

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL**



ISABELA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE REGIS DE MOURA

IMPLEMENTAÇÃO DA MODELIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL EM PROJETOS DE FACHADA

Estudo de caso: obra Paris – Corbera

Recife, 2024

ISABELA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE REGIS DE MOURA

Trabalho de Conclusão de Curso

**IMPLEMENTAÇÃO DA MODELIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL EM
PROJETOS DE FACHADA**

Estudo de caso: obra Paris – Corbera

Trabalho de conclusão de curso desenvolvido no âmbito do programa BRAFITEC/CAPES, a partir do estágio de fim de estudos, realizado na empresa GTM Bâtiment, localizada na cidade Nanterre, França como requisito à obtenção do título de Engenheiro Civil e Urbano pela École des Ingénieurs de la Ville de Paris e de Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Pernambuco na modalidade de dupla-diplomação, sob a orientação do Eng. Laurent LE GUÉDART.

Idioma do trabalho: francês

Recife, 2024



ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS

A comissão examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso

**IMPLEMENTAÇÃO DA MODELIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL EM PROJETOS
DE FACHADA**

Estudo de caso: obra Paris – Corbera

defendido por

Isabela Cavalcanti de Albuquerque Regis de Moura

Considerado o candidato

APROVADO

com nota: 10,66/20

Em Paris, 05 de setembro de 2023

Banca Examinadora:

Eng. Laurent LE GUÉDART – AP/HP, Assistance Publique – Hôpitaux de Paris
(orientador)

Prof. Dr. Florence JACQUINOD – École des Ingénieurs de la Ville de Paris
(examinador interno)

INTRODUÇÃO

O texto aborda a evolução histórica das formas de habitação, destacando a importância da reabilitação de edifícios existentes para a melhoria da qualidade de vida dos ocupantes, e ressalta a transição das ferramentas de projeto, desde desenhos manuais até o uso de software de modelagem tridimensional. Esse contexto é exemplificado pelo complexo residencial Paris-Corbera, em Paris, que está passando por um processo de reabilitação, envolvendo diversas obras, tais como renovação da fachada e atualização de redes de distribuição internas, e a participação de diversos intervenientes, demonstrando a aplicação prática das tecnologias discutidas e os desafios enfrentados durante o processo.

OBJETIVOS

- Elaborar um Relatório de Experiência (REX) sobre o projeto BIM de reabilitação da obra Paris – Carré-Mathis, destacando os pontos positivos e as dificuldades enfrentadas durante sua execução.
- Analisar as ferramentas e a rede *I-BIM* no servidor interno do grupo VINCI, escrevendo sínteses acessíveis a toda a equipe em uma plataforma compartilhada.
- Criar os planos bidimensionais detalhados do projeto de execução da fachada da obra Paris – Corbera, visando garantir a precisão e eficiência na implementação.
- Desenvolver as maquetes tridimensionais da rede elétrica, hidráulica, esgoto e gás, além de atualizar a maquete arquitetônica e estrutural com os testemunhos, produzir cortes expressivos, elevações e visitas virtuais, e gerar tabelas de superfícies e inventários de equipamentos para o projeto.

METODOLOGIA

A elaboração de projetos técnicos segue um processo comum, desde a concepção até a entrega. Isso envolve várias etapas, dentre elas, seu desenvolvimento.

A etapa de criação da maquete no projeto técnico segue um processo meticuloso. Inicialmente, ocorre a preparação do arquivo no software Revit. Em seguida, o georreferenciamento do empreendimento, para garantir a precisão espacial ao longo do projeto. Posteriormente, a criação das famílias no Revit, que é uma parte essencial do processo, envolvendo a definição de diferentes tipos de elementos. Finalmente, a nomenclatura dos cômodos desempenha um papel fundamental na organização e identificação dos espaços dentro da maquete, para facilitar a compreensão e, principalmente, a manutenção do empreendimento.

RESULTADOS

Para atender aos requisitos do projeto de reabilitação Paris – Corbera, foi necessária uma revisão completa da maquete inicial elaborada pela arquiteta, devido à incompatibilidade entre os softwares utilizados, o ArchiCAD e o Revit, na fase de execução do projeto. Esse processo resultou no desenvolvimento de um novo projeto, do zero, construído minuciosamente para garantir a representação fiel das características do edifício *as built*. A nomenclatura dos vários elementos criados foi feita conforme exigido pelo cliente.

Todo esse processo resultou na criação de um modelo BIM abrangente e preciso, capaz de fornecer informações detalhadas sobre a estrutura, os materiais e os elementos do edifício, contribuindo significativamente para o sucesso da obra de reabilitação.

CONCLUSÃO

A metodologia aplicada na elaboração do projeto técnico destacou a importância da atenção aos detalhes, desde a preparação do arquivo até a nomenclatura dos espaços na maquete digital. Apesar dos desafios encontrados, como a incompatibilidade entre softwares, o resultado foi satisfatório. O modelo BIM final fornece uma representação precisa e abrangente do projeto, contribuindo significativamente para o sucesso da obra de reabilitação do edifício existente.

A defesa do relatório de fim de estudos ocorreu em 05 de setembro de 2023, onde a nota foi calculada a partir da média aritmética dos seguintes critérios: apresentação, relatório final e desenvolvimento do estudante durante o estágio. Com

isso, a banca julgadora concedeu uma pontuação final de 10,66/20, indicando a condição de aprovado.

Rapport de stage

Pour le diplôme d'ingénieur de l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

Année 2022-2023

Implémentation de la modélisation tridimensionnelle sur les projets façades Chantier Paris – Corbera

CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE REGIS DE MOURA Isabela

Promotion 62

Stage effectué de 02/23 à 07/23

Sous la direction de :

SAGNIEZ Marie, Maîtrise de stage

LE GUEDART Laurent, Tuteur EIVP

[CONFIDENTIEL]

Notice bibliographique

AUTEUR du mémoire			
NOM	CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE REGIS DE MOURA		
Prénom	Isabela		
ORGANISME de stage			
NOM organisme	GTM Bâtiment		
NOM, Prénom du maître de stage	SAGNIEZ Marie		
NOM, Prénom du tuteur EIVP	LE GUEDART Laurent		
ANALYSE			
TITRE du mémoire	Implémentation de la modélisation tridimensionnelle sur les projets façades		
TITLE	Implementation of three-dimensional modelling on facade projects		
RÉSUMÉ (15 à 20 lignes)	Le rapport se concentre sur la méthodologie de développement de projets techniques, en prenant comme exemple le chantier Paris - Corbera. Il explique les différentes étapes du processus d'élaboration d'un projet BIM. L'utilisation du logiciel Revit pour créer une maquette numérique tridimensionnelle est détaillée, notamment la préparation du fichier et la géoréférenciation de la maquette. Le rapport aborde la création de différentes familles (système, chargeable et <i>créer in situ</i>), en donnant des exemples pratiques de leur utilisation pour modéliser divers éléments architecturaux. La création de paramètres, la gestion des matériaux et la mise en place de nomenclatures pour suivre les pièces et les zones sont également discutées en profondeur. Des défis spécifiques rencontrés dans le projet Paris - Corbera sont évoqués. En plus, c'est montrer le résultat du développement de la maquette numérique du chantier Paris – Corbera et quelques spécificités pris en compte. En conclusion, le rapport souligne l'importance d'une méthodologie robuste pour le développement de projets techniques, ainsi que la nécessité d'une précision et d'un paramétrage minutieux des matériaux et des familles pour une maquette numérique efficace et informative.		
ABSTRACT	The report focuses on the methodology for developing technical projects, using the Paris - Corbera project as an example. It explains the various stages in the process of developing a BIM project. The use of Revit software to create a three-dimensional digital mock-up is detailed, including the preparation of the file and the georeferencing of the mock-up. The report discusses the creation of different families (system, loadable and create in situ), giving practical examples of how they can be used to model various architectural elements. The creation of parameters, the management of materials and the implementation of bills of materials to track parts and zones are also discussed in depth. Specific challenges encountered in the Paris - Corbera project are discussed. In addition, it shows the results of the development of the digital mock-up of the Paris - Corbera site and some of the specific features taken into account. In conclusion, the report highlights the importance of a robust methodology for the development of technical projects, as well as the need for precision and careful parameterisation of materials and families for an effective and informative digital mock-up.		
Mots-clés du thésaurus Archirès	BIM ; Maquette Virtuelle ; Projet d'Architecture ; Logement ; Modélisation.		
Keyword thesaurus (anglais, 8 maxi)	BIM ; Virtual Model ; Architectural Project ; Housing ; 3D Modeling.		
Références			
	Nb de pages du mémoire	Annexes (nombre de p.)	Bibliogr. : nb de références
	45	8	13

Remerciements

Tout d'abord, je tiens à remercier l'EIVP qui m'a donné l'opportunité d'effectuer ce stage, et notamment tout le personnel administratif. Je remercie en particulier Mme. Hypatia Nassopoulos, Responsable des Partenariats Pédagogiques, qui m'a aidée dans cette démarche d'obtention de stage, Mme. Anne Lebas Signora, Directrice des Relations Internationales, qui était présente dès mon arrivée et M. Laurent Le Guedart, mon tuteur de stage.

Je remercie également l'UFPE qui, grâce à son partenariat avec l'EIVP, a permis cet échange. Je remercie en particulier, le Professeur Afonso Oliveira qui est le coordinateur du programme d'échange franco-brésilien BRAFITEC. En outre, je remercie mes camarades de promotion avec lesquels j'ai pu former un réseau de soutien ; ils ont été fondamentaux pour ma venue en France.

Je voudrais également remercier la société GTM Bâtiment de m'avoir acceptée comme stagiaire, ainsi que pour la confiance qu'ils m'ont accordée en me permettant de travailler chez eux. Cela m'a permis d'acquérir une vaste expérience et d'apprendre. Je tiens également à remercier l'ensemble du BET façade, pour l'environnement accueillant et amical qui m'a encouragé et m'a tant appris. Je remercie tout particulièrement Mme. Marie Sagniez, ma Maître de Stage.

Je tiens également à remercier mes amis brésiliens de l'EIVP, avec lesquels j'ai formé une communauté au sein de laquelle nous échangeons en permanence sur nos expériences. Des remerciements spéciaux à mes amis Matheus, Maria et Gabriela, qui sont ma famille ici en France.

Enfin, je remercie ma famille pour son soutien tout au long de ma vie, en particulier, ma mère, Adriana Cavalcanti de Albuquerque Regis de Moura, et ma grand-mère, Carmen Gouveia Cavalcanti de Albuquerque, en qui j'ai une confiance totale, qui sont toujours disponibles pour m'aider, et qui, malgré la distance, sont toujours présentes.

Sommaire

Remerciements	1
Liste des illustrations.....	4
Liste de sigles	6
Termes spécialisés	7
Introduction	8
Le contexte du stage	9
1. L'organisme d'accueil : GTM Bâtiment	9
2. Le Bureau d'Étude Technique Façade Synthèse Architecturale	10
3. Les motivations du stagiaire.....	11
4. Les missions du stagiaire.....	11
5. Calendrier de réalisation.....	12
6. Présentation du chantier Paris – Corbera	12
La méthodologie.....	17
1. L'élaboration du projet.....	17
1.1. Chantier Paris – Corbera	17
2. Développement de la maquette numérique	18
2.1. Préparation du fichier Revit	18
2.2. Géoréférencer la maquette	20
2.3. Familles.....	21
2.3.1. Création des familles <i>in situ</i>	23
2.3.2. Création des familles de système.....	24
2.3.3. Création des familles chargeables.....	26
2.3.4. Paramètres	27
2.3.5. Matériau	29
2.4. Nomenclature	31
Les résultats	33
1. Familles	33
1.1. Murs	33
1.2. Sols.....	34
1.3. Fenêtres et appui-fenêtres	35
1.4. Garde-Corps.....	36
1.5. Toitures et brisis.....	37

2. Nomenclature	38
3. Témoins.....	38
3.1. Logement	39
3.2. Partie commune	40
Conclusion.....	43
Bibliographie/Webographie-Sitographie	44

Annexes

Annexe I : CCTP 14 – Exigences BIM – DCE	46
Annexe II : Carnet de Détail – DCE	47
Annexe III : Liste des locataires en place et lots vacants.....	48
Annexe IV : Nomenclature des pièces	49
Annexe V : Nomenclature des espaces	50
Annexe VI : Nomenclature des zones HVAC	51
Annexe VII : Plans d'élévation.....	52
Annexe VIII : Liste produits.....	53

Liste des illustrations

Figure 1 : Organigramme VINCI - GTM Bâtiment	9
Figure 2 : Chiffres clés GTM Bâtiment	10
Figure 3 : Organigramme BET façade synthèse architecturale	10
Figure 4 : Localisation chantier Corbera	13
Figure 5 : Façade existant bâtiment 7 Av. Corbera	13
Figure 6 : Exemple de croquis en tant que prendre des côtes	18
Figure 7 : Avant et après purge familles de murs.....	19
Figure 8 : Liste des matériaux après purge	20
Figure 9 : Coordonnés pour géoréférencé la maquette du chantier Paris – Corbera	21
Figure 10 : Comparaison entre les types de famille créer <i>in situ</i> (dessus) et chargeable (dessous).....	22
Figure 11 : Interface « <i>architecture</i> » en montrant le bouton « <i>créer in situ</i> ».....	23
Figure 12 : Propriétés famille créer <i>in situ</i>	23
Figure 13 : Onglets propriétés du type.....	24
Figure 14 : Onglet modifier l'assemblage.....	25
Figure 15 : Différences dans l'assemblage de la sobre-position des murs versus le poteau crée in situ	25
Figure 16 : Modèle toiture obligatoire	26
Figure 17 : Schéma classification des paramètres.....	27
Figure 18 : Plan de référence et côtes sans paramètres	28
Figure 19 : Propriétés des paramètres	28
Figure 20 : Onglets « <i>Modification des paramètres partagés</i> » et « <i>Propriétés des paramètres (partagés)</i> »	29
Figure 21 : Onglet « <i>Apparence</i> » pour un nouveau matériau.....	30
Figure 22 : Bibliothèque des ressources Revit	30
Figure 23 : Onglet « <i>Thermique</i> » remplie.....	31
Figure 24 : Arborescence du projet.....	32
Figure 25 : Propriétés de la nomenclature	32
Figure 26 : Mur externe avec isolant.....	33
Figure 27 : Mur interne	34
Figure 28 : Dalle interne	34
Figure 29 : Dalle externe finition en bois	34
Figure 30 : Profil fenêtre	35
Figure 31 : Avant-après fenêtres dans l'angle.....	36
Figure 32 : Garde-corps type 3	37
Figure 33 : Toitures et brisis	37
Figure 34 : Élévation bâtiment côté av. de Corbera.....	38
Figure 35 : Plan du logement témoin	39
Figure 36 : Salle de bain et cuisine du logement témoin	40
Figure 37 : L'espace d'accueil et bureau	40
Figure 38 : Hall.....	41
Figure 39 : Couloir / dégagement.....	41
Figure 40 : Local ordures ménagères	42

Liste des tableaux

Tableau 1 : Suivi des missions	12
Tableau 2 : Intervenants de l'opération	14
Tableau 3 : Suivi d'élaboration d'un projet	17

Liste de sigles

2D : bidimensionnel

3D : tridimensionnel

BBB : BIM Bam Boom

BTP : bâtiment travaux public

BET : bureau d'étude technique

CCTP : Cahier Des Clauses Techniques Particulières

EIVP : École des Ingénieurs de la Ville de Paris

GO : gros-œuvre

GTM : Grands Travaux de Marseille

I3F : Immobilière 3F

IdF : Île-de-France

I-BIM : Ingénieur BIM

MN : maquette numérique

MOA : Maître d'ouvrage

MOE : Maître d'œuvre

NDC : note de calcul

Projet ARC : projet architecturale et structurelle

Projet CVC : projet de climatisation, ventilation et chauffage

Projet ELE : électricité

Projet PLB : projet de plomberie

PSE : polystyrène

OM : ordure ménagère

UFPE : Universidade Federal de Pernambuco

REX : retour d'expérience

Termes spécialisés

AutoCAD : logiciel pour l'élaboration des dessins bidimensionnels, créée par Autodesk.

BIM : en anglais « *Building Information Modeling* » (en français « Modélisation des Données du Bâtiment », MNB), une nouvelle méthode de gestion de projet de construction dans laquelle il est élaboré une maquette 3D qui contient des informations techniques.

CCTP : le Cahier des Clauses Techniques Particulières est le contrat dans lequel tous les objectifs de la construction sont définis.

Extrusion : création d'une volumétrie tridimensionnelle à partir d'une surface bidimensionnelle et longueur linéaire prédéterminé.

Phase EXE : phase de développement d'un projet dont la construction a déjà commencé, qui consiste en l'élaboration des plans par le BET en parallèle du chantier.

Plug-ins : c'est un programme télécharger séparément que donne des fonctions supplémentaires pour le logiciel.

Revit : logiciel pour l'élaboration des dessins bidimensionnels, créée par Autodesk.

Introduction

Tout au long du développement de l'humanité, des formes de logement de plus en plus complexes ont été créées. Dans un premier temps, des grottes ont été utilisées, avant une évolution vers les cabanes puis vers les bâtiments qui existent aujourd'hui. Cependant, la majorité des bâtiments à Paris ont déjà des centaines d'années et donc doivent être réhabilités pour être conformes aux technologies et normes actuelles.

Les bâtiments réhabilités proposent une meilleure qualité de vie à partir de la modernisation des équipements présents pour la vie quotidienne, par exemple l'ajout d'un ascenseur ou le mise en place d'un réseau de chauffage collectif.

Cependant, si les procédés de construire se sont développés, les outils pour la création des projets ont aussi évolué. Dans un premier temps, il n'existait que le dessin à main levée, avec une précision limitée, qui a progressé avec la création des outils manuels d'assistance technique, comme les équerres et compas.

Le développement de l'informatique a permis une très forte évolution des outils. Actuellement, il existe plusieurs logiciels différents pour le développement des dessins techniques, bidimensionnel, et plus récemment, tridimensionnel. La façon de travailler a également changé, avec l'implémentation du BIM, un modèle collaboratif où tous les intervenants participent à la construction d'une seule maquette. Cela permet de travailler plus vite, et de limiter les reprises.

Dans ce contexte, il est intéressant d'étudier l'implémentation des projets tridimensionnels BIM qui sont réalisés dans le cadre d'un bureau d'étude technique d'ingénierie.

Le contexte du stage

1. L'organisme d'accueil : GTM Bâtiment

Tout d'abord, le Groupe VINCI est une des plus influentes entreprises du monde. Il est présent dans plus de 120 différents pays, a généré un chiffre d'affaires de presque 62 000 M€ en 2022, et compte actuellement 272.000 collaborateurs. La filiale GTM Bâtiment fait partie du secteur construction. VINCI est également présent dans deux autres secteurs : énergies et concessions.

Le secteur de construction VINCI a généré un chiffre d'affaires de 29 000 M€ et compte plus de 116.000 collaborateurs. Le secteur est encore subdivisé en trois grands groupes : bâtiment, ouvrages et infrastructure.

GTM, entreprise générale BTP, est spécialisée dans la réhabilitation des bâtiments, sous la direction de Henry Neuville. GTM fait part aussi, avec la société SICRA du groupement de la Direction Opérationnelle Habitat Île-de-France, spécialisé en nouveaux bâtiments.

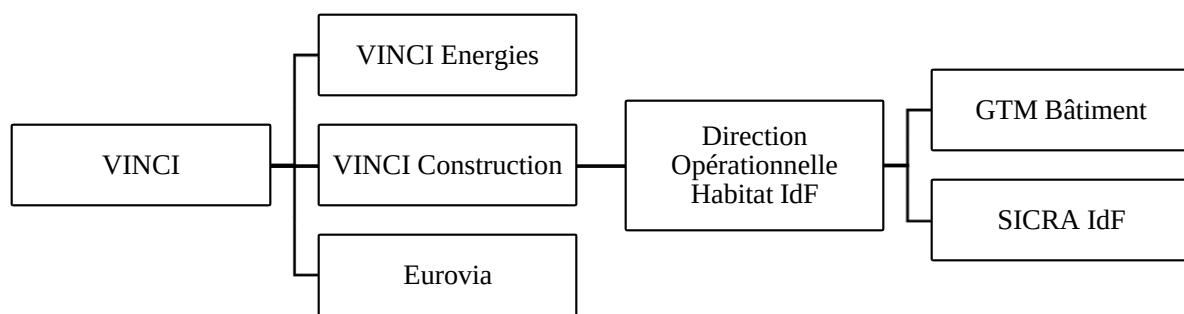


Figure 1 : Organigramme VINCI - GTM Bâtiment
Source : Auteur

GTM Bâtiment a eu une longue histoire avant de devenir une filiale du groupe VINCI. Fondée en 1891 à Marseille, par Augustin Féraud, l'entreprise a été créée avec le but de moderniser le réseau d'assainissement local. Après la 1ère Guerre Mondiale, outre les travaux publics, l'entreprise a commencé à exceller dans la reconstruction.

Au cours des années suivantes, l'entreprise s'est développée et a acquis une reconnaissance internationale. Elle travaillait dans différents domaines, tels que le génie civil, les travaux publics, les bâtiments et les routes.

A la fin des années 1990, le Groupe GTM comptait 4 secteurs d'activité principaux : le transport routier (avec la filiale Entreprise Jean Lefebvre), l'équipement industriel (avec les filiales Entreprise Industrielle, GTMH, Delattre-Levivier et Entrepose), le BTP (avec les filiales Dumez-GTM, à l'international et pour les grands projets, et GTM Construction en France) et les concessions d'infrastructures.

En 2000, la société VINCI a acquis la majorité du Groupe GTM (ci-après GTM), à l'exception du pôle électricité et industrie qui a été rétrocédé au groupe Suez. L'opération a permis de réunir, au sein du même groupe, l'ensemble des filiales respectives de VINCI et du Groupe GTM.

Actuellement, l'ancienne société GTM Construction est devenue GTM Bâtiment et intervient seulement dans Île-de-France, réalisant un chiffre d'affaires de plus de 250 millions d'euros en 2018. La somme des chantiers actifs simultanés sont de 85 et l'entreprise compte avec 480 collaborateurs de plus de 20 nationalités en Ile de France.



Figure 2 : Chiffres clés GTM Bâtiment
Source : GTM Bâtiment

2. Le Bureau d'Étude Technique Façade Synthèse Architecturale

Sous la direction de Marie Sagniez, le bureau d'étude est une filiale du secteur Production, dirigé par Abdo Karam, chez GTM Bâtiment. Le BET Façade Synthèse Architecturale compte cinq ingénieurs en charge des opérations.

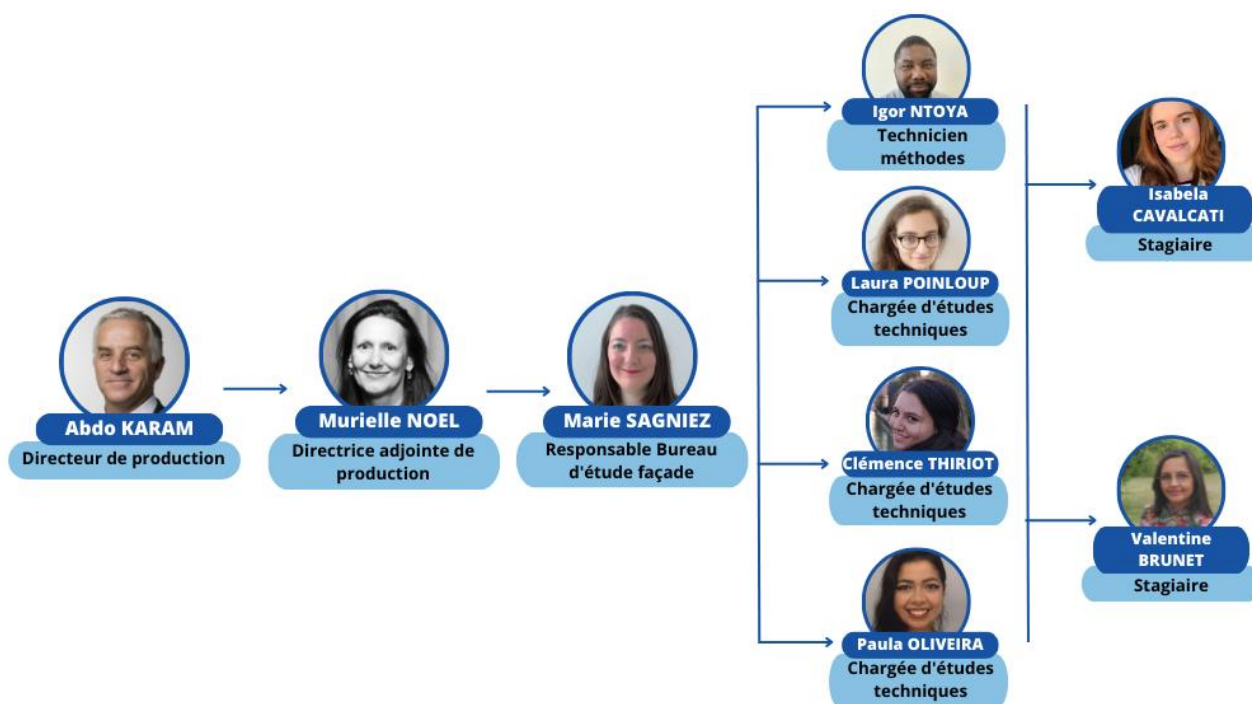


Figure 3 : Organigramme BET façade synthèse architecturale
Source : Auteur

3. Les motivations du stagiaire

En tant qu'étudiante étrangère au milieu d'un processus d'échange, mon principal objectif en France est d'apprendre autant que possible des choses qui fonctionnent différemment de celles de mon pays d'origine, le Brésil. Ainsi, je peux m'approprier les manières de production de ces deux différents pays et devenir une meilleure professionnelle.

Le sujet de façade, spécifiquement, est très différent entre les deux pays, principalement à cause du climat. Au Brésil, il n'est pas nécessaire d'ajouter une couche d'isolant thermique. En plus, l'activité de réhabilitation est encore marginale, parce que les constructions ont commencé beaucoup plus tard là qu'en France. Par ailleurs, jusqu'à présent, la surface constructible paraissait illimitée. Ce n'est que depuis le début des années 2020's que les problèmes liés au développement des villes ont commencé à se poser en raison du manque de terrains vacants.

4. Les missions du stagiaire

Avec le développement des technologies et de l'implémentation chaque fois plus forte des projets tridimensionnels, le BET façade synthèse architecturale développe de nouvelles expertises. La maîtrise est assez importante sur les projets bidimensionnels, qui sont encore les plus demandés par les clients. GTM souhaite dorénavant développer son expertise sur les maquettes 3D sur REVIT.

C'est dans ce contexte que le stage m'a été proposé.

Dans ce cadre, la première mission était de rédiger un REX sur le dernier projet BIM élaboré, le chantier Paris – Carré-Mathis, (M1), pour bien noter ce qui a bien fonctionné et les difficultés rencontrées. Il est à noter que ce chantier était réalisé par le même MOA que celui du chantier Corbera. Cette première mission devait ainsi permettre de disposer d'une base pour avancer dans la recherche.

Les autres missions confiées portent sur l'étude des outils et du réseau I-BIM dans le serveur interne du groupe VINCI et la rédaction des résumés dans une plateforme partagée par toute l'équipe (M2). Les plugins sont développés par le pôle d'ingénierie BIM, en plus, ils ont de cours explicatifs sur les outils Revit et des plug-ins qu'ils ont créés pour optimiser le travail à partir des besoins internes.

Plus spécifiquement, pour le chantier Corbera, le développement des plans bidimensionnels du carnet de détails pour l'exécution de la façade est attendu (M3), tels que les plans tridimensionnels du bâtiment (M4) : la création des maquettes tridimensionnelles des réseaux

PLB, CVC et ELEC, le mise à jour de la maquette du corps d'états architectural et structural avec l'implémentation des témoins (un logement, un hall d'entrée, une circulation commune, un espace d'accueil et un local ordures ménagères), rendre des coupes expressives du projet, les élévations, des visites virtuelles et sortir le tableau des surfaces et des inventaires d'équipements.

Cependant, à cause d'une incohérence techniques entre les logiciels utilisés par l'architecte, ArchiCAD, et celle utilisé dans le BET de GTM, Revit, la M4 a la création d'une nouvelle maquette architecturale et structurelle.

5. Calendrier de réalisation

Dans un premier temps, il a été estimé que la stagiaire mettrait à profit le mois de février pour étudier les outils BIM dans le serveur interne VINCI, pendant que le REX du chantier Carré-Mathis serait rédigé. Il a également été prévu une première visite le 10 février pour prendre les côtes initiales et commencer le carnet de détail bidimensionnel. Le développement de la maquette 3D devait commencer en mars.

Pour donner suite au changement dans la mission M4, suite à une réunion de chantier avec le MOA et l'architecte mi-mars, la stagiaire a commencé le développement de la nouvelle maquette numérique Revit fin mars.

Tableau 1 : Suivi des missions

	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
M1						
M2						
M3						
M4						

6. Présentation du chantier Paris – Corbera

Le chantier qui sert de base à cette analyse se déroule au 1/3/5/7 avenue Corbera, 75012 Paris. Il se situe dans une zone UC, à dix minutes de la gare de Lyon, dans le XII^{ème} arrondissement, au sud-est de Paris.

Il s'agit d'un complexe résidentiel composé de quatre bâtiments du parc social reliés entre eux, l'ensemble représentant un total de 255 logements. L'opération est une réhabilitation en milieu occupé et est actuellement en phase EXE.

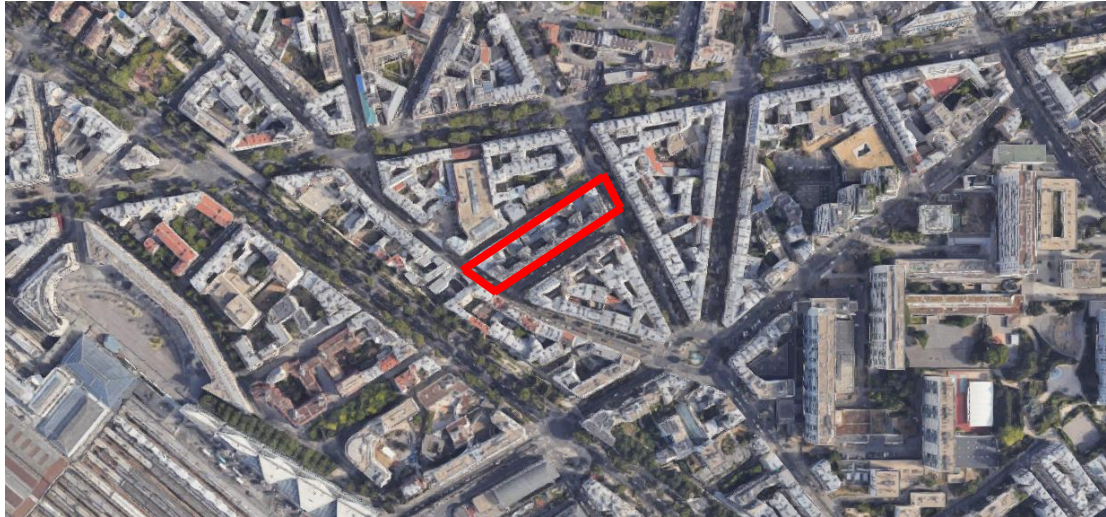


Figure 4 : Localisation chantier Corbera
Source : Google Maps

Le bâtiment a été construit dans les années 1920's, les réseaux ne sont pas mis à jour et la façade rencontre des problèmes de fissuration, du fait de l'absence de recouvrement de l'enduit et surtout d'une résistance thermique faible. Il est prévu des travaux de plusieurs natures, les principaux pour le BET façade synthèse architecturale portant sur l'isolation extérieure, l'étanchéité, la peinture, les revêtements (peinture, faïence, carrelage), les menuiseries, les ouvrages de serrurerie, l'électricité, la plomberie et le CVC (chauffage et ventilation).



Figure 5 : Façade existant bâtiment 7 Av. Corbera
Source : Croixmariebourdon architectes

À cause de la diversité de l'opération, qui comprend des travaux, du développement des projets et de la partie BIM, elle compte plusieurs intervenants pour sa réalisation, comme précisé dans le tableau qui suit.

Tableau 2 : Intervenants de l'opération

Fonction	Description	Entreprise
MOA		I3F
MOE	Coordinateur BIM	BBB
	Architecte	Croixmariebourdon
	BET Fluides, Structures, Électricité	WOR Ingénierie
	Économiste	MOTEEC Ingénierie
AMOA	Assistante BIM	SXD
Entreprise générale		GTM

Plus en détail, pour la partie isolation externe, il est prévu la substitution de la couche de 60 mm en PSE par une couche de 160 mm de panneaux en laine de roche, avec une résistance thermique de $4,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, l'application d'une peinture de classe D3 au niveau du RDC et au R+1 dans le bâtiment localisé au 7 av. Corbera, partie hors projet (composé par les commerces) et la fourniture et la mise en œuvre d'un calfeutrement des joints de dilatation.

Pour le gros-œuvre, il est prévu la création de jardinières maçonnées au niveau des paliers des escaliers. En termes d'étanchéité, une réfection est programmée au niveau de la toiture inaccessible gravillonnée, des balcons et des terrasses accessibles et de la terrasse accessible en dalles sur plot au premier étage.

Concernant les menuiseries extérieures (fenêtres, portes-fenêtres et appui-fenêtres) il sera mis en place des pièces en bois massif (chêne). De plus, des bouches d'entrée d'air seront ajoutées dans les logements à exception des cuisines et salles de bains. Les coffres de finition seront en aluminium thermolaqué.

Concernant la serrurerie, l'opération intègre :

- Le renforcement des garde-corps existants de 1 m de hauteur par rapport au niveau du sol, après la réfection du système d'étanchéité et d'isolation.
- La fourniture et mise en œuvre de brise-vue en acier laqué.

Sur la partie revêtements, il sera mis en œuvre un nouveau revêtement de sols en caoutchouc dans les pièces humides. En plus, il sera mis en place des faïences murales dans les salles de bains et les cuisines.

Une remise en peinture générale est prévue :

- Peinture satinée sur les menuiseries intérieures,
- Peinture des canalisations de plomberie qui restent apparentes,
- Peinture acrylique lessivable sur plafonds sur l'ensemble des pièces humides et les entrées de logements.
- Peinture lessivable sur murs sur l'ensemble du bâtiment.

Les travaux électriques permettront une mise à niveau générale des installations : fourniture et pose d'une gaine technique en saillie, des prises, sortie câble, interrupteurs, carillon, points lumineux, thermostat d'ambiance chauffage, tableau de communication et détecteurs autonomes avertisseurs de fumée pour les logements.

En matière de plomberie, il est prévu la neutralisation et coupure des réseaux, leur dépose, la mise à jour de la distribution d'eau froide, la mise en place de nouveaux équipements de production et de distribution d'eau chaude sanitaire, des calorifuges, la reprise des réseaux d'évacuation des eaux usées, eaux vannes et eaux pluviales et la création de colonnes sèches pour la sécurité incendie. Les appareils sanitaires dans les salles de bain et cuisines seront également remplacés.

Enfin, en matière de CVC, il est prévu de refaire le réseau de chauffage à partir du réseau collectif à eau chaude CPCU, avec reprise des équipements de chauffage, du réseau interne de distribution et des corps de chauffe. Le réseau de ventilation sera mis à jour, avec le ramonage et nettoyage des conduits, des travaux de renouvellement, de calfeutrement et d'étanchéité, et le détalonnage des portes. Enfin, les modules d'entrée d'air autoréglable et les bouches d'extraction seront remplacés.

Finalement, pour le sujet BIM, il est attendu :

- Une MN corps d'états architecturaux et structure,
- Une MN PLB,
- Une MN CVC,
- Une MN ELE,

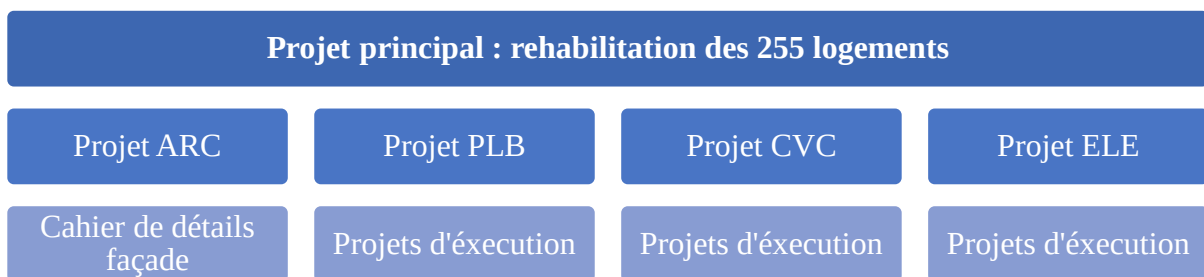
- Des plans d'exécutions, des élévations (détails façade), des coupes, un tableau des surfaces, l'inventaire des équipements, une visite virtuelle, une NDC, un rapport de synthèse, des fiches produits, des points de détails et de vigilance et les notices d'entretien.

La méthodologie

1. L'élaboration du projet

L'élaboration des projets techniques suit un processus commun, dès la phase conception à la livraison. Et chaque projet peut intégrer plusieurs processus de développement : projet principal, et sous projets (façade, électricité, plomberie...). Alors, cela signifie que dans le processus global de un grand projet, plusieurs petits projets iront avoir ces phases dès la conception à la livraison que dans le cas de ces sous-projets correspondent à la validation par le MOE.

Tableau 3 : Suivi d'élaboration d'un projet



Alors, dans un marché classique ce processus comprend : l'offre et le contrat, quand le MOA lance le projet et, dans le secteur du BTP, les architectes répondent avec leur projet et budget, cette version-là du projet peut être appelé AVP (avant-projet) ; après la définition du projet, il y a son développement détaillé, dans la phase PRO (projet), cela comprend aussi les calculs liés à l'opération. Une fois que le dossier est complet, les entreprises sont désignées sur la base d'un DCE (dossier consultation des entreprises). La société GTM BÂTIMENT intervient à cette phase et propose une offre, qui est élaborée par le bureau des études de prix.

En cas de succès à l'appel d'offres, la société GTM intervient donc à partir de la phase EXE, préalablement au démarrage des travaux. En parallèle, le BET façade commence à développer le carnet de détails techniques. Dans le cadre du chantier Paris – Corbera, la partie tridimensionnelle est aussi engagée à ce moment-là. Donc, de cette façon, les ingénieurs qui font des projets d'exécution doivent travailler vite pour ne bloquer pas le suivi des travaux.

1.1. Chantier Paris – Corbera

Particulièrement, dans le chantier Corbera, le développement du cahier de détails techniques a commencé le 10 février avec une visite du chantier pour prendre des côtes des gros-œuvre et des photos, qui servent comme support en cas d'incertitudes.

Pour prendre les côtes, il faut être muni d'un mètre, un cahier et un crayon. Les bonnes pratiques sont : dessiner l'assemblage des GO et ajouter des côtes sur place. Au cas où il faut mesurer une inclinaison, il y a deux possibilités : être muni d'un dispositif de nivellement ou utiliser la trigonométrie pour définir l'angle correspondant.

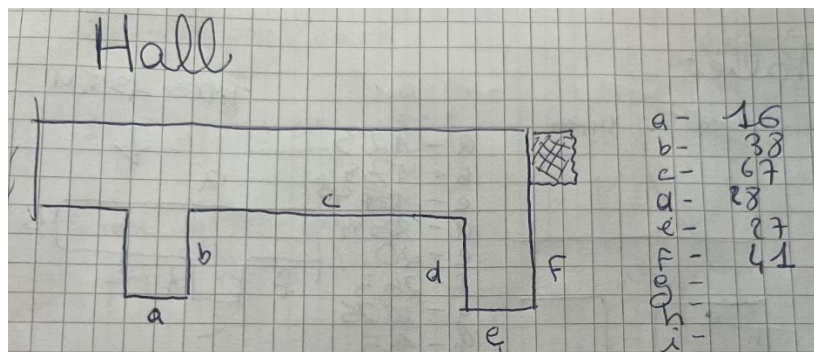


Figure 6 : Exemple de croquis en tant que prendre des côtes

Source : Auteur

Il est important de bien faire les schémas pour optimiser le travail et faciliter le développement du carnet de détail.

Une fois prises les côtes, il faut dessiner le gros-œuvre, ce qui représente la première étape du carnet de détail. Il faut prendre en compte que les mesures sont faites à l'état actuel de l'ouvrage ; il faut donc être attentif pour bien supprimer les couches supplémentaires non structurales, par exemple l'isolation existante ou le système d'étanchéité.

Pour le projet tridimensionnel, la base est celle du carnet de détail, c'est-à-dire qu'il faut utiliser les mêmes côtes. Le logiciel Revit permet d'ajouter des couches au gros-œuvre, tant pour les murs, que pour les sols et toitures, donc il faut bien paramétrer toute la géométrie du bâtiment puisqu'il peut être TQC (tel que construit).

Les travaux de l'opération devaient commencer le 1^{er} mai. Il est prévu la réalisation de locaux témoins pour permettre à l'architecte d'approuver l'ensemble des éléments du chantier (de la couleur de la peinture jusqu'aux interrupteurs, plan de travail de la cuisine...). Une fois ces éléments validés, les travaux pour le reste du bâtiment se dérouleront plus simplement.

2. Développement de la maquette numérique

2.1. Préparation du fichier Revit

À partir du REX de l'ancien projet BIM réalisé sur le chantier Carré Mathis par le BET Façade Synthèse Architecturale, il a été souligné l'importance des bonnes pratiques avant de commencer à produire la maquette et pendant toute son élaboration, c'est-à-dire, c'est important

de reprendre ces pratiques au fur et à mesure du développement de la maquette. Ces pratiques étaient principalement la purge du fichier et le bon paramétrage des familles.

Aussi, avant de commencer à produire la maquette, une purge est à réaliser sur le gabarit architectural, pour supprimer les qui ne seront pas utilisées dans le projet. Cependant, certaines catégories sont à conserver (famille représentative)

Ex : dans les murs il y a trois sous-catégories : mur de base, mur empilé et mur-rideau, au moins une famille devant impérativement être conservée. Dans la Figure 7 c'est possible de voir qu'il avait plusieurs familles pour chaque type de mur (avant), la majorité était supprimé (après). Cependant, si c'est supprimer tous les familles d'un type de mur, il n'ai pas possible de l'utilisé dans le projet après, il n'a pas possible de créer à nouveau cette famille, donc Revit ne permettre pas de supprimer tous les familles de la même catégorie (par exemple, mur-rideau). Il faut rester au moins une famille représentative qui ne peut pas être supprimer, cela est une caractéristique de ces familles qu'on rester dans le Figure, elles ne peuvent pas être supprimées.

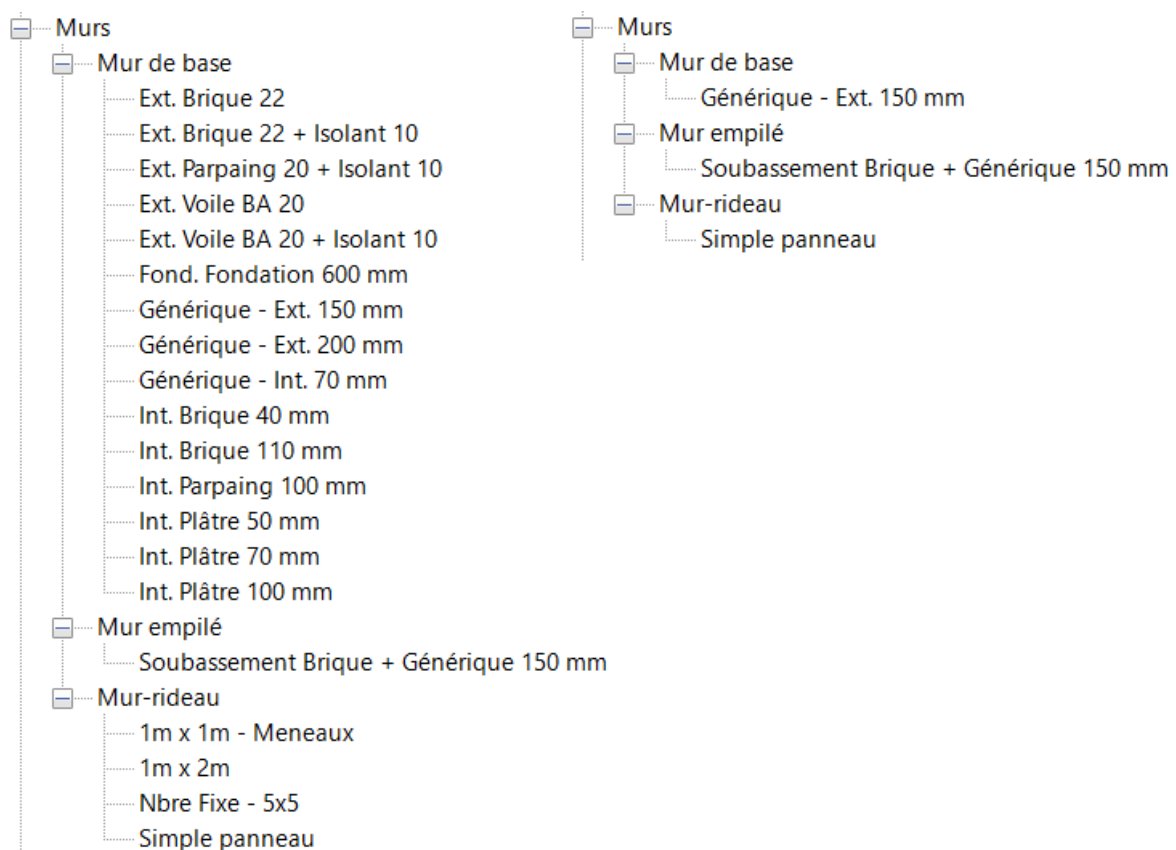


Figure 7 : Avant et après purge familles de murs
Source : Auteur

Par ailleurs, dans le logiciel Revit, il existe déjà plusieurs matériaux donc la majorité a des « Apparence » réalistes, ce qui va ajouter un poids important à la maquette.

Il est donc essentiel de purger les éléments qui ne seront pas utilisés et de nettoyer les rendus réalistes de ceux qui vont rester dans le projet.

Si, au fur et à mesure du développement du projet, il faut réintégrer un matériau qui a été supprimé, cela ne pose pas de difficulté, puisque tous les matériaux restent sauvegardés dans la bibliothèque Revit en ligne. Il est donc possible de les télécharger dans le projet.

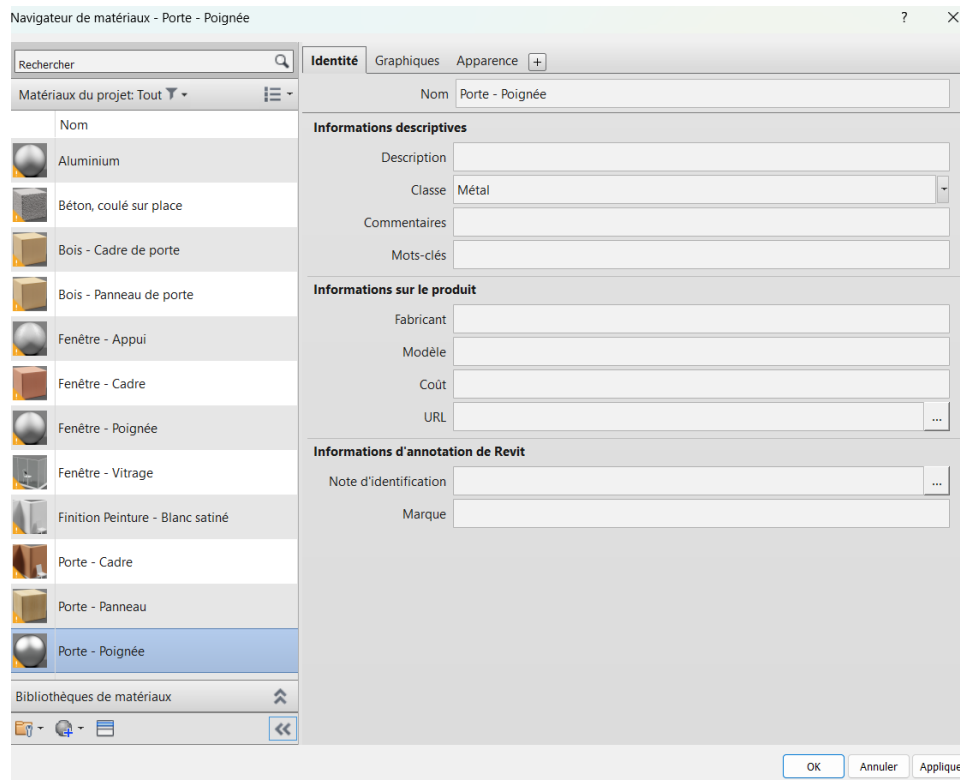


Figure 8 : Liste des matériaux après purge
Source : Auteur

Une fois le nettoyage terminé, c'est le moment d'ajouter les bonnes familles sur le projet. Dans un premier temps, il convient d'ajouter seulement les familles pour le gros-œuvre (murs, sols, plafonds et toitures). Le plus important c'est de respecter les couches des matériaux présentes et les ajouter dans leur famille (à voir dans le topique 2.3 *Famille*). Il est à noter que les matériaux qui restent devront aussi être paramétrés avec des valeurs cohérentes pour leur usage : par exemple les isolants thermiques doivent posséder une valeur d'isolation thermique.

2.2. Géoréférencer la maquette

Il est fondamental de géoréférencer la maquette parce qu'au fur et à mesure du développement du projet, il faut ajouter des fichiers DWG, qui ont toujours le même point de base (« zéro » de la maquette). Il faut que la maquette bidimensionnelle (DWG) soit également géoréférencée, pour permettre la superposition des maquettes.

Premièrement, il faut connaître les coordonnées du point envisagé. Chaque fois que l'on crée un projet, il convient de créer automatiquement un point « zéro » pour les coordonnées géographiques et un autre pour les coordonnées topographiques. Alors, sur le menu « Gérer », il y a un onglet « *Emplacement du projet* » où il est possible de « *Spécifier les coordonnées du point* ».

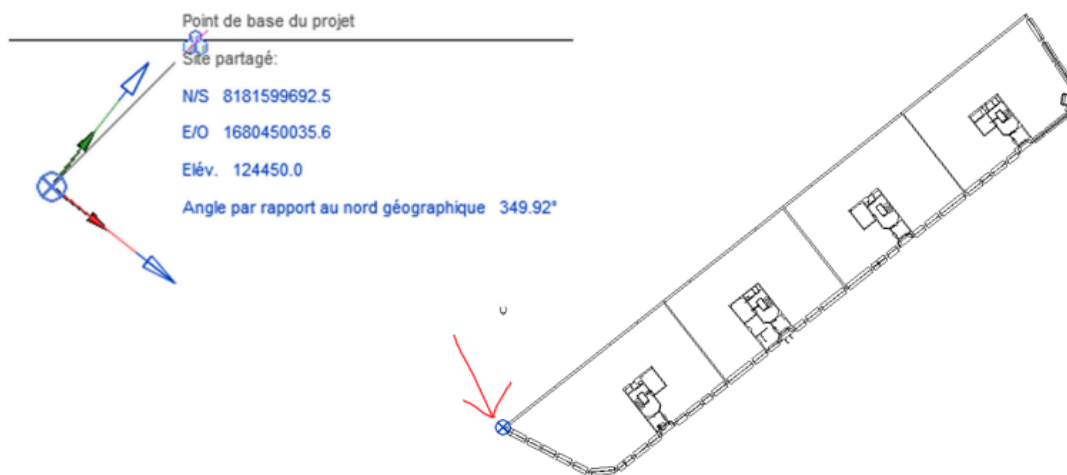


Figure 9 : Coordonnées pour géoréférencé la maquette du chantier Paris – Corbera
Source : BBB

L'utilisation de cette fonctionnalité permet d'accéder à un onglet qui permet d'ajouter des coordonnées tel que celles données par BBB. Une fois remplie, la maquette sera bien géoréférencée.

2.3.Familles

Il existe trois types de familles : système, chargeable et créer *in situ*, chacune possède des caractéristiques différentes. Premièrement, les familles de système sont déjà prédéfinies dans le gabarit de construction, elles ne sont pas partageables, c'est-à-dire, elles existaient seulement dans le projet. Il s'agit des murs, sols, toitures et plafonds. Il est possible de les créer uniquement d'une famille déjà existante dans le projet. Ainsi, ce sont des familles qui ne peuvent pas être supprimés, en autres termes elles ne viennent pas des fichiers externes, et ne peuvent pas être enregistrées dans des emplacements externes.

Ensuite, il y a des familles créer *in situ*, leur **géométrie** est créée dans le projet. À cause de cela ces familles possèdent un niveau de détail plus limité, une fois que ces propriétés ne possèdent pas des paramètres donc son niveau de détail est restrictif à la géométrie. Comme les familles du système, elles ne sont pas partageables, ni peuvent être importées ou exportées depuis des

fichiers externes. En plus, même si pour leur création, Revit ouvre un onglet spécifique des familles, il ne considère pas ce type comme un « *type de famille* », c'est-à-dire qu'il n'est pas possible de nommer la famille, le type de famille, ni de créer d'autres types de famille à partir de celles déjà créées. En plus, à cause de ça, il n'est pas possible de lui dupliquer dans le projet et il est nécessaire de les recréer à chaque besoin. Un exemple de famille sont les poteaux architecturaux créer *in situ*.

Enfin, les familles chargeables sont celles qui possèdent un fichier propre dédié, type *RFA*. Elles peuvent donc être importées et exportées en dehors du projet. C'est ce type de famille qui sera créé quand on demande de créer une nouvelle famille à l'interface d'accueil. Cette catégorie de famille est la plus complexe et possède une interface propre au logiciel Revit qui permet de dessiner les objets, d'ajouter des propriétés et de définir ces paramètres. Les exemples de ces familles sont les fenêtres, portes, garde-corps, meubles, canalisations, équipements spécialisés, etc., tout ce qui peut être considéré comme des « objets », ou encore, des éléments d'annotation, comme des cartouches et des étiquettes.

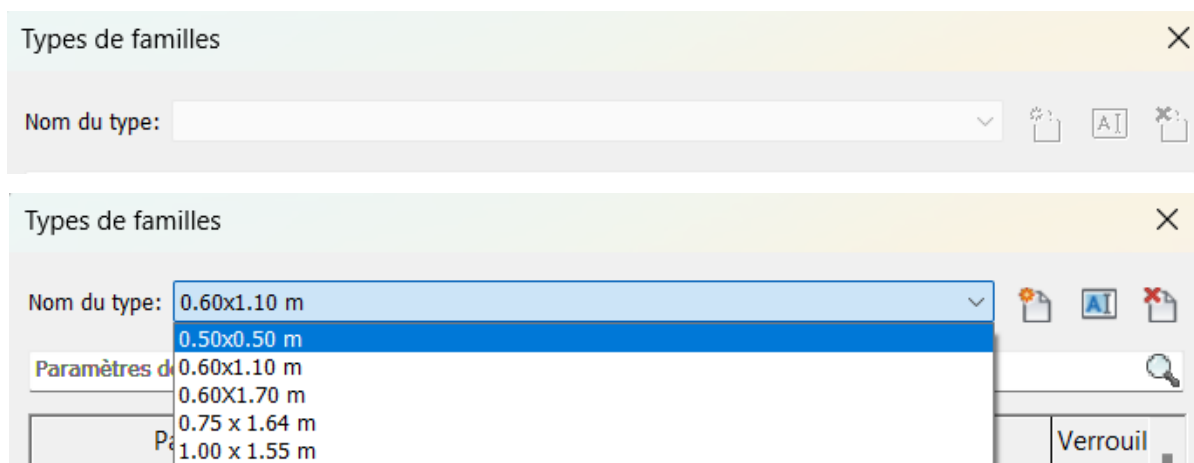


Figure 10 : Comparaison entre les types de famille créer *in situ* (dessus) et chargeable (dessous)
Source : Auteur

Comme vu dans le Figure 10, les familles « créer in situ », au-dessus ne possèdent pas de « *Nom du type* », cela se rencontre dans la barre suspendue. Par conséquence, il n'est pas possible de renommer, supprimer ou créer un nouveau type. En revanche, ces modalités sont possibles pour les familles chargeables, vue au-dessous de la Figure 10, qui avec tous ces propriétés, possèdent beaucoup plus de paramètres qui donne une complexité plus élevé à la famille.

2.3.1. Création des familles *in situ*

Dans l'interface du logiciel Revit, il existe un bouton « créer in situ » qui apparaît dans les onglets « architecture » et « systèmes ». Aussi, il peut y avoir des éléments qui peuvent être créés *in situ* ; c'est le cas des poteaux.

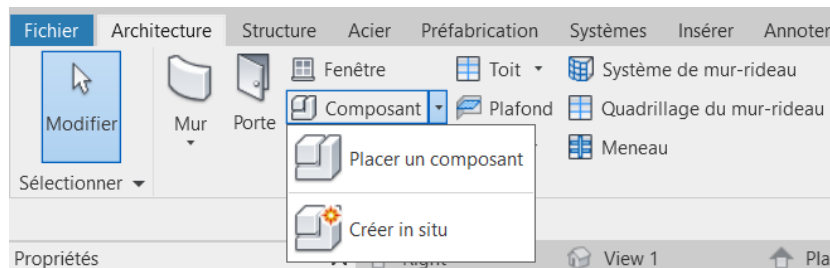


Figure 11 : Interface « architecture » en montrant le bouton « créer in situ »
Source : Auteur

Une fois dans le mode création de famille *in situ*, il apparaît une interface qui permet de définir la géométrie de l'objet. Cependant, même si cette interface offre les mêmes possibilités que l'interface des familles chargeables (topic 3.2.3), les modalités sont plus limitées du fait de la faiblesse des données proposées pour les familles créées *in situ*.

Ce type de famille présente donc un intérêt pour les éléments géométriques. Pour la développer il y a cinq types différents d'extrusion, chacun plus complexe que l'autre : l'extrusion simple, par chemin, par raccordement, par raccordement par chemin et par révolution. Tous ces types peuvent également être réalisés en mode « vide » pour créer des trous dans la géométrie originale.

Une fois la géométrie du projet élaborée, les seuls paramètres disponibles sont les suivants : début et fin de l'extrusion, visibilité et graphisme, matériau, données d'identification.

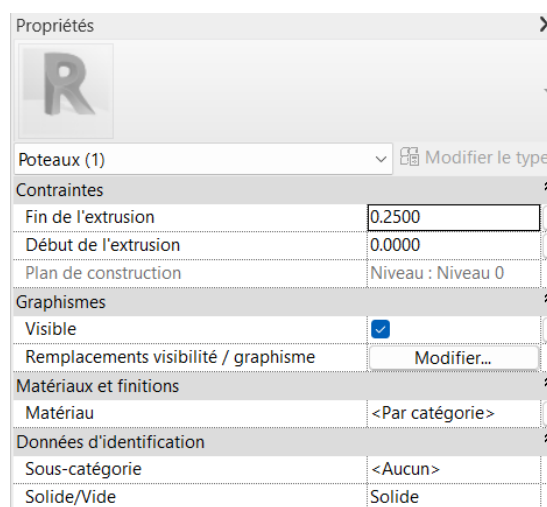


Figure 12 : Propriétés famille créer *in situ*
Source : Auteur

2.3.2. Création des familles de système

Tout d'abord, la création des familles de système est assez simple, parce qu'il ne faut pas créer de la géométrie. Il suffit d'utiliser le bouton « *Modifier le type* » dans l'onglet « *Propriétés* ». Cela permet d'accéder à un nouvel onglet, appelé « *Propriétés du type* », où il est possible de modifier les paramètres existants.

Ensuite, si vous souhaitez conserver la famille choisie dans le projet, il faut la dupliquer, ce qui permet à la suite de modifier la deuxième famille sans perdre la première ; il est également possible de modifier directement la famille.

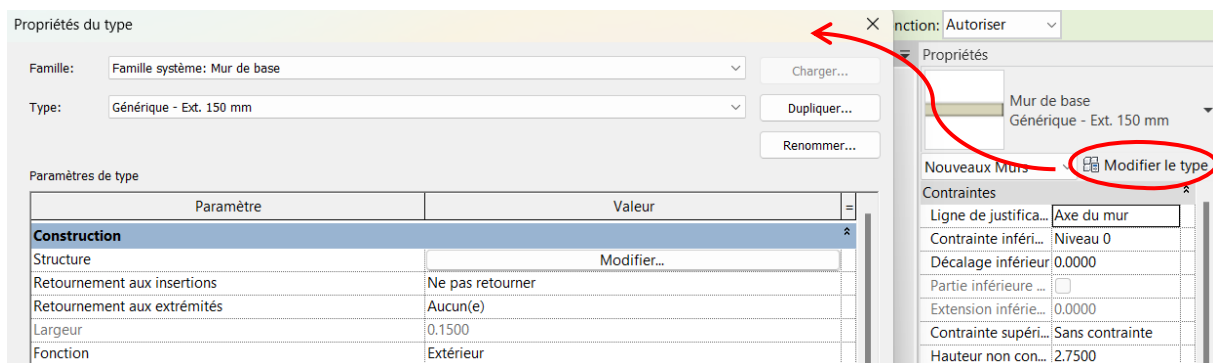


Figure 13 : Onglets propriétés du type
Source : Auteur

Pour modifier la famille il faut modifier sa structure (bouton « *Modifier* » dans la catégorie « *Construction* », sur le paramètre « *Structure* »). Cela montre toutes les couches présentes, leur catégorie, matériau, épaisseur, leur rôle structurel. Ces paramètres peuvent être modifiés pour donner un résultat TQC, comme vue dans le Figure 14 en suite. Il est important de souligner que Revit est un logiciel intelligent qui peut mesurer plusieurs propriétés à partir des données. Cela impose de bien définir et paramétrer les matériaux, puisqu'il peut fournir les résultats de résistance, masse, entre autres, correctement.

Modifier l'assemblage

Famille: Mur de base
 Type: Mur Ext. - 420 mm
 Epaisseur totale: 0.4200
 Résistance (R): 4.5614 (m²·K)/W
 Masse: 40.76 kJ/K

Exemple de hauteur: 6.0960

Couches

	Fonction	Matériau	Epaisseur	Retournements	Matériau structurel
1	Finition 1 [4]	Finition Peinture exte	0.0060	☒	☐
2	Limite de la couche pri	Couches au-dessus	0.0000		
3	Isolant/Vide [3]	Laine de bois	0.1600	☐	☐
4	Porteur/Ossature [1]	Béton, coulé sur place	0.2480	☐	☒
5	Limite de la couche pri	Couches en dessous	0.0000		
6	Finition 2 [5]	Finition Peinture - Bla	0.0060	☒	☐

COTE INTERIEUR

Inserer Supprimer Monter Descendre

Retournement par défaut

Insertions: Ne pas retourner Extrémités: Aucun(e)

Modification de la composition verticale (uniquement dans l'aperçu en coupe)

Modifier Fusionner Profils en relief

Attribuer couche Scinder la zone Profils en creux

<< Aperçu OK Annuler Aide

Figure 14 : Onglet modifier l'assemblage
 Source : Auteur

2.3.2.1. Particularités du chantier Paris – Corbera

Comme le bâtiment est assez ancien, à l'intérieur, il y a des murs de plusieurs épaisseurs différentes, voire qui possèdent une épaisseur évolutive dans leur longueur.

Ces spécificités ont posé des difficultés puisque le logiciel Revit ne permet pas de créer des profils des murs qui changent d'épaisseur.

La solution a consisté à ajouter des murs en chevauchement ou à créer des familles de poteaux architecturaux créés *in situ* sur le plan.

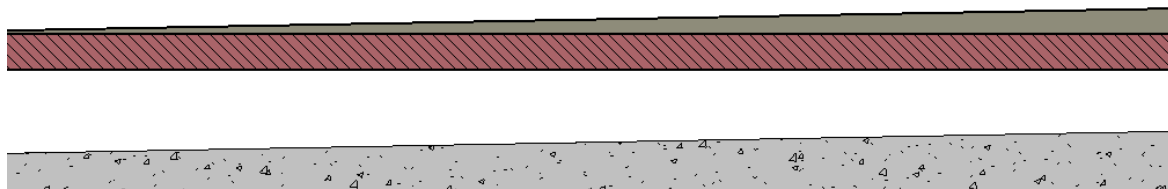


Figure 15 : Différences dans l'assemblage de la sobre-position des murs versus le poteau créé in situ
 Source : Auteur

De façon générale, pour les murs qui n'avaient pas d'importantes différences d'épaisseur, il a été considéré une épaisseur moyenne, par exemple, dans une cote il avait 60 mm d'épaisseur,

dans l'autre, 80 mm, il a été dessiné un mur avec 70 mm. En revanche, dans les cas où la différence était importante, la stagiaire a utilisé des poteaux « créer *in situ* » pour matérialiser ou, s'il était nécessaire d'implanter une porte ou fenêtre, il a utilisé un mur d'épaisseur approximative par assez représentatif de l'assemblage réel ; cette décision a été pris parce que les murs, portes et fenêtres ne s'attachent pas aux poteaux.

Enfin, dans le gabarit architectural, les toitures sont plus compliquées à travailler puisque le logiciel n'offre pas une grande latitude pour définir le format et les pentes des différents côtés. À cause de cela, il a été décidé d'intégrer les toitures du projet en format « *sol* », ce qui offre beaucoup plus des possibilités.

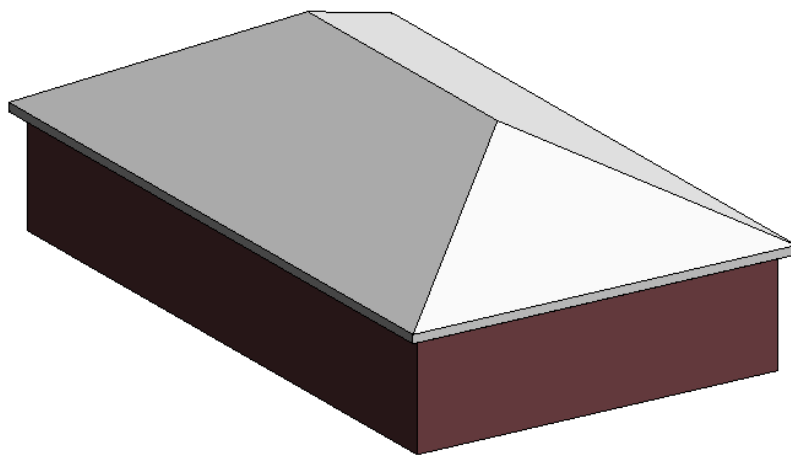


Figure 16 : Modèle toiture obligatoire
Source : Auteur

2.3.3. Création des familles chargeables

Les familles chargeables possèdent une interface propre au logiciel Revit.

Afin de créer une nouvelle famille, il faut choisir un gabarit de construction tel quel pour créer un projet.

Cependant, pour la création des familles il y a beaucoup plus d'options qui vont des objets par défaut, comme des *fenêtres*, jusqu'au *modèle générique* qui peut ensuite être changé en *équipement spécialisé*.

Une fois le gabarit choisi, qui correspond normalement à l'objet à créer, il faut dessiner la géométrie. La géométrie est faite à partie des extrusions, comme dans les familles « créer *in situ* ». Cependant, les paramètres diffèrent pour les familles chargeables.

2.3.4. Paramètres

Actuellement, il y a deux types de paramètres principaux : type et occurrence, et les deux peuvent être définis comme de famille ou partageable.

Le paramètre « *type* » reste le même pour tous les objets de la famille. En revanche, le paramètre « *occurrence* » peut être modifié pour chaque objet, c'est-à-dire, chaque fois que la famille est mise en place dans le projet. De plus, il convient d'ajouter une valeur « *par default* » qui sera définie chaque fois qu'il faut introduire un nouvel objet de cette famille. Ce paramètre va donc apparaître dans l'onglet « *Propriétés* » chaque fois que l'objet est sélectionné.

Finalement, ce paramètre déjà déterminé « *type* » ou « *occurrence* » va être défini comme de famille ou partagé. Les paramètres de familles restent dans les familles ; les paramètres partagés sont sauvegardés dans l'ordinateur dans le format *.txt* et peuvent être utilisés pour différentes familles. De plus, seuls les paramètres partagés peuvent apparaître dans les tableaux de nomenclatures et avoir des étiquettes.

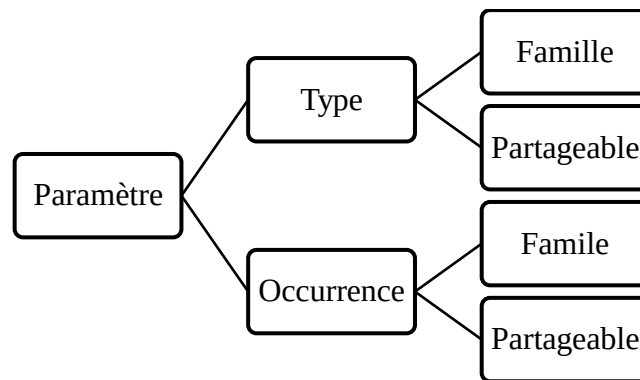


Figure 17 : Schéma classification des paramètres
Source : Auteur

Pour créer ces paramètres, il y a deux parcours possibles, soit depuis les côtés, soit depuis l'onglet « *Types de famille* ».

Le processus est ensuite commun : il faut créer des plans correspondant aux extrémités de la géométrie (les lignes pointillées en vert dans la Figure 18 ensuite), après, il faut dessiner la géométrie envisagée et finalement verrouiller/attacher les extrémités de la géométrie aux plans correspondant. Cela permet d'adapter la géométrie une fois le plan est décalé à cause du changement de la valeur du paramètre ; pour les ajouter, il faut mise en place des côtes entre les extrémités de la géométrie, c'est-à-dire les plans dessinés, puisqu'il aura une valeur attribuée au paramètre qui sera ajoutée. Une observation importante : il est indispensable de toujours ajouter un plan de référence central et de mettre en place des côtes égale EQ pour avoir de la symétrie, si c'est envisagé. Dans la Figure 18 ci-après les côtes sont les lignes en noir, tel que

le mur, en revanche l'épaisseur de la trace est plus importante, et les plans de référence sont les lignes pointillées en vert.

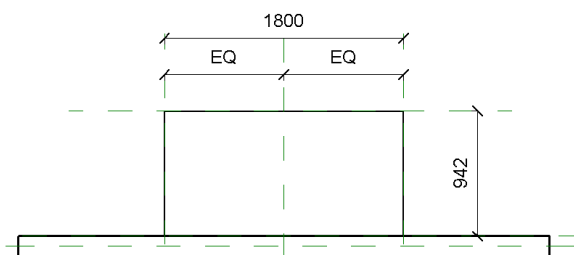


Figure 18 : Plan de référence et côtes sans paramètres
Source : Auteur

Une fois que la côte est mise en place, il est possible de la transformer en paramètre. Alors, la création est faite pour le premier parcours : il faut premièrement sélectionner la côte à laquelle on souhaite ajouter le paramètre, et ensuite, utiliser la fonctionnalité « *Créer un paramètre* » ce qui permettra d'accéder à l'onglet « *Propriétés des paramètres* » pour le définir correctement.

Une fois ouvert, l'onglet fournit les paramètres déjà validés, mais aussi, la discipline, le type et les possibilités de regroupement. La discipline et le type sont des paramètres spécifiques pour les paramètres partagés, qui apparaîtront dans les tableaux de nomenclures et les étiquettes.

Figure 19 : Propriétés des paramètres
Source : Auteur

Pour le deuxième parcours, il est possible de créer le paramètre à n'importe quel moment, il suffit d'utiliser le bouton « *Types de familles* » puis, dans le côté inférieur gauche, d'utiliser le bouton « *Nouveau paramètre* ». Cela permet d'accéder à l'onglet « *Propriétés des paramètres* », comme dans le premier parcours.

Enfin, dans l'onglet « *Propriétés des paramètres* », il est possible de créer des paramètres partagés ou de charger ceux déjà enregistrés. Le processus de création diffère du paramètre de famille. Premièrement il convient d'utiliser l'onglet « *Modification des paramètres partagés* » et d'enregistrer l'emplacement du fichier.

Ensuite, dans la mesure où il n'existe pas de groupes, pour le créer, il convient d'utiliser le bouton « *Nouveau* », le nommer et ensuite créer le paramètre dans la même logique. Dans ce cas, l'onglet « *Propriétés des paramètres (partagés)* » ne permet pas de choisir entre les paramètres de *type* ou *d'occurrence*.

Cela est fait après avoir enregistré, en ouvrant à nouveau l'onglet « *Propriétés des paramètres* » où le paramétrage continue comme antérieurement. Alors, le paramètre partagé sauvegarde le nom et le groupe dans lesquels le paramètre sera intégré et permet la sauvegarde du comme TXT.

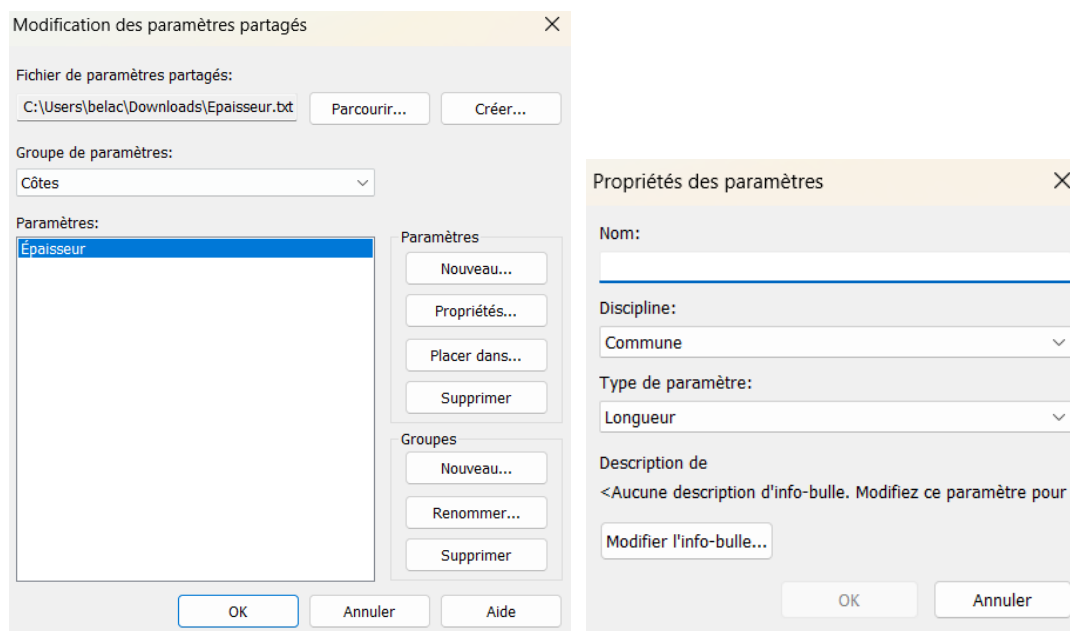


Figure 20 : Onglets « *Modification des paramètres partagés* » et « *Propriétés des paramètres (partagés)* »
Source : Auteur

2.3.5. Matériau

Il est fondamental que les matériaux qui seront utilisés dans le projet soient bien paramétrés, exceptionnellement dans le cas d'un usage particulier comme pour les isolants thermiques.

Il est possible d'insérer des paramètres additionnels dans un matériau qui normalement vient par default avec seulement *Identité*, *Graphisme* et *Apparence*. Au total, il y a cinq paramètres autorisés. Il est donc possible d'ajouter *Physique* et *Thermique*. Pour ajouter un nouvel onglet de propriété il faut appuyer sur « + ».

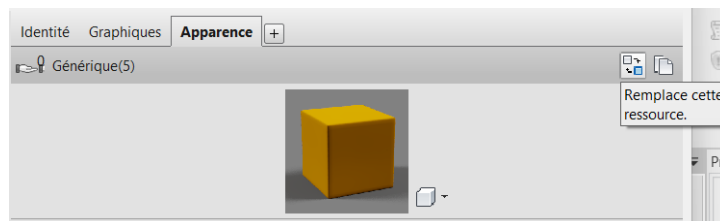


Figure 21 : Onglet « *Apparence* » pour un nouveau matériau
Source : Auteur

Pour la création d'un nouveau matériel, il est possible d'importer des paramètres d'apparence, physique et thermique. Pour l'apparence, il faut appuyer sur le bouton « *Remplace cette ressource* ». Pour les deux autres, il faut utiliser la fonctionnalité « ajouter le paramètre », ce qui renvoie automatiquement vers la bibliothèque Revit et permet de sélectionner le matériau à importer.

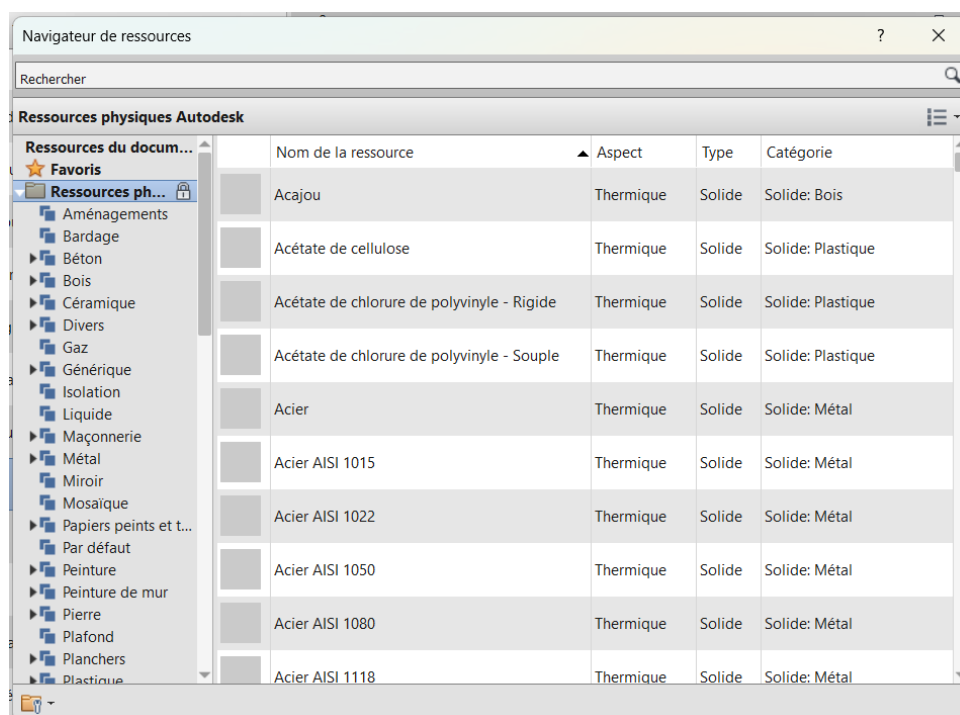


Figure 22 : Bibliothèque des ressources Revit
Source : Auteur

Si le matériau envisagé n'existe pas, il faut sélectionner le plus approchant et modifier les valeurs dans un second temps, les valeurs n'étant pas verrouillées. Cependant, pour ne modifier pas les valeurs de la bibliothèque, il est nécessaire de dupliquer la ressource.

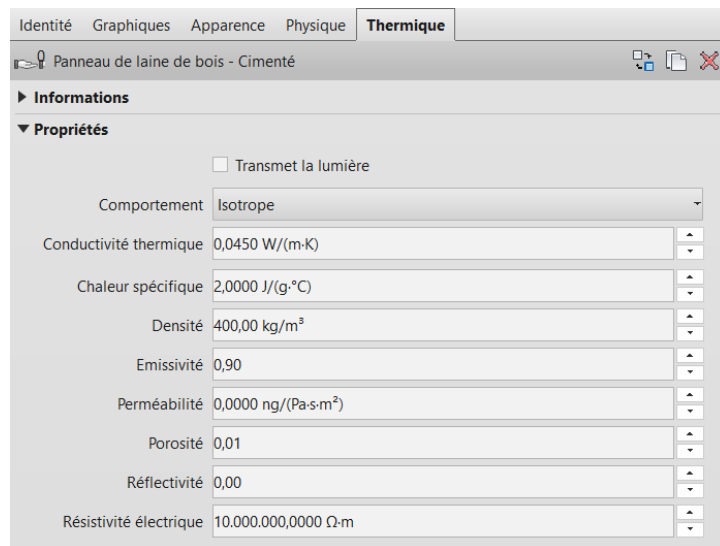


Figure 23 : Onglet « Thermique » remplie
Source : Auteur

2.4.Nomenclature

Au-delà de la conception construction, il faut aussi mettre en place et nommer les pièces (exemple chambres, cuisines, hall, etc.) et les grouper dans les zones (logement, partie commun). Cette étape est fondamentale pour le suivi de la vie l'ouvrage après la finalisation du chantier. Elle permet, par les références mentionnées (logements, nature des pièces et des objets) de suivre la maintenance et l'évolutivité.

Pour créer une pièce, il faut le faire manuellement ou sélectionner l'option « *Placer des pièces automatiquement* » dans le commande « Pièce » sur l'onglet « Pièce et surface ». Une fois mise en place, il faut la nommer ; cela se fait individuellement.

En effet, pour faire une zone, il est nécessaire de créer des espaces, dans l'onglet « *Espaces et zones* ». Le processus de création est similaire à celui des pièces, en revanche, au lieu de les nommer séparément, il est possible d'importer cette information des pièces. Une autre différence est que par défaut, les espaces n'ont pas d'étiquettes. Pour les avoir, il faut les ajouter. Par contre, dans l'onglet « pièces », les pièces possèdent déjà des étiquettes qui affichent le nom et la surface de la pièce.

Finalement, les zones sont créées à partir de l'agroupement des espaces donc il faut le faire manuellement. En plus, dans la zone, il faut tenir compte des spécificités souhaitées par le client, avec des références des logements, parties communes, dégagements, etc.

Pour pouvoir accéder à ces informations, il faut créer des tableaux de nomenclature. Dans l'arborescence du projet, il y a l'onglet « *Nomenclatures/Quantités* », qui permet d'ajouter un nouveau tableau.

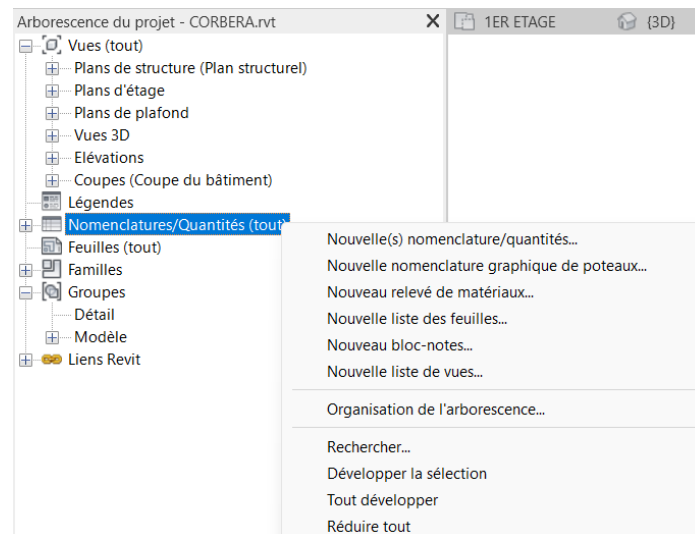


Figure 24 : Arborescence du projet
Source : Auteur

Une fois choisi « *Nouvelle(s) nomenclature/quantités* », il faut ouvrir un nouvel onglet appelé « *Nouvelle nomenclature* » qui permet de définir le sujet du tableau. Enfin, l'utilisation de l'onglet « *Propriétés de la nomenclature* » permet de choisir les champs, c'est-à-dire, les colonnes du tableau.

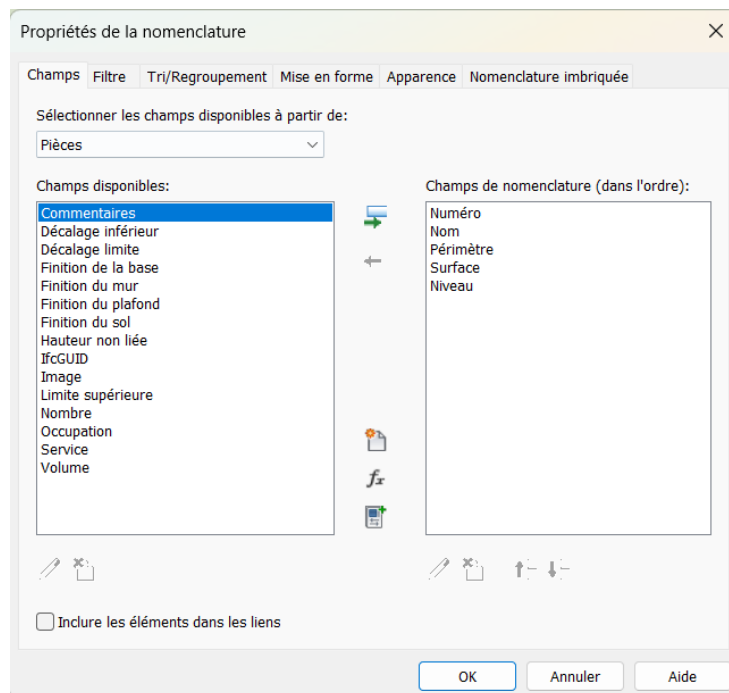


Figure 25 : Propriétés de la nomenclature
Source : Auteur

Les résultats

Compte tenu du fait que c'est un chantier de réhabilitation, l'architecte n'a pas pu revoir le cloisonnement interne. De plus, il n'y a aucune extension, c'est-à-dire nouvelle construction. Par conséquent, les plans architecturaux des étages sont quasiment identiques aux précédents, le seul changement concernant la façade.

Dans le CCTP 14, intitulé « Exigences BIM », phase DCE (Annexe I), il a été prévu pour la phase EXE l'implémentation des témoins (un logement, un hall d'entrée, une circulation commune, un espace d'accueil et un local Ordures Ménagères), pour permettre de créer une visite virtuelle. Cela inclut la mise en place des meubles, revêtements et réseaux approuvés par l'architecte.

Cependant, le logiciel utilisé par l'architecte, ArchiCAD, et celui au BET Façade Synthèse Architectural au sein de GTM, Revit, ne sont pas 100% compatibles. A partir de cette problématique, il a été réalisé une étude et il a été conclu qu'il était nécessaire de refaire la totalité de la maquette, y compris les intitulés.

1. Familles

1.1. Murs

Comme il s'agit d'une famille de système, la création des murs était assez simple. Cependant, à cause de la quantité importante d'épaisseurs différentes des murs dans le projet, il n'y a que deux types représentatifs de cette famille ci-après.

COTE EXTERIEUR					
	Fonction	Matériau	Epaisseur	Retournements	Matériau structurel
1	Finition 1 [4]	Finition Peinture exter	0.0060	☒	☐
2	Limite de la couche pri	Couches au-dessus	0.0000		
3	Isolant/Vide [3]	Laine de bois	0.1600	☐	☐
4	Porteur/Ossature [1]	Béton, coulé sur place	0.2480	☐	☒
5	Limite de la couche pri	Couches en dessous	0.0000		
6	Finition 2 [5]	Finition Peinture - Bla	0.0060	☒	☐
COTE INTERIEUR					

Figure 26 : Mur externe avec isolant

Source : Auteur

Le plus grand défi pour le mur extérieur était de bien paramétrer les matériaux, spécialement, l'isolant (laine de bois). Dans la bibliothèque Revit, il n'existe pas de matériau correspondant. Il a donc été nécessaire de le créer à partir des valeurs résultantes des NDC reçus au DCE.

Pour les cloisons internes, l'épaisseur varie de 40 mm d'épaisseur jusqu'à 320 mm. Les cloisons avec une épaisseur inférieure à 70 mm, ont comme matériau pour le porteur/ossature le gypse, une fois que le béton besoin d'une profondeur minimal.

COTE EXTERIEUR					
	Fonction	Matériau	Epaisseur	Retournements	Matériau structurel
1	Finition 2 [5]	Finition Peinture - Bla	0.0010 m	☒	☐
2	Limite de la couche pri	Couches au-dessus	0.0000 m		
3	Porteur/Ossature [1]	Béton, coulé sur place	0.0680 m	☐	☒
4	Limite de la couche pri	Couches en dessous	0.0000 m		
5	Finition 2 [5]	Finition Peinture - Bla	0.0010 m	☒	☐
COTE INTERIEUR					

Figure 27 : Mur interne
Source : Auteur

1.2. Sols

Les dalles ont été créées de façon identique aux murs. Cependant, il n'y a que deux types de dalles utilisés dans le projet :

- La première, pour les cloisons internes, est constituée de béton peint

	Fonction	Matériau	Epaisseur	Retournements	Matériau structurel	Variable
1	Finition 1 [4]	Finition Sol - Blanc sa	0.0010 m	☐	☐	☐
2	Limite de la couche pri	Couches au-dessus	0.0000 m			
3	Porteur/Ossature [1]	Maçonnerie - Béton	0.2280 m	☐	☒	☐
4	Limite de la couche pri	Couches en dessous	0.0000 m			
5	Finition 2 [5]	Finition Peinture - Bla	0.0010 m	☐	☐	☐

Figure 28 : Dalle interne
Source : Auteur

- La deuxième, au niveau des toiture-terrasse au R+1, possède plusieurs couches (dont isolation thermique et dalles en bois sur plot comme finition).

	Fonction	Matériau	Epaisseur	Retournements	Matériau structurel	Variable
1	Limite de la couche p	Couches au-dessus	0.0000 m			
2	Porteur/Ossature [1]	Bois - Panneau de p	0.0500 m	☐	☐	☐
3	Isolant/Vide [3]	Air	0.1000 m	☐	☐	☐
4	Isolant/Vide [3]	Mousse polyuréthan	0.0800 m	☐	☐	☐
5	Porteur/Ossature [1]	Béton, coulé sur pla	0.2290 m	☐	☒	☐
6	Limite de la couche p	Couches en dessous	0.0000 m			
7	Finition 2 [5]	Finition Peinture - Bl	0.0010 m	☐	☐	☐

Figure 29 : Dalle externe finition en bois
Source : Auteur

1.3. Fenêtres et appui-fenêtres

Pour la totalité du projet, plusieurs familles de tous les types ont été créées.

Les plus complexes sont les appuis de fenêtres avec une pente très importante. Il fallait créer une fenêtre qui avait une ouverture différente pour l'intérieur et l'extérieur.

Normalement, dans le logiciel, pour toute nouvelle famille de fenêtre, il n'y a qu'une seule « *ouverture du mur* » pour toute l'épaisseur du mur, en revanche, si cette ouverture est supprimée, il est possible d'ajouter des *extrusions vides* qui permettent de matérialiser deux ouvertures de profondeur différente.

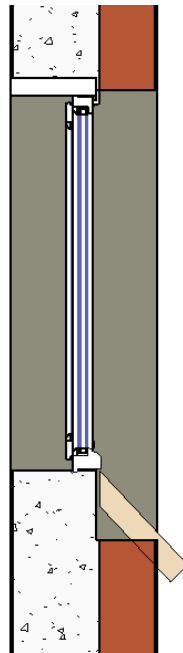


Figure 30 : Profil fenêtre
Source : Auteur

Une autre difficulté rencontrée pour les fenêtres et les appuis-fenêtres concerne les coins du bâtiment 7 av. de Corbera. En effet, au niveau des angles, les fenêtres ne coupent pas la totalité du mur possèdent donc une géométrie inhabituelle. Parallèlement, les appuis-fenêtres ne se rencontrent pas. Finalement, l'impression donnée est qu'il s'agit de deux fenêtres distinctes.



Figure 31 : Avant-après fenêtres dans l'angle
Source : Auteur

Pour résoudre cet aspect géométrique, dans la famille des fenêtres il a été ajouté un nouveau paramètre qui donne l'ouverture latérale de sorte qu'il devient possible d'éliminer le morceau du mur qui restait entre les deux fenêtres. Parallèlement, pour les appuis-fenêtres, en ordre d'avoir une continuité sur le coin il a été ajoutée une géométrie en forme de prisme sur les deux côtés de l'appui qu'a le paramètre visibilité d'occurrence de manière indépendante, c'est-à-dire, chaque côté avait-elle son propre paramètre qui pouvait être allumé si besoin pour chaque pièce individuellement.

1.4. Garde-Corps

Il est prévu dans le marché que les garde-corps existants seront renforcés et maintenus dans le bâtiment. Alors, le développement de la famille a été fait à partir des côtes du Carnet de Détail (Annexe II) rendu par l'architecte au DCE.

Il y a trois modèles de garde-corps dans l'ouvrage. Deux ont le même dessin sauf pour la distance entre le sol et la première barre horizontale. Finalement, il a été dessiné juste les modèles type 1 et 3 présents dans l'état projeté du carnet de détail.



Figure 32 : Garde-corps type 3
Source : Auteur

1.5. Toitures et brisis

Comme déjà mentionné dans le topic 2.3.2.1. *Particularités chantier Paris – Corbera*, les toitures et brisis existaient dans la catégorie « sol » du gabarit architectural Revit. Ce choix a été fait spécifiquement parce que la toiture possède une forme fixe avec des pentes pour toutes les lignes d'extrémité. Au contraire, les sols sont créés plat et il est possible de changer la pente à partir de l'onglet « *Modification de la forme* ». Cela permet de modifier les sous-éléments en ajoutant des points, lignes de scission et des côtes altimétriques par apport au niveau du mis en place.



Figure 33 : Toitures et brisis
Source : Auteur

Alors, il faut faire la mise en forme manuellement pour chaque situation.

2. Nomenclature

Tout d'abord, il faut suivre les demandes du CCTP 14 – Exigences BIM (Annexe I), qui donne une liste de nomenclatures pour chaque pièce et zone, accepté par le client. En plus, le nommage des logements devra être leur code, donné par I3F à partir du tableau « *Liste des locataires en place et lots vacants* » (Annexe III).

Une fois mises en place tous les nomenclatures des zones et pièces, il faut éditer les tableaux des nomenclatures des pièces (Annexe IV), espaces (Annexe V) et zones (Annexe VI), avec les champs souhaités par le MOA, le nom, niveau, périmètre et surface. Exceptionnellement, pour le tableau des espaces, il est possible d'ajouter le champ de la zone correspondant.

3. Témoins

La conception des familles a été faite au fur et à mesure du développement de la maquette.

L'ordre a été le suivant :

- Premièrement, les murs et les sols,
- Puis, une fois fini le cloisonnement, il a été modélisé les fenêtres et les appuis-fenêtres
- Les garde-corps.
- Et enfin il a été ajouté les toitures et brisis.



Figure 34 : Élévation bâtiment côté av. de Corbera
Source : Auteur

L'assemblage global de l'ouvrage est celui figurant sur la Figure 34 ci-dessus, la totalité des plans d'élévations est présenté à l'Annexe VII. Au-delà des familles composant le gros-œuvre, des témoins correspondant à un logement, un couloir/zone de circulation commun, un hall, un bureau d'accueil et un local ordures ménagères ont également été réalisés. Pour ces témoins, il

a été mis en place les revêtements, les équipements spécialisés et les mobiliers *tel que construit*. La liste complète des produits ajoutés Figure à l'Annexe VIII : Liste des produits.

3.1. Logement

Le logement choisi comme témoin pour la MN BIM est situé au 5^{ème} étage du bâtiment numéro 7 av. de Corbera. Il s'agit de l'appartement 739.

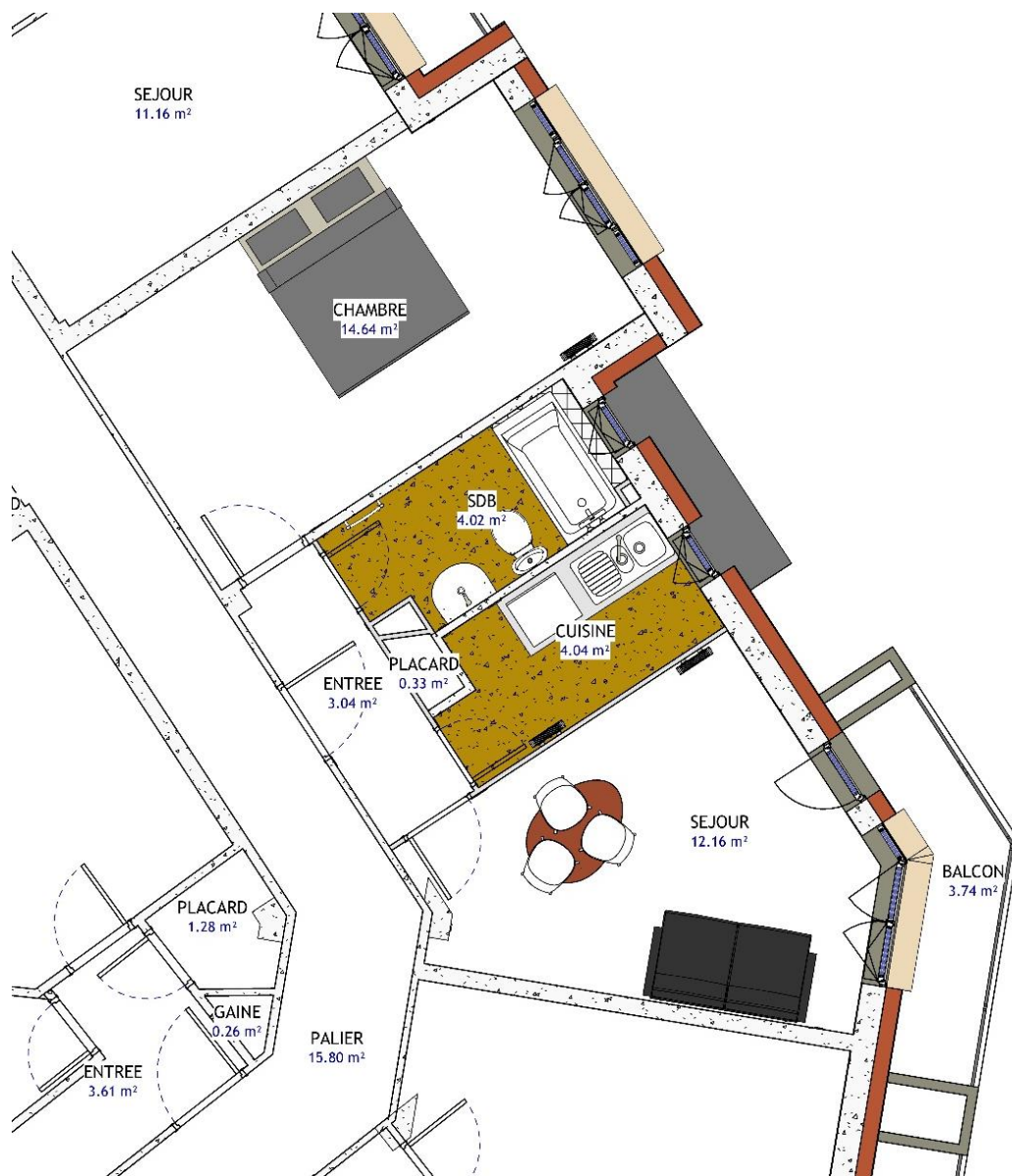


Figure 35 : Plan du logement témoin
Source : Auteur

Pour les témoins, au-delà des objets mis en place par l'ouvrage, il a été ajouté des meubles hors liste des produits (comme le canapé, le lit, etc.) pour aider à composer l'ambiance. Les deux pièces avec le plus des produits ajoutés sont la cuisine et la salle de bains.



Figure 36 : Salle de bain et cuisine du logement témoin
Source : Auteur

3.2. Partie commune

Au-delà du logement témoin, il a été aussi modélisé les espaces publics demandés par le MOA dans le CCTP – Exigences BIM (Annexe I).

- Le bureau et espace d'accueil.

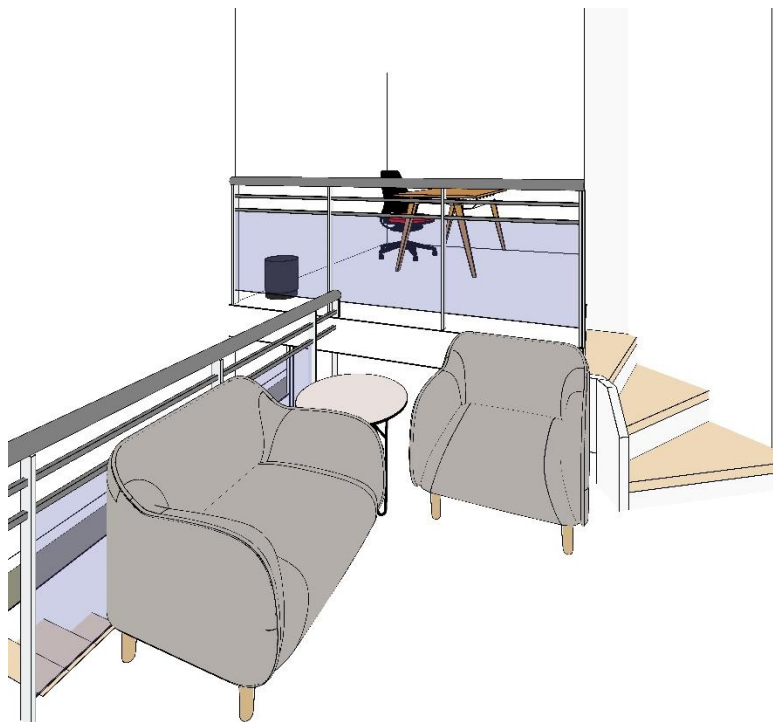


Figure 37 : L'espace d'accueil et bureau
Source : Auteur

- Le hall.



Figure 38 : Hall
Source : Auteur

- L'espace de circulation interne.

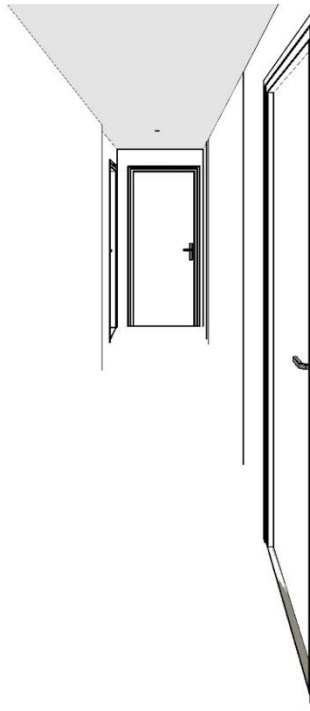


Figure 39 : Couloir / dégagement
Source : Auteur

- Le local ordure ménagères.

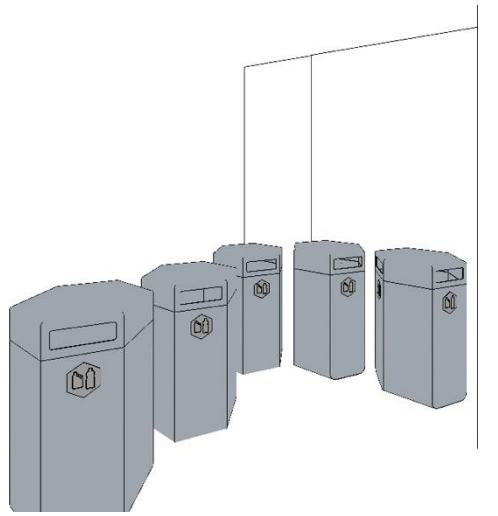


Figure 40 : Local ordures ménagères
Source : Auteur

Conclusion

Pour conclure, le stage en tant qu'assistante d'ingénieure au BET Façade Synthèse Architectural m'a offert une expérience d'apprentissage enrichissante pendant ces six mois. J'ai pu mettre en pratique tout ce que j'ai appris à l'EIVP, en génie urbain, et au Brésil, en génie civil, et en apprendre beaucoup plus sur le sujet du bâtiment.

En réalité, j'ai eu l'opportunité de participer activement à l'évolution du projet Paris – Corbera, en produisant des pièces graphiques bidimensionnelles sur AutoCAD, et tridimensionnelles sur Revit. Au cours de cette expérience, j'ai développé mes compétences dans l'utilisation de ces logiciels, et j'ai eu un premier contact avec TwinMotion, un plug-in sur Revit qui permet le rendu d'images réalistes.

D'un point de vue personnel, tout au long du stage, j'ai pu explorer le processus de développement des projets en les suivant au cours de l'évolution du chantier, ce qui donne un défi en plus à relever avec les changements faits au fur et à mesure du processus. J'ai également acquis une meilleure compréhension du fonctionnement des différentes normes en France, comme la prévention aux incendies.

Bibliographie/Webographie-Sitographie

1. *A propos des différents types de familles.* (s. d.). Autodesk. Consulté le 24 juillet 2023, à l'adresse <https://help.autodesk.com/view/RVT/2022/FRA/?guid=GUID-403FFEAE-BFF6-464D-BAC2-85BF3DAB3BA2>
2. *Aperçu.* (s. d.). VINCI. Consulté le 24 mars 2023, à l'adresse <https://www.vinci.com/vinci.nsf/fr/groupe.htm>
3. Barjot, D. (2003). *Histoire du groupe Vinci : La trace des bâtisseurs.* Vinci.
4. *Construire le futur des territoires en France - VINCI Construction.* (s. d.). VINCI Construction. Consulté le 22 mars 2023, à l'adresse <https://france.vinci-construction.com/fr/>
5. *Définition du BIM (Building Information Modeling).* (s. d.). Siniat France. Consulté le 27 mars 2023, à l'adresse <https://www.siniat.fr/fr-fr/services-et-outils/bim/definition-bim/>
6. G., C. (s. d.). L'expertise de GTM Bâtiment au service de la construction. *FONDARCH.* Consulté le 22 mars 2023, à l'adresse <https://fondarch.lu/l-expertise-de-gtm-batiment-au-service-de-la-construction/#:~:text=Fond%C3%A9e%20en%201891%2C%20GTM%20B%C3%A2timent,entre%20elle%20et%20VINCI%20Construction.>
7. Hagelsteen, M.-D. (2003, 25 juillet). L'acquisition du groupe GTM par la société VINCI. *www.lemoniteur.fr.* Consulté le 22 mars 2023, à l'adresse <https://www.lemoniteur.fr/article/l-acquisition-du-groupe-gtm-par-la-societe-vinci.1798289>
8. *Les 6 étapes de conception et construction d'un bâtiment.* (2019, 24 octobre). Architecte de Bâtiments. Consulté le 9 juin 2023, à l'adresse <https://www.architecte-batiments.fr/etapes-de-conception-et-construction-de-batiment/>
9. Let's Build. (2020, 14 janvier). Les 6 étapes d'un projet de construction. *Let's Build.* Consulté le 9 juin 2023, à l'adresse <https://www.letsbuild.com/fr/blog/les-6-etapes-dun-projet-de-construction>
10. *Logements réhabilités - VINCI Construction.* (s. d.). VINCI Construction. Consulté le 22 mars 2023, à l'adresse <https://france.vinci-construction.com/fr/metiers/batiment/logement-rehabilite/>
11. *Métiers.* (s. d.). VINCI. Consulté le 24 mars 2023, à l'adresse <https://www.vinci.com/vinci.nsf/fr/item/metiers-vinci-construction.htm>

12. *Qui sommes-nous ?* (s. d.). GTM BÂTIMENT. Consulté le 22 mars 2023, à l'adresse <https://www.gtm-batiment.fr/vinci/qui-sommes-nous/>
13. Valente, C. (2017, 24 décembre). Définition du BIM. *BIM & BTP*. Consulté le 27 mars 2023, à l'adresse <https://bimbtp.com/pourquoi-le-bim/definition-du-bim/#:~:text=BIM%20%3A%20Building%20Information%20Modeling%2C%20Building,des%20processus%20associ%C3%A9s%20pour%20produire%2C>

Annexes

Annexe I : CCTP 14 – Exigences BIM – DCE

LOT 14 - Exigences BIM

Réhabilitation de 255 logements

1/3/5/7 avenue de Corbera, 75012 Paris

TABLE DES MATIERES

1	INTRODUCTION	3
1.1	HISTORIQUE DE LA DEMARCHE BIM EN ETUDES (MOE)	3
1.2	ATTENDUS BIM A LA CHARGE DE L'ENTREPRISE EN CHANTIER ET DOE	3
1.3	LE BIM MANAGER DE LA PHASE EXECUTION	4
2	OBJECTIFS BIM DE L'OPERATION	4
3	PHASE EXECUTION	5
4	DOE BIM	5
5	EXPLOITATION ET MAINTENANCE	6
6	LIVRABLES BIM	6
6.1	MAQUETTES NUMERIQUES	6
6.1.1	CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AU PERIMETRE DE MODELISATION	6
6.1.2	CONTENU DES MAQUETTES PAR METIER	6
6.1.3	CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AUX OBJETS	7
6.1.4	CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AUX DONNEES	7
6.1.5	CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AUX FORMATS	7
6.2	VISITE VIRTUELLE ET ECHANTILLON NUMERIQUE EN EXE	8
6.3	FICHIER EXCEL A COMPLETER	8
7	LA PRODUCTION EN BIM : RAPPELS	9
7.1	RAPPEL DES RESPONSABILITES DE L'ENTREPRISE	9
7.2	DIVISION MAQUETTES PAR DISCIPLINE EN CONCEPTION	10
7.3	COORDONNEES PARTAGEES DU PROJET	10
7.4	LES NIVEAUX DU PROJET	11
7.5	LE NIVEAU DE COLLABORATION	12
7.6	UNITES, PRECISIONS ET TOLERANCES	12
7.7	LA MODELISATION	13
7.7.1	MODELISATION DE LA GEOMETRIE	13
7.7.2	MODELISATION DES ESPACES ET ZONES	13
7.7.3	COMPOSITION DES ELEMENTS	13
7.7.4	MODELISATION DES OBJETS	13
7.7.5	MODELISATION DES REVETEMENTS	14
7.7.6	POINTS DE VIGILANCE	14
8	LA PLATEFORME BIM	15
9	PLANNING	15
10	ANNEXES	15

1 INTRODUCTION

Le présent document a comme objectif la description des attendus BIM vis-à-vis de l'entreprise pour la phase d'exécution et les attentes contractuelles concernant la réalisation de maquettes numériques DOE.

1.1 HISTORIQUE DE LA DEMARCHE BIM EN ETUDES (MOE)

Pendant la phase « études de MOE » un processus collaboratif a été mis en place avec une modélisation par corps de métier :

- Une maquette numérique pour le lot architecture/enveloppe avec une base de l'existant.
- Une maquette numérique globale pour les lots techniques : CVC, plomberie et électricité.

La modélisation 3D a été complétée avec les informations demandées par la MOA (paramètres) qui seront à mettre à jour selon les données réelles de la phase réalisation.

Une convention BIM a été rédigée pour définir le processus BIM de la phase conception.

En annexe du présent document seront diffusées, les pièces écrites suivantes :

- Le cahier des charges BIM de l'opération (diffusé pour information)
- Convention BIM de la phase études avec ses annexes (comme référentiel qualité)
Cette convention sera mise à jour en début de phase réalisation.
Le présent document est une préfiguration de cette future convention, qui sera exhaustive.
- La liste des paramètres à intégrer aux DOE.

Les modèles numériques au format IFC seront également diffusés dans le cadre de l'appel d'offre pour information et meilleure compréhension du projet.

1.2 ATTENDUS BIM A LA CHARGE DE L'ENTREPRISE EN CHANTIER ET DOE

La MOA demande une démarche BIM pour la phase réalisation, en continuité avec la phase précédente. L'entreprise générale en charge des travaux devra répondre à cette attente selon les éléments détaillés dans les chapitres suivants.

L'entreprise aura à sa charge :

- La production de maquettes BIM EXE (modélisation en cours de chantier avec mises à jour)
- Le rendu d'un DOE BIM
- La synthèse sera hors démarche BIM.
- Le BIM Management est à la charge de la MOE.

Le contenu détaillé des livrables EXE et DOE BIM est décrit ci-dessous.

L'entreprise devra également utiliser ces maquettes lors des réunions comme support de visualisation (revues de projet BIM).

1.3 LE BIM MANAGER DE LA PHASE EXECUTION

Le BIM Management en chantier est à la charge de la MOE. La société BIM BAM BOOM a la mission de BIM management pour la phase exécution également et se chargera de :

- Rédiger la Convention BIM EXE et ses mises à jour
- Superviser les revues de projet.
 - 4 revues de projet sont prévues. L'entreprise sera un acteur des revues.
- Etablir un planning de production et vérifier la qualité des maquettes BIM produites
 - 4 audits qualité prévus. L'entreprise devra fournir ses maquettes pour cet audit.
- Assister la MOE dans la réalisation des DOE Architecturaux.
- Assister l'entreprise dans la mise en place des DOE entreprise
 - 2 audits sont prévus en fin de chantier

Rappel : le BIM Manager ne modélise pas.

2 OBJECTIFS BIM DE L'OPERATION

Voici un rappel des objectifs BIM de la MOA pour la phase Exécution.

Améliorer la qualité des ouvrages :

- *Collaboration et coordination accrues entre tous les acteurs du projet,*
- *Conception fiabilisée plus tôt et recours aux fonctions de « détection des conflits » entre corps d'état,*
- *Visualisation plus facile du bâtiment à construire pour tous les intervenants et parties prenantes du projet,*
- *Aide apportée au choix de conception ou d'aménagement du bâtiment à construire,*
- *Qualité des rendus et cohérence de toutes les pièces du projet, extraites de la maquette*

Expliquer et comprendre les projets :

- *Présentation aux collectivités et aux aménageurs, aide à l'instruction des permis de construire,*
- ***Visualisation et compréhension des impacts pour les riverains et voisins,***
- ***Support à la commercialisation*** *auprès des futurs locataires, aide pour se projeter dans le logement,*
- *Anticipation à la prise en exploitation par les équipes de gestion*

Maîtriser et piloter les projets :

- *Investissement plus fort en phase d'étude et limitation des « mauvaises surprises » en phase de chantier,*
- *Facilité accrue de contrôle des exigences réglementaires et programmatiques,*
- *Transparence et traçabilité offertes par la maquette numérique,*
- *Suivi du budget et du planning de l'opération à travers la maquette numérique*

Soutenir les démarches de développement durable :

- *Simulations thermiques et énergétiques précises, proches de la réalité du bâtiment,*
- *Extraction et exploitation des données pour l'analyse du cycle de vie du bâtiment,*
- *Analyse facilitée pour les études E+C-,*
- ***Commande des quantités justes nécessaires, sans gaspillage, d'équipements et de matériaux sur le chantier***

Préparer l'exploitation future de l'ouvrage :

- ***Organisation des données géométriques et techniques dans une maquette « DOE »,***
- ***Simplification de la mise en place des contrats d'entretien et de maintenance,***
- ***Aide à la mise en exploitation de l'ouvrage pour les équipes de gestion,***
- ***Import facilité des données dans le BIM de gestion.***

3 PHASE EXECUTION

La MOA souhaite que la phase exécution soit menée en BIM par l'entreprise. Les principales attentes vis-à-vis de l'entrepreneur sont :

- 1) Utilisation de la maquette comme moyen d'échange et de visualisation dans les réunions de chantier (revues de projet et visite virtuelle)
- 2) Modélisation et implémentation de la maquette tout le long de la phase pour y intégrer les modifications qui sont apportées par rapport à la phase conception.

L'entrepreneur devra mettre en place les maquettes dès le démarrage du chantier bien que la synthèse ne soit pas demandée en BIM.

4 DOE BIM

La MOA demande la constitution d'un dossier DOE Numérique. Il regroupera les maquettes BIM correspondant au Tel Que Construit (TQC, ou "As Built"), ainsi que l'ensemble des documents 2D « classiques » (plans, coupes, façades, pièces écrites) qui constituent l'objet principal du marché.

- 1) Intégrer dans les maquettes EXE les données mentionnés dans le tableau : 4727L_Paris-Corbera_CdC BIM_V1_Annexes.pdf
- 2) Fournir les maquettes du projet (en Natif et IFC 2x3) au BIM Manager qui compilera les modèles IFC en maquette unifiée format IFC (BIM manager) et transmettra à la MOA.
- 3) Une arborescence spécifique pour les DOE sera mise en place par la MOE et validée par la MOA. Les fichiers ainsi que les liens URL devront pouvoir « pointer » sur cette arborescence DOE.

Des contrôles du niveau de détail et d'information seront être mis en place avant la livraison du DOE : analyse des données contenues dans la maquette et vérification de la complétude du modèle 3D et du remplissage des attributs sur l'ensemble des composants.

Le BIM Manager devra détailler dans la convention BIM les principes à mettre en œuvre pour assurer la bonne constitution du DOE numérique et les procédures de contrôle.

NOTA 1 : En cas d'incohérence entre les données issues de la maquette et les livrables papiers, ces derniers prévalent.

NOTA 2 : La production de maquette de la MOE, concernée également par des DOE (DOE architectes) vient en complément des maquettes des entreprises et ne peut se substituer à la production de l'entreprise dans le présent marché. Les maquettes de la MOE serviront de maquettes Guides au même titre que ce travail est effectué habituellement avec des plans au format DWG.

5 EXPLOITATION ET MAINTENANCE

La MOA souhaite intégrer la maquette du projet dans le logiciel de gestion patrimoniale Abyla. Les DOE demandés à l'entreprise serviront pour atteindre cet objectif.

6 LIVRABLES BIM

6.1 MAQUETTES NUMERIQUES

6.1.1 CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AU PERIMETRE DE MODELISATION

Les maquettes BIM devront contenir la modélisation de l'existant conservé et du projet.

La partie existante qui est conservée sera modélisée sur la base des plans du géomètre joints au présent dossier marché :

- Géométrie : l'existant sera modélisé dans son ensemble avec un niveau de détail géométrique dito projet.
- Données : les données sur l'existant sont allégées. Seules les données relatives au Site/Bâtiment/Zone/Local sont demandées. Les autres données sont exclues de la demande.
- Démolition : La MOA ne demande pas la modélisation de l'existant qui est démoli dans le cadre du présent marché.

La partie projet sera modélisée avec l'ensemble de la géométrie et des données décrites dans le présent document.

6.1.2 CONTENU DES MAQUETTES PAR METIER

L'entreprise générale fournira à la MOA et au BIM Manager les maquettes numériques au format Natif et IFC suivant le tableau ci-dessous :

	MAQUETTE ARC/ENV/GO	MAQUETTES FLUIDES
Synthèse BIM	Non / hors BIM	Non / hors BIM
Exécution en BIM (revues de projet)	Oui	Oui
Réception en BIM (OPR)	Non / hors BIM	Non / hors BIM
DOE BIM	Oui	Oui

La modélisation de l'existant est préconisée dans des fichiers séparés de la modélisation du projet.

6.1.3 CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AUX OBJETS

Les objets concernés par la modélisation sont ceux décrits au CCTP des lots pour les corps de métier suivants :
Pour Information : Lot Terrassements - VRD : <i>n'est pas concerné pas le BIM</i>
Clos-Couvert (y compris serrurerie) - Gros Œuvre (enveloppe extérieure et mur de refends entre appartements) - Couverture étanchéité - Façade bardage - Serrurerie métallerie
Menuiseries Extérieures Bois
Cloisons - Doublage - Faux Plafonds - Peinture - Nettoyage
Carrelage - Faïence – Etanchéité – Sol souple
Chauffage - Ventilation - Plomberie - Sanitaires - Traitement d'Eau
Electricité

Le niveau géométrique de modélisation devra être à minima celui défini par la MOE dans ses maquettes IFC fournies dans le cadre de l'Appel d'Offre.

6.1.4 CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AUX DONNEES

Données I3F

Les maquettes devront contenir l'ensemble des données demandées dans l'annexe « [4727L_Paris-Corbera_CdC BIM_V1_Annexes.pdf](#) »

Uniformat II

Le maître d'ouvrage demande que la classification Uniformat II soit utilisée pour classer les objets qui composent la maquette et recommande de la mettre en œuvre dès le démarrage du projet, pour s'éviter de fastidieuses reprises par la suite.

Outre que l'utilisation de la classification facilite la jointure entre la maquette et le système de BIM de gestion du maître d'ouvrage, elle constitue un référentiel commun et solide qui garantit la pérennité d'exploitation de la maquette.

6.1.5 CONTENU DES MAQUETTES PAR RAPPORT AUX FORMATS

Les maquettes BIM du projet sont livrées sous forme de fichiers natifs et au format IFC 2x3.

Les fichiers IFC livrés au maître d'ouvrage ne doivent idéalement pas dépasser 300Mo dans la mesure où des maquettes Architecte, Réseaux et Structures sont transmises séparément.

Si les 300Mo sont dépassés, le projet doit être découpé en sous-maquettes selon un principe de découpage que le maître d'ouvrage validera (par bâtiment selon la logique du projet).

NOTA : En format natif le poids du fichier ne doit pas dépasser les préconisations de poids optimum de l'éditeur.

Chaque maquette devra être nommée de la manière suivante :
PARIS-4727L-BÂTIMENT-SPECIALITE-PHASE DU PROJET

Un utilitaire gratuit comme Solibri IFC Optimizer pourra être utilisé pour réduire la taille des fichiers.

6.2 VISITE VIRTUELLE ET ECHANTILLON NUMERIQUE EN EXE

Le maître d'ouvrage souhaite valider la qualité de conception, d'usage et d'exploitation des espaces au moyen de témoin virtuel. Sont concernés :

- un logement, un hall d'entrée, et une circulation commune, représentatifs du projet et choisis par le maître d'ouvrage en concertation avec le maître d'œuvre
- l'espace d'accueil (individuel / collectif)
- le local Ordures Ménagères (pour validation des accès et des cheminements).

Les espaces témoins virtuels ont pour but la vérification, avant le démarrage du chantier, du respect des dispositions du cahier des charges de construction neuve. Il est entendu que tous les équipements, appareillages et autres aménagements doivent être représentés dans le témoin virtuel. A défaut à ce stade de les avoir arrêtés définitivement, il importe de veiller à ce que les objets choisis soient conformes par leurs dimensions et leur encombrement au projet de l'architecte.

Les meubles doivent être judicieusement positionnés dans le logement témoin et être choisis pour être proches de ceux des futurs occupants. Les couleurs et textures des revêtements de sol, mur et plafond doivent être judicieusement rendues. Dans le cas où les mobiliers des fabricants n'existent pas en objet IFC, une représentation approchante suffit.

Le témoin virtuel est impérativement constitué à partir de la maquette numérique. Il importe de préciser dans le témoin virtuel, ce qui est mis en décision.

Le témoin virtuel fait l'objet d'une validation avant d'être utilisé pour ce quoi il est fait. Il est d'abord validé par le maître d'œuvre qui s'assure de la conformité à son projet, avant sa présentation au maître d'ouvrage. Il est ensuite validé par le chef de projet BIM et/ou l'AMO BIM. Enfin, il est présenté au chef de projet construction.

Les équipes de gestion locative participent à la visite virtuelle. Les échantillons sont présentés pendant la visite virtuelle.

Les fichiers des espaces témoins virtuels sont transmis au maître d'ouvrage une semaine au plus tard avant la date de la visite virtuelle, arrêtée conjointement par le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre.

Le rendu de fichiers des espaces témoins virtuels est au format FBX, accompagné de leurs textures. Un exécutable provenant d'un logiciel dédié à cet emploi tel qu'Enscape/ Twinmotion ou Lumion, avec textures, est également accepté.

6.3 FICHIER EXCEL A COMPLETER

Le BIM Manager devra fournir à la MOA un fichier Excel destiné à permettre l'import dans l'outil Abyla (Logiciel exploitation Maintenance d'I3F).

Le processus suivra les étapes suivantes :

1. Remplissage des champs **Code Uniformat** et **Libellé de l'objet** par l'entreprise dans les maquettes
2. Préparation du fichier Excel de correspondance en provenance de la maquette par le BIM manager

Données remplies dans les maquettes par l'Entreprise Tableau extrait par le BIM Manager.		A Renseigner par le Chef de projet BIM (I3F)
Code Uniformat	Libellé de l'objet	Libellé BIM Gestion 3F
Exemple : B2020	Exemple : a+_Fenêtre extérieure avec volets :204x260	Exemple : FENETRE 2 VANTAUX – DOUBLE VITRAGE BOISLAME D'AIR / 6 MM

➤ Voir annexe : 4727L_Paris-Corbera_CdC BIM_V1_Annexes.pdf

7 LA PRODUCTION EN BIM : RAPPELS

7.1 RAPPEL DES RESPONSABILITES DE L'ENTREPRISE

ROLE	RESPONSABILITES QUANT AU MANAGEMENT DU MODELE
	Le Coordinateur et le Modeleur BIM seront une seule et même personne par corps de métier
BIM MANAGER (MOE)	Facilite la définition et l'implémentation de : - Plan d'Exécution BIM/ BIM exécution plan / manuel projet BIM - Objectifs et Usages BIM / Matrices de responsabilités - Planning de production BIM - Contrôle de la qualité de production BIM - Coordination BIM
BIM COORDINATEUR / RESP. METIER /	- Crée les modèles BIM et autres livrables - Définit les usages BIM spécifiques à sa discipline - Coordonne les dessinateurs/projeteurs BIM et autres utilisateurs de la MN - Assure la qualité de son modèle
BIM MODELEUR = Entreprise	- Modélise dans Revit sa partie métier - Prépare les livrables - Annote les plans - Se coordonne au mieux avec les autres maquettes disponibles

ROLE	PRODUCTION					
	Convention BIM	Revue de modèle BIM	Coordination des modèles métiers	Gestion des données	Création de contenu (Bibliothèque)	Modélisation / Livrables
BIM MANAGER (MOE)	R	R	C	C	C	
BIM COORDINATEUR / RESP. METIER / BIM MODELEUR		C	R	R	R	C
= Entreprise					C	R

R : Responsable ; **C** : Contributeur

7.2 DIVISION MAQUETTES PAR DISCIPLINE EN CONCEPTION

Voici un rappel de la division en maquettes mis en place pendant la phase conception.

DISCIPLINE	NOM "INTELLIGIBLE" avec CONTENU et USAGE
MN ARC (ArchiCAD en Etude)	- Modélisation du bâtiment (enveloppe, dalles, toitures, éléments significatifs de l'intérieur) réalisée à partir du relevé géomètre DWG fourni par la MOA + reprise de écarts à la suite de la phase DIAG.
MN MEP (Revit en Etude)	- Les réseaux de climatisation et plomberie, les réseaux de courant fort courant faible

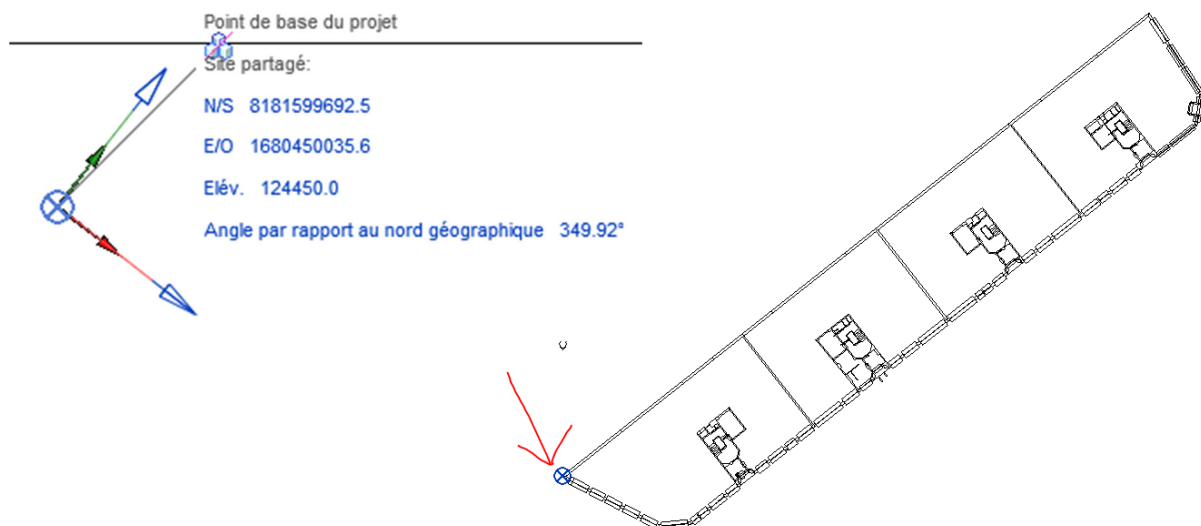
La subdivision et le contenu des maquettes en phase réalisation sera défini en concertation avec le BIM manager en début de phase et décrit dans la convention BIM EXE. La même répartition et contenu des maquettes métier semble pertinente pour le chantier également. Une alternative de fusion ou division des maquettes pourra être proposée par l'entreprise.

7.3 COORDONNEES PARTAGEES DU PROJET

Une origine proche a été définie à l'angle Ouest du Bâtiment, utilisée dans les exports pour faciliter les échanges entre RVT et ArchiCAD. Ces types d'exports produisent des fichiers dont le point de coordonnées 0,0,0 est ce même point d'origine. Ainsi, toutes les maquettes de l'équipe MOE se lient et se superposent correctement, dans les logiciels natifs et dans le viewer de contrôle IFC.

Ce travail constitue la base du géoréférencement. Dans l'éventualité qu'un plan topographique soit communiqué par la MOA, le point de base du projet sera mis à jour avec les coordonnées réelles du projet.

Voici une capture d'écran qui indique la position de l'origine :



7.4 LES NIVEAUX DU PROJET

Les niveaux sont de deux types :

- Niveaux « Architecte » ⇔ « Sols finis ».
- Niveau « Structure » ⇔ se réfèrent aux niveaux Architecte.
- Pas de niveaux spécifiques de faux-plafonds, qui devront appartenir au niveau inférieur.
- Attention : Les niveaux « architecte », donc niveau de sol fini, sont considérés comme étant les sols de référence et seront utilisés pour le modèle de recollement.
Seul ces niveaux auront la propriété « étage ».

DESCRIPTION	NOM	ALT PROJET (m)	ALT TOPO (m)	ETAGE DE BATIMENT
NIVEAUX COMMUNS				
Toiture	TOITURE	26,38		R+9
R+8	8EME ETAGE	23,51		R+8
R+7	7EME ETAGE	20,64		R+7
R+6	6EME ETAGE	17,77		R+6
R+5	5EME ETAGE	14,90		R+5
R+4	4EME ETAGE	12,03		R+4
R+3	3EME ETAGE	9,16		R+3
R+2	2EME ETAGE	6,29		R+2
R+1	1ER ETAGE	3,18		R+1
RDC	REZ-DE-CHAUSSÉE	0,00		RDC
SOUS-SOL	SOUS-SOL	-3,30		R-1
NOTA Ces niveaux correspondent à l'adresse civique 1, avenue de Corbera. Pour la modélisation des éléments aux adresses 3/5/7 il faudra rajouter un décalage inférieur, notamment : 3, avenue de Corbera : +5 cm 5, avenue de Corbera : +13 cm 7, avenue de Corbera : +26 cm				

➤ Voir annexe : PARIS-4727L-BAT-BIM-PRO-PDF-Convention annexe 7.2_Liste des niveaux-B

7.5 LE NIVEAU DE COLLABORATION

Le niveau de collaboration souhaité est le niveau 2b.

NIVEAU 0	NIVEAU 1	NIVEAU 1 (APS)		NIVEAU 2		NIVEAU 3	
0a	0b	1a	1b	2a	2b	3a	3b
							
Plans papier	Plans DAO	Plans DAO 2D Plans 2,5	3D Isolée	Echange de Maquette numérique dans une seule direction	Echange bidirectionnel non intégré	Partage de Maquette numérique sur serveur local ou distant. Ingénierie intégrée	Plateforme CLOUD Product Lifecycle Management
Travail isolé				Travail Collaboratif			

7.6 UNITES, PRECISIONS ET TOLERANCES

Les projets doivent respecter les unités du système international (SI), en particulier pour le respect des majuscules/minuscules (KG ou KW sont proscrits et doivent être remplacés par kg ou kW, par exemple).

Dans les feuilles d'impressions ou mise en page : les entités sont dessinées à l'échelle de la mise en plan.

La précision est de trois chiffres après la virgule (la précision des valeurs des cotations affichées est de deux chiffres après la virgule et de trois au maximum).

Les angles sont en degrés, la précision est de deux chiffres après la virgule.

La précision est définie dans un contexte local par fichier et par métier.

Unités de dimensions en mètre, précision 0,001.

7.7 LA MODELISATION

7.7.1 MODELISATION DE LA GEOMETRIE

Sauf mention contraire, les ouvrages et équipements contenus dans la maquette numérique possède une représentation 3D.

Cependant, sachant que certains objets comme les garde-corps et les pare-soleils peuvent comporter un grand nombre d'éléments qui alourdit la taille du fichier ; de même, une représentation très détaillée, notamment des formes courbes, peut alourdir considérablement la taille du fichier IFC.

Il conviendra de choisir la modélisation qui présente le meilleur compromis entre la fidélité de la représentation et le poids du fichier selon les nécessités de représentation graphique liée à la phase du projet.

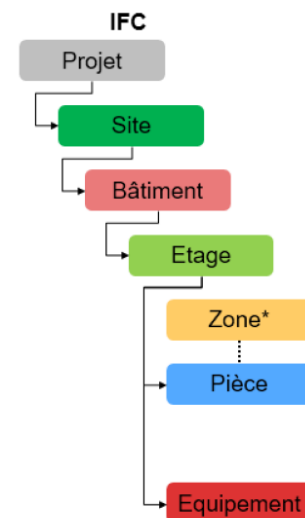
7.7.2 MODELISATION DES ESPACES ET ZONES

Le projet est organisé selon une arborescence spatiale : Site > Bâtiment > Etage > Espace (pièce) > Equipement.

Les logements et parties communes sont identifiés dans les Zones (logement).

Les niveaux correspondent aux différentes altimétries des faces supérieures des planchers des étages du bâtiment.

IMPORTANT : Il est demandé de respecter le nommage des espaces et pièces suivant l'annexe : 4727L_Paris-Corbera_CdC
BIM_V1_Annexes.pdf



7.7.3 COMPOSITION DES ELEMENTS

La composition des murs, cloisons et dalles est décrite sous la forme d'une liste ordonnée de couches homogènes. La nature et l'épaisseur de chaque couche sont renseignées. Toutes les couches sont traitées de sorte que la somme des épaisseurs de couches corresponde à la largeur ou épaisseur globale de l'élément.

En somme, la superposition de plusieurs éléments du même type pour représenter les différentes couches d'un élément hétérogène est à privilégier.

7.7.4 MODELISATION DES OBJETS

Il convient d'utiliser les catégories d'objet correspondant aux ouvrages et équipements représentés tels que l'objet dalle (IfcSlab) pour modéliser une dalle, l'objet mur (IfcWall) pour un mur, ou l'objet colonne (IfcColumn) pour un poteau...

Le niveau de détail à produire par phase doit permettre a minima d'exploiter la maquette conformément aux usages exposés au chapitre 4.

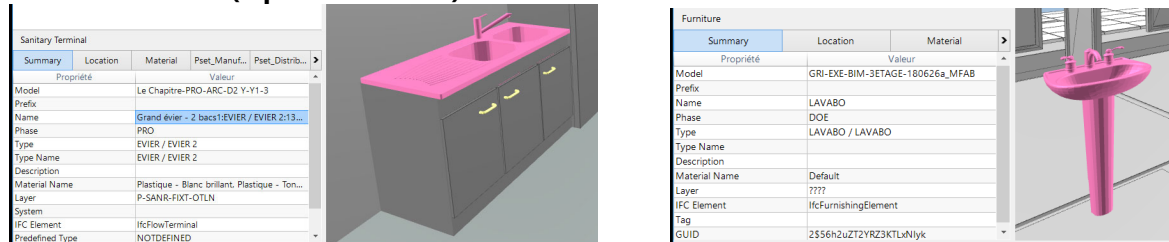
Le niveau de détail géométrique à produire à minima est le suivant :

Niveau de détail géométrique	Définition	Phase
Représentation finale	Représentation 3D réaliste	EXE/DOE

Pour l'exé et DOE :

Il est demandé EXE LOD 300 et DOE LOR 350

Rendu : Niveau 3 (eq Lod 300 – 350)



Cas particuliers :

Les occultations sont modélisées indépendamment de la fenêtre/porte support et exportées en IFCwindows. Leurs noms et types (volet, store, jalousie) sont spécifiques à l'occultation.

7.7.5 MODELISATION DES REVÊTEMENTS

La modélisation des revêtements est renseignée par défaut au niveau de l'objet « espace » (ie : des pièces) via les paramètres WallCovering, FloorCovering et CeilingCovering.

En complément du revêtement principal de l'espace, une modélisation géométrique est réalisée via la classe Mur ou Dalle de l'IFC (par ex. : modélisation des crédences de cuisine, des faïences de salle de bains...)

Cas des revêtements épais (ou en cas de multi-revêtements) :

Il est demandé de modéliser les revêtements « épais » tels que carrelage, parquet...en sus du renseignement de la pièce. Et d'indiquer dans les pièces les peintures ou autres revêtements en « couche fine ».

7.7.6 POINTS DE VIGILANCE

Le maître d'ouvrage attire l'attention des producteurs de maquette sur les défauts de modélisation qui sont fréquemment rencontrés :

- L'arborescence telle que décrite au chapitre 7.7.2 n'est pas respectée
- Le nommage des espaces tel que décrit dans les annexes n'est pas respecté (rappel : 4727L_Paris-Corbera_CdC BIM_V1_Annexes.pdf)
- Les espaces et/ou les zones ne sont pas représentés
- La structure de nomenclature définie par le maître d'œuvre pour les ouvrages et équipements n'est pas rigoureusement respectée
- Les murs ne sont pas découpés par étage
- Les objets ne sont pas représentés avec la bonne catégorie d'objet (ex : un garde-corps modélisé avec l'objet « mur »)
- Les maquettes ne sont pas géoréférencées
- Des éléments manquent dans la maquette (ex : absence de certains murs ou morceaux de dalle)
- L'affectation par sous-projet n'est pas cohérente
- Les maquettes natives livrées ne sont pas nettoyées / purgées
- ...

8 LA PLATEFORME BIM

**La plateforme mise en œuvre lors des études de projet est la plateforme Kroqi.
Elle reste la « plateforme BIM » du chantier et DOE BIM.**

Elle est administrée par le BIM Manager (MOE).

La plateforme est destinée pour le dépôt des maquettes (natifs et IFC) en cours de chantier ainsi que pour les DOE

L'accès est limité à 5 personnes pour l'entreprise.

Une plateforme pour la gestion des visas est demandée en complément.

Elle n'a pas de spécificités BIM. Elle doit être mise en place et administrée par l'entreprise pour toute la durée du chantier.

Sa description de la plateforme doit permettre :

- de créer une arborescence de classement personnalisée pour chaque projet :
- pour la phase de conception (APS, APD, ...) et/ou la phase chantier
- ce classement est le même pour tous
- les partenaires du projet reçoivent des alertes par mail :
- nouveaux documents, nouveaux commentaires, nouveaux visas, nouvelle réunion ...
- chacun choisit la fréquence des ses alertes : en temps réel, une fois par jour ou une fois par semaine
- accessible à partir d'un simple navigateur internet.
- sur une plateforme sécurisée hébergée en France

Fonctionnalités exigées

- Gestion des Visas en phase EXE
- Visas multiples
- Mise en place de règles sur les dossiers pour le choix des viseurs.
- Workflow de validation
- Tableau de suivi détaillé (visas à jour, retards, ...) téléchargeable en format Excel.
- Statistiques détaillées par projet : suivi sur les personnes, actions et fichiers.?

9 PLANNING

EXE

Les Maquettes seront initiées simultanément au démarrage de la période de préparation du chantier.

La première présentation et revue de projet se fera à la fin du premier mois de synthèse, les maquettes présentées tenant compte des évolutions du projet liées à ladite synthèse.

DOE

Environ 3 mois avant livraison, une « Réunion de préparation » sera organisée pour s'assurer que l'ensemble des contributeurs est au fait des attentes DOE BIM, ou faire un rappel des attentes, le cas échéant.

10 ANNEXES

L'annexe contenant toutes les données à intégrer : 4727L_Paris-Corbera_CdC BIM_V1_Annexes.pdf

				Modélisation demandée	
Discipline	Famille	Phase intégration dans maquettes	Classe IFC	Réhabilitation	
Libellé en rouge : ajout vs guide "BIM et spécification du programme" de sept 2018 - projet ABV+					
Architecture Structure	Espace	APS à DOE	IfcSpace	Zones impactées par travaux	
	Murs Habillage des façades	APS à DOE	IfcWall	Oui	
	Murs rideaux	APS à DOE	IfcCurtainWall	Oui	
	Dalles, Planchers	APS à DOE	IfcSlab	Oui	
	Toitures	APS à DOE	IfcRoof	Oui	
	Plafond / Faux-plafond	APS à DOE	IfcCovering_CEILING	Oui	
	Poutres	APS à DOE	IfcBeam	Oui	
	Poteaux	APS à DOE	IfcColumn	Oui	
	Fondations	APS à DOE	IfcFooting	Oui	
	Fenêtres	APS à DOE	IfcWindow	Oui	
	Portes-fenêtres	APS à DOE	IfcDoor	Oui	
	Portes	APS à DOE	IfcDoor	Zones impactées par travaux	
	Portes automatiques	APS à DOE	IfcDoor	Oui	
	Garde-corps	APS à DOE	IfcRailing	Oui	
	Escaliers	APS à DOE	IfcStair	Oui	
	Rampe	APS à DOE	IfcRamp	Oui	
	Ascenseurs et Monte-Charges	APS à DOE	IfcTransportElementType	Oui	
	Barrière, guides roue...	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui	
	Meubles sous évier, étagères, meubles divers (non fixé, ameublement)	APS à DOE	IfcFurnitureType	Non	
	Installations pour handicapés : barres d'appui, barres de relèvements	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Zones impactées par travaux	
	Pieux	APS à DOE	IfcPile	Non	
	Barre d'armature	APS à DOE	IfcReinforcingBar	Non	
	Treillis	APS à DOE	IfcReinforcingMesh	Oui	
	Câbles	APS à DOE	IfcTendon	Non	
	Ancrage	APS à DOE	IfcTendonAnchor, à défaut IfcBuildingElementProxy	Non	
	Electricité	Antenne TV	APS à DOE	IfcDistributionFlowElement	Oui
		Panneau photovoltaïque	APS à DOE	IfcElectricGeneratorType	Oui
		Eolienne	APS à DOE	IfcElectricGeneratorType	Oui
		Équipements domotiques / GTC	APS à DOE	IfcElectricApplianceType	Oui
		Radiateur électrique / Sèche serviette électrique	APS à DOE	IfcElectricHeaterType	Oui
		Transformateurs	APS à DOE	IfcTransformerType	Oui
		TGBT, Cellules	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui
		Armoires électriques, Tableaux Divisionnaires, Coffrets	APS à DOE	IfcDistributionControlElement	Oui
Groupe électrogène		APS à DOE	IfcElectricGeneratorType	Oui	
Batterie / Onduleur		APS à DOE	IfcElectricFlowStorageDevice	Oui	
Prise de courant		APS à DOE	IfcOutletType	Oui	
Prise RJ45		APS à DOE	IfcOutletType	Oui	
Interrupteur		APS à DOE	IfcSwitchingDeviceType	Oui	
Luminaires		APS à DOE	IfcLampType	Oui	
Compteur électrique		APS à DOE	IfcElectricTimeControl	Oui	
Câbles électriques		APS à DOE	IfcCableSegmentType	Oui	
Chemins de câbles		APS à DOE	IfcCableCarrierFittingType, IfcCableCarrierSegmentType	Oui	
Plomberie	Lavabos, bacs, WC, évier, bacs à douches, vasques	APS à DOE	IfcSanitaryTerminalType	Zones impactées par travaux	
	Séparateur d'hydrocarbures, séparateur de graisse	APS à DOE	IfcWasteTerminalType	Oui	
	Siphon de sol, naissance EP	APS à DOE	IfcWasteTerminalType	Zones impactées par travaux	
	Adoucisseurs	APS à DOE	IfcFilterType	Oui	
	Pompe	APS à DOE	IfcPumpType	Oui	
	Panneau solaire thermique	APS à DOE	IfcEnergyConversionDevice	Oui	
	Ballon d'Eau Chaude Sanitaire	APS à DOE	IfcTankType	Zones impactées par travaux	
	Réseaux hydrauliques	APS à DOE	IfcPipeFittingType, IfcPipeSegmentType	Zones impactées par travaux	
	Vannes d'équilibrage réseaux, vannes d'isolement vanne de vidange	APS à DOE	IfcValveType	Zones impactées par travaux	
	Filtre	APS à DOE	IfcFilterType	Zones impactées par travaux	
	Compteur, Manomètre	APS à DOE	IfcFlowMeterType	Zones impactées par travaux	
	Robinetterie	APS à DOE	IfcFlowDistributionElement	Zones impactées par travaux	
VMC, Chauffage Ventilation Climatisation	Ventilateur VMC	APS à DOE	IfcFanType	Zones impactées par travaux	
	Bouches de VMC	APS à DOE	IfcAirTerminalType	Zones impactées par travaux	
	Registre motorisé, registre manuel....	APS à DOE	IfcDamperType	Oui	
	Clapet coupe-feu	APS à DOE	IfcDamperType	Oui	
	Réseaux aérauliques	APS à DOE	IfcDuctFittingType, IfcDuctSegmentType	Zones impactées par travaux	
	Trappe de visite	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Zones impactées par travaux	
	Centrales de Traitement d'Air	APS à DOE	IfcUnitaryEquipmentType	Oui	
	Groupe Froid	APS à DOE	IfcUnitaryEquipmentType	Oui	
	Echangeur de chaleur	APS à DOE	IfcHeatExchangeType	Oui	
	Chaudière	APS à DOE	IfcBoilerType	Oui	
	Batterie Froide / Batterie Chaude	APS à DOE	IfcCoilType	Zones impactées par travaux	
	Ventilateur de CTA, extracteur	APS à DOE	IfcFanType	Oui	
	Pompe à chaleur	APS à DOE	IfcEnergyConversionDevice	Oui	
Radiateurs hydraulique / Sèche serviette hydraulique	APS à DOE	IfcSpaceHeaterType	Zones impactées par travaux		
Sécurité	Extincteur	APS à DOE	IfcFireSuppressionTerminalType	Oui	
	Caméra	APS à DOE	IfcControlerType	Oui	
	Enregistreur	APS à DOE	IfcControlerType	Oui	
	Ligne de vie	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui	
	Contrôle d'accès	APS à DOE	IfcControlerType	Oui	
	Alarme Intrusion	APS à DOE	IfcAlarmType	Oui	
	Alarme incendie	APS à DOE	IfcAlarmType	Oui	
	Détecteurs de présence	APS à DOE	IfcSensorType	Oui	
	Détecteurs de fumées	APS à DOE	IfcSensorType	Oui	
	Bloc-Secours	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui	
	Robinet Incendie Armé	APS à DOE	IfcFireSupressionTerminalType	Oui	
	Colonnes sèches	APS à DOE	IfcPipeFittingType, IfcPipeSegmentType	Oui	
	Surpresseur	APS à DOE	IfcPumpType	Oui	
	Sprinkler	APS à DOE	IfcFireSupressionTerminalType	Oui	
	Exutoire de désenfumage	APS à DOE	IfcWindow	Oui	
	Ventilateur de désenfumage	APS à DOE	IfcFanType	Oui	
	Espaces extérieurs, dans la limite de 3m des pieds de façades	Eclairage extérieur	APS à DOE	IfcLampType, IfcBuildingElementProxyType	Oui
		Mobilier urbain	APS à DOE	IfcFurnitureType	Oui
		Plantations	APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui
		Portails, barrières motorisées	APS à DOE	IfcDoor	Oui
Réseaux électriques		APS à DOE	IfcCableCarrierFittingType, IfcCableCarrierSegmentType	Oui	
Réseaux VRD		APS à DOE	IfcPipeFittingType, IfcPipeSegmentType	Oui	
Topographie		APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui	
Voirie		APS à DOE	IfcBuildingElementProxy	Oui	

4727L_Paris-Corbera_CdC BIM_V1_Annexes.xlsx - Attributs

NOMMAGE DES SITES (PROGRAMMES)	
Champ de nommage	Code programme
Commentaires	Codification 3F composée de 4 chiffres suivie d'une lettre correspondant au type de programme (« L » pour les logements et « P » pour les parkings). Exemple : Programme de logements : 1802L Programme de parkings : 1802P

NOMMAGE DES BÂTIMENTS		
Champs de nommage	Nom détaillé	Adresse du bâtiment
Commentaires	Est composé de 30 caractères maximum. (Exemple: 1802L-A). Le nom sera fourni par 3F. Voir § convention de nommage	Adresse physique.
Objet IFC	ifcBuildingName (ifcBuildingLongName) (ifcProjectLongName)	ifcBuilding/ifcBuildingAdress/AdressLines(1) ifcBuilding/ifcBuildingAdress/AdressLines(2) ifcBuilding/ifcBuildingAdress/PostalCode ifcBuilding/ifcBuildingAdress/Town
Commentaires IFC	Seule la 1ère valeur non nulle sera importée Utiliser en priorité ifcBuildingName	20 car. Max. 20 car. Max. 5 car. Max. 20 car. Max.

NOMMAGE DES ÉTAGES		
Champs de nommage	Nom de l'étage	Contour d'étage
Commentaires	L'opérateur doit veiller à la cohérence des noms et du code d'étage et aux règles d'écriture (exemple: 2EME SOUS-SOL, REZ- DE-CHAUSSEE, REZ-DE-JARDIN, ENTRESOL 01, 1ER ETAGE, COMBLES, TOITURE) Voir § convention de nommage	Utiliser un objet IfcSpace, jusqu'au nu des murs extérieurs, avec hauteur de sol fini à sol fini. L'IfcSpace doit contenir une valeur discriminante sur la propriété IfcSpace/objectType Une contour pour chaque étage avec la même valeur discriminante. (exemple : FACADE)
Objet IFC	IfcBuildingStorey/Name (IfcBuildingStorey/Long Name)	IfcSpace/ObjectType (IfcSpace/Name) (IfcSpace/LongName) (IfcSpace/Description)
Commentaires IFC	Seule la 1ère valeur non nulle sera importée Renseigner en priorité IfcBuildingStorey/Name	Seule la 1ère valeur non nulle sera importée Renseigner en priorité IfcSpace/objectType
Noms possibles		
6EME SOUS-SOL		A noter en cas de toitures multiples (ou édicules sur toiture) Incrémenter le libellé de l'étage TOITURE Exemple : TOITURE 01, TOITURE 02, ...
5EME SOUS-SOL		
4EME SOUS-SOL		
3EME SOUS-SOL		
2EME SOUS-SOL		
1ER SOUS-SOL		
REZ-DE-CHAUSSEE		
REZ-DE-JARDIN		
ENTRESOL 01		
ENTRESOL 0n		
1ER ETAGE		
2EME ETAGE		
3EME ETAGE		
4EME ETAGE		
5EME ETAGE		
6EME ETAGE		
7EME ETAGE		
8EME ETAGE		
9EME ETAGE		
10EME ETAGE		
COMBLES		
TOITURE		

NOMMAGE DES ESPACES / ZONES			
Champs de nommage	Nom de la zone	Code de la zone	Type de zone
Commentaires	Nom usuel Voir § convention de nommage	Défini par les espaces concernées (à préciser)	La zone est obligatoire dans Abyla, elle est forcément typée
Objet IFC	ItcZoneName	ItcZoneDescription	Voir § convention de nommage
Commentaires IFC	Le nom de la zone doit être unique dans l'étage	Le code de zone est obligatoire et doit être unique dans l'étage. S'il n'est pas saisi, code=nom	ItcZoneObjectType Pour une meilleure cohérence, privilégier les types de zones fournis
Noms Possibles	Types Possibles	PC : Parties Communes PP : Parties Privatives	Définition
ANNEXES	Zone Annexes	PC	Comprend tous les locaux annexes autres que ceux dédiés au logement
ANNEXES LOGEMENT	Zone Annexes Logt	PP	Comprend tous les locaux annexes au logement (caves, greniers...)
BUREAUX	Zone Bureaux	PP	Comprend tous les locaux de type bureaux et leurs annexes
COMBLES	Zone Combles	PP	Comprend tous les combles non aménagés
COMMERCES	Zone Commerces	PP	Comprend tous les locaux commerciaux et leurs annexes
EXTERIEURE COMMUNE	Zone Ext. commune	PC	Comprend tous les locaux extérieurs communs du bâtiment (porche, courside...)
EXTERIEURE PRIVATIVE	Zone Ext. privative	PP	Comprend tous les locaux extérieurs privatifs du bâtiment
LOGEMENT AUTRE PROPRIETAIRE	Zone Lgt autre propr.	PP	Une zone et une seule par logement.
LOGEMENT CHAMBRE	Zone Logement CH	PP	Une zone et une seule par logement.
XXXXL-YYYY	Zone Logement T1	PP	Une zone et une seule par logement.
	Zone Logement T1' ou F1P	PP	Une zone et une seule par logement (pièce principale dont la surface habitable minimum est de 20 m²)
	Zone Logement T1 bis	PP	Une zone et une seule par logement (pièce principale dont la surface habitable minimum est de 12 m² pour un occupant, 18 m² pour deux occupants et 24 m² pour trois occupants).
	Zone Logement F1BIS	PP	Une zone et une seule par logement (pièce principale avec cuisine dont la surface habitable minimum est de 30 m²)
	Zone Logement T2	PP	Une zone et une seule par logement (pièce principale avec cuisine dont la surface habitable minimum est de 46 m²)
	Zone Logement T3 (T3 & T7)	PP	Une zone et une seule par logement.
	Zone Logement D2 (D2 & D7)	PP	Une zone et une seule par logement en duplex.
PARKINGS	Zone Parkings	PP	Comprend les accès, les circulations véhicules et les emplacements de parkings
PARTIE COMMUNE YY	Zone Part. Communes	PC	Hors locaux techniques, comprend tous les locaux à usage commun (local ordures, hall, cage d'escalier, placard technique...)
TECHNIQUE	Zone Technique	PC	Comprend tous les locaux abritant les installations techniques communes (chaufferie, machinerie, entretien...), hors placard technique
TOIT TERRASSE	Zone Toit Terrasse	PC	Uniquement à l'étage toiture, comprend toutes les terrasses inaccessibles du bâtiment
TOITURE	Zone Toiture	PC	Uniquement à l'étage toiture, comprend toutes les toitures à pans du bâtiment
VIDE SANITAIRE	Zone Vide Sanitaire	PC	Comprend tous les vides sanitaires

NOMMAGE DES PIÈCES		
Champs de nommage	Nom de la pièce & N° de pièce	Type de la pièce
Commentaires	Le nom de la pièce à indiquer dans la fiche est celui lu sur les plans. En l'absence de numérotation et dans le cas de plusieurs pièces au nom identique dans la même zone, le nom sera suivi d'un numéro d'ordre. (exemple : CHAMBRE 01, CHAMBRE 02, CHAMBRE 03) Voir § convention de nommage En cas de pièces multiples dans une même zone : incrémenter le libellé des pièces à partir de 01 Exemple dans un même logement : CHAMBRE 01, CHAMBRE 02, CHAMBRE 03 La chambre 01 est considérée étant la chambre parentale. Parking (box et emplacement) : Code programme suivi d'un tiret et du n° d'emplacement (quatre chiffres à partir de 0001). Escalier (démarrage et trémie) : Code Programme suivi d'un tiret, puis Code bâtiment suivi d'un tiret, puis n° de l'escalier (2 chiffres à partir de 01) La création à minima d'une pièce escalier est obligatoire par bâtiment.	La pièce doit être typée. (ex: Chambre, pour les CHAMBRE 01, CHAMBRE 02, ...) Voir § convention de nommage
Objet IFC	ifcSpace/Name + " " + ifcSpace/LongName	ifcSpace/ObjectType
Commentaires IFC	Tous les noms de pièce sont en majuscules (ex: CHAMBRE 01)	Pour une meilleure cohérence, privilégier les types de pièces fournis

Noms Possibles	Types Possibles	PC : Parties Communes PP : Parties Privatives	Définition
ACCUEIL	Accueil	PC	Lieu où, dans une administration, une entreprise, un bâtiment, on accueille les visiteurs.
ARCHIVES	Archives	PC	Local dont le sol supporte un poids normé (600 kg/m²)
ASCENSEUR	Ascenseur (démarrage) Ascenseur (trémie)	PC PC	Partie la plus basse de l'emprise d'un ascenseur, sans plafond Vide correspondant au passage de l'ascenseur se retrouvant à tous les étages autres que l'étage de démarrage, sans plancher ni plafond (uniquement sans plancher au dernier niveau)
BALCON	Balcon	PP	Local formant une saillie en façade du bâtiment. Un balcon est ouvert sur l'extérieur et sur les côtés. Sans plafond sauf si couvert
BUNDERIE	Buanderie	PP	dont séchoir
BUREAU	Bureau	PC	Local dédié aux activités administratives.
CAVE	Cave	PP	Local en sous-sol d'un bâtiment, servant de débarras
CELLIER	Cellier	PP	Pièce, lieu frais où l'on entpose des provisions (réserves, garde-manger).
CHAMBRE	Chambre	PP	
CHAUFFERIE	Chaufferie	PC	Local technique qui contient la chaufferie du bâtiment. L'ASSOCIER A UNE ZONE TECHNIQUE
CIRCULATION	Circulation parking	PC	Espace de circulation des véhicules donnant accès aux emplacements de parkings.
COMBLE	Comble aménageable	PC	Local situé sous la charpente ou la couverture du bâtiment pouvant être aménagé. Un comble devenant aménagé doit changer de type de pièce.
COMMERCE	Commerce	PC	Local réservé à la vente.
COURSIVE	Coursive	PC	Corridor extérieur couvert par l'étage supérieur pouvant desservir une ou plusieurs pièces. UNIQUEMENT EN PARTIE COMMUNE
CUISINE	Cuisine	PP	dont kitchenette
DEGAISEMENT	Dégaagement	PP	UNIQUEMENT EN PARTIE PRIVATIVE : Comprend toutes les circulations horizontales
ENTREE	Entrée	PP	UNIQUEMENT DANS UN LOGEMENT : Entrée de logement
ESCALIER EXT	Escalier extérieur (démarrage) Escalier extérieur (trémie)	PC PC	Partie la plus basse de l'emprise d'un escalier extérieur au bâtiment. Vide correspondant au passage de l'escalier se retrouvant à tous les étages autres que l'étage de démarrage.
EXTERIEUR	Local extérieur	PC	Comprend tous les locaux extérieurs : cour anglaise, abri, perron, quai... ou locaux couverts par le bâtiment lui-même : porche, perron, préau à l'exclusion des loggias et balcons.
GAINE	Gaine technique	PC ou PP	Pièce ne comportant ni plancher ni plafond et sa surface n'est pas comprise dans la surface intérieure. Appartient à la zone dans laquelle elles est desservie
GARAGE	Garage	PP	Stockage véhicule dans un individuel
HALL	Hall d'entrée	PC	Comprend tous les halls et sas d'entrée des collectifs.
INFORMATIQUE	Salle informatique	PC	
JARDINIERE	Jardinière	PC	
LCR	Local commun résidentiel	PC	Local commun pour les résidents du bâtiment.
LOCAL ACTIVITES	Local d'activités	PC	
LOCAL COMMUN	Local commun	PC	Pièces communes du bâtiment ne rentrant dans aucune autre catégorie
LOCAL DE SOIN	Local de soin	PC	Local où l'on soigne les occupants des Foyers.
LOCAL ENCOMBRANT	Local encombrant	PC	Local ordures de grande taille et généralement à l'extérieur.
LOCAL ENTREPOT	Local entrepôt	PC	Pièces du bâtiment ne rentrant dans aucune autre catégorie
LOCAL GEOTHERMIE	Local géothermie	PC	
LOCAL MENAGE	Local ménage	PC	Local où l'on entpose le matériel de ménage pour les Foyers.
LOCAL NON AMENAGEABLE	Local non aménageable	PC	
LOCAL ORDURES	Local ordures ménagères	PC	Local poubelle située à l'intérieur du bâtiment.
LOCAL PERDU	Local perdu	PC	Local ne comportant aucune ouverture et sa surface n'est pas comprise dans la surface intérieure
LOCAL POUSETTES	Local poussettes	PC	Local pour n'entreposer que des poussettes.
LOCAL VELOS/POUSS	Local vélos/poussettes	PC	Local pour entreposer les poussettes et les vélos.
LOCAL VELOS	Local vélos	PC	Local pour n'entreposer que des vélos.
LOCAL TECHNIQUE	Local technique en infrastructure Local technique en superstructure	PC PC	Local en sous-sol aménagé uniquement pour le fonctionnement du bâtiment : chaufferie, climatisation... Local au RDC ou en étage aménagé uniquement pour le fonctionnement du bâtiment : chaufferie, climatisation...
LOGE GARDIEN	Loge gardien	PC	
LOGGIA	Loggia	PP	Terrasse intégrée à la façade d'un bâtiment ne formant pas de saillie. Une loggia est ouverte sur l'extérieur et fermée sur les côtés.
OFFICE	Office	PC	Local réservé aux personnels soignants des Foyers.
PALIER	Palier	PC	UNIQUEMENT POUR LES PARTIES COMMUNES : Départ et arrivée d'un escalier, comprise dans l'emprise d'une circulation verticale cloisonnée Comprenant les circulations horizontales qui desservent les portes palières des appartements.
PATIO	Patio	PC	Cour intérieure aménagée de manière conviviale : jardin d'hiver, atrium...
PLACARD	Placard	PP	Un placard possède un plancher, un plafond et un accès.
PLACARD TECHNIQUE	Placard technique	PC	Tous les placards techniques appartiennent à la zone dans laquelle ils sont physiquement. Ils possèdent un accès contrairement aux gaines techniques et contiennent du matériel technique Pour les placards techniques suivis du nom de servitude ex : Placard technique EDF on écrit PLT EDF/L'ASSOCIER A LA ZONE PARTIE COMMUNE D'OU ON ACCÈDE AU PLACARD
RAMPE	Rampe	PC	Rampes, plan incliné permettant l'accès des voitures à un parking ou des PMR à des variations de niveau dans un même étage
REUNION	Salle de réunion	PC	Espace dédié aux réunions, conférences
RANGEMENT	Rangement	PP	UNIQUEMENT DANS UN LOGEMENT : Pièce rangement dans un logement, débarras, penderie
SALLE DE REPOS	Salle de repos	PC	Local où se reposent les occupants des foyers
SANITAIRES	Sanitaires	PC	UNIQUEMENT EN PARTIE COMMUNE : Local aménagé ayant obligatoirement un point d'eau
SDB	Salle de bains	PP	Cabinet de toilette avec baignoire
SDE	Salle d'eau	PP	Cabinet de toilette sans baignoire
SEJOUR	Séjour	PP	
SERR	Serre	PC	
STOCKAGE	Stockage	PC	Local où l'on entpose du matériel
TERRASSE	Terrasse	PC ou PP	Accessible ou non, sans plafond
TOITURE	Toiture	PC	UNIQUEMENT A L'ETAGE TOITURE : Pour les toitures à pentes, sans plafond
VIDE	Vide	PC ou PP	Local n'ayant pas de plancher et pouvant avoir ou non un plafond
VIDE SANITAIRE	Vide	PC	Pas de plancher (surface non comptée dans la surface intérieure)
VERANDA	Véranda	PC ou PP	
VESTIAIRE PERSONNEL F.	Vestiaire personnel Femme	PC	Vestiaire pour personnel féminin des foyers
VESTIAIRE PERSONNEL H.	Vestiaire personnel Homme	PC	Vestiaire pour personnel masculin des foyers
WC	WC	PP	
XXXXP-YYYY	Box double Box simple Emplacement double Emplacement moto Emplacement simple	PC PC PC PC PC	Garage ou parking double fermé dans un collectif. Garage ou parking individuel fermé dans un collectif. Emplacement de parking double. Emplacement de parking moto. Emplacement de parking simple.
XXXXL-Y-ZZ	Escalier (démarrage) Escalier (trémie)	PC PC	Partie la plus basse de l'emprise d'un escalier. Vide correspondant au passage de l'escalier se retrouvant à tous les étages autres que l'étage de démarrage.

Annexe II : Carnet de Détail – DCE

4727L - PARIS Corbera Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		Type	Document		Echelle	Format	A3
Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF 159 rue Nationale - 75 013 Paris		4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris 	Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		croixmariebourdon architectes associés1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Dossier de Consultation des Entreprises			Maître d'Ouvrage		Notes		
20 Carnet de détails			Maître d'oeuvre		Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		
Architecte croixmariebourdon architectes associés 1 rue Savier 92 240 Malakoff tél: 01 42 08 46 12 Bureau d'études fluides WOR INGENIERIE 30 chemin de la Planquette 76 130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50 Economiste MOTEEC INGENIERIE 30 chemin de la Planquette 76 130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 61 47 BIM Manager BIM BAM BOOM 3C rue Domrémy 76 000 Rouen tél: 02 76 00 25 36 Bureau d'études structure I+A 163 rue de Charenton 75 012 Paris tél: 01 43 42 15 28		Phase	DCE		Date		30/06/2022



Existant

Vue depuis la rue Crozatier



Projet

Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L – PARIS Corbera – Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera – 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F – Direction Réhabilitation IDF – 159 rue Nationale – 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmariebourdon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff – 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Type			Document		01
Echelle	Format		A3		
Vue depuis la rue Crozatier					

Vue de détail



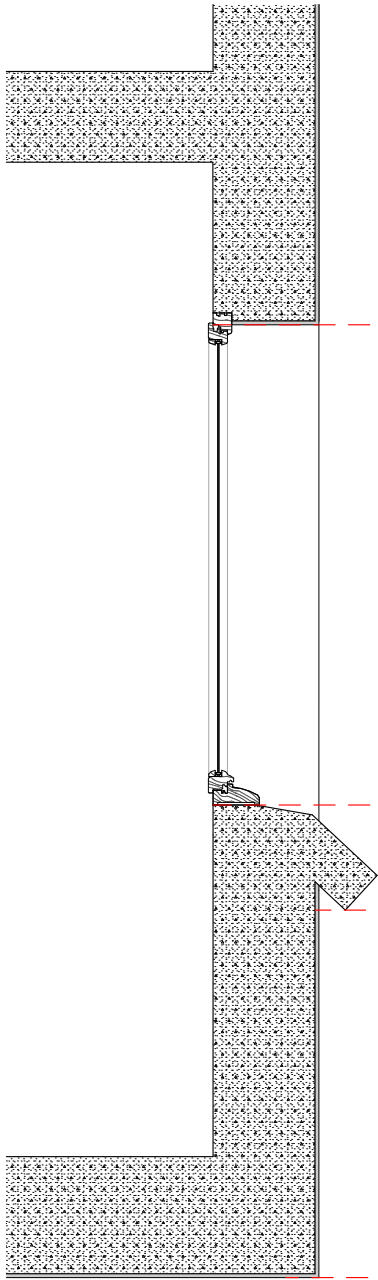
Existant



Projet

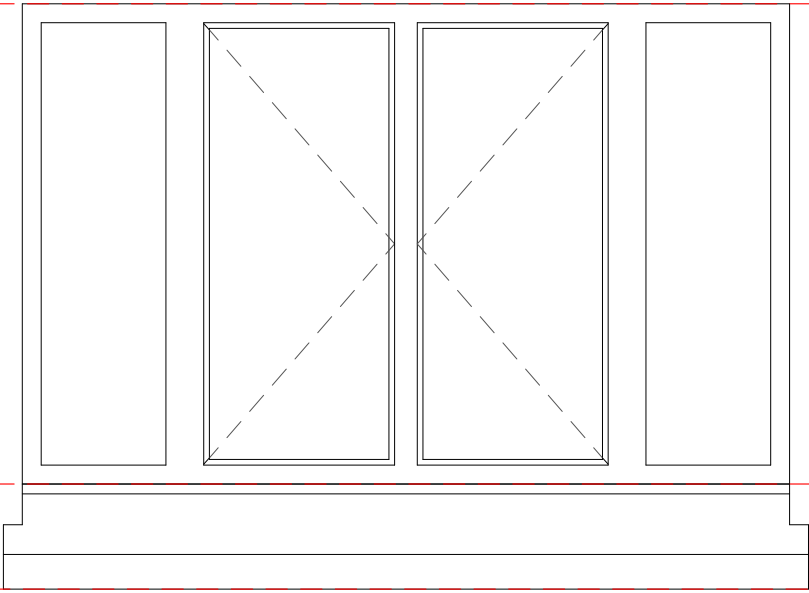
Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Type			02		
Maître d'Ouvrage	Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Document	Vue de détail				
Maître d'oeuvre	croixmariebourdon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Echelle	1:9,09		Format		A3

Menuiserie extérieure et appui existant (D- 01)

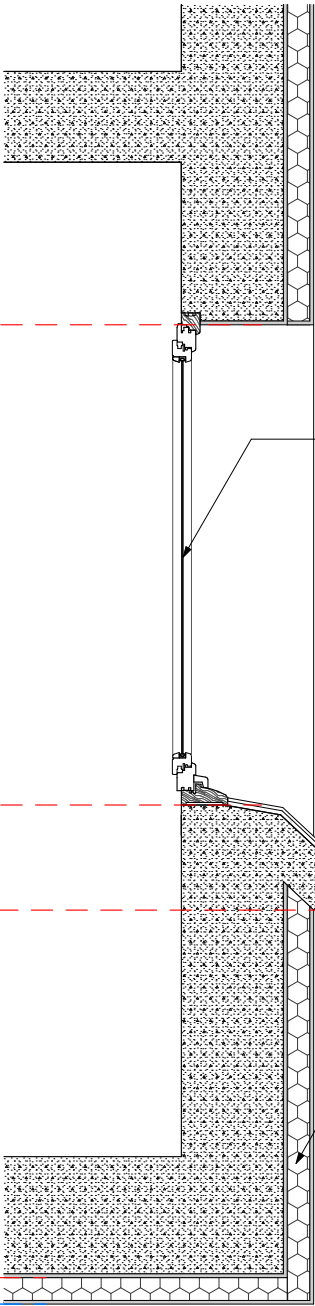


1:20

Bâtiment d'origine
menuiserie bois



Elévation fenêtre

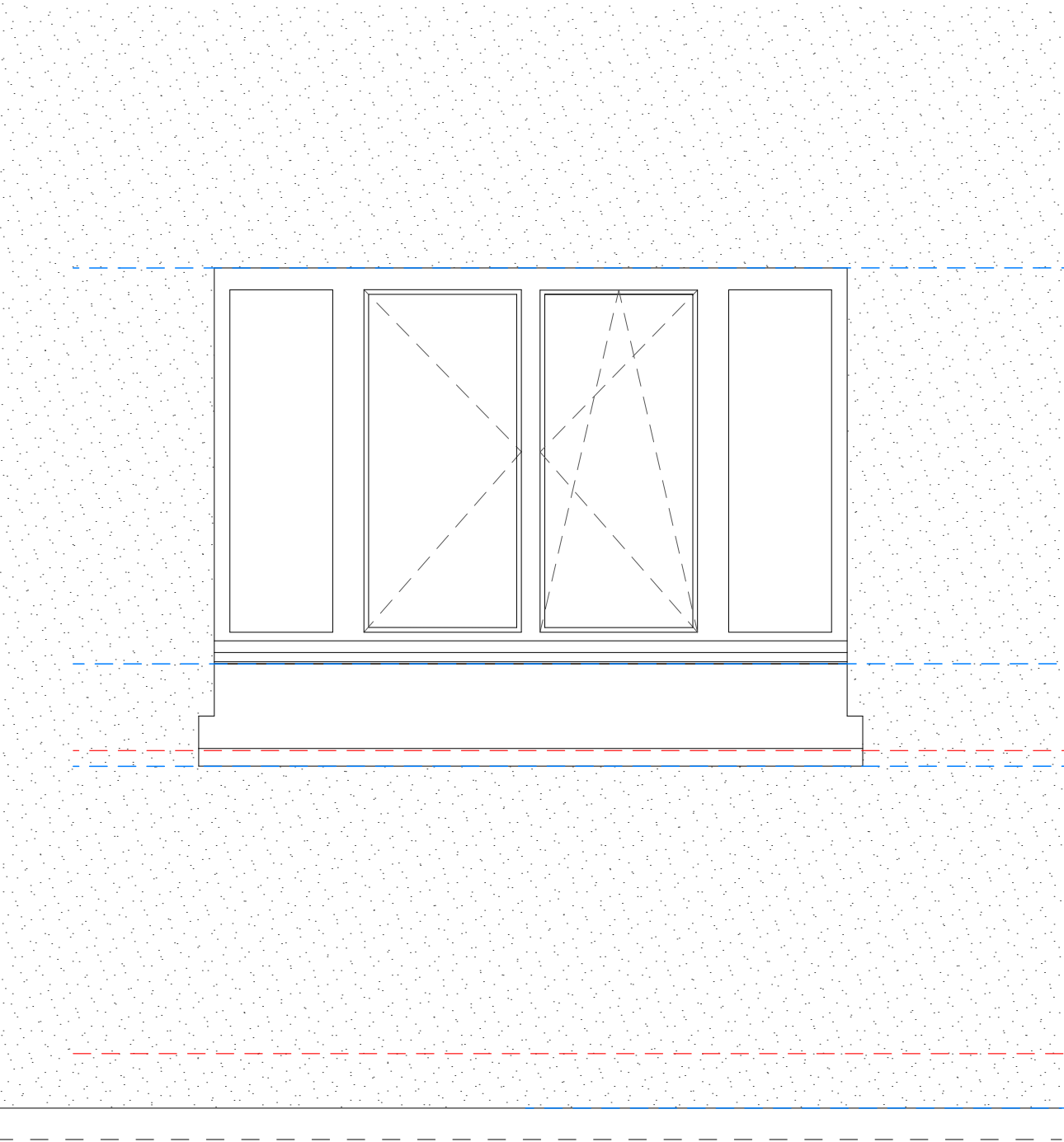


1:20

Etat existant
menuiserie PVC posée en rénovation
sur dormants bois existants

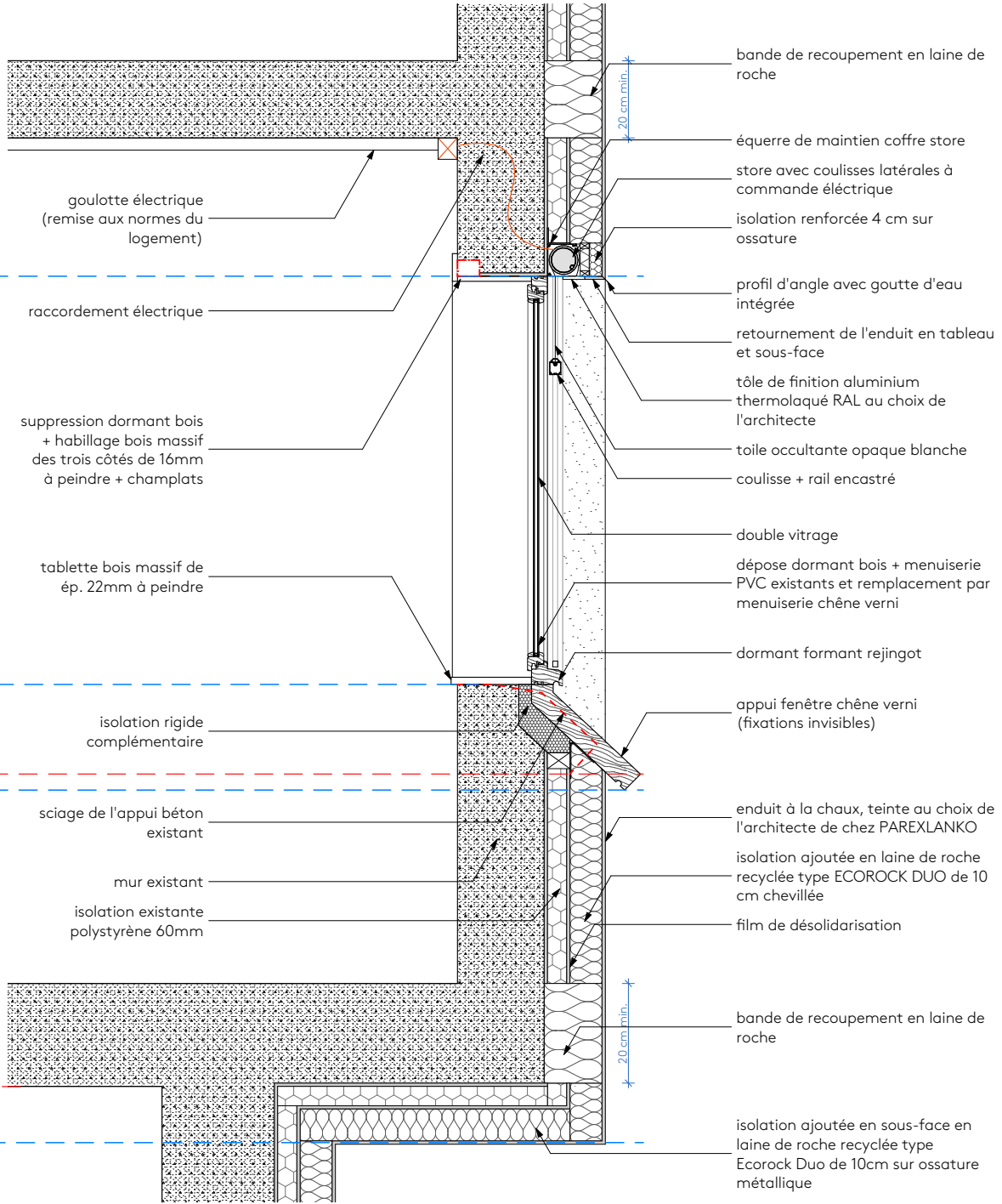
1:20

Phase	DCE							
Date	30/06/2022							
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				Echelle	1:20	Format	A3
	Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				Type	Détail	03
	Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				Document	Menuiserie extérieure et appui existant (D- 01)	
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12							



Elévation fenêtre
Etat projeté

1:20

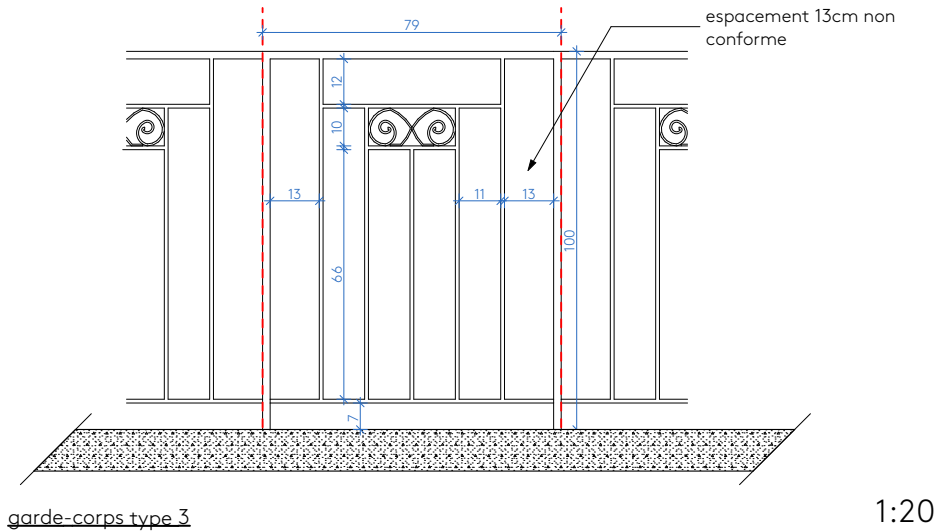
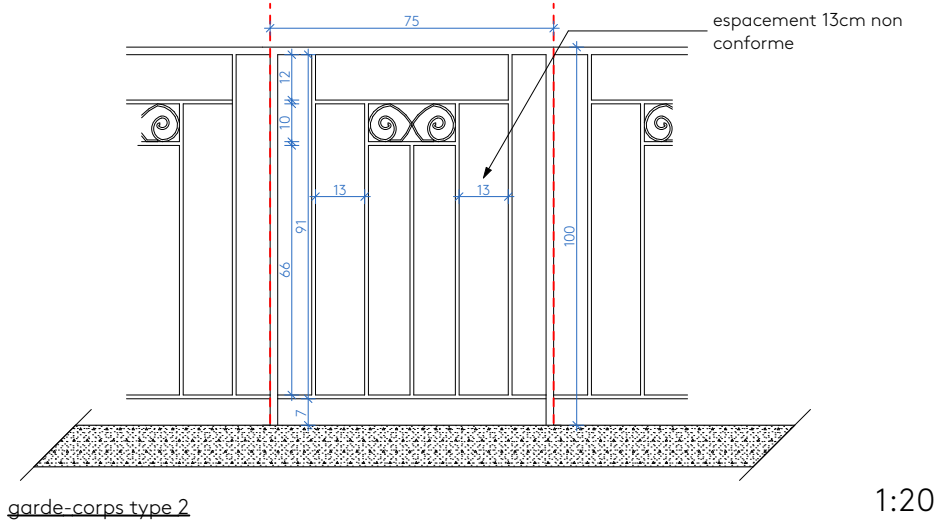
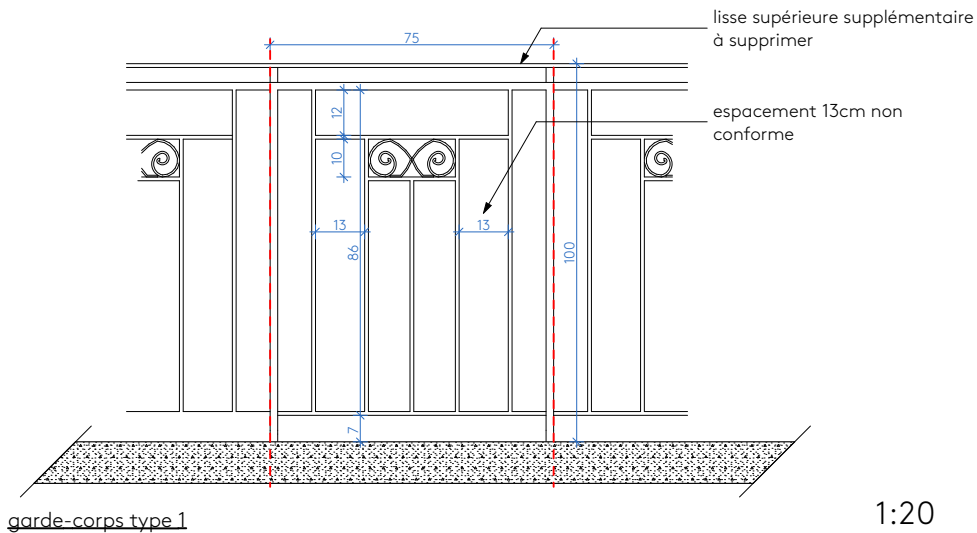


Etat projeté

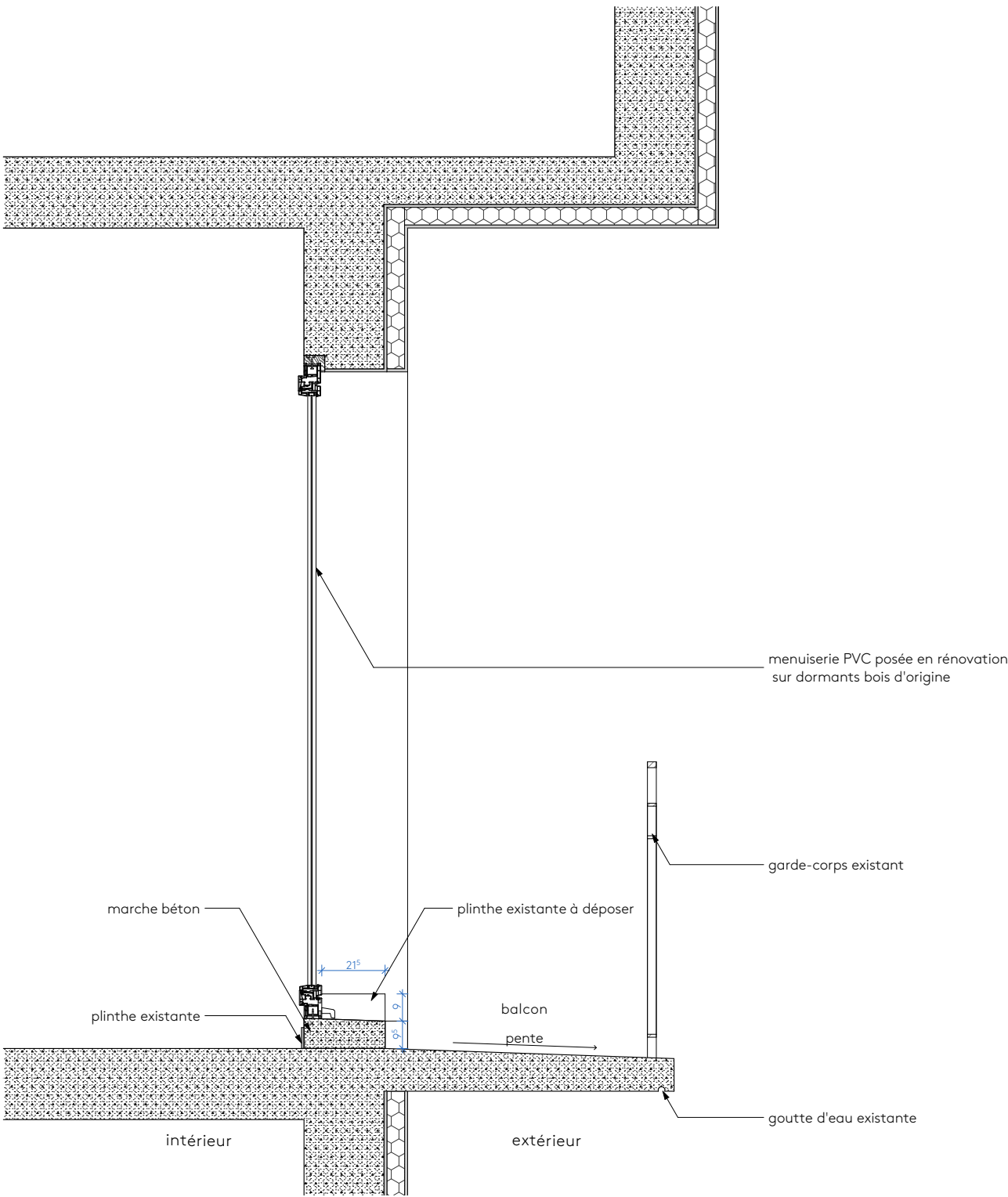
1:20

Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
	Projet		4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		
	Maître d'Ouvrage		Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		
	Maître d'œuvre		croixmariebourdon architectes associés 1 rue Savier - 92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Document		Menuiserie extérieure, appui bois, store extérieur (D- 01)			
Echelle		1:20		Format A3	

Balcon, traitement sous-face, garde-corps existant (D- 02)

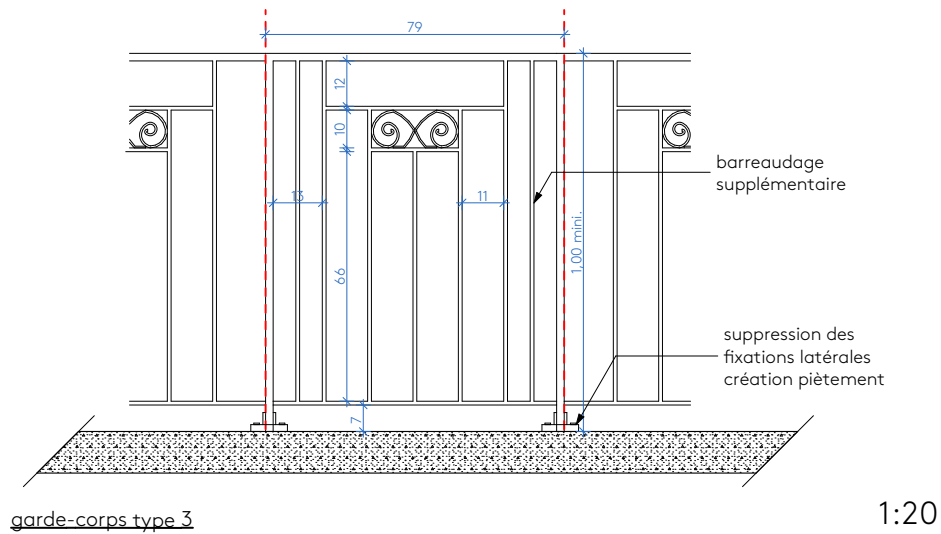
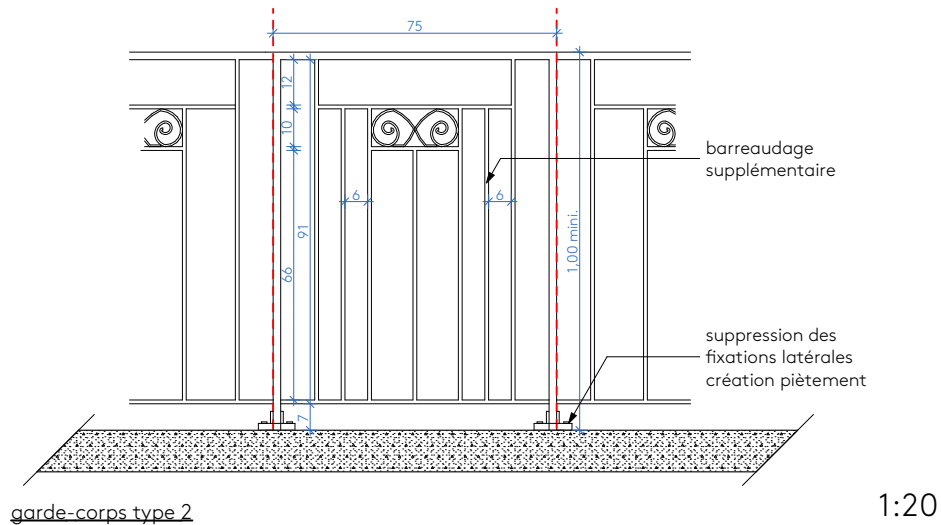
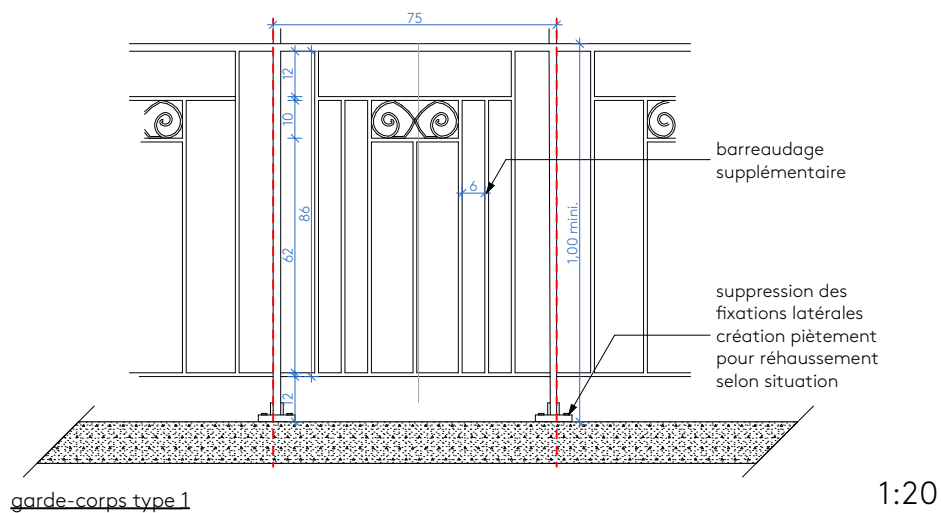


Elévation garde-corps
Etat existant

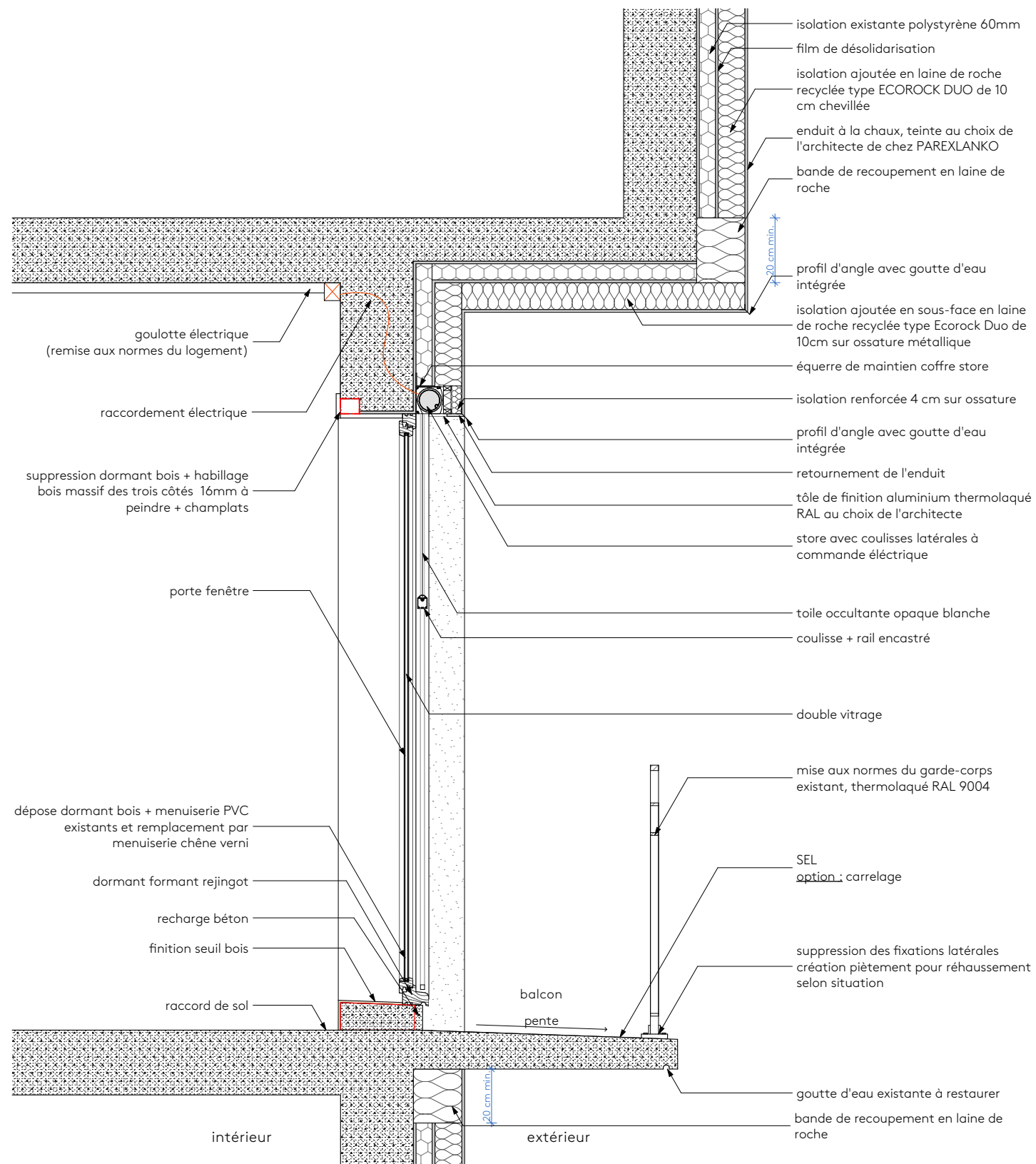


Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Type	Document		Echelle		Format
Détail			1:20		A3
05					

Balcon, traitement sous-face, garde-corps (D- 02)

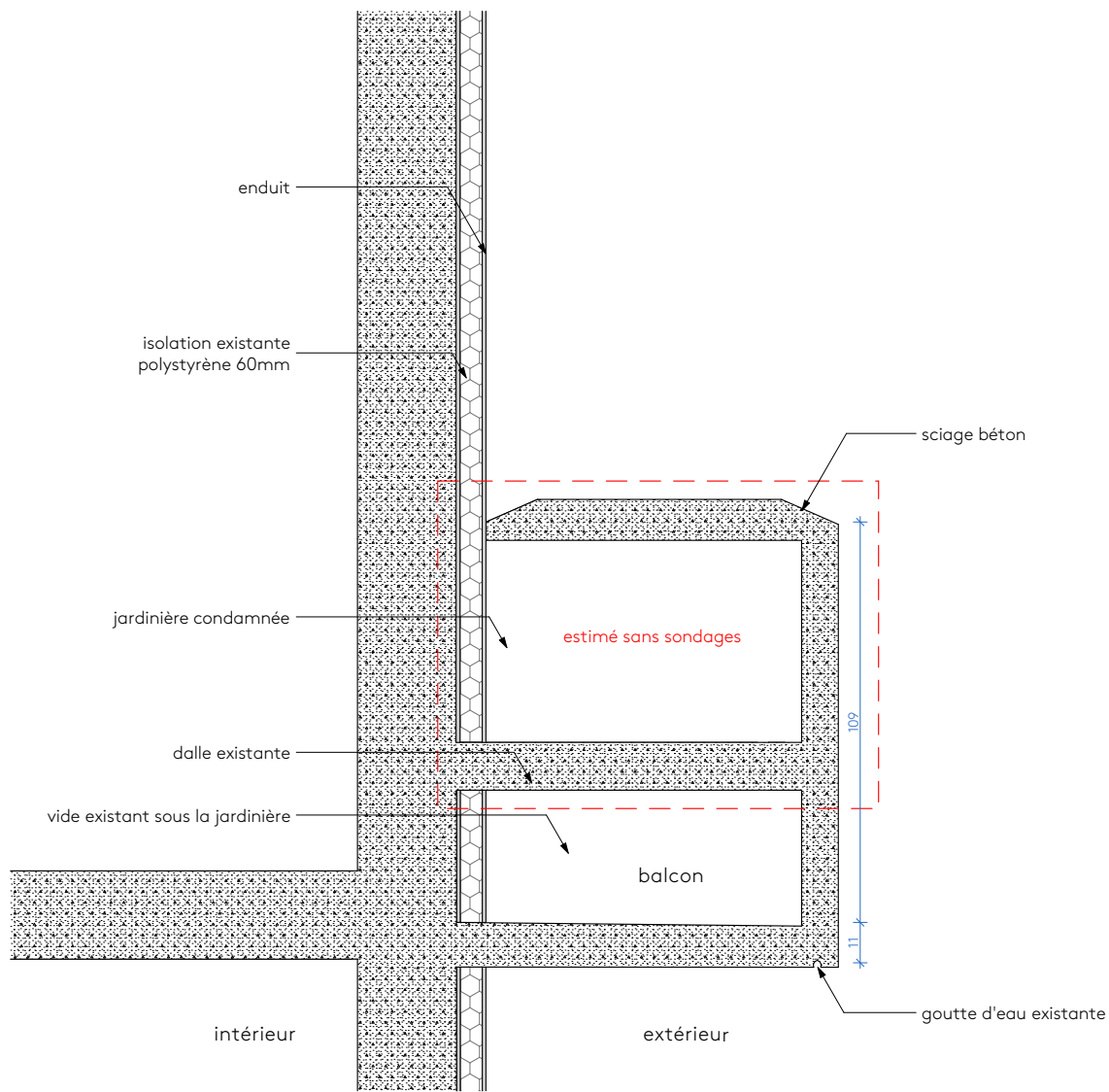


Elévation garde-corps
Etat projeté



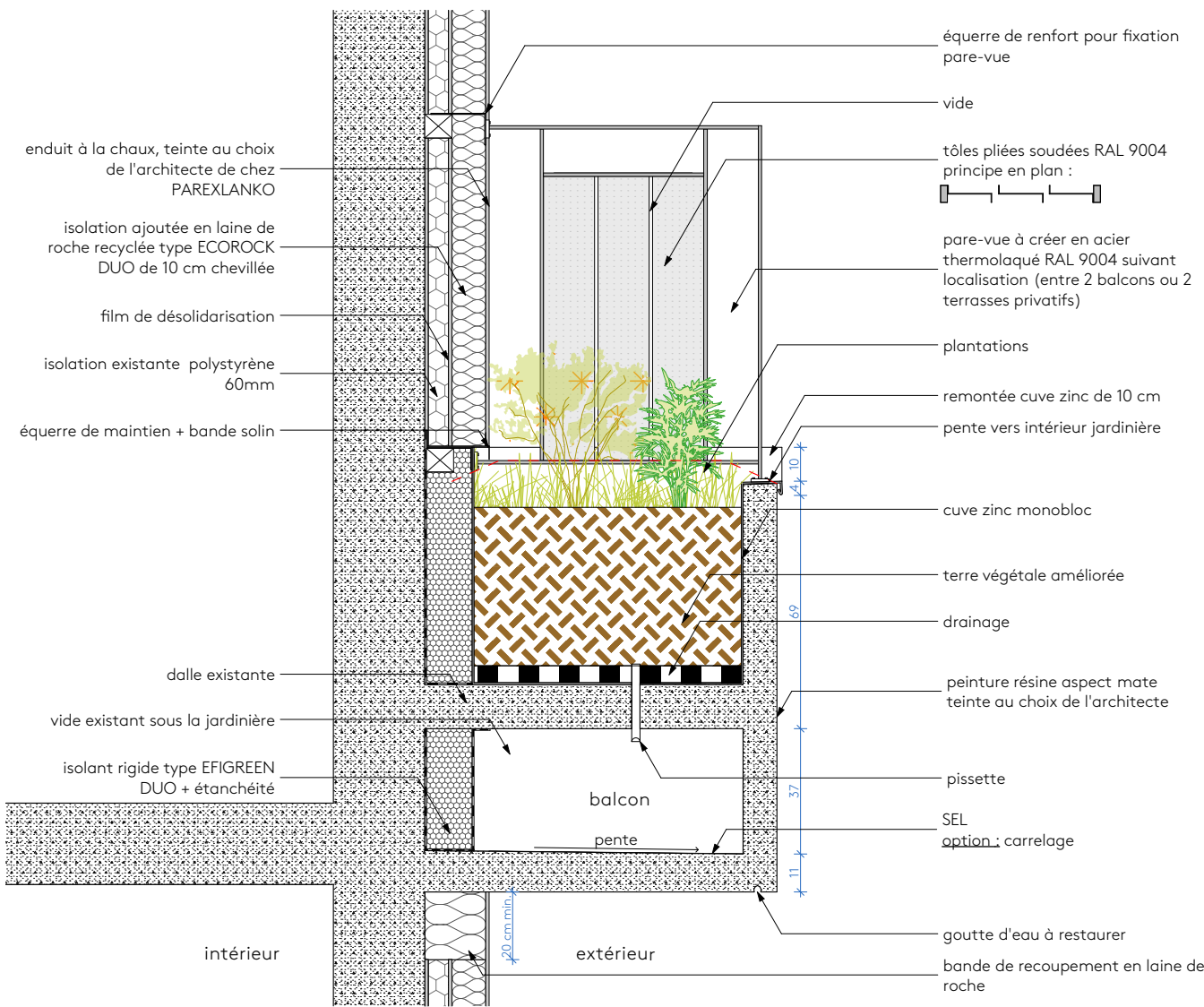
Phase	Projet	Type	Détail	06
DCE	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris	Document	Balcon, traitement sous-face, garde-corps (D- 02)	
	Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		
	Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Date	30/06/2022	Echelle	1:20	Format A3
Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				

Jardinière sur balcon (D- 03)



Etat existant

1:20



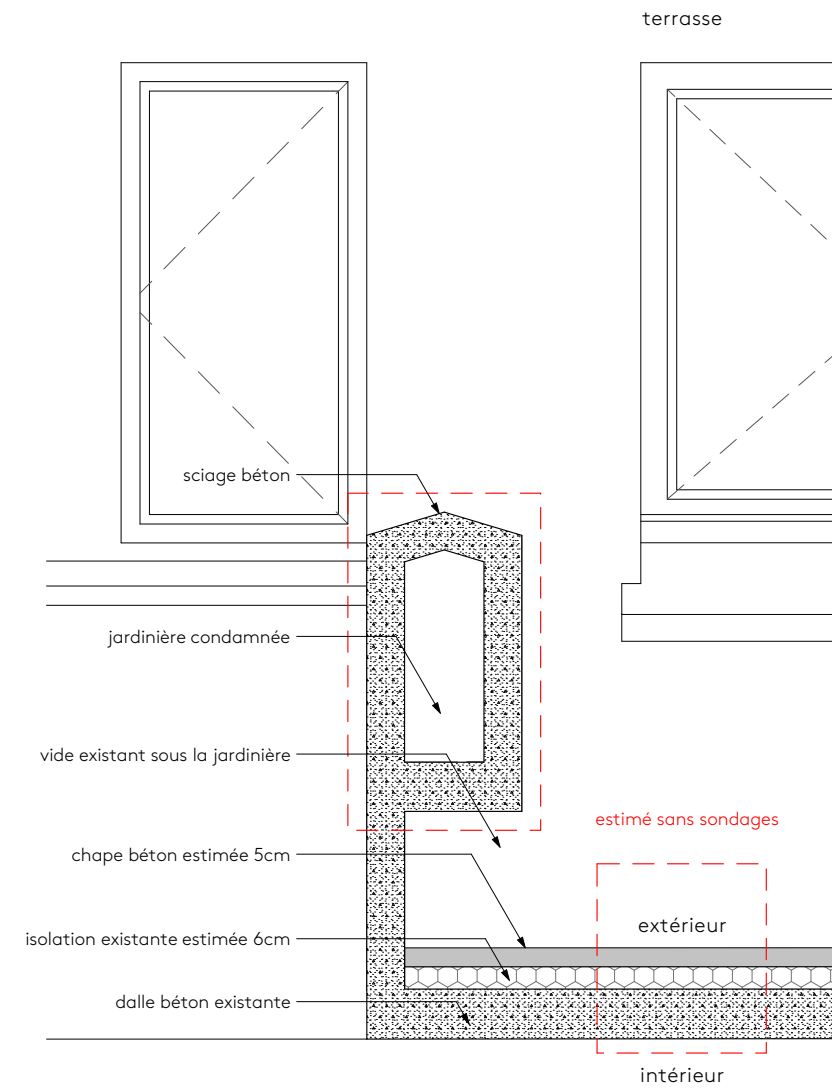
Etat projeté

1:20

Coupe longitudinale jardinière

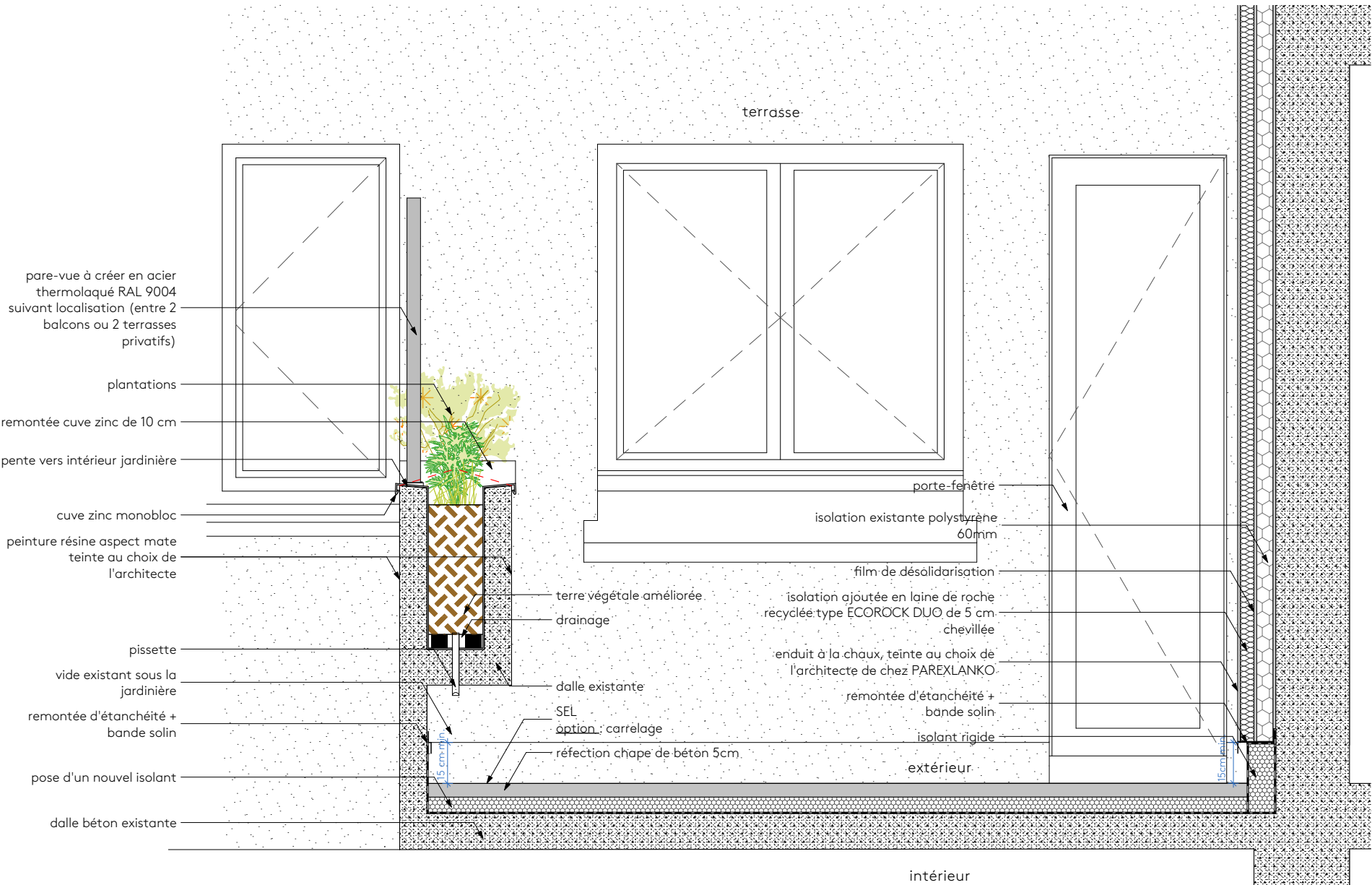
Phase	DCE					Type	Détail	07	
Date	30/06/2022	Projet					4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		
		Maître d'Ouvrage					Document		
		Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris					Jardinière sur balcon (D- 03)		
		Maître d'oeuvre							
Notes					croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.					Echelle		1:20	Format	A3

Jardinière sur terrasse (D- 04)



1:20

Etat existant



1:20

Etat projeté

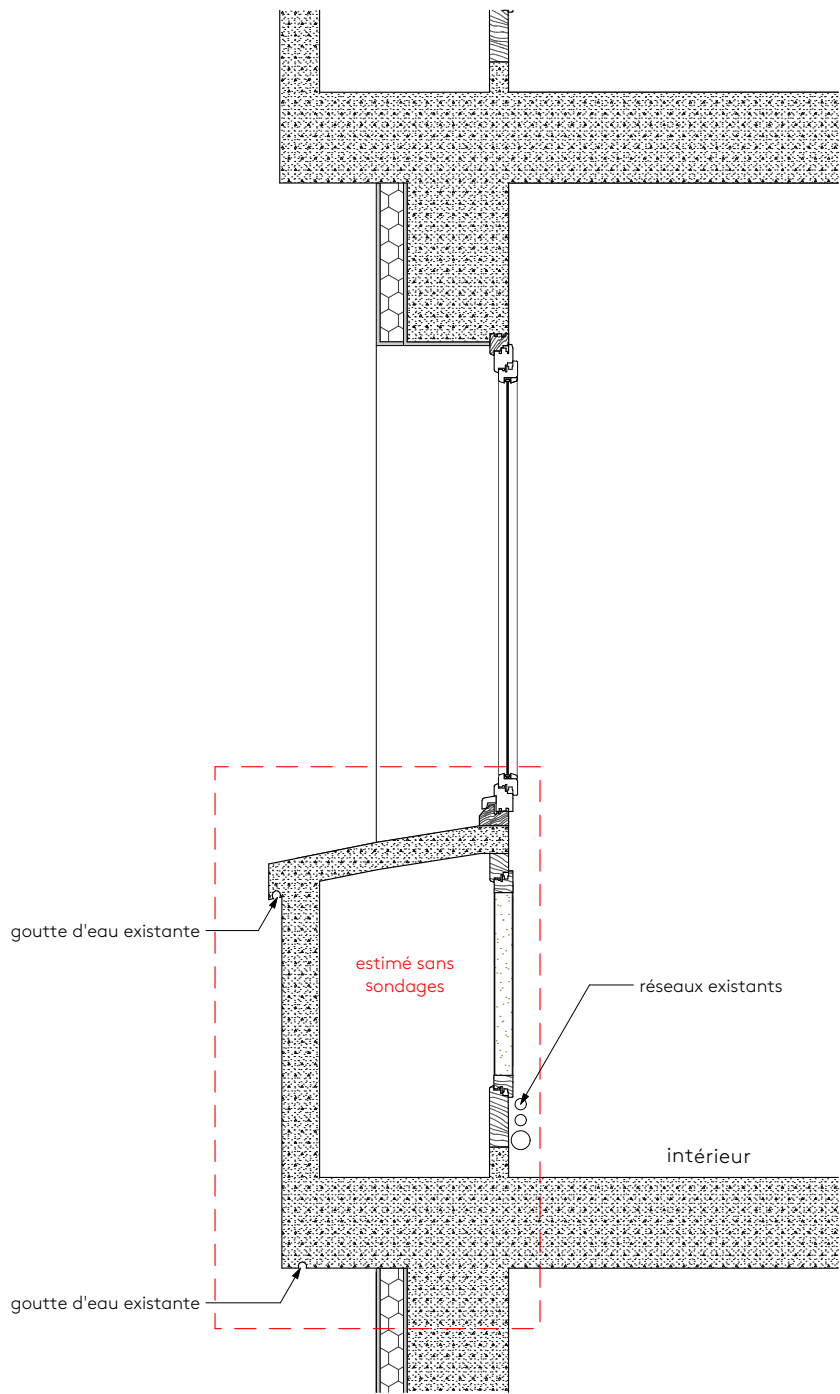
Coupe transversale jardinière

Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Type	Détail		08		
Document	Jardinière sur terrasse (D- 04)				
Echelle	1:20		Format		A3

DCE

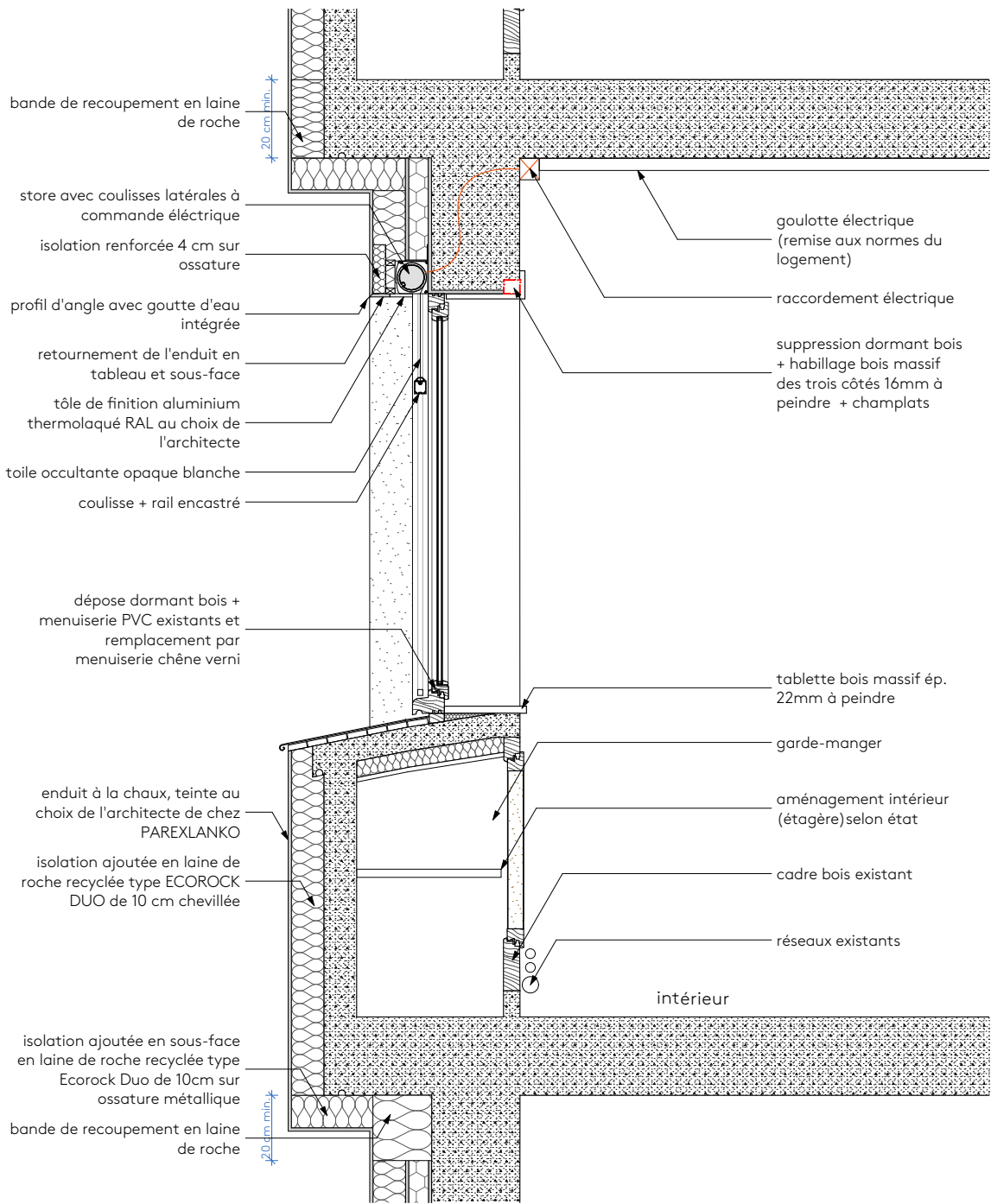
30/06/2022

Garde-manger, menuiserie (D- 05)



1:20

Etat existant



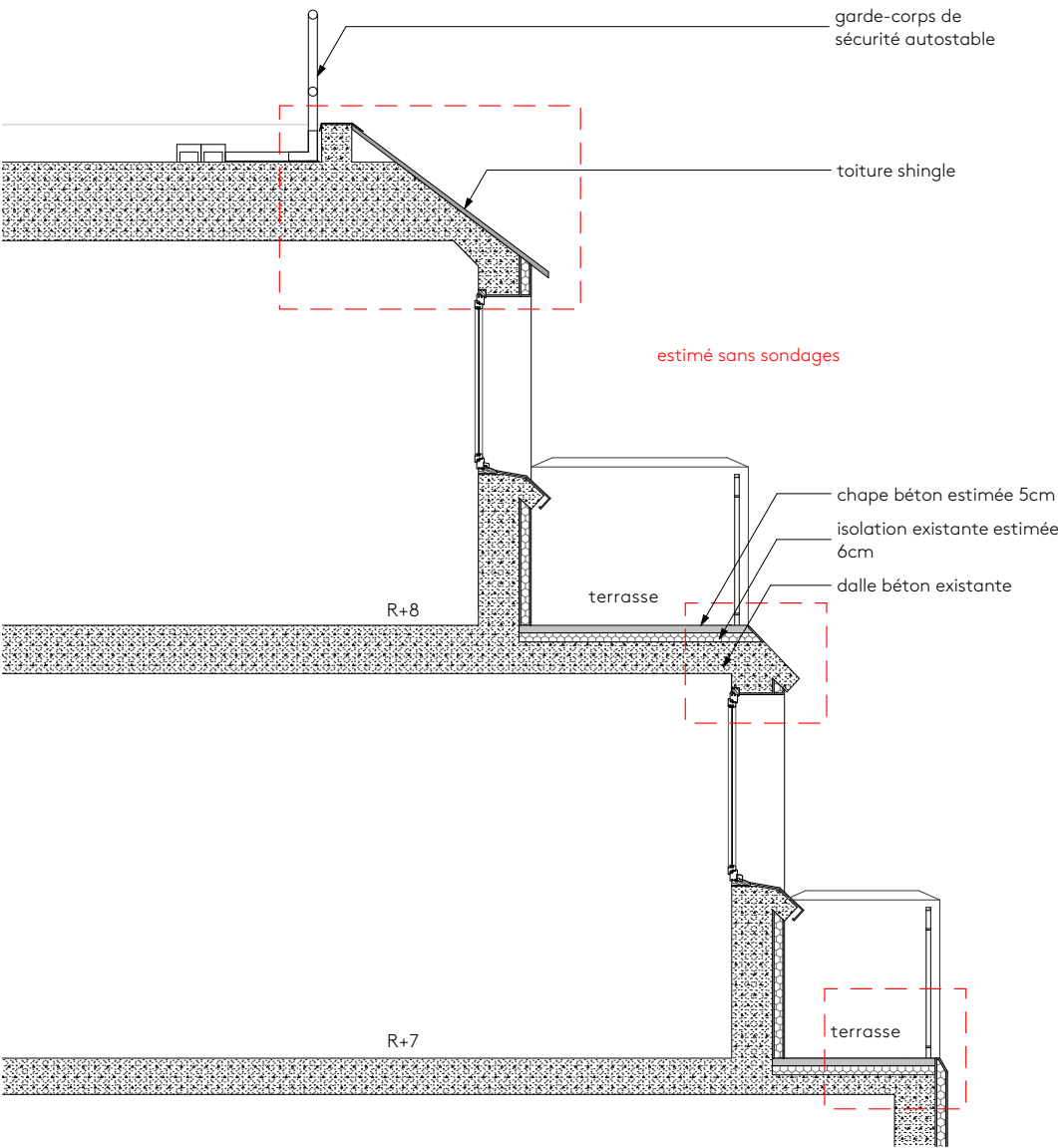
1:20

Etat projeté

Détail garde-manger

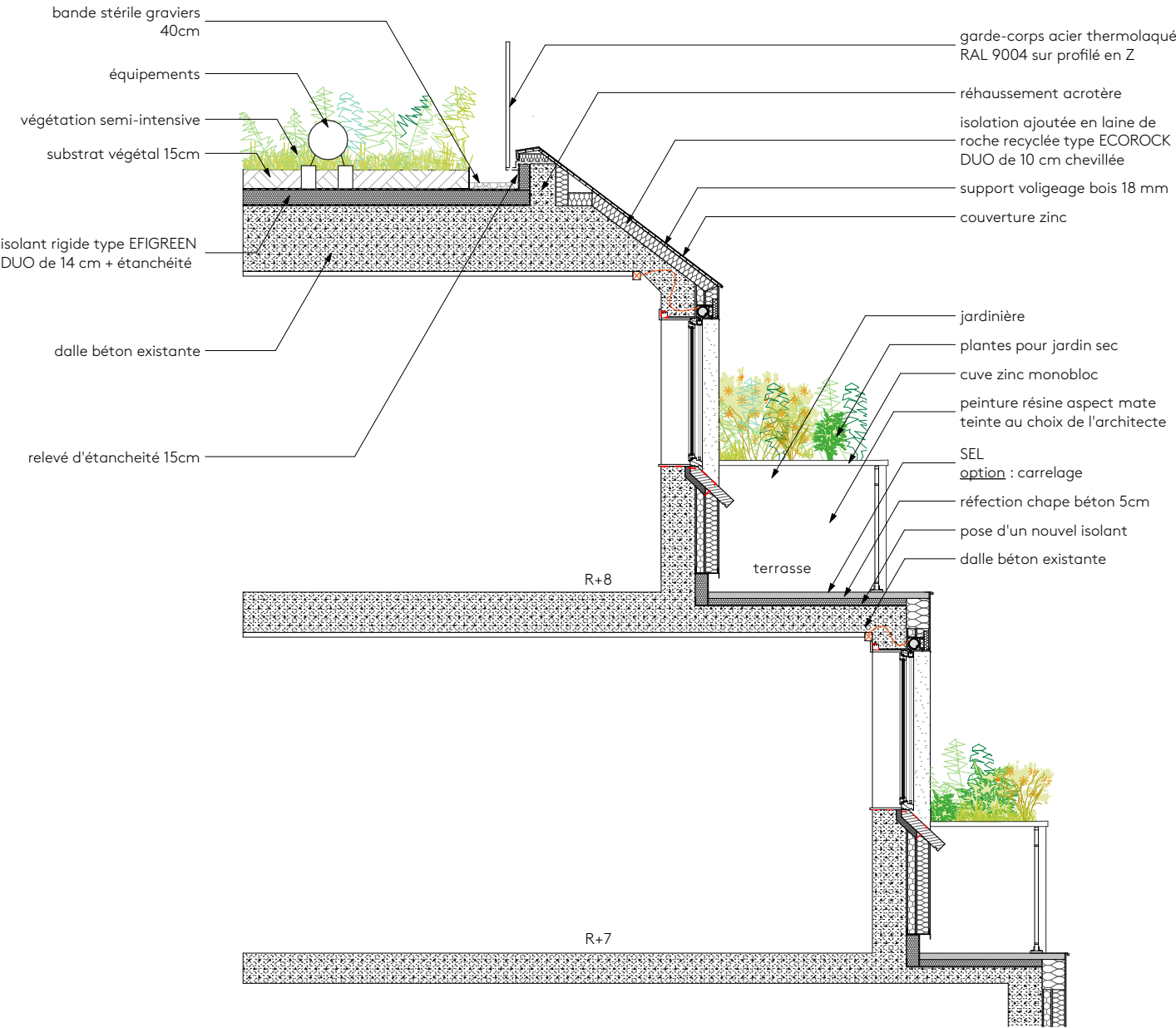
Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Type	Détail		09		
Document	Garde-manger, menuiserie (D- 05)				
Echelle	1:20		Format		A3

Terrasse logement, garde-corps côté rue (D- 06)



1:50

Etat existant

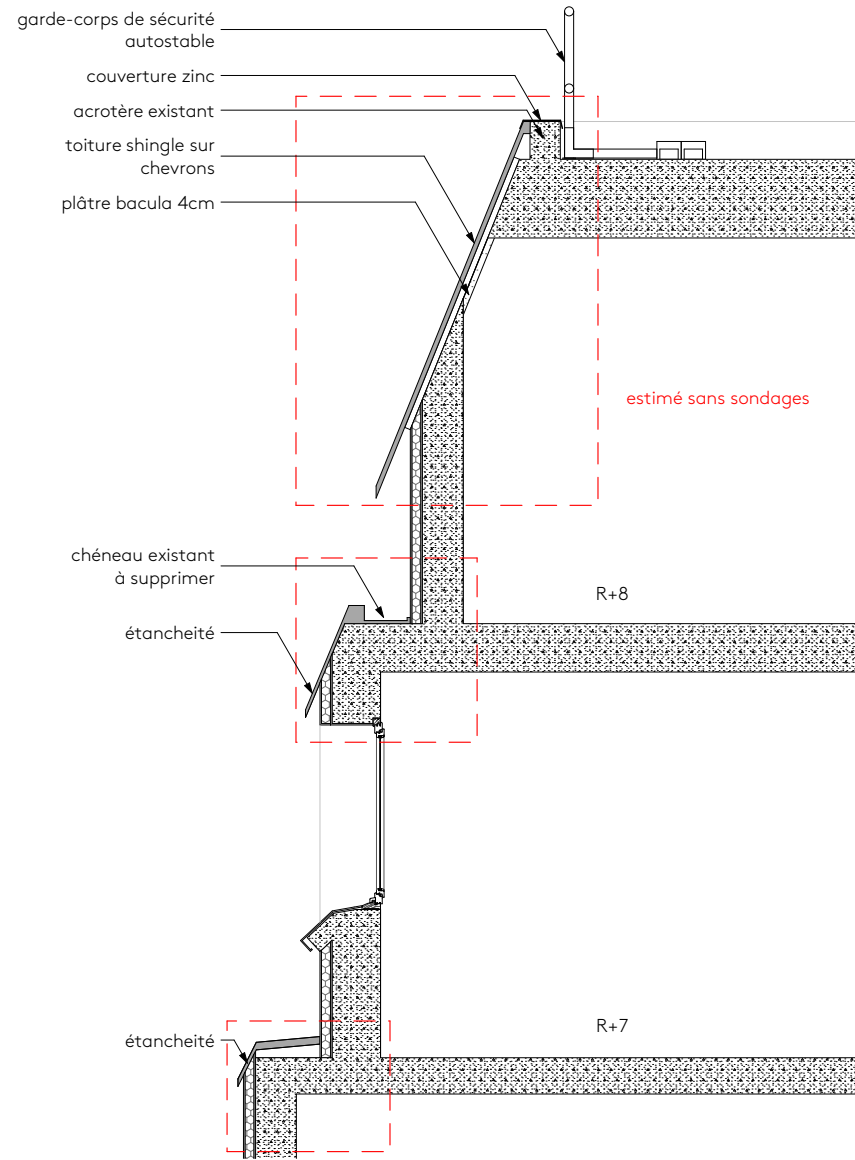


1:50

Etat projeté

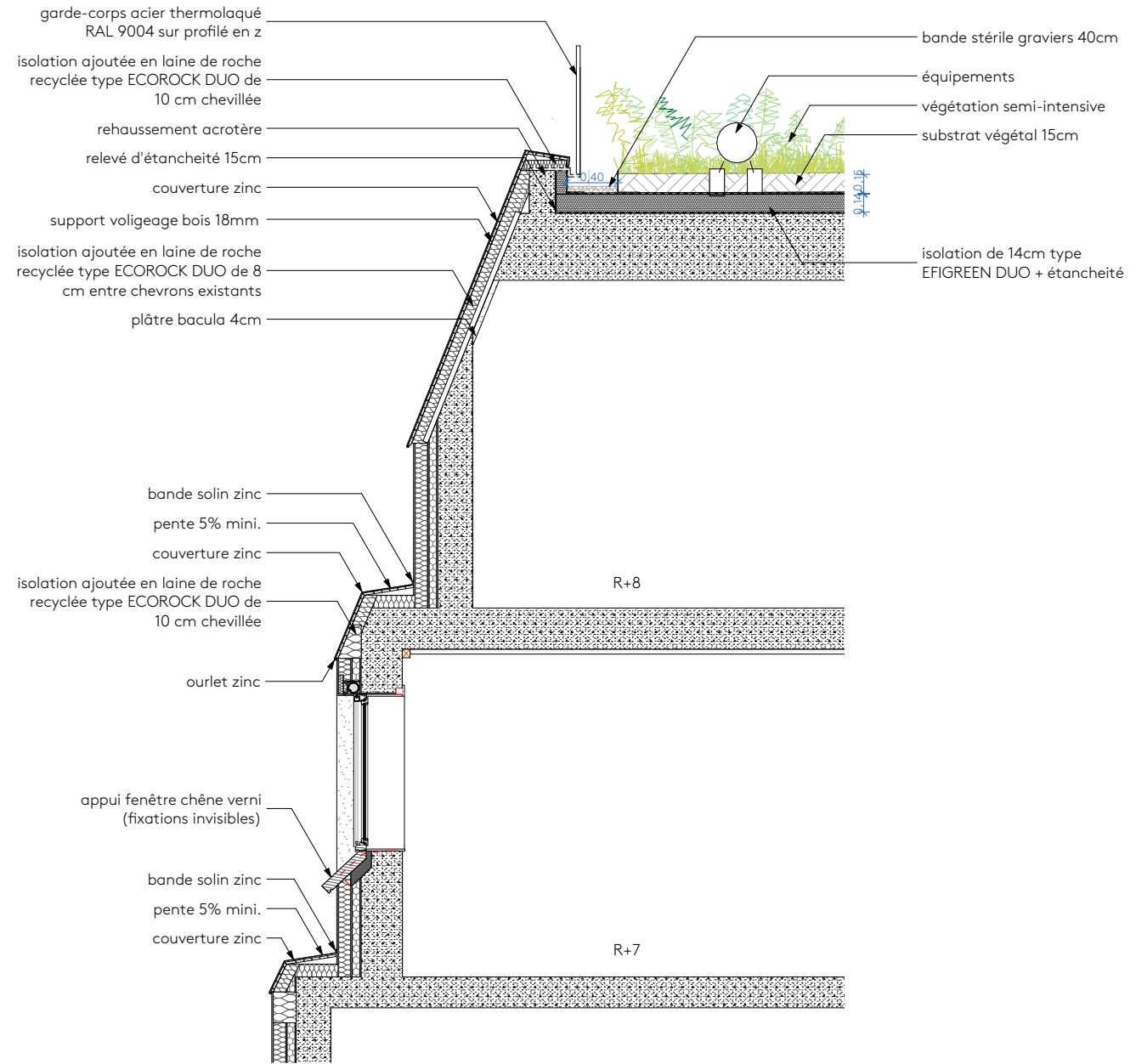
Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Type	Document		Terrasse logement, garde-corps côté rue (D- 06)		10
Echelle	1:50		Format		A3

Toiture, chéneau côté courette (D- 07)



1:50

Etat existant



1:50

Etat projeté

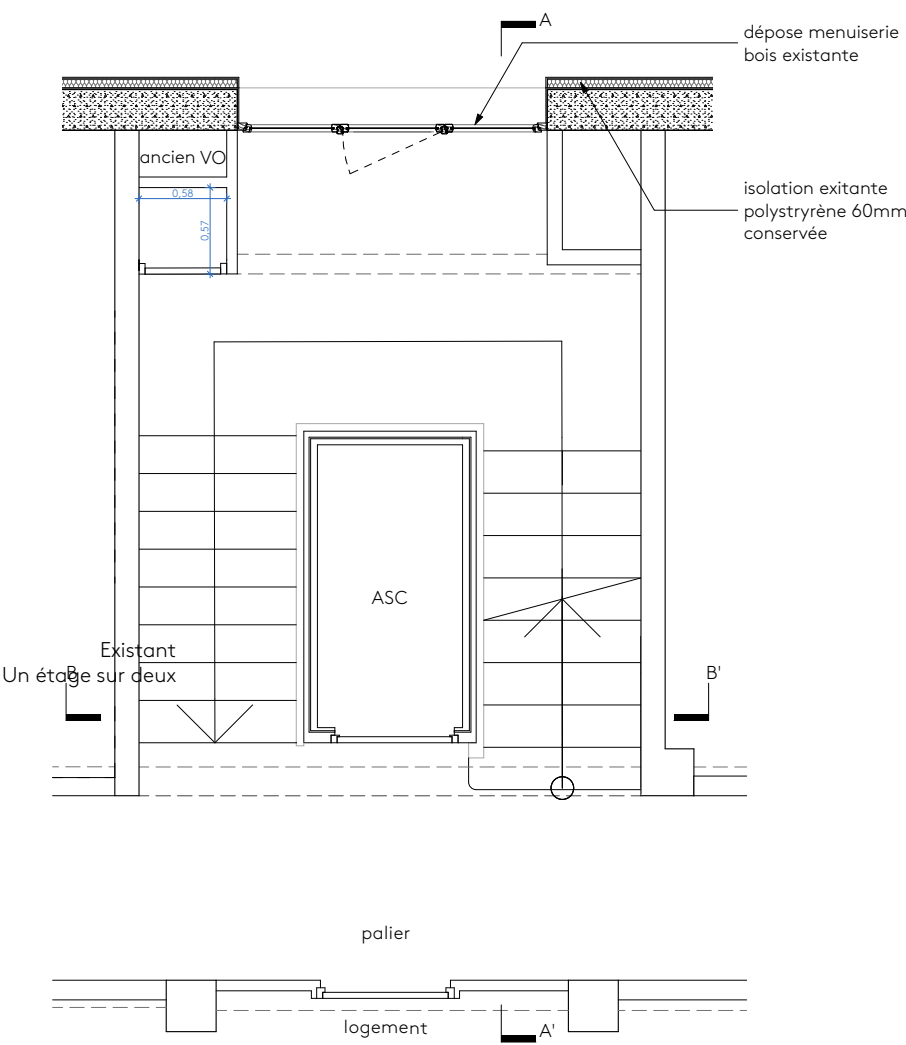
Phase	DCE		
Date	30/06/2022		
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		
Type	Détail	11	
Document	Toiture, chéneau côté courrette (D- 07)		
Echelle	1:50	Format	A3

Existant
Un étage sur deux



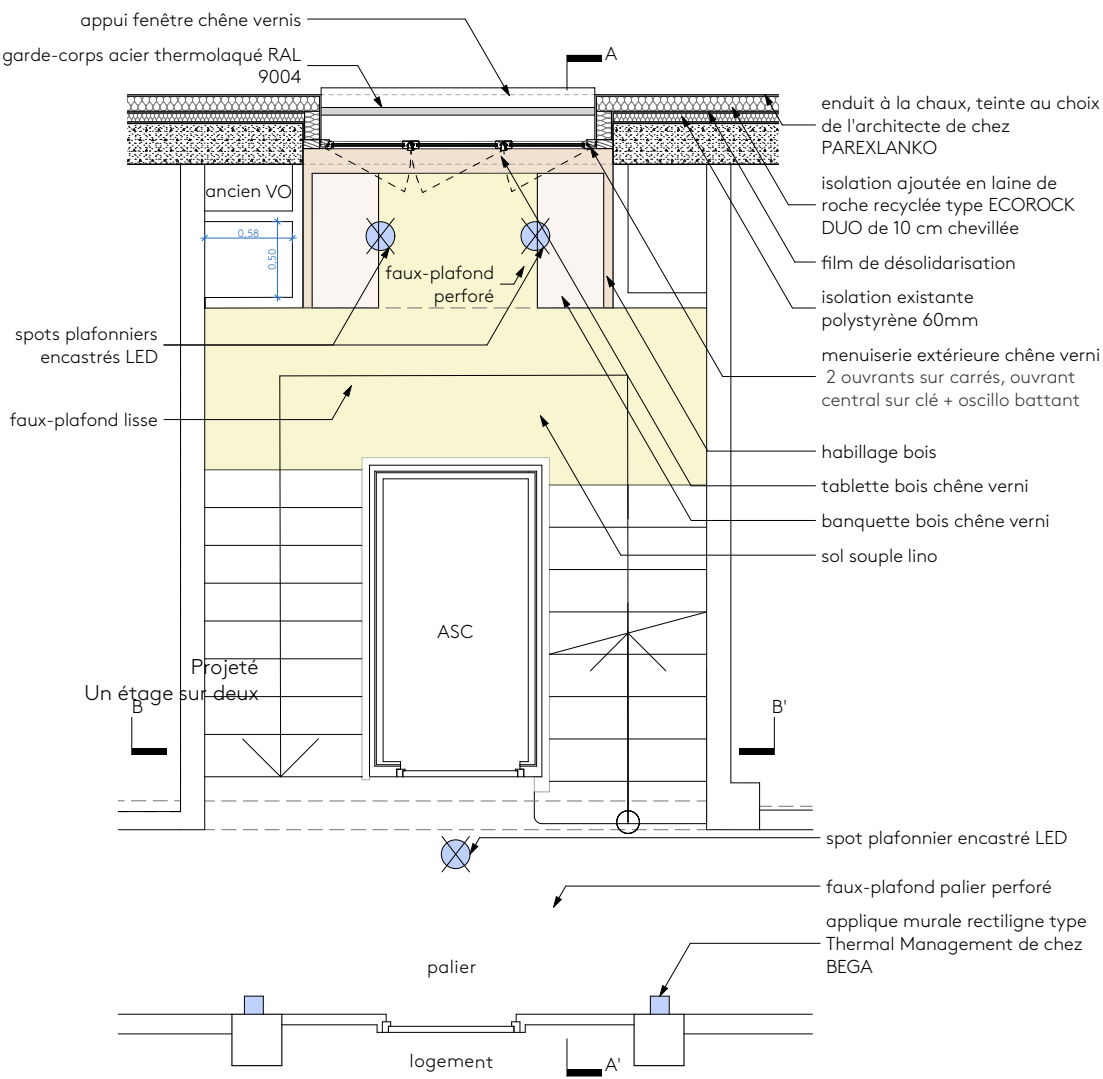
Phase	DCE		
Date	30/06/2022		
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		
Maitre d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		
Maitre d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		
Type	Détail	12	
Document	Plans paliers intermédiaires escaliers (D - 08)		
Echelle	1:50	Format	A3

Plans paliers intermédiaires escaliers (D- 08)



1:50

Existant
Un étage sur deux

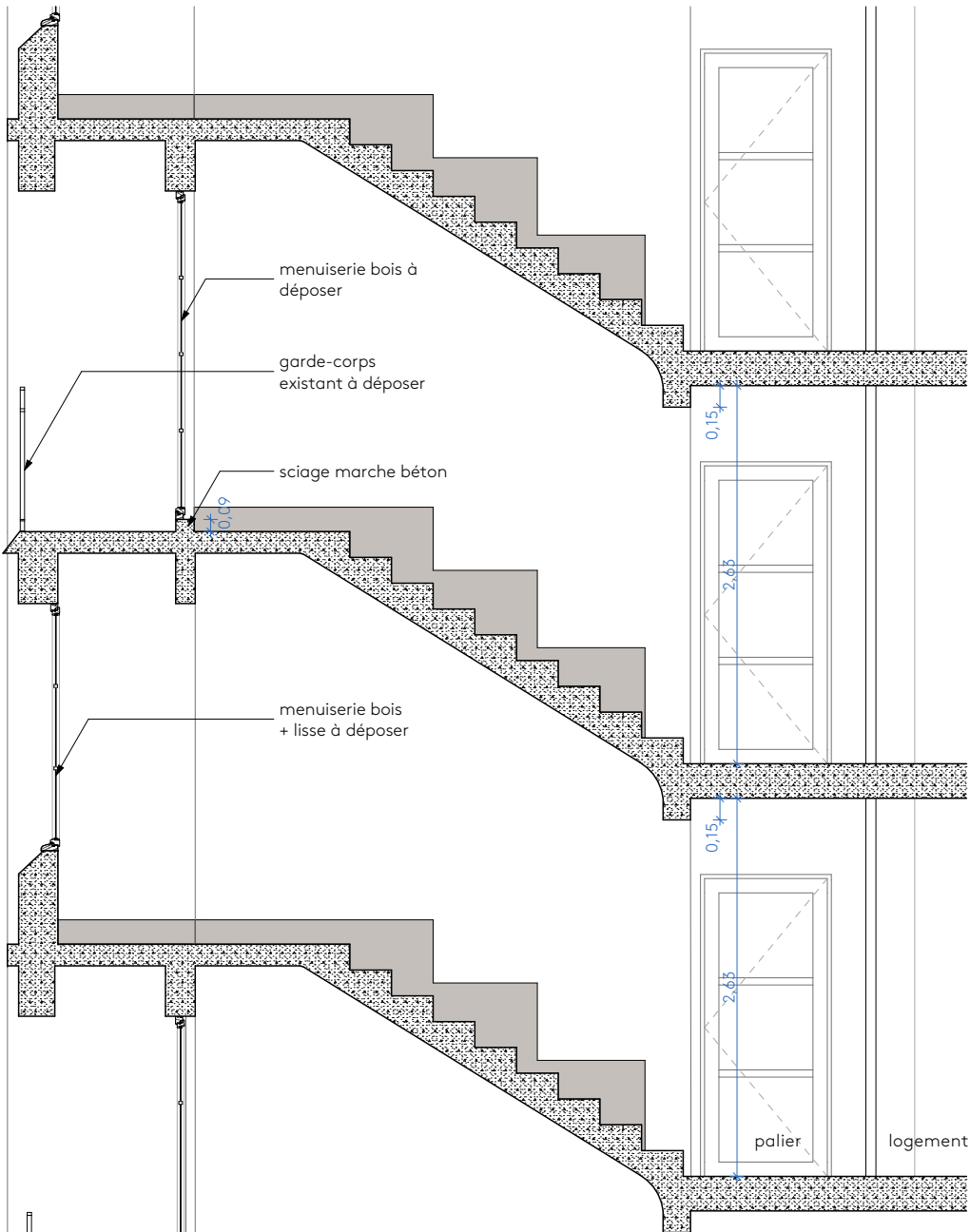


1:50

Projeté
Un étage sur deux

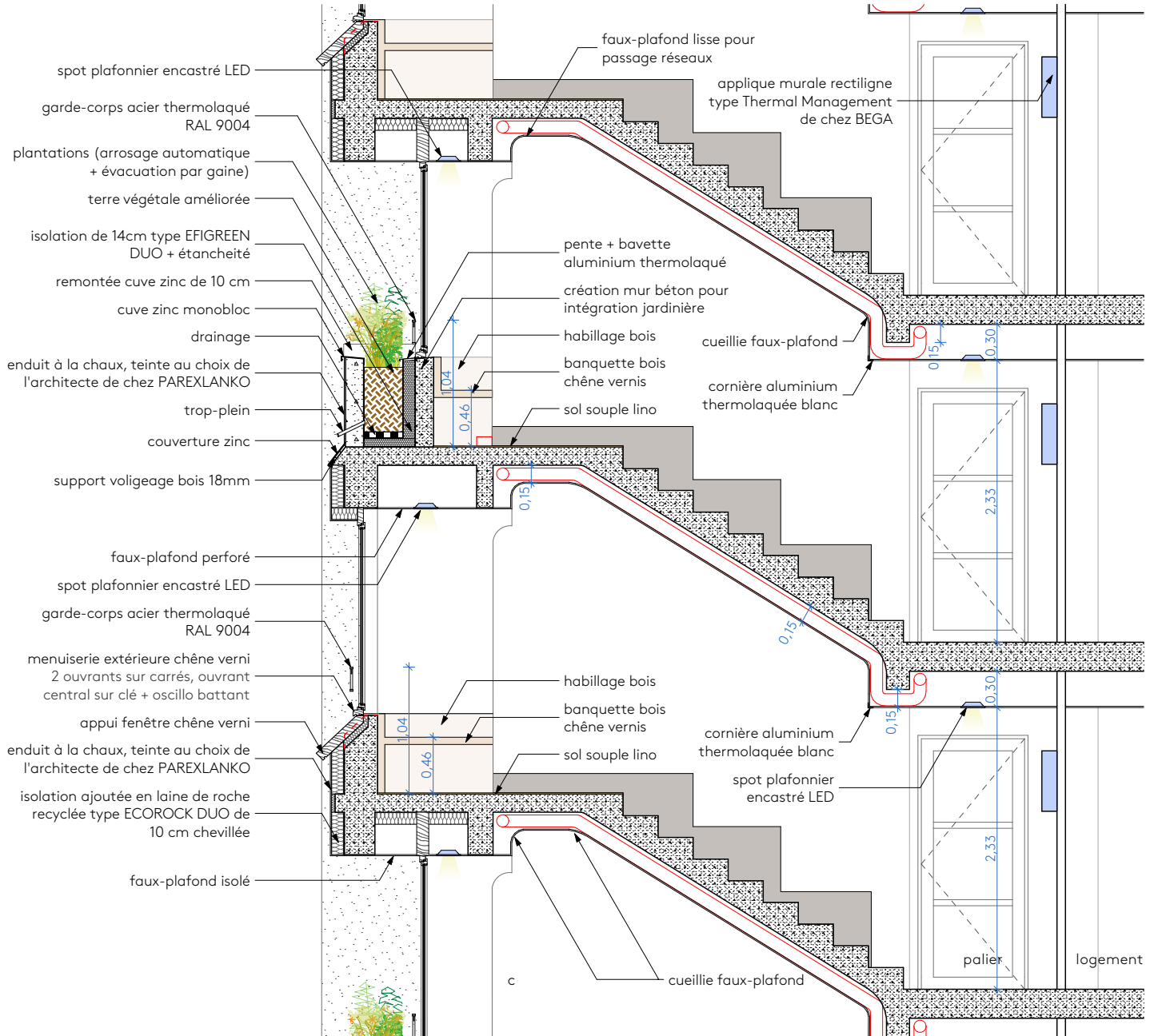
Phase	DCE					
Date	30/06/2022					
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris					
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris					
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12					
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.					
Type	Document				Plans paliers intermédiaires escaliers (D- 08)	
Détail	Echelle					Format
13	1:50					A3

Coupe AA' paliers intermédiaires escalier (D- 09)



1:50

Etat existant

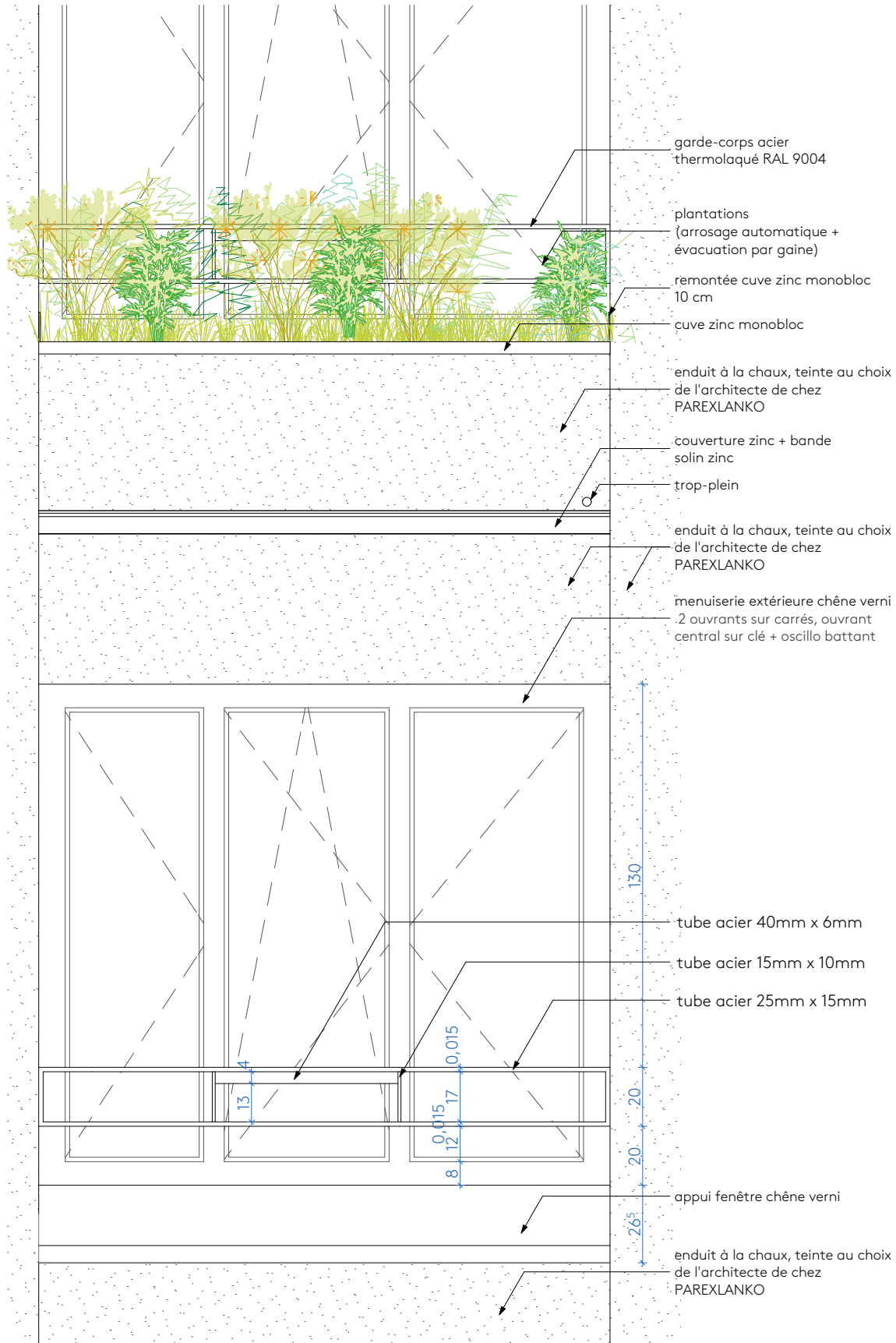


1:50

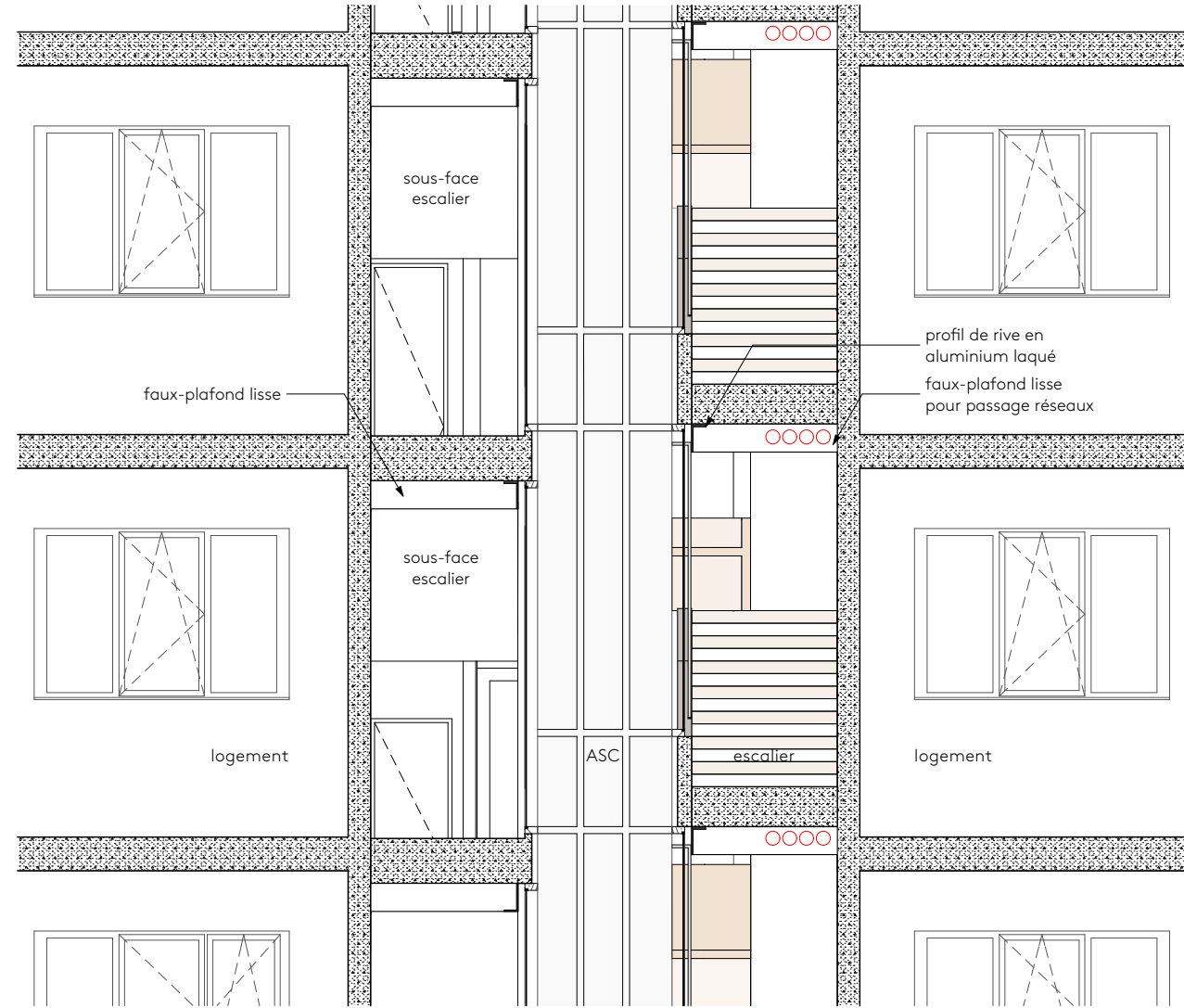
Etat projeté

DCE	Phase			
	Date	30/06/2022		
	Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		
Projet		4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		
Maître d'Ouvrage		Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		
Maître d'œuvre		croixmariebourdon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Type	Détail	14		
Document	Coupe AA' paliers intermédiaires escalier (D- 09)			
Echelle	1:50	Format	A3	

Paliers intermédiaires escalier (D- 10)



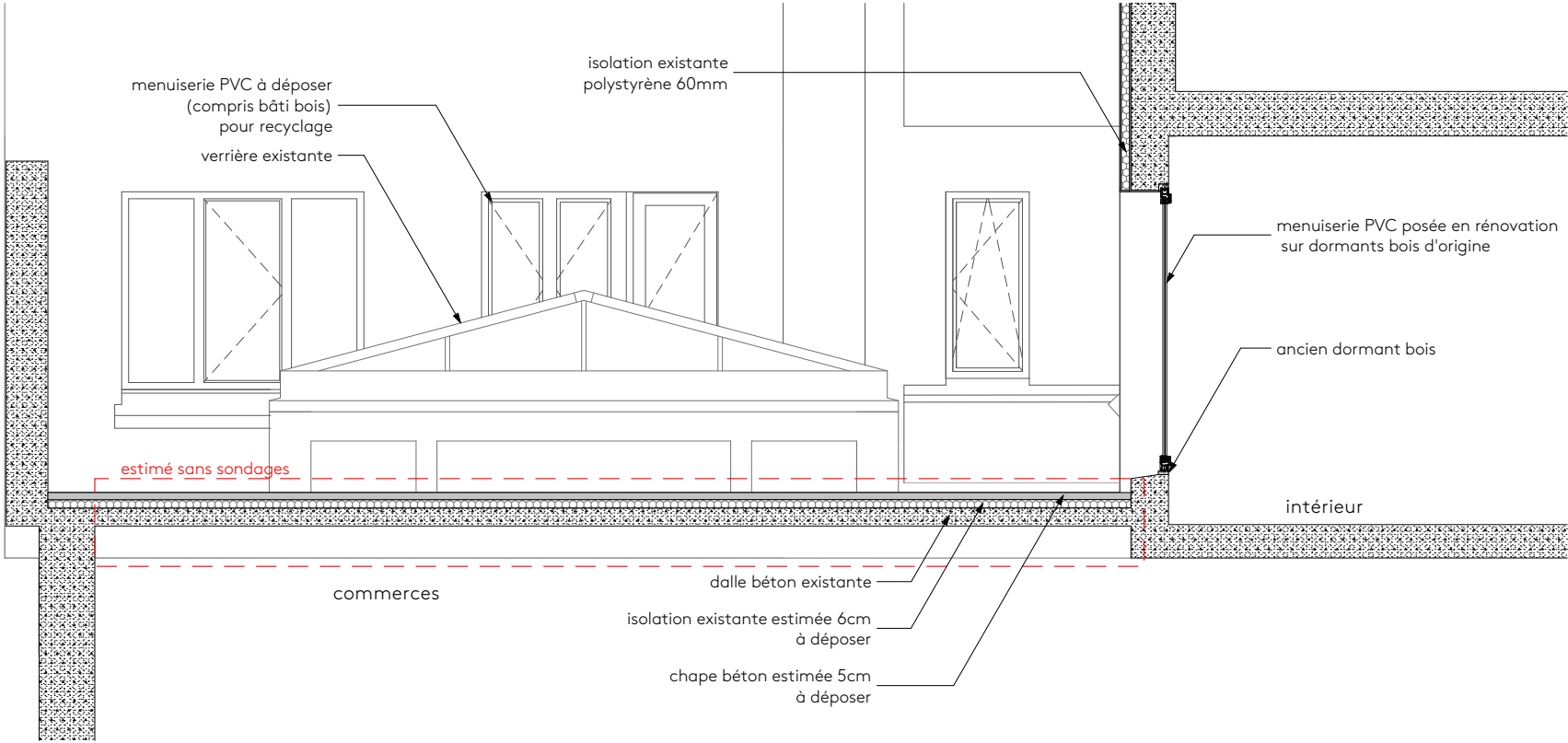
Elévation garde-corps acier thermolaqué escaliers... 1:20



Coupe BB' paliers intermédiaires escaliers 1:50

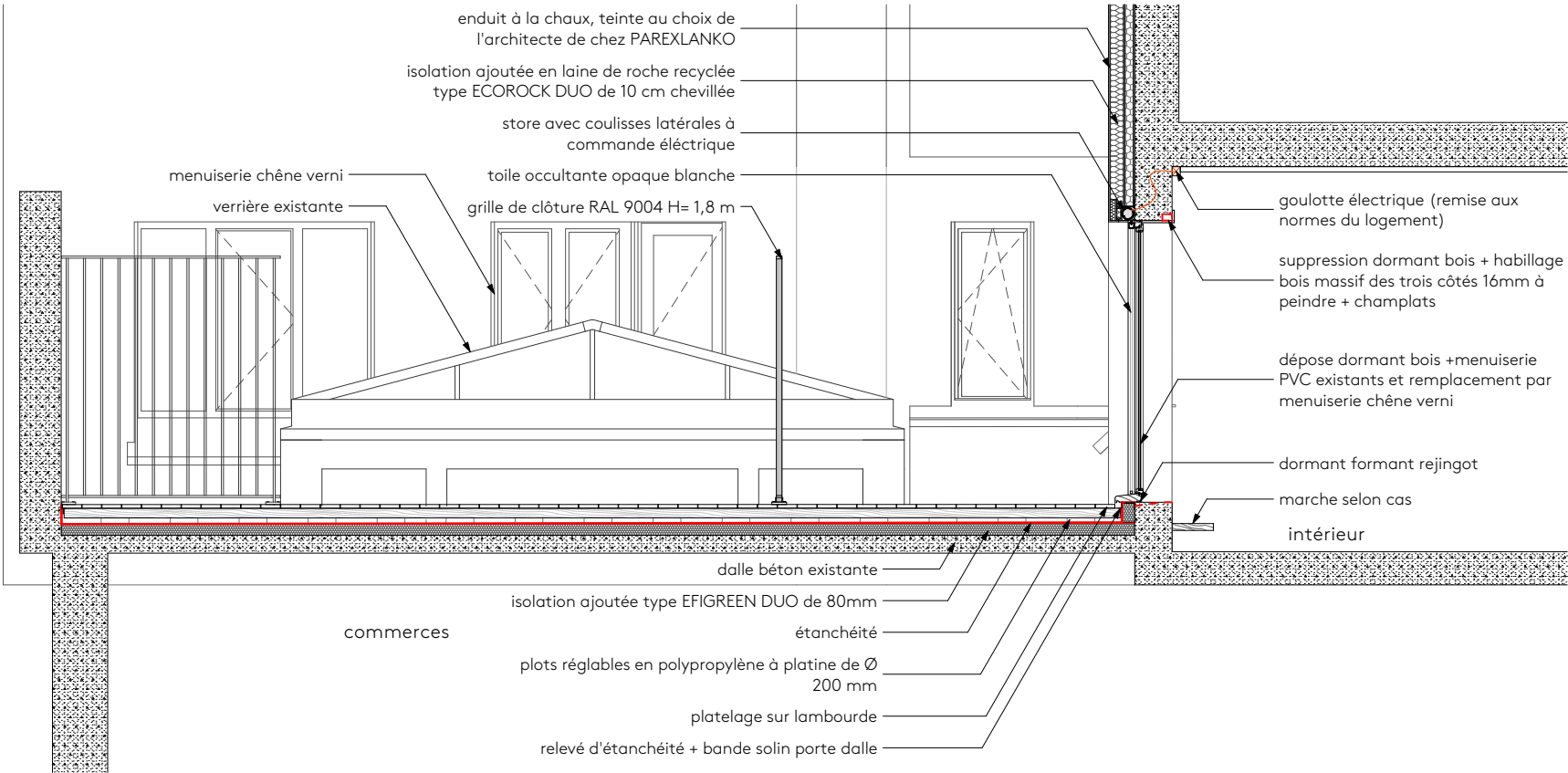
Phase	DCE		
Date	30/06/2022		
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		
Maitre d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		
Maitre d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12		
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		
Type	Détail	15	
Document	Paliers intermédiaires escalier (D- 10)		
Echelle	1:50	Format	A3

Toiture terrasse R+1 (D- 12)



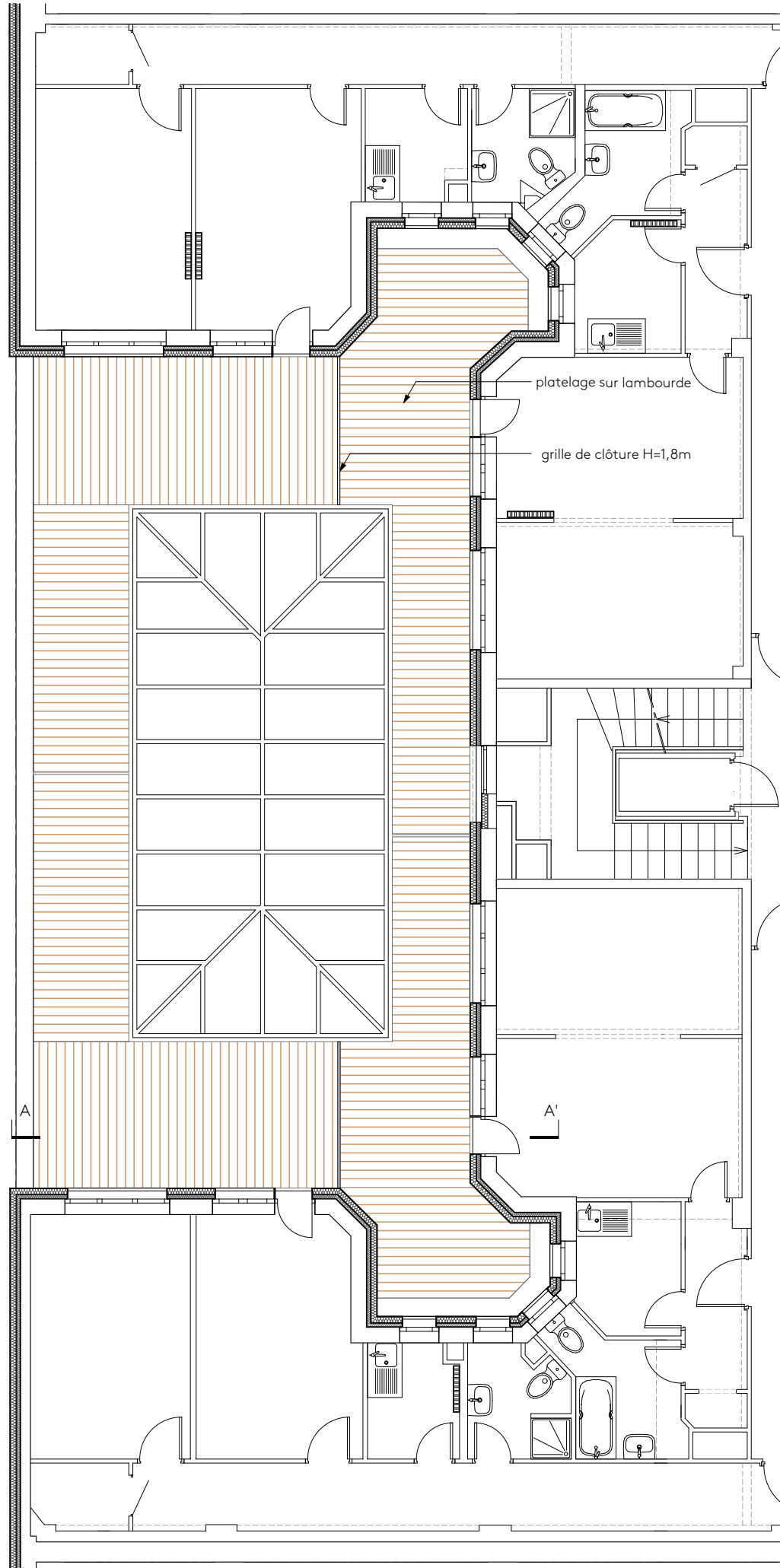
Etat existant

1:50



Etat projeté

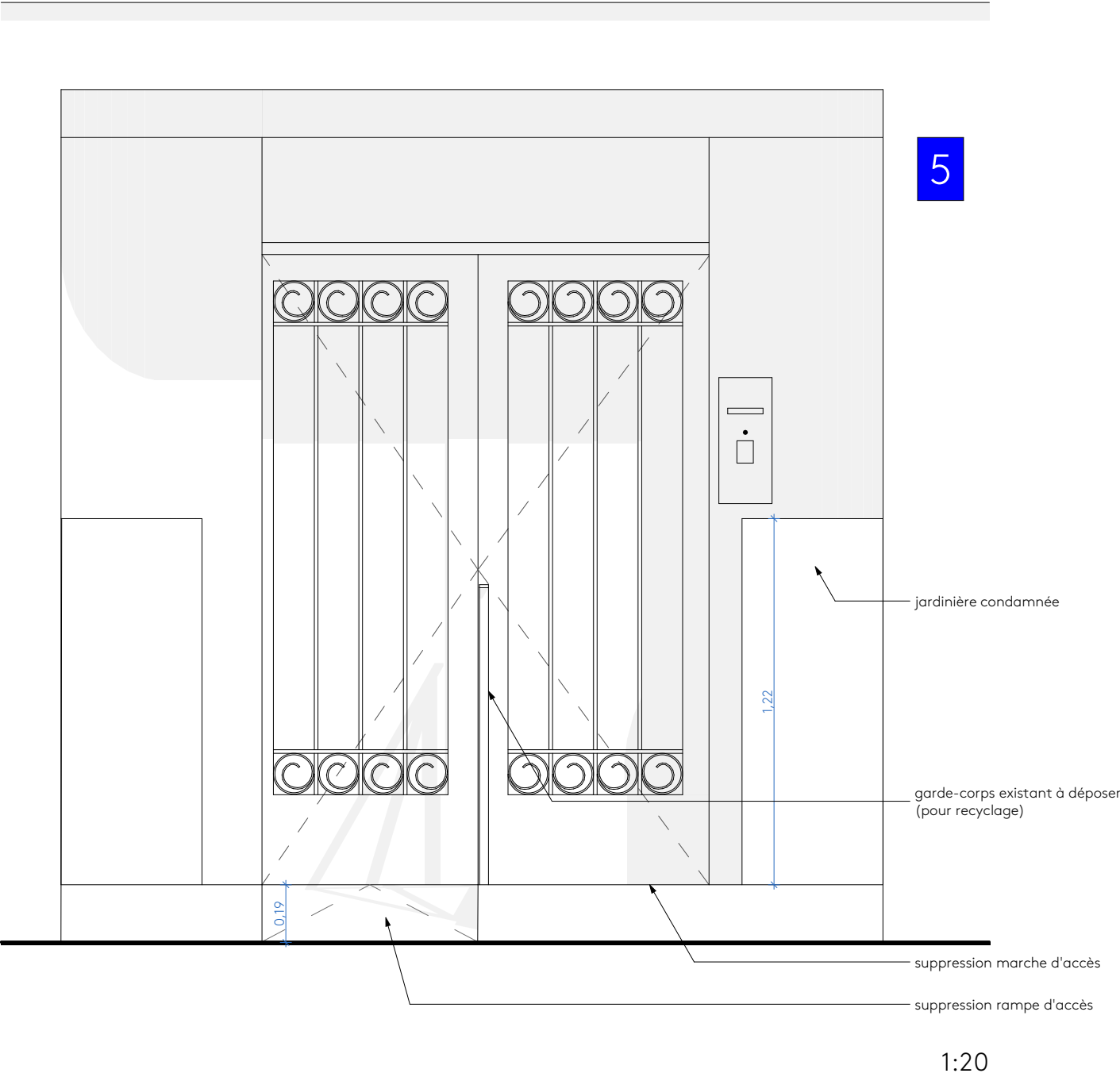
1:50



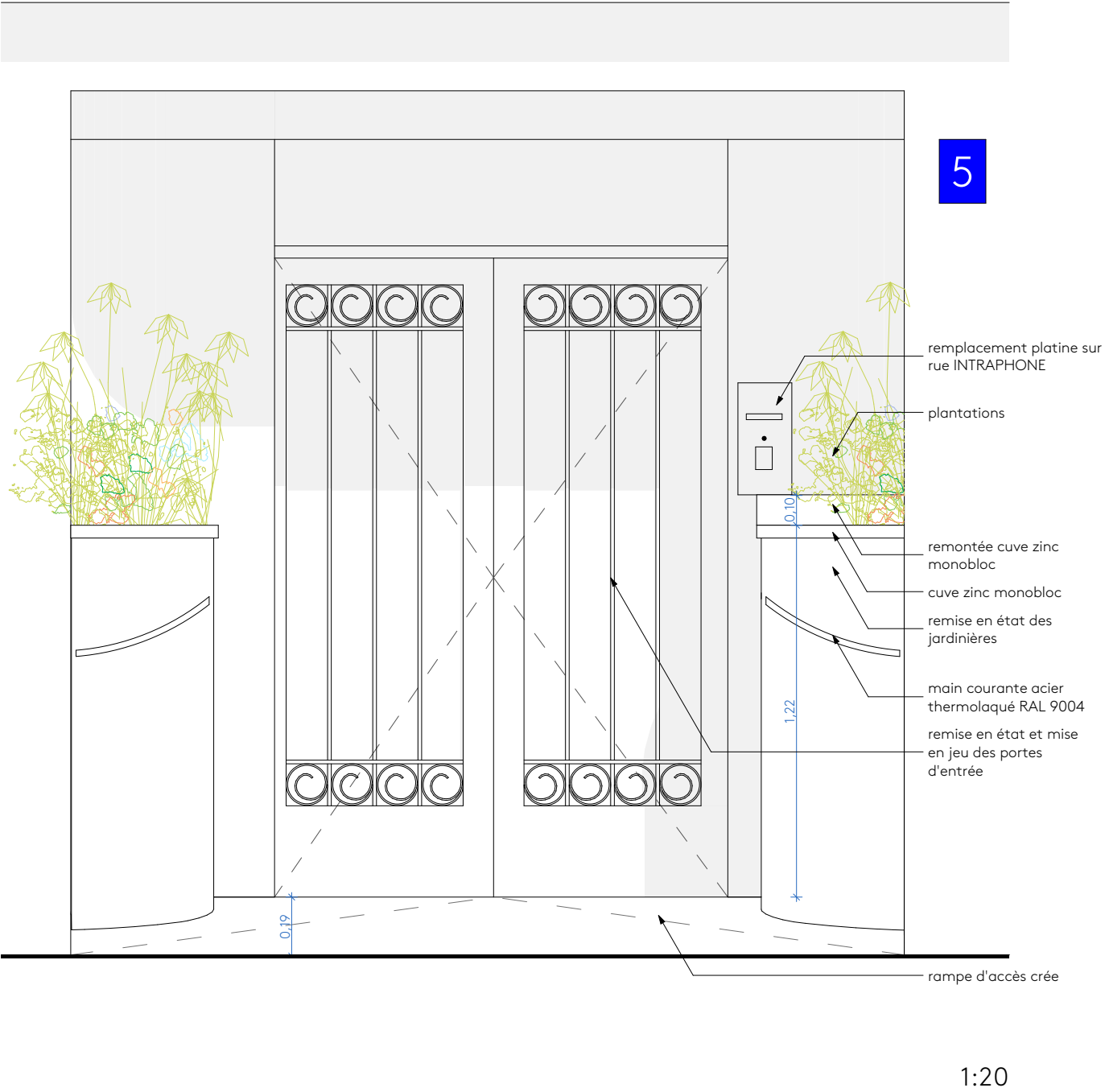
Extrait plan R+1 montrant aménagement courette

1:100

DCE	Phase		
	Date	30/06/2022	
	Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.	
	Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris	
	Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris	
	Maître d'œuvre	croixmariebourdon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12	
	Document	Toiture terrasse R+1 (D- 12)	
	Type	Détail	17
	Echelle	1:50, 1:100	Format A3



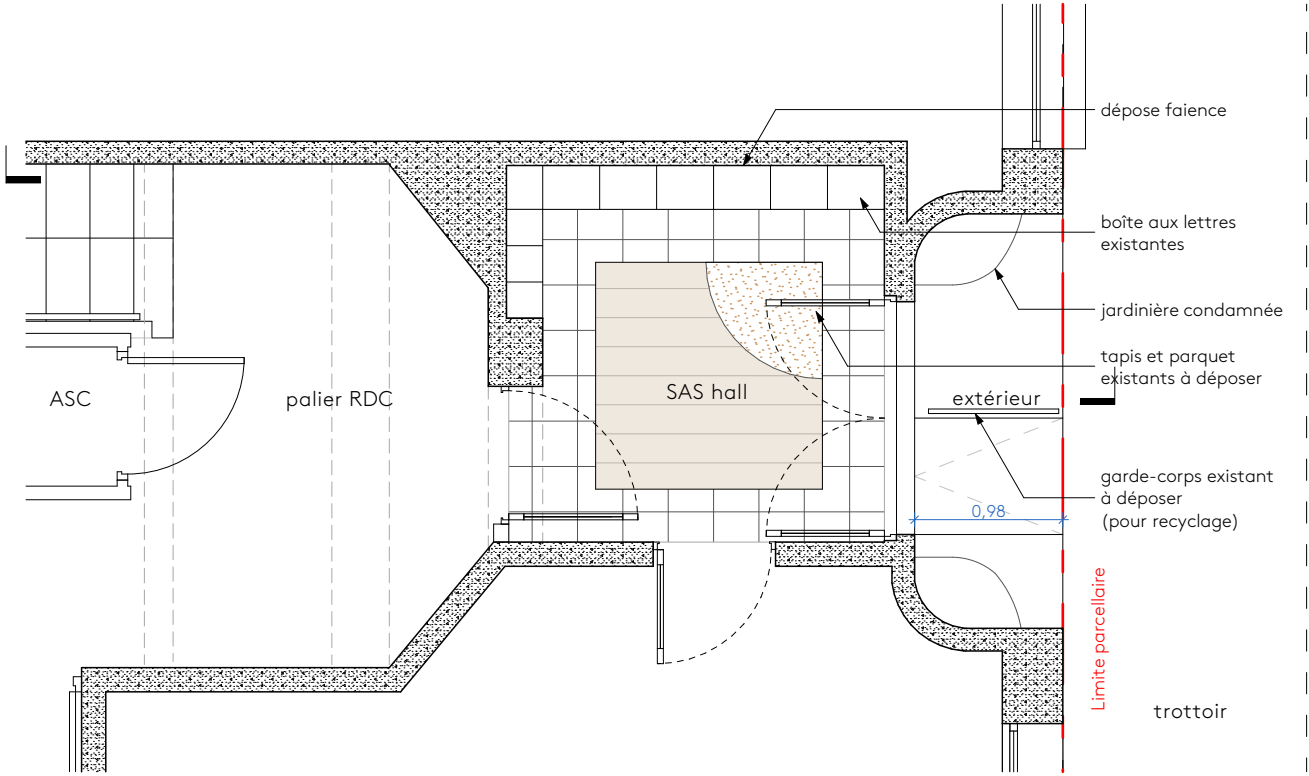
Etat existant



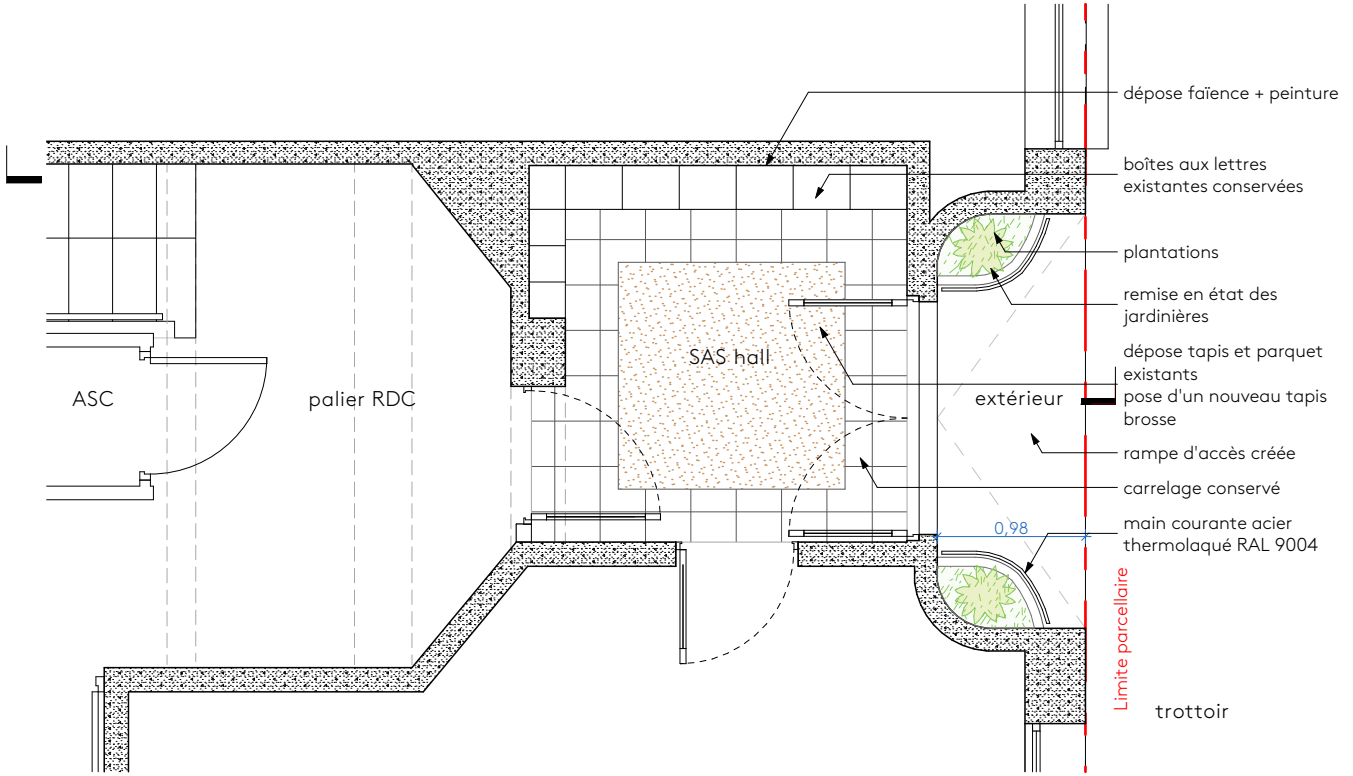
Etat projeté

Phase	Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris			Type	Détail	18
		Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris			Document		
		croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12			Elévation entrée immeuble (D- 13)		
Date	30/06/2022	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.			Echelle	1:20	Format A3

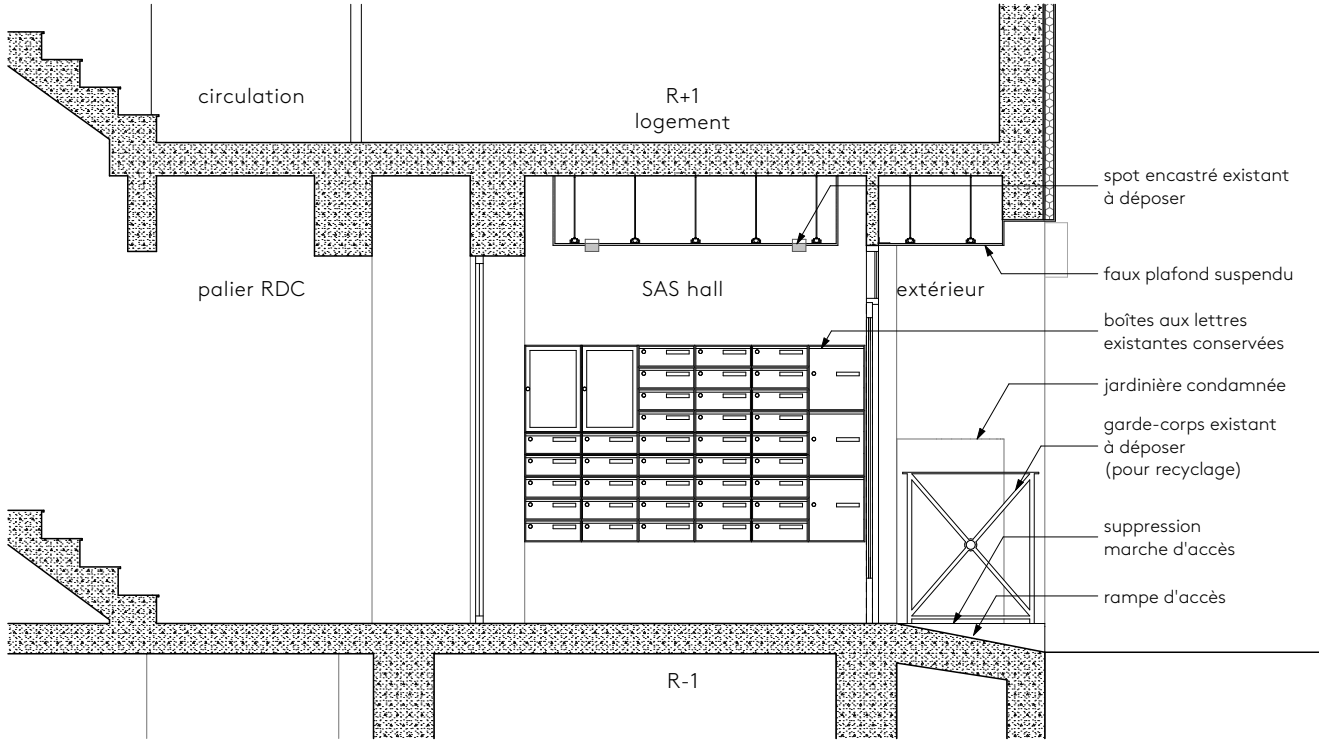
Plans et coupes hall d'entrée (D- 14)



1:50

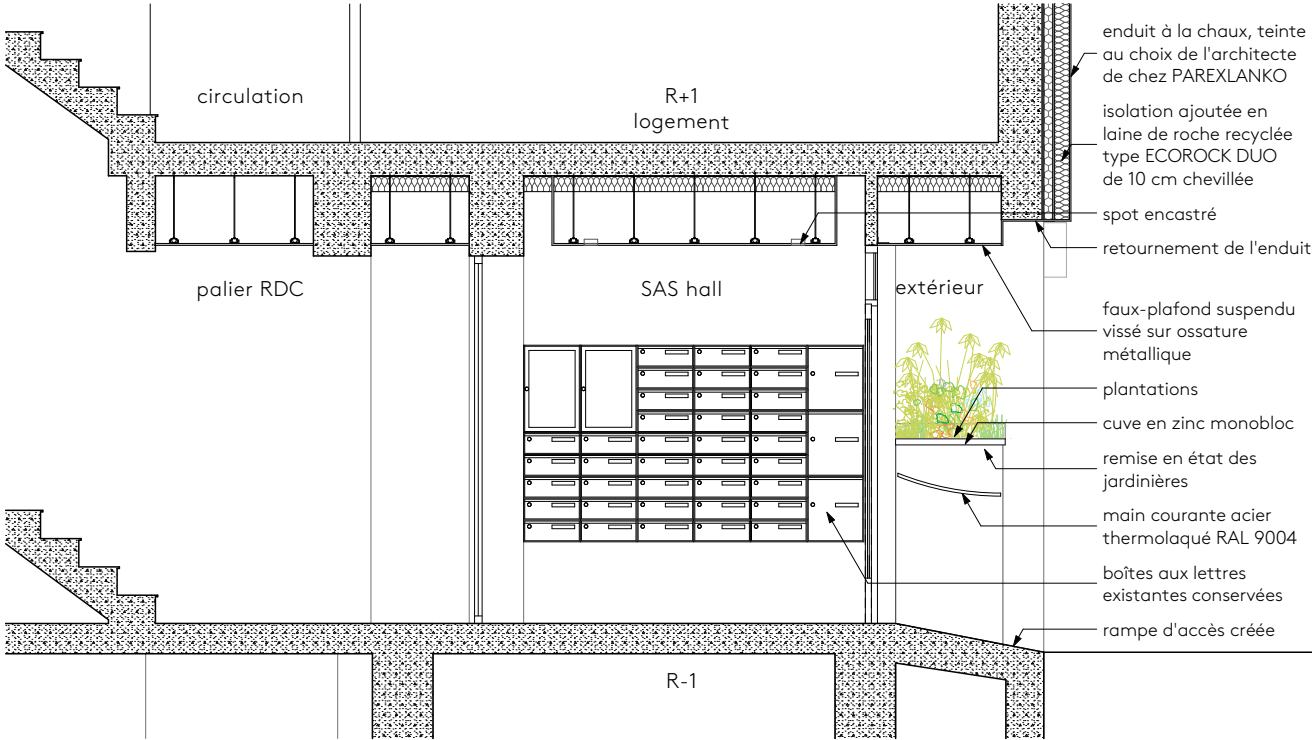


1:50



1:50

Etat existant

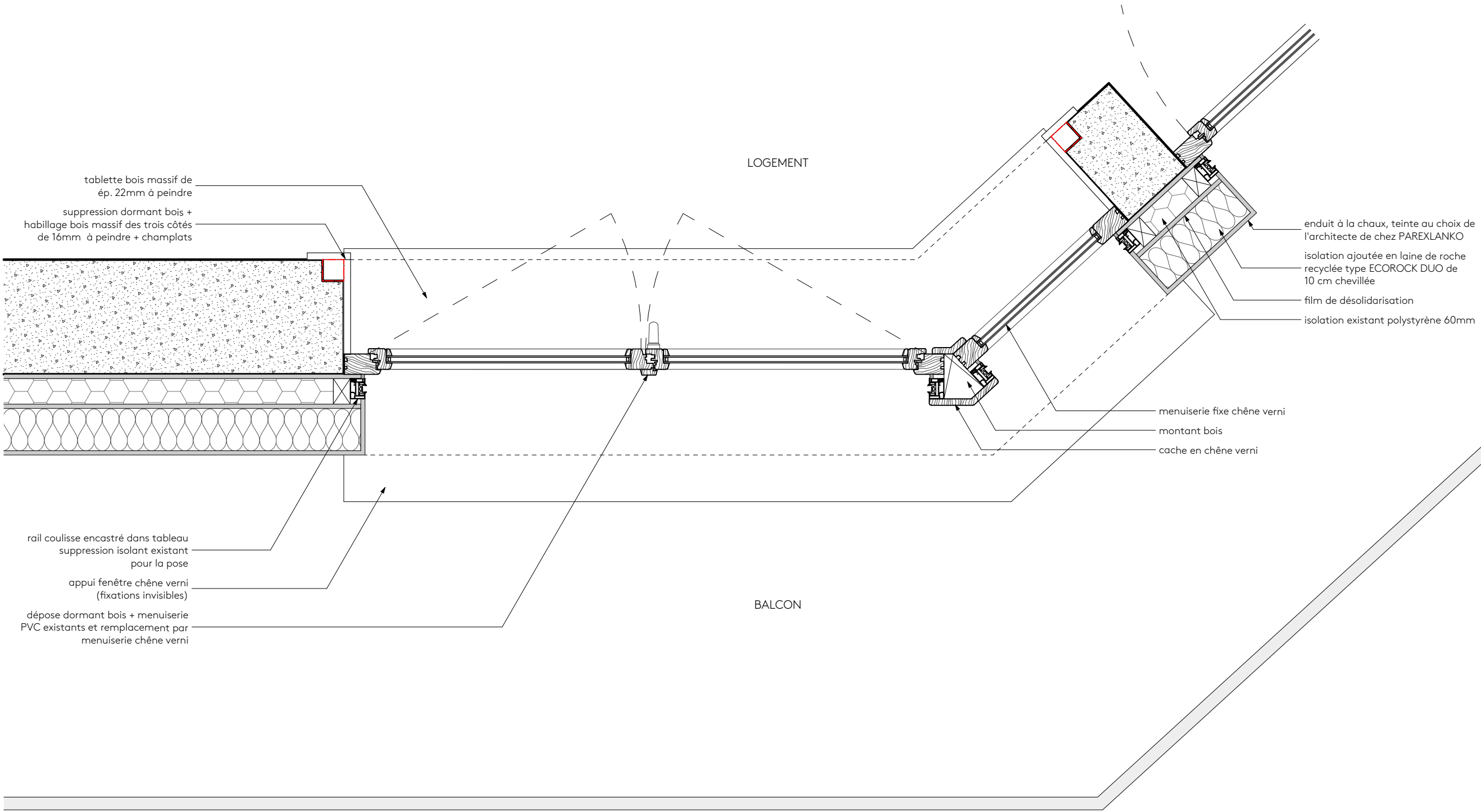


1:50

Etat projeté

Phase	Projet	Document	Type	Détail	19
	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
	Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris	Plans et coupes hall d'entrée (D- 14)		
	Maître d'œuvre	croixmarieboudon architectes associés	Echelle	1:50	Format A3
Date	30/06/2022	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.			

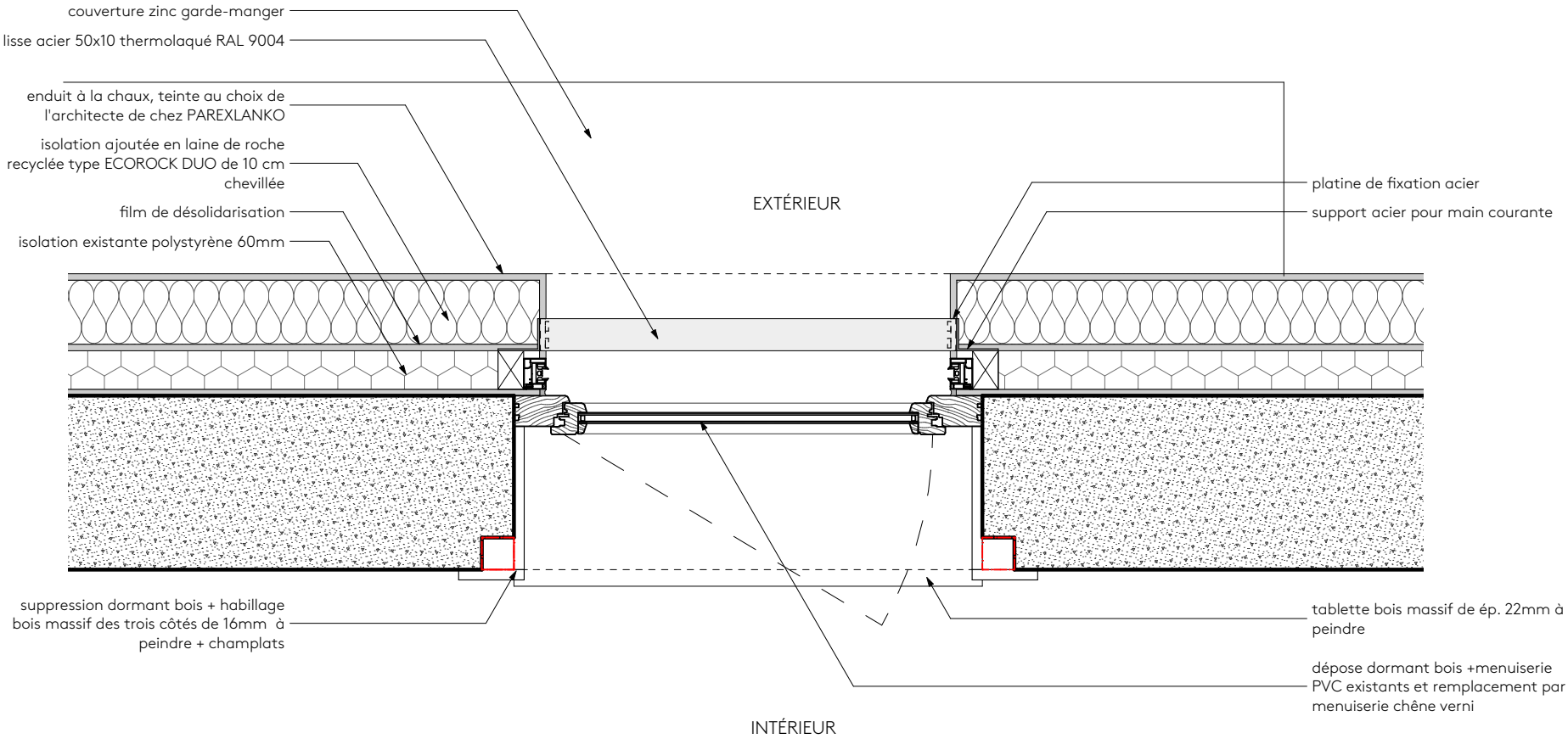
Menuiserie d'angle, store extérieur (D-15)



1:10

Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Type	Détail		20		
Document	Menuiserie d'angle, store extérieur (D-15)				
Echelle	1:10		Format		A3

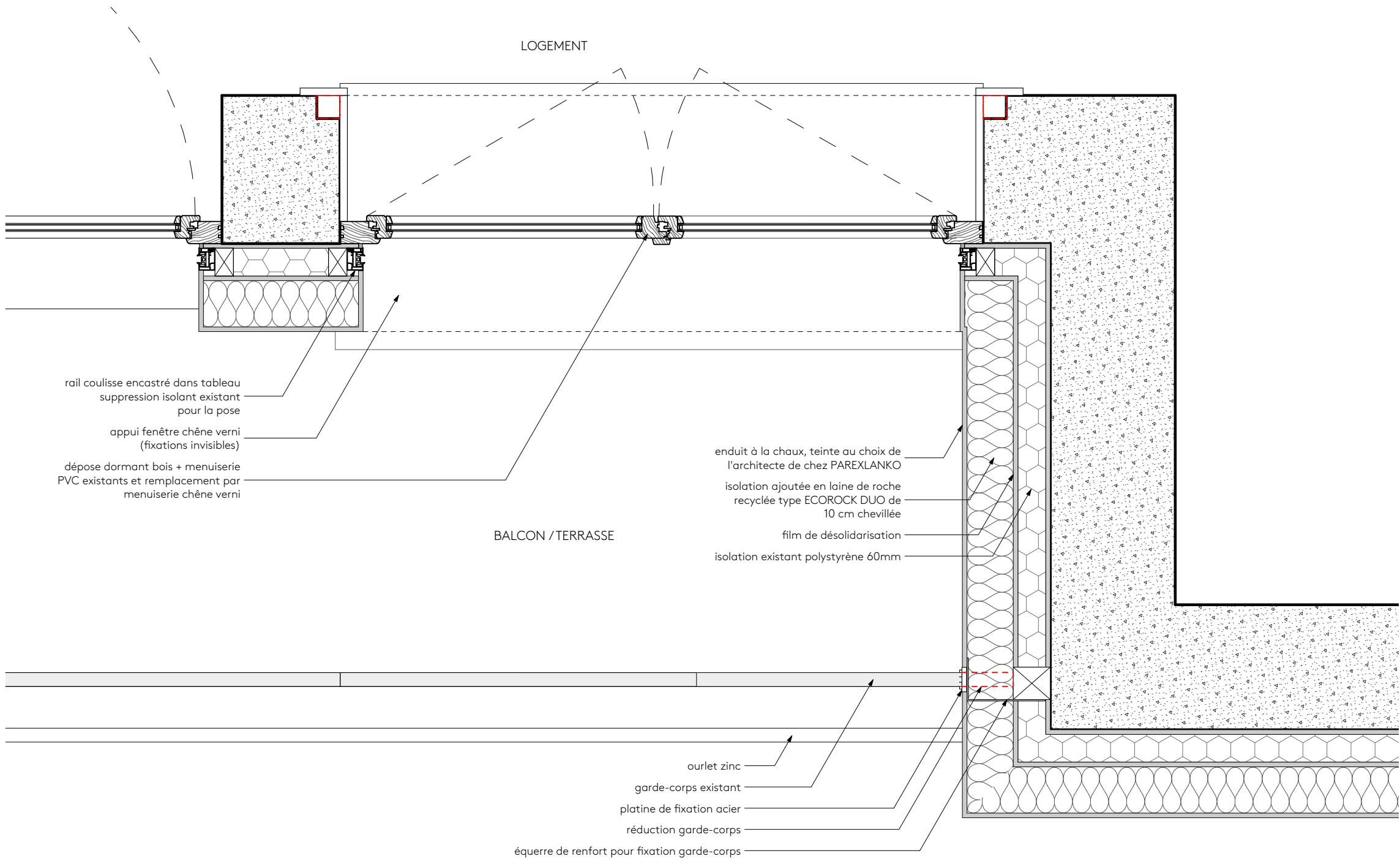
Fixation lisse salle de bain (D- 16)



1:10

Phase	DCE				
Date	30/06/2022				
Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris				
Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12				
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Type	Document			Fixation lisse salle de bain (D- 16)	
Détail	Echelle			Format	
21	1:10			A3	

Fixation garde-corps (D- 17)



1:10

Phase	DCE					
	Projet	4727L - PARIS Corbera - Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris			Type Détail	22
	Maître d'Ouvrage	Immobilier 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris			Document Fixation garde-corps (D- 17)	
Maître d'oeuvre	croixmarieboudon architectes associés 1 rue Savier-92 240 Malakoff - 01 42 08 46 12					
Date	30/06/2022	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.			Echelle 1:10	Format A3

Annexe III : Liste des locataires en place et lots vacants

Liste des locataires en place et lots vacants

Patrimoine	Nature ESI *	Locataire en place le *
4727L	APPT	03/01/2023
(*) double clic sur la cellule		

Agence	Groupe	Esi Prog	Lot	N° Contrat	Locataire	Statut	Nature	Nbre de Pices	Etage	Adresse ESI Lot	Code postal ESI lot	Commune ESI lot	Debut Contrat	Fin Contrat	Critere de distribution	Tél fixe locataire	Tél portable locataire	Email_Locataire
A17	A17G1	4727L	4727L-0101	109897-0	STANKOVIC MILICA	L	APPT	F3	01	Logt : 0101 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/08/1989		MAIL		0617576555	dejanhalo@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0103	693822-0	ALI NOURDINE	L	APPT	F1	01	Logt : 0103 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	04/06/2020		POST		0783910917	a_nore@hotmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0104	109899-0	COCHERI DENIS	L	APPT	F1	01	Logt : 0104 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/07/1988		POST	0153354603		
A17	A17G1	4727L	4727L-0105	190267-0	SAUVEGARDE DE L'ADOLESCENCE	L	APPT	F1	01	Logt : 0105 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	11/10/2002		POST	0148241300	0762155620	
A17	A17G1	4727L	4727L-0106	109901-0	FAZENDA JOSE	L	APPT	F1	01	Logt : 0106 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/10/1990		POST	0140199602	0675457822	jo.faz@free.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0107	256330-0	MEDJAF YAMINA	L	APPT	F1	01	Logt : 0107 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/08/2006		POST		0688081584	orinda_chafai@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0108	615067-0	DELHOMMOIS MARINA	V	APPT	F1	01	Logt : 0108 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	05/01/2018	17/12/2022				
A17	A17G1	4727L	4727L-0109	702076-0	KEITA DEMBA	L	APPT	F2	01	Logt : 0109 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/09/2020		MAIL		0784798153	keitademba417@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0110	512129-0	JAMET CELINE	L	APPT	F2	01	Logt : 0110 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/10/2014		MAIL		0625662625	celinejamet@live.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0111	597419-0	KHELOUYA MATHIAS	L	APPT	F2	01	Logt : 0111 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	10/07/2017		POST		0674478169	mathias@laposte.net
A17	A17G1	4727L	4727L-0112	109906-0	DELHOMMOIS MARINA	L	APPT	F3	02	Logt : 0112 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST		0603403148/0668926387	
A17	A17G1	4727L	4727L-0114	555410-0	DURONIO ROMAIN	L	APPT	F1	02	Logt : 0114 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	11/02/2016		MAIL		0674675069	romain.duronio@laposte.net
A17	A17G1	4727L	4727L-0115	487313-0	REY ALEXANDRA	L	APPT	F1	02	Logt : 0115 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	05/02/2014		MAIL		0633425534	a.reyalexandra@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0116	533133-0	NDOUR FRANCOIS	L	APPT	F1	02	Logt : 0116 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/08/2015		POST		0760634046	randour@hotmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0117	419265-0	MAYAI SUMALEE	L	APPT	F1	02	Logt : 0117 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	28/08/2012		POST	0984467423	0782444735	audrey.brun@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0118	662639-0	MAILLARD URIAN	L	APPT	F1	02	Logt : 0118 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	29/05/2019		POST		0699693711	urian.m@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0119	109913-0	HOCINI ABDELKADER	L	APPT	F1	02	Logt : 0119 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/06/1998		MAIL		0641475901	leblancgaby10@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0120	216506-0	BRIOSI SYLVAIN	L	APPT	F2	02	Logt : 0120 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/03/2004		MAIL	0143403626	0618663610	jrsp@free.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0121	768005-0	BENNOUR ZINEB & BENNOUR INTISAR	L	APPT	F2	02	Logt : 0121 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/06/2022		POST		0622702694	intisar.bennour@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0122	365005-0	AHMED-LALOUI KARINE	L	APPT	F2	02	Logt : 0122 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/08/2010		POST		0615641325	
A17	A17G1	4727L	4727L-0123	109918-0	SILBERER EDGAR	L	APPT	F3	03	Logt : 0123 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST	0143440009	0789513862	kasleber@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0125	228120-0	KERRICHE MOHAMED	L	APPT	F1	03	Logt : 0125 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	04/11/2004		POST		0624691221	mohamed_kerr@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0126	109922-1	CHUGIER RAHMA	L	APPT	F1	03	Logt : 0126 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/04/1997		POST		0615042848	
A17	A17G1	4727L	4727L-0127	738147-0	PARADIS NICOLAS	L	APPT	F1	03	Logt : 0127 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	28/05/2021		POST		0668751715	ncspadis@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0128	738181-0	NABTI ELYESS	L	APPT	F1	03	Logt : 0128 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	19/07/2019		MAIL		0666390298	e.nabti@laposte.net
A17	A17G1	4727L	4727L-0129	215896-0	BENARD MARC	L	APPT	F1	03	Logt : 0129 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	08/03/2004		POST		0613256597/0629120264	
A17	A17G1	4727L	4727L-0130	661640-0	YAKYMETS NATALIYA	L	APPT	F1	03	Logt : 0130 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	28/05/2019		MAIL		0695366699	ap@ouavaton.org
A17	A17G1	4727L	4727L-0131	220697-0	NICOLAS CLAUDIA	L	APPT	F2	03	Logt : 0131 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	22/06/2004		POST	0140010887	0621823390	david.bercovicz@free.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0132	501384-0	TSHALA TSHIKAYA MATUNDU SP	L	APPT	F2	03	Logt : 0132 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	05/09/2014		POST		0609027780/0625905693	
A17	A17G1	4727L	4727L-0133	109931-0	PEK RENARD MYRIAM	L	APPT	F2	03	Logt : 0133 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/11/1999		MAIL		0619242877	myriampek@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0134	159738-0	MASUREL ISABELLE	L	APPT	F3	04	Logt : 0134 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/02/2001		MAIL		0682236219	isabelle.masurel@str.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0136	347984-0	GERARD STEPHANIE	L	APPT	F1	04	Logt : 0136 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/09/2009		MAIL		0608954055	stephygerard@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0137	619638-0	ANNAG SABRINA	L	APPT	F1	04	Logt : 0137 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	28/02/2018		POST		0662650223	annagsabrina@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0138	740965-0	BEKLAID KHELIFA	L	APPT	F1	04	Logt : 0138 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	07/07/2021		POST		0769870242	
A17	A17G1	4727L	4727L-0139	168962-0	LOES GENIEVE	L	APPT	F1	04	Logt : 0139 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	03/08/2001		POST	0952675771	0684186343	lelmty@aol.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0140	663516-0	MOLENA CLEA	L	APPT	F1	04	Logt : 0140 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	14/06/2019		MAIL		0611213693	smalele@outaf75.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0141	201323-0	DINDAINE ANDRE BENOIT	L	APPT	F1	04	Logt : 0141 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	26/05/2003		POST	0182094547	0778558642	dindaineandre@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0142	406318-0	TOLUNKARA FANTA	L	APPT	F2	04	Logt : 0142 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	28/12/2011		POST		0612959511	
A17	A17G1	4727L	4727L-0143	109944-0	TOLUGOAT FLORENCE	L	APPT	F2	04	Logt : 0143 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/07/1998		POST		0663543792	
A17	A17G1	4727L	4727L-0144	109945-0	BOLJON JEANNINE	L	APPT	F2	04	Logt : 0144 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST	0143075128	0676317036	
A17	A17G1	4727L	4727L-0145	109946-0	VELIKOVIC ZARICA VELIKOVIC DRAGAN	L	APPT	F3	05	Logt : 0145 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST		0699282081	vdragan@free.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0147	274476-0	LAUDE MALGORZATA	L	APPT	F1	05	Logt : 0147 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	19/09/2007		POST	0146289498	0680539661	
A17	A17G1	4727L	4727L-0148	617467-0	LEPINE GUILLAUME	L	APPT	F1	05	Logt : 0148 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	29/01/2018		MAIL	0146289448	0647279279	lepine_guillaume@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0149	109951-0	ATOUB ALI	L	APPT	F1	05	Logt : 0149 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/12/1996		POST		0668692641	
A17	A17G1	4727L	4727L-0150	351019-0	LOUBISSI HAKIM	L	APPT	F1	05	Logt : 0150 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	09/12/2009		MAIL		0695360147	loubicshakim@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0151	612790-0	JAVELIER TANIA	L	APPT	F1	05	Logt : 0151 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	31/10/2014		POST		0615448636	lagna@live.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0152	447674-0	BEKA MESLYNE	L	APPT	F1	05	Logt : 0152 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	27/06/2013		POST		0623121047/0662249583	bekamerysne@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0154	535301-0	ALAHIANE ABDEL-ALI AICHA	L	APPT	F2	05	Logt : 0154 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/09/2015		POST	0171265168	0644920186	acchaabdelali@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0155	109959-0	PATIN JOSIANE	L	APPT	F2	05	Logt : 0155 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/01/1996		POST		0623347589	
A17	A17G1	4727L	4727L-0156	109960-0	STOLARSKI ELZBIETA	L	APPT	F3	06	Logt : 0156 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST		0680661503	fstolarski@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0158	443385-0	MUSILLI ANTONIO	L	APPT	F1	06	Logt : 0158 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	05/04/2013		POST	0177127536	0699062479	musilliantonio@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0159	618348-0	ASS SAUVEGARDE DE L'ADOLESCENC	L	APPT	F1	06	Logt : 0159 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	26/02/2018		POST	0140397000	0762155620	
A17	A17G1	4727L	4727L-0160	634220-0	GAID KAMEL	L	APPT	F1	06	Logt : 0160 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	28/09/2018		POST		0745687283	kamelgaid2021@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0161	174845-0	BEDIA MOUSSA	L	APPT	F1	06	Logt : 0161 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	30/11/2001		POST	0143460315	0668508667	
A17	A17G1	4727L	4727L-0162	570416-0	DESOSBEAUX LAETITIA	L	APPT	F1	06	Logt : 0162 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/09/2016		POST		0687263970	laetitia.desosbeaux@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0163	109967-0	ANDREANI MARCELLE	L	APPT	F1	06	Logt : 0163 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST	0146282804		
A17	A17G1	4727L	4727L-0164	275878-0	DIAKITE NIKOPIE MARTINE	L	APPT	F2	06	Logt : 0164 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	18/10/2007		MAIL		0666207189	martine.nikop@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0165	687837-0	MHIDI SARAH	L	APPT	F2	06	Logt : 0165 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	24/01/2020		POST		0778523319	sarah.mhidi@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0166	308972-0	RODRIGUES-LOURENCO ANA-PAULA	L	APPT	F2	06	Logt : 0166 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	07/11/2008		MAIL	0953984758	0767359623	lourencopaula96@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0167	109971-0	LECLEERE M. CHRISTINE	L	APPT	F3	07	Logt : 0167 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/07/1993		POST		0660246063	
A17	A17G1	4727L	4727L-0169	109972-0	BARON ODILE	L	APPT	F3	07	Logt : 0169 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987		POST	0143475929	0677057912	odilebaron@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0171	488522-0	TROAIRE PATOUMATA	L	APPT	F2	07	Logt : 0171 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	25/02/2014		POST		0626396814	kady.camara54@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0172	109976-0	CHAIBRIANT PIERRE	L	APPT	F2	07	Logt : 0172 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS	16/02/1988		POST	0143417637	063744	

A17	A17G1	4727L		4727L-0179	740069-0	RAMI ZOUBIDA	L	APPT	F2	08	Logt : 0179 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/06/2021	POST		0752465454	djebbahichem@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0180	256724-0	GAUDINEAU DENIS	L	APPT	F2	08	Logt : 0180 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		07/09/2006	POST		0650380461	
A17	A17G1	4727L		4727L-0181	109986-0	MORVAN SANDRA	L	APPT	F2	08	Logt : 0181 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/01/1999	POST	0143470327	0629555072	lucianag4@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0182	368499-0	POLTORATSKAYA MARINA	L	APPT	F1	08	Logt : 0182 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/10/2010	MAIL		0686579142	marina-fra@mail.ru
A17	A17G1	4727L		4727L-0183	109988-0	ASS JEAN COTXET_FJM	L	APPT	F1	08	Logt : 0183 1 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/02/1990	POST	0143668923	0770284369	
A17	A17G1	4727L		4727L-0301	530737-0	LE BERRE BERTRAND	L	APPT	F2	01	Logt : 0301 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		20/07/2015	POST		0665468673	leberre1968@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0302	346703-0	BENETIERE MARIE-HELENE	L	APPT	F2	01	Logt : 0302 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		02/09/2009	POST	0174646740	0652142371	marie-helene.benetiere@culture.gouv.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0303	590282-0	DIALLO AMADOU BELLA	L	APPT	F2	01	Logt : 0303 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		07/06/2017	POST		0769872540	bellagp05@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0304	658814-0	BERNARD SANDRA	L	APPT	F2	01	Logt : 0304 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		29/03/2019	POST		0665404180	sandra.bernard@laposte.net
A17	A17G1	4727L		4727L-0305	741874-0	FRABOULET JULIE	L	APPT	F2	01	Logt : 0305 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/07/2021	POST		0623997276	julie.fraboulet1@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0306	109995-0	BOUKIKAZ CHAABANE	L	APPT	F2	01	Logt : 0306 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/05/2000	POST		0687297326	bouk00@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0307	183819-0	MLIH JAMAL	L	APPT	F2	01	Logt : 0307 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		04/06/2002	MAIL	0146288327	0783459532	mlih3@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0308	109997-0	POUTOU PATRICK	L	APPT	F2	02	Logt : 0308 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/04/1990	POST	0143429016		
A17	A17G1	4727L		4727L-0309	351706-0	KABUIKU STELLY	L	APPT	F2	02	Logt : 0309 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		07/12/2009	POST		0642006538	stelly.kabuku@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0310	109999-0	ZOPPO GAETANO	L	APPT	F2	02	Logt : 0310 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/01/1987	POST	0173748254	0605710877	jeanne.sahli@paris.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0311	352928-0	MOUSSA BEKHTA	L	APPT	F2	02	Logt : 0311 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		30/12/2009	MAIL		0699472126/0781489959	moussa.bekhta2@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0312	252866-0	SENE MACCOUMBA	L	APPT	F2	02	Logt : 0312 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		14/06/2006	MAIL	0177118416	0626774138	senemacumba@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0313	215773-0	CHARY ISABELLE	L	APPT	F2	02	Logt : 0313 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		05/03/2004	POST		0641111086	
A17	A17G1	4727L		4727L-0314	517932-0	YEHOUESSE VICTORINE	L	APPT	F2	02	Logt : 0314 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/01/2015	MAIL	0184060437/0950503424	0641800577	victorinekhadija@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0315	226045-0	DE MARTIN ARMELLE	L	APPT	F2	03	Logt : 0315 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		20/09/2004	POST		0614881334	
A17	A17G1	4727L		4727L-0316	563878-0	SERVEAU-DHIBOU DANIELLE	L	APPT	F2	03	Logt : 0316 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		10/06/2016	POST		0659098069	serdani.elle@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0317	110008-0	BELBACHIR FATIMA	L	APPT	F2	03	Logt : 0317 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/05/1991	POST	0146281063/0950205201	0663690410	belbachir75@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0318	360567-0	BEN BOUZID AMNA	L	APPT	F2	03	Logt : 0318 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		27/05/2010	MAIL		0626628763	amnabb@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0319	661618-0	BRAHIMI AIDA	L	APPT	F2	03	Logt : 0319 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		22/05/2019	MAIL		0623300806	brahimi_aida@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0320	596873-0	GOUNANE ABDERRAHMANE	L	APPT	F2	03	Logt : 0320 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		15/06/2017	POST		0660920351	abderahmaneg@outlook.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0321	110013-0	METEYER MONIQUE	V	APPT	F2	03	Logt : 0321 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/02/1988		27/07/2021		
A17	A17G1	4727L		4727L-0322	413981-0	NTSAMA EMILIENNE	L	APPT	F2	04	Logt : 0322 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/05/2012	MAIL	0182093881	0641827473	carolntsama@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0323	376594-0	LASKAR LAURENCE	L	APPT	F2	04	Logt : 0323 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		09/03/2011	MAIL		0676502754	laurence.laskar@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0325	381597-0	DRUON PATRICIA	L	APPT	F2	04	Logt : 0325 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		27/05/2011	MAIL	0987006500	0761485400	patricia.druon@bbox.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0326	157323-0	DELOUVIN MYRIAM	L	APPT	F2	04	Logt : 0326 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		03/01/2001	MAIL		0772018966	sabrinevaly2022@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0327	686038-0	YIDIKA PRINCE	L	APPT	F2	04	Logt : 0327 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		30/12/2019	MAIL		0629435706	princeyidika@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0328	375459-0	CHERABI-NAIDJATE BAKHTA	L	APPT	F2	04	Logt : 0328 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		10/02/2011	POST	0951552754	0620878044	cherabibakhta@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0329	365884-0	ROBERT SOPHIE	L	APPT	F2	05	Logt : 0329 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		13/09/2010	POST	0177197026	098805782	ataagor@club-internet.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0330	110023-0	KENE HELENE	L	APPT	F2	05	Logt : 0330 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/01/1987	POST	0143403162	0652931062	kharnamh.kene@pole-emploi.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0331	761966-0	REMY LOUIS	L	APPT	F2	05	Logt : 0331 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/03/2022	MAIL		0687376676	louis.remy2@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0332	661746-0	CISSE BEN ALASSANE	L	APPT	F2	05	Logt : 0332 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		24/05/2019	POST		0625248361	
A17	A17G1	4727L		4727L-0333	110026-0	BUREL PASCAL	L	APPT	F2	05	Logt : 0333 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/02/1998	MAIL		0661872816	pascalburel@bbox.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0334	110027-0	BOUILLARD NADINE	L	APPT	F2	05	Logt : 0334 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/06/1996	POST		0644746599	
A17	A17G1	4727L		4727L-0335	678004-0	OUJJEHANI MALIKA	L	APPT	F2	05	Logt : 0335 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		19/09/2019	MAIL	0951938946	061909/2019	
A17	A17G1	4727L		4727L-0336	110029-0	DAUDIER NICOLE	L	APPT	F2	06	Logt : 0336 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/11/1992	POST		0143454393	malou751@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0337	237581-0	FOURNANE YASMINA FOURNANE SAMIR	L	APPT	F2	06	Logt : 0337 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		14/06/2005	POST	0146281687	0614895473	
A17	A17G1	4727L		4727L-0338	573849-0	BAMBA GIANFRANCO	L	APPT	F2	06	Logt : 0338 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		27/10/2016	MAIL		0652029466	franc91@live.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0339	604089-0	BROUARD GUILLAUME	L	APPT	F2	06	Logt : 0339 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/09/2017	MAIL		0684519693	guillaume.brouard@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0340	590315-0	DJEFFAL DELLOUL SAYAH MALIKA	L	APPT	F2	06	Logt : 0340 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		31/03/2016	POST		0664506176	malika_ddsn@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0341	110035-0	RIZZONELLI ROMANA	L	APPT	F2	06	Logt : 0341 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/01/1987	POST		0660883026	
A17	A17G1	4727L		4727L-0342	259271-0	DUPERCHE GIANICK	L	APPT	F2	06	Logt : 0342 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		27/10/2006	MAIL	0144750958	0642240470	yanrick.duperche@orange.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0343	677067-0	ASIAI IVAN	L	APPT	F2	07	Logt : 0343 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		29/08/2019	POST		0618997642	assiai-ivan@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0344	728454-0	COGNET JULIE	L	APPT	F2	07	Logt : 0344 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/12/2020	POST	0148948350	0674661586	cognetjule@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0345	110039-0	RICUORT PASCAL	L	APPT	F2	07	Logt : 0345 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/01/1987	POST	0952198148	0689887949	pascalricuort@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0346	582874-0	BENALLAL - CHERGUI NOURA BENALLAL ABBES	L	APPT	F2	07	Logt : 0346 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		13/02/2017	POST		0678388407	abbes.ben.majid@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0347	110041-0	DOMEAU GINETTE	L	APPT	F2	07	Logt : 0347 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/01/1987	POST	0143418829	0641170011	
A17	A17G1	4727L		4727L-0348	236454-0	QUENTIN FRANCOIS	L	APPT	F2	07	Logt : 0348 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/05/2005	MAIL		0658786558	francoisquentin@live.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0349	690206-0	KONATE HAOUA	L	APPT	F2	07	Logt : 0349 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		21/02/2020	POST		0695871790	hacoukonate56@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0350	586159-0	DAYOU KHEIREDDINE	L	APPT	F1	08	Logt : 0350 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		29/03/2017	MAIL		0783932965	khmeddine66@outlook.it
A17	A17G1	4727L		4727L-0351	554184-0	YAIO MOUSSA	L	APPT	F1	08	Logt : 0351 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		26/01/2016	POST		0637443084	yaiomoussa@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0352	352787-0	GAU WILLIAM	L	APPT	F2	08	Logt : 0352 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		23/12/2009	POST		0624152287	
A17	A17G1	4727L		4727L-0353	110050-0	LE POITTEVIN JEAN ROGER	L	APPT	F2	08	Logt : 0353 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/06/2000	POST		0661632406	
A17	A17G1	4727L		4727L-0354	272011-0	BOUZOUAR AREZKI	V	APPT	F2	08	Logt : 0354 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/08/2007		07/11/2022		
A17	A17G1	4727L		4727L-0355	358720-0	VERZOTTI VALERIE	L	APPT	F1	08	Logt : 0355 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		19/04/2010	POST		0619058893	valerie.verzotti@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0356	185579-0	BOULANGER AURORE	L	APPT	F1	08	Logt : 0356 3 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		11/07/2002	POST	0156567646/015667813/0383443078	0648871162	
A17	A17G1	4727L		4727L-0501	110055-0	JOSSÉ BLANDINE	L	APPT	F2	01	Logt : 0501 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/08/1995	POST	0144759539	0664429539	
A17	A17G1	4727L		4727L-0502	110056-0	LE THIERRY	L	APPT	F2	01	Logt : 0502 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/06/1986	POST		0780754289	
A17	A17G1	4727L		4727L-0503	110057-0	FRANCUR JOSETTE	L	APPT	F2	01	Logt : 0503 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/08/1991	POST		0684579449	journejenna@gmail.com
A17	A17G																		

A17	A17G1	4727L		4727L-0522	176316-0	SEYDI BOZENA & CEDILE GABY	L	APPT	F2	04	Logt: 0522 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		04/01/2002	POST			0685326367	bozena.schaal@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0523	110080-0	BECRIT ALICE	L	APPT	F2	04	Logt: 0523 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/09/1990	MAIL			0673025604	corbera75@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0524	604146-0	NOEL MARIATTA	L	APPT	F2	04	Logt: 0524 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/09/2017	POST	0140363564		0629997352	
A17	A17G1	4727L		4727L-0525	110083-0	BOUREQUAT RENE	L	APPT	F2	04	Logt: 0525 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/08/2000	POST		0143075162	0663554795	r.bourequat@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0526	604165-0	KEROUREDAN CORNELIA	L	APPT	F2	04	Logt: 0526 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/09/2017	POST		0144689470	0630785693	
A17	A17G1	4727L		4727L-0527	401622-0	LABZINA VIKTORIA	L	APPT	F2	04	Logt: 0527 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		18/10/2011	MAIL			0620901326	victoria63rus@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0528	110086-0	BOURGEOS	L	APPT	F2	04	Logt: 0528 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/06/1986	POST	0143475723			
A17	A17G1	4727L		4727L-0530	774667-0	HAMROUCHI EL HASSANE	L	APPT	F2	05	Logt: 0530 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		29/09/2022	POST			0683137445	ahore@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0531	531642-0	BLUMENKRANTZ ALAIN	L	APPT	F2	05	Logt: 0531 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		30/07/2015	POST	0145430536		0645935737	blumenkrantz@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0532	379254-0	CORRADO STEPHANE	L	APPT	F2	05	Logt: 0532 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		15/04/2011	POST			0620373927	
A17	A17G1	4727L		4727L-0533	433671-0	BEN THABET ABDERAOUF	L	APPT	F2	05	Logt: 0533 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		07/11/2012	POST			0670559949	
A17	A17G1	4727L		4727L-0534	774231-0	HOSSEINI SAID YOUSSEF	L	APPT	F2	05	Logt: 0534 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		21/09/2022	POST			0656709820	
A17	A17G1	4727L		4727L-0535	110093-0	JASAREVIC-PEGON NEDJMUA	L	APPT	F2	05	Logt: 0535 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/09/1994	POST	0143457410		0609475893	nelia75@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0536	226164-0	TEIXEIRA MOURA FRANCISCO	L	APPT	F2	06	Logt: 0536 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		17/09/2004	MAIL			0672407990	francisco.moura@allegro-theatre.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0537	241799-0	NGUALA ANYTA	L	APPT	F2	06	Logt: 0537 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		06/10/2005	POST	0171933608		07497047640/783704977	anya.anicet@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0538	690660-0	CHEN SONGHUA & CHEN GUOSHAN	L	APPT	F2	06	Logt: 0538 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		26/02/2020	MAIL			0623626275	ldanqu@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0539	185452-0	TOUITOU-LOUBAKI ISABELLE	L	APPT	F2	06	Logt: 0539 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		12/07/2002	POST			0610903596	
A17	A17G1	4727L		4727L-0540	589364-0	QUERNEC KEVIN	L	APPT	F2	06	Logt: 0540 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		24/05/2017	MAIL			0647876486	qc-kevin@laposte.net
A17	A17G1	4727L		4727L-0541	110099-0	DIMASSI FATMA	L	APPT	F2	06	Logt: 0541 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/12/1991	POST	0143432591		0651265511	samha.dimassi@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0542	110100-0	FLEURIOT FANNY	L	APPT	F2	06	Logt: 0542 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/02/1999	MAIL			0631972582	lanny.respectons@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0543	656463-0	BENAOUDA MUSTAPHA	L	APPT	F2	07	Logt: 0543 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/02/2019	MAIL			0621443000	moustabenouda@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0544	110102-0	MANISTA MENAYAME FIRMIN	L	APPT	F2	07	Logt: 0544 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/07/1997	MAIL			0689793992	manista87@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0545	214036-0	TALLA WADE	L	APPT	F2	07	Logt: 0545 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		27/01/2004	POST			0624956446	wadetalata@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0546	110104-0	BASTA C/O MME IDEL	L	APPT	F2	07	Logt: 0546 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/01/1988	POST	0143407140			
A17	A17G1	4727L		4727L-0547	556037-0	ARAME BAH LARISA	L	APPT	F2	07	Logt: 0547 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		17/02/2016	MAIL			06514558570/762960602	tatykebe22@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0548	663557-0	BIENVENU LE COQ MOUSSA YAMARKE	V	APPT	F2	07	Logt: 0548 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		17/06/2019		19/12/2022			
A17	A17G1	4727L		4727L-0549	418662-0	CHAMSAN ZINEB	L	APPT	F2	07	Logt: 0549 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/08/2012	POST	0986279702			
A17	A17G1	4727L		4727L-0550	180427-0	PILLON Philippe	L	APPT	F1	08	Logt: 0550 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		08/02/2002	POST				
A17	A17G1	4727L		4727L-0551	110110-0	ESSOMBA JEAN MARIE	L	APPT	F1	08	Logt: 0551 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/06/2000	POST			07510383690/753758315	jnessomba@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0552	236820-0	SADIK MOURAD	L	APPT	F2	08	Logt: 0552 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/06/2005	MAIL	0171192018		0753825113	mourad.sadik@paris.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0553	445709-0	HEURGIER JEAN	L	APPT	F1	08	Logt: 0553 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		24/05/2013	POST			0634193977	jeanheurgier@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0554	352580-0	KEITA WOLFF AIDA	L	APPT	F2	08	Logt: 0554 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		22/12/2009	POST			0636473034	haideketa19@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0555	110115-0	SERVANT LYDIE	L	APPT	F1	08	Logt: 0555 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/12/1990	POST			0633651186	servant.lydie@wanadoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0556	501152-0	AUT OUARAB FERNANDO	L	APPT	F1	08	Logt: 0556 5 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/08/2014	MAIL			0786611744	copa888@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0701	101117-0	DUPART ANNIE VERNIQUE	L	APPT	F2	01	Logt: 0701 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/07/1991	POST			0630329996	av.dupart@orange.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0702	186472-0	LANCE JEROME	L	APPT	F2	01	Logt: 0702 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		06/08/2002	POST	0950054709		0663134063	jeromelance@free.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0703	402344-0	TAYEB SORAYA	L	APPT	F1	01	Logt: 0703 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/10/2011	MAIL			0662515356	perattile@free.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0704	110120-0	HAMMANI AMMAR	L	APPT	F2	01	Logt: 0704 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/12/1987	MAIL	0143413392		0643134924	humbaut@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0705	295455-0	HALPHEN MADELEINE	L	APPT	F3	01	Logt: 0705 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		03/11/2006	POST			0670765185	madeleine.halphen@laposte.net
A17	A17G1	4727L		4727L-0706	806499-0	SOS SOLIDARITE	L	APPT	F1	01	Logt: 0706 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		30/10/2017	POST			06074237530/648225311	plurielles@groupes-sos.org
A17	A17G1	4727L		4727L-0708	110124-0	ZOZOR-FORTUNE JEAN-PHILIPPE	L	APPT	F2	02	Logt: 0708 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/07/1998	POST	0143418935		0760323451	jean-philippe_zozor@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0709	572825-0	ZAQJAM MOHAMED	L	APPT	F1	02	Logt: 0709 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		18/10/2016	MAIL			0695258117	mzouam@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0710	110126-0	HELBRECHT Henriette	L	APPT	F2	02	Logt: 0710 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/08/1995	POST	0140010210		0636270210	
A17	A17G1	4727L		4727L-0711	352790-0	GBAGUIDI SANDRINE THERESE	L	APPT	F2	02	Logt: 0711 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		23/12/2009	MAIL			0637085528	creasand.ari@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0712	451251-0	BELROSE BRUNO	L	APPT	F2	02	Logt: 0712 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		29/08/2013	MAIL			0609782588	ludmarcon@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0713	110130-0	FOOIL MOUSSA	L	APPT	F1	02	Logt: 0713 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/12/1999	POST			0786150165	moussa.fooil@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0714	738809-0	MARMONNIER FLAVIE	L	APPT	F1	02	Logt: 0714 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		10/06/2021	MAIL			0631948682	flavie.marmonnier.202@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0715	742383-0	DESQUENNES HERVE	L	APPT	F1	02	Logt: 0715 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		23/07/2021	POST	0143379361		0622042598	
A17	A17G1	4727L		4727L-0716	487772-0	DAMRY SARAH	V	APPT	F2	03	Logt: 0716 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		12/02/2014		30/11/2022			
A17	A17G1	4727L		4727L-0717	110134-0	DASINI FRANCOISE	L	APPT	F2	03	Logt: 0717 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		01/12/1987	POST	0143410625		0625914225	naj_46@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0718	110135-0	ALILI NAJIA	L	APPT	F1	03	Logt: 0718 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/02/1998	MAIL	0952827803		0612956182	ournsangr@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0719	673018-0	SANGARE OUMOU	L	APPT	F2	03	Logt: 0719 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		28/06/2019	MAIL			0612956182	ournsangr@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0720	616463-0	MOYO PRUDENCE	L	APPT	F2	03	Logt: 0720 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		17/01/2018	MAIL			0749280295	26pue@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0721	110138-0	VALLAR FRANCINE	L	APPT	F2	03	Logt: 0721 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/05/1993	MAIL			0672365369	franrycm@hotmail.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0722	268743-0	LANDRY SEVERINE	L	APPT	F1	03	Logt: 0722 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		22/06/2007	MAIL	0144739738		0620613891	severine.landry0176@orange.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0724	110141-0	BOILEAU SYLVIANE	L	APPT	F1	03	Logt: 0724 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/02/1995	POST	0175737571		0644029445	severine.landry0176@orange.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0725	362576-0	ZEROUALA ABDELKADER	L	APPT	F2	03	Logt: 0725 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		30/06/2010	POST			0659113252	sylviane_boileau@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L		4727L-0726	673697-0	TIM DELPHINE	L	APPT	F2	04	Logt: 0726 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		11/07/2019	POST			0685223403	delphine.tim75@laposte.net
A17	A17G1	4727L		4727L-0727	702091-0	LIEBHART RAPHAËL	L	APPT	F1	04	Logt: 0727 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		25/09/2020	POST			0669926475	raphael.liehart@vestica.eu
A17	A17G1	4727L		4727L-0728	351911-0	SZALAVECZ JONATHAN	L	APPT	F2	04	Logt: 0728 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		10/12/2009	MAIL			0754809656	johr_johnik@hotmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0729	767736-0	SMAAN LYNDIA	L	APPT	F2	04	Logt: 0729 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		17/06/2022	POST			0664421890/769944601	indemsaan92@gmail.com
A17	A17G1	4727L		4727L-0730	765354-0	NAT MAOUCHE IDR	L	APPT	F2	04	Logt: 0730 7 AVNUJ DE CORBERA	75012	PARIS		16/05/2022	POST			0753553	

A17	A17G1	4727L	4727L-0752	110178-0	CHEMAMA MURIEL	L	APPT	F2	07	Logt : 0752 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	01/11/1987	MAIL		0677039128	m.chemama@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0753	174181-0	CARDONE ELISABETH	L	APPT	F2	07	Logt : 0753 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	20/11/2001	POST	0144753065	0679046031	cardone.elisabeth@orange.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0754	189434-0	DRAME HABIBOU	L	APPT	F1	07	Logt : 0754 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	03/10/2002	POST		0603995215	
A17	A17G1	4727L	4727L-0755	635603-0	VERITE KEVIN	L	APPT	F2	07	Logt : 0755 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	25/10/2018	MAIL		0624489481	verite.kevin83@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0756	161120-0	BEHAR DJAMILA	L	APPT	F2	07	Logt : 0756 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	13/03/2001	POST		0663173664	behar_djamilia2002@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0757	499037-0	KAKON CELINE	L	APPT	F2	07	Logt : 0757 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	30/07/2014	MAIL	0140317955	0624027204	saruth5@yahoo.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0758	110185-0	GEORGES VALERIE	L	APPT	F2	07	Logt : 0758 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	16/10/1995	POST	0146289755	0642710552	valy.georges@orange.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0759	553104-0	KONE SEKOU	L	APPT	F2	07	Logt : 0759 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	13/01/2016	POST		0603937880	tantak750pv@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0760	573483-0	TOZZI VIRGILE & ROGER FRANCOISE	L	APPT	F2	08	Logt : 0760 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	24/10/2016	POST		0630124627	
A17	A17G1	4727L	4727L-0761	524678-0	PASSICOS AMANDINE	L	APPT	F1	08	Logt : 0761 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	21/04/2015	MAIL		0660072341	amandine.pas@gmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0762	201596-0	MARTIN FREDERIC	L	APPT	F1	08	Logt : 0762 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	06/06/2003	POST		0762523933	tmartin63@free.fr
A17	A17G1	4727L	4727L-0763	380875-0	MASLAKOVA TATJANA	L	APPT	F2	08	Logt : 0763 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	18/05/2011	POST	0982361103	0641753412	tatianamaslakova@hotmail.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0765	773212-0	CISSE MARIETOU	L	APPT	F2	08	Logt : 0765 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	06/09/2022	POST		0761569100	
A17	A17G1	4727L	4727L-0766	496656-0	BEAUBRUN MARIE ROSELINE	L	APPT	F2	08	Logt : 0766 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	30/06/2014	MAIL	0950140233	0644039593	beaubrun.roseline@icloud.com
A17	A17G1	4727L	4727L-0767	110197-0	GUEDDARI ALI	L	APPT	F1	08	Logt : 0767 7 AVNUE DE CORBERA	75012	PARIS	01/05/2000	POST		0627606068/0652515775	

Annexe IV : Nomenclature des pièces

Nomenclature des pièces

Nombre	Nom	Périmètre	Surface	Niveau
2842	4727L-01	11.20 m	4.97 m ²	SOUS-SOL
2843	4727L-02	21.68 m	10.71 m ²	SOUS-SOL
2836	4727L-03	19.34 m	10.41 m ²	SOUS-SOL
2840	4727L-04	16.34 m	10.83 m ²	SOUS-SOL
2824	ASCENSEUR	6.13 m	2.38 m ²	SOUS-SOL
2825	ASCENSEUR	5.21 m	1.93 m ²	SOUS-SOL
2837	ASCENSEUR	5.19 m	1.84 m ²	SOUS-SOL
2839	ASCENSEUR	5.33 m	1.99 m ²	SOUS-SOL
2834	BUREAU	16.66 m	15.58 m ²	SOUS-SOL
2823	COMMERCE	16.65 m	13.70 m ²	SOUS-SOL
2822	GAINE	2.98 m	0.33 m ²	SOUS-SOL
2826	GAINE	1.57 m	0.15 m ²	SOUS-SOL
2833	GAINE	2.98 m	0.40 m ²	SOUS-SOL
2821	LOCAL TECHNIQUE	26.36 m	35.20 m ²	SOUS-SOL
2827	LOCAL TECHNIQUE	28.23 m	29.45 m ²	SOUS-SOL
2828	LOCAL TECHNIQUE	23.82 m	9.28 m ²	SOUS-SOL
2830	LOCAL TECHNIQUE	53.55 m	52.86 m ²	SOUS-SOL
2847	LOCAL TECHNIQUE	41.67 m	41.67 m ²	SOUS-SOL
2831	LOCAL TECHNIQUE EDF	12.62 m	9.31 m ²	SOUS-SOL
2832	LOCAL VIDE	8.88 m	4.39 m ²	SOUS-SOL
2829	LOGE GARDIEN	28.70 m	19.62 m ²	SOUS-SOL
2820	PALIER	22.89 m	11.94 m ²	SOUS-SOL
2838	PALIER	12.82 m	7.04 m ²	SOUS-SOL
2845	PALIER	12.45 m	6.84 m ²	SOUS-SOL
2852	PALIER	12.73 m	7.13 m ²	SOUS-SOL
2810	4727L-05	16.77 m	8.14 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2848	4727L-06	13.38 m	6.66 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2849	4727L-07	16.19 m	8.63 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2850	4727L-08	15.51 m	7.94 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2756	ASCENSEUR	5.17 m	1.84 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2794	ASCENSEUR	6.06 m	2.38 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2801	ASCENSEUR	5.22 m	1.99 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2802	ASCENSEUR	5.05 m	1.94 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2773	BUREAU	24.90 m	18.28 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2774	BUREAU	20.56 m	21.08 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2752	COMMERCE	101.09 m	325.17 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2753	COMMERCE	108.54 m	369.59 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2754	COMMERCE	108.58 m	399.08 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2755	COMMERCE	121.05 m	479.77 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2851	COMMERCE	46.89 m	70.33 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2761	DEGAGEMENT	8.47 m	2.81 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2757	GAINE	2.39 m	0.34 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2766	GAINE	2.02 m	0.24 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2772	GAINE	4.11 m	1.00 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2800	GAINE	4.12 m	1.01 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2792	HALL	10.60 m	6.27 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2795	HALL	10.14 m	6.15 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE

2798	HALL	10.77 m	6.49 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2807	HALL	10.59 m	6.13 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2767	LOCAL ORDURES	14.89 m	10.29 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2783	LOCAL ORDURES	14.22 m	9.63 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2796	LOCAL ORDURES	13.99 m	10.20 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2815	LOCAL ORDURES	14.91 m	10.30 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2768	LOCAL VELOS	29.54 m	17.55 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2787	LOCAL VELOS	29.61 m	17.18 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2803	LOCAL VELOS	28.47 m	17.90 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2791	PALIER	13.01 m	8.80 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2793	PALIER	10.63 m	7.47 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2808	PALIER	10.90 m	7.78 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2816	PALIER	10.55 m	7.39 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2758	PLACARD	3.18 m	0.46 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2759	PLACARD	3.90 m	0.90 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2760	PLACARD	6.47 m	2.02 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2763	PLACARD	5.76 m	1.59 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2764	PLACARD	1.84 m	0.20 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2770	PLACARD	1.76 m	0.17 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2771	PLACARD	5.74 m	1.66 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2784	PLACARD	2.46 m	0.38 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2785	PLACARD	4.09 m	1.04 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2809	PLACARD	2.93 m	0.46 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2782	PLACARD TECHNIQUE EDF	4.18 m	0.71 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2762	SDE	6.61 m	2.24 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
2765	WC	5.16 m	1.60 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
71	4727L-05	11.27 m	5.43 m ²	1ER ETAGE
363	4727L-06	10.72 m	5.53 m ²	1ER ETAGE
433	4727L-07	10.82 m	5.42 m ²	1ER ETAGE
2751	4727L-08	10.94 m	5.47 m ²	1ER ETAGE
68	ASCENSEUR	6.04 m	2.38 m ²	1ER ETAGE
364	ASCENSEUR	5.02 m	1.94 m ²	1ER ETAGE
437	ASCENSEUR	5.39 m	1.84 m ²	1ER ETAGE
2733	ASCENSEUR	5.15 m	2.00 m ²	1ER ETAGE
31	CHAMBRE	14.20 m	11.85 m ²	1ER ETAGE
33	CHAMBRE	12.04 m	8.57 m ²	1ER ETAGE
45	CHAMBRE	13.62 m	10.80 m ²	1ER ETAGE
309	CHAMBRE	13.76 m	11.05 m ²	1ER ETAGE
319	CHAMBRE	14.02 m	11.61 m ²	1ER ETAGE
323	CHAMBRE	14.06 m	11.89 m ²	1ER ETAGE
334	CHAMBRE	13.72 m	11.31 m ²	1ER ETAGE
342	CHAMBRE	14.01 m	11.55 m ²	1ER ETAGE
356	CHAMBRE	13.81 m	11.04 m ²	1ER ETAGE
374	CHAMBRE	14.00 m	11.76 m ²	1ER ETAGE
379	CHAMBRE	14.25 m	11.69 m ²	1ER ETAGE
389	CHAMBRE	14.16 m	11.85 m ²	1ER ETAGE
396	CHAMBRE	14.12 m	12.00 m ²	1ER ETAGE
400	CHAMBRE	14.00 m	11.72 m ²	1ER ETAGE
407	CHAMBRE	14.05 m	11.95 m ²	1ER ETAGE
408	CHAMBRE	14.13 m	11.81 m ²	1ER ETAGE

428	CHAMBRE	13.93 m	11.60 m ²	1ER ETAGE
2720	CHAMBRE	14.52 m	12.40 m ²	1ER ETAGE
2722	CHAMBRE	13.89 m	11.61 m ²	1ER ETAGE
2729	CHAMBRE	13.98 m	11.49 m ²	1ER ETAGE
2744	CHAMBRE	15.17 m	13.32 m ²	1ER ETAGE
3	CHAMBRE 01	13.67 m	11.46 m ²	1ER ETAGE
4	CHAMBRE 02	11.93 m	9.32 m ²	1ER ETAGE
2	CUISINE	11.00 m	5.53 m ²	1ER ETAGE
6	CUISINE	8.98 m	4.97 m ²	1ER ETAGE
12	CUISINE	8.88 m	4.06 m ²	1ER ETAGE
17	CUISINE	7.10 m	3.08 m ²	1ER ETAGE
21	CUISINE	9.08 m	4.73 m ²	1ER ETAGE
24	CUISINE	9.00 m	3.98 m ²	1ER ETAGE
28	CUISINE	9.02 m	4.02 m ²	1ER ETAGE
36	CUISINE	9.05 m	4.01 m ²	1ER ETAGE
39	CUISINE	7.94 m	4.06 m ²	1ER ETAGE
43	CUISINE	7.58 m	3.56 m ²	1ER ETAGE
313	CUISINE	7.56 m	3.40 m ²	1ER ETAGE
317	CUISINE	8.03 m	4.16 m ²	1ER ETAGE
325	CUISINE	8.98 m	3.92 m ²	1ER ETAGE
332	CUISINE	8.88 m	3.91 m ²	1ER ETAGE
339	CUISINE	8.76 m	3.83 m ²	1ER ETAGE
346	CUISINE	7.84 m	3.96 m ²	1ER ETAGE
354	CUISINE	7.60 m	3.34 m ²	1ER ETAGE
382	CUISINE	8.02 m	3.59 m ²	1ER ETAGE
387	CUISINE	7.79 m	3.91 m ²	1ER ETAGE
394	CUISINE	9.02 m	4.07 m ²	1ER ETAGE
401	CUISINE	8.98 m	3.99 m ²	1ER ETAGE
410	CUISINE	8.92 m	3.97 m ²	1ER ETAGE
419	CUISINE	8.02 m	4.15 m ²	1ER ETAGE
425	CUISINE	7.36 m	3.20 m ²	1ER ETAGE
2693	CUISINE	8.00 m	4.16 m ²	1ER ETAGE
2698	CUISINE	7.84 m	3.77 m ²	1ER ETAGE
2706	CUISINE	8.76 m	3.79 m ²	1ER ETAGE
2709	CUISINE	8.94 m	4.09 m ²	1ER ETAGE
2712	CUISINE	8.56 m	4.25 m ²	1ER ETAGE
2742	CUISINE	12.03 m	6.90 m ²	1ER ETAGE
5	DEGAGEMENT	11.16 m	4.23 m ²	1ER ETAGE
41	DEGAGEMENT	25.34 m	11.36 m ²	1ER ETAGE
70	DEGAGEMENT	5.11 m	1.59 m ²	1ER ETAGE
312	DEGAGEMENT	25.78 m	12.10 m ²	1ER ETAGE
351	DEGAGEMENT	25.92 m	12.70 m ²	1ER ETAGE
383	DEGAGEMENT	25.56 m	12.43 m ²	1ER ETAGE
423	DEGAGEMENT	25.69 m	12.31 m ²	1ER ETAGE
2700	DEGAGEMENT	25.62 m	12.10 m ²	1ER ETAGE
2747	DEGAGEMENT	3.13 m	0.61 m ²	1ER ETAGE
8	ENTREE	13.43 m	5.52 m ²	1ER ETAGE
15	ENTREE	8.26 m	3.26 m ²	1ER ETAGE
16	ENTREE	6.25 m	2.53 m ²	1ER ETAGE
22	ENTREE	7.36 m	2.97 m ²	1ER ETAGE

26	ENTREE	7.64 m	2.88 m ²	1ER ETAGE
29	ENTREE	7.66 m	2.89 m ²	1ER ETAGE
35	ENTREE	7.56 m	2.94 m ²	1ER ETAGE
38	ENTREE	8.82 m	3.56 m ²	1ER ETAGE
60	ENTREE	10.39 m	4.69 m ²	1ER ETAGE
320	ENTREE	8.62 m	3.36 m ²	1ER ETAGE
330	ENTREE	7.88 m	2.94 m ²	1ER ETAGE
337	ENTREE	7.95 m	3.06 m ²	1ER ETAGE
345	ENTREE	8.54 m	3.42 m ²	1ER ETAGE
349	ENTREE	7.82 m	2.93 m ²	1ER ETAGE
390	ENTREE	8.41 m	3.30 m ²	1ER ETAGE
397	ENTREE	8.06 m	3.13 m ²	1ER ETAGE
405	ENTREE	7.94 m	3.03 m ²	1ER ETAGE
415	ENTREE	7.76 m	2.87 m ²	1ER ETAGE
417	ENTREE	8.54 m	3.35 m ²	1ER ETAGE
2703	ENTREE	7.62 m	2.81 m ²	1ER ETAGE
2704	ENTREE	8.86 m	3.48 m ²	1ER ETAGE
2710	ENTREE	8.16 m	3.28 m ²	1ER ETAGE
2715	ENTREE	9.29 m	3.61 m ²	1ER ETAGE
2745	ENTREE	11.16 m	5.51 m ²	1ER ETAGE
47	GAINE	1.66 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
49	GAINE	3.03 m	0.54 m ²	1ER ETAGE
51	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	1ER ETAGE
56	GAINE	1.86 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
58	GAINE	1.95 m	0.22 m ²	1ER ETAGE
67	GAINE	3.58 m	0.77 m ²	1ER ETAGE
72	GAINE	1.98 m	0.20 m ²	1ER ETAGE
315	GAINE	1.22 m	0.09 m ²	1ER ETAGE
322	GAINE	3.06 m	0.54 m ²	1ER ETAGE
329	GAINE	1.54 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
336	GAINE	1.62 m	0.17 m ²	1ER ETAGE
348	GAINE	3.38 m	0.70 m ²	1ER ETAGE
361	GAINE	2.72 m	0.44 m ²	1ER ETAGE
362	GAINE	2.91 m	0.51 m ²	1ER ETAGE
375	GAINE	1.24 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
385	GAINE	2.30 m	0.24 m ²	1ER ETAGE
392	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	1ER ETAGE
404	GAINE	1.38 m	0.14 m ²	1ER ETAGE
414	GAINE	1.41 m	0.14 m ²	1ER ETAGE
421	GAINE	2.82 m	0.45 m ²	1ER ETAGE
426	GAINE	1.38 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
431	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	1ER ETAGE
434	GAINE	3.06 m	0.57 m ²	1ER ETAGE
435	GAINE	2.78 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
2666	GAINE	1.02 m	0.06 m ²	1ER ETAGE
2694	GAINE	3.08 m	0.55 m ²	1ER ETAGE
2696	GAINE	1.92 m	0.21 m ²	1ER ETAGE
2713	GAINE	2.33 m	0.26 m ²	1ER ETAGE
52	PALIER	21.60 m	11.52 m ²	1ER ETAGE
64	PALIER	37.07 m	20.66 m ²	1ER ETAGE

65	PALIER	12.50 m	6.87 m ²	1ER ETAGE
324	PALIER	21.24 m	11.25 m ²	1ER ETAGE
344	PALIER	21.79 m	11.44 m ²	1ER ETAGE
360	PALIER	13.14 m	7.46 m ²	1ER ETAGE
398	PALIER	20.80 m	11.07 m ²	1ER ETAGE
416	PALIER	20.60 m	10.86 m ²	1ER ETAGE
432	PALIER	14.68 m	8.22 m ²	1ER ETAGE
2719	PALIER	12.10 m	6.54 m ²	1ER ETAGE
2721	PALIER	22.01 m	11.67 m ²	1ER ETAGE
2750	PALIER	28.34 m	14.69 m ²	1ER ETAGE
46	PLACARD	5.13 m	1.55 m ²	1ER ETAGE
48	PLACARD	3.11 m	0.56 m ²	1ER ETAGE
50	PLACARD	2.32 m	0.33 m ²	1ER ETAGE
53	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	1ER ETAGE
54	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	1ER ETAGE
55	PLACARD	3.64 m	0.80 m ²	1ER ETAGE
57	PLACARD	2.07 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
59	PLACARD	2.61 m	0.35 m ²	1ER ETAGE
61	PLACARD	4.05 m	0.94 m ²	1ER ETAGE
62	PLACARD	4.05 m	0.87 m ²	1ER ETAGE
66	PLACARD	5.22 m	1.70 m ²	1ER ETAGE
69	PLACARD	2.34 m	0.20 m ²	1ER ETAGE
310	PLACARD	4.98 m	1.50 m ²	1ER ETAGE
321	PLACARD	3.21 m	0.61 m ²	1ER ETAGE
328	PLACARD	2.42 m	0.35 m ²	1ER ETAGE
335	PLACARD	2.30 m	0.32 m ²	1ER ETAGE
347	PLACARD	3.32 m	0.62 m ²	1ER ETAGE
350	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	1ER ETAGE
357	PLACARD	5.04 m	1.55 m ²	1ER ETAGE
380	PLACARD	5.29 m	1.68 m ²	1ER ETAGE
391	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	1ER ETAGE
399	PLACARD	2.05 m	0.17 m ²	1ER ETAGE
403	PLACARD	2.52 m	0.33 m ²	1ER ETAGE
413	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
420	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	1ER ETAGE
429	PLACARD	5.69 m	1.88 m ²	1ER ETAGE
430	PLACARD	2.46 m	0.36 m ²	1ER ETAGE
436	PLACARD	2.30 m	0.33 m ²	1ER ETAGE
2688	PLACARD	3.08 m	0.52 m ²	1ER ETAGE
2691	PLACARD	1.96 m	0.23 m ²	1ER ETAGE
2702	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
2707	PLACARD	2.32 m	0.21 m ²	1ER ETAGE
2711	PLACARD	3.20 m	0.29 m ²	1ER ETAGE
2717	PLACARD	4.42 m	1.28 m ²	1ER ETAGE
2723	PLACARD	5.73 m	1.89 m ²	1ER ETAGE
2743	PLACARD	5.20 m	1.65 m ²	1ER ETAGE
1	SDB	12.08 m	5.91 m ²	1ER ETAGE
13	SDB	9.00 m	4.18 m ²	1ER ETAGE
18	SDB	8.51 m	3.60 m ²	1ER ETAGE
20	SDB	9.15 m	4.72 m ²	1ER ETAGE

25	SDB	9.46 m	3.84 m ²	1ER ETAGE
27	SDB	9.46 m	3.84 m ²	1ER ETAGE
34	SDB	9.12 m	4.15 m ²	1ER ETAGE
40	SDB	9.88 m	4.75 m ²	1ER ETAGE
42	SDB	8.60 m	3.30 m ²	1ER ETAGE
63	SDB	7.89 m	3.60 m ²	1ER ETAGE
316	SDB	9.70 m	4.70 m ²	1ER ETAGE
326	SDB	9.00 m	4.00 m ²	1ER ETAGE
333	SDB	8.93 m	3.92 m ²	1ER ETAGE
340	SDB	8.74 m	3.78 m ²	1ER ETAGE
352	SDB	9.95 m	4.90 m ²	1ER ETAGE
386	SDB	10.21 m	5.01 m ²	1ER ETAGE
395	SDB	9.00 m	3.96 m ²	1ER ETAGE
402	SDB	8.94 m	3.88 m ²	1ER ETAGE
422	SDB	9.75 m	4.64 m ²	1ER ETAGE
2665	SDB	8.90 m	3.85 m ²	1ER ETAGE
2695	SDB	9.80 m	4.58 m ²	1ER ETAGE
2705	SDB	8.83 m	3.85 m ²	1ER ETAGE
2708	SDB	8.87 m	4.02 m ²	1ER ETAGE
2714	SDB	7.52 m	3.35 m ²	1ER ETAGE
2746	SDB	9.50 m	4.22 m ²	1ER ETAGE
314	SDE	9.02 m	3.52 m ²	1ER ETAGE
353	SDE	8.88 m	3.50 m ²	1ER ETAGE
384	SDE	7.59 m	3.65 m ²	1ER ETAGE
424	SDE	8.93 m	3.45 m ²	1ER ETAGE
2697	SDE	9.19 m	3.59 m ²	1ER ETAGE
9	SEJOUR	17.39 m	17.56 m ²	1ER ETAGE
10	SEJOUR	14.85 m	12.82 m ²	1ER ETAGE
11	SEJOUR	13.66 m	11.22 m ²	1ER ETAGE
14	SEJOUR	13.80 m	11.47 m ²	1ER ETAGE
19	SEJOUR	15.45 m	14.31 m ²	1ER ETAGE
23	SEJOUR	14.10 m	11.87 m ²	1ER ETAGE
30	SEJOUR	13.96 m	11.85 m ²	1ER ETAGE
32	SEJOUR	14.04 m	11.83 m ²	1ER ETAGE
37	SEJOUR	14.02 m	11.76 m ²	1ER ETAGE
44	SEJOUR	13.81 m	11.23 m ²	1ER ETAGE
311	SEJOUR	13.91 m	11.41 m ²	1ER ETAGE
318	SEJOUR	13.93 m	11.91 m ²	1ER ETAGE
327	SEJOUR	13.98 m	11.73 m ²	1ER ETAGE
331	SEJOUR	14.00 m	11.79 m ²	1ER ETAGE
338	SEJOUR	13.89 m	11.65 m ²	1ER ETAGE
343	SEJOUR	13.85 m	11.72 m ²	1ER ETAGE
355	SEJOUR	14.27 m	12.03 m ²	1ER ETAGE
381	SEJOUR	14.54 m	12.24 m ²	1ER ETAGE
388	SEJOUR	13.95 m	11.63 m ²	1ER ETAGE
393	SEJOUR	13.90 m	11.58 m ²	1ER ETAGE
406	SEJOUR	13.73 m	11.34 m ²	1ER ETAGE
409	SEJOUR	13.88 m	11.80 m ²	1ER ETAGE
418	SEJOUR	14.03 m	11.91 m ²	1ER ETAGE
427	SEJOUR	13.87 m	11.49 m ²	1ER ETAGE

2684	SEJOUR	14.12 m	11.89 m ²	1ER ETAGE
2692	SEJOUR	14.49 m	12.34 m ²	1ER ETAGE
2699	SEJOUR	13.88 m	11.69 m ²	1ER ETAGE
2701	SEJOUR	14.01 m	12.05 m ²	1ER ETAGE
2716	SEJOUR	14.75 m	14.22 m ²	1ER ETAGE
2748	SEJOUR	22.41 m	22.01 m ²	1ER ETAGE
7	WC	4.84 m	1.44 m ²	1ER ETAGE
308	4727L-05	18.52 m	9.54 m ²	2EME ETAGE
378	4727L-06	17.71 m	10.07 m ²	2EME ETAGE
376	4727L-07	18.51 m	10.55 m ²	2EME ETAGE
1106	4727L-08	18.14 m	10.01 m ²	2EME ETAGE
73	ASCENSEUR	6.08 m	2.34 m ²	2EME ETAGE
74	ASCENSEUR	5.13 m	1.93 m ²	2EME ETAGE
75	ASCENSEUR	5.25 m	1.83 m ²	2EME ETAGE
1002	ASCENSEUR	5.24 m	1.99 m ²	2EME ETAGE
1109	BALCON	6.96 m	2.19 m ²	2EME ETAGE
1111	BALCON	10.07 m	3.80 m ²	2EME ETAGE
1112	BALCON	12.08 m	4.32 m ²	2EME ETAGE
1113	BALCON	6.46 m	1.90 m ²	2EME ETAGE
1114	BALCON	6.20 m	1.65 m ²	2EME ETAGE
1115	BALCON	6.56 m	1.92 m ²	2EME ETAGE
1116	BALCON	9.88 m	3.22 m ²	2EME ETAGE
1117	BALCON	12.58 m	4.58 m ²	2EME ETAGE
1118	BALCON	10.49 m	4.00 m ²	2EME ETAGE
105	CHAMBRE	13.93 m	11.60 m ²	2EME ETAGE
125	CHAMBRE	14.25 m	11.69 m ²	2EME ETAGE
137	CHAMBRE	13.86 m	11.53 m ²	2EME ETAGE
141	CHAMBRE	14.21 m	11.92 m ²	2EME ETAGE
143	CHAMBRE	13.98 m	11.69 m ²	2EME ETAGE
147	CHAMBRE	13.81 m	11.04 m ²	2EME ETAGE
156	CHAMBRE	14.00 m	11.77 m ²	2EME ETAGE
172	CHAMBRE	13.76 m	11.05 m ²	2EME ETAGE
181	CHAMBRE	14.13 m	11.73 m ²	2EME ETAGE
184	CHAMBRE	14.00 m	11.79 m ²	2EME ETAGE
195	CHAMBRE	13.62 m	10.80 m ²	2EME ETAGE
204	CHAMBRE	14.04 m	11.87 m ²	2EME ETAGE
255	CHAMBRE	14.24 m	12.22 m ²	2EME ETAGE
266	CHAMBRE	14.01 m	11.55 m ²	2EME ETAGE
271	CHAMBRE	14.20 m	11.85 m ²	2EME ETAGE
274	CHAMBRE	14.20 m	11.91 m ²	2EME ETAGE
305	CHAMBRE	14.00 m	11.74 m ²	2EME ETAGE
1009	CHAMBRE	13.98 m	11.49 m ²	2EME ETAGE
1021	CHAMBRE	14.52 m	12.40 m ²	2EME ETAGE
1078	CHAMBRE	15.96 m	14.64 m ²	2EME ETAGE
1104	CHAMBRE	14.11 m	11.87 m ²	2EME ETAGE
1105	CHAMBRE	15.90 m	14.38 m ²	2EME ETAGE
221	CHAMBRE 01	13.67 m	11.46 m ²	2EME ETAGE
220	CHAMBRE 02	11.93 m	9.32 m ²	2EME ETAGE
107	CUISINE	7.36 m	3.20 m ²	2EME ETAGE
110	CUISINE	8.02 m	4.15 m ²	2EME ETAGE

118	CUISINE	8.96 m	3.98 m ²	2EME ETAGE
127	CUISINE	8.02 m	3.59 m ²	2EME ETAGE
134	CUISINE	7.79 m	3.91 m ²	2EME ETAGE
149	CUISINE	7.60 m	3.34 m ²	2EME ETAGE
151	CUISINE	7.84 m	3.96 m ²	2EME ETAGE
159	CUISINE	8.96 m	3.94 m ²	2EME ETAGE
168	CUISINE	8.86 m	3.90 m ²	2EME ETAGE
174	CUISINE	7.56 m	3.40 m ²	2EME ETAGE
178	CUISINE	8.03 m	4.16 m ²	2EME ETAGE
189	CUISINE	9.00 m	3.99 m ²	2EME ETAGE
197	CUISINE	7.58 m	3.56 m ²	2EME ETAGE
199	CUISINE	7.94 m	4.06 m ²	2EME ETAGE
206	CUISINE	9.03 m	4.00 m ²	2EME ETAGE
217	CUISINE	8.98 m	4.97 m ²	2EME ETAGE
226	CUISINE	11.00 m	5.53 m ²	2EME ETAGE
229	CUISINE	8.88 m	4.06 m ²	2EME ETAGE
236	CUISINE	9.06 m	4.71 m ²	2EME ETAGE
241	CUISINE	7.11 m	3.09 m ²	2EME ETAGE
245	CUISINE	9.00 m	3.94 m ²	2EME ETAGE
250	CUISINE	9.14 m	4.12 m ²	2EME ETAGE
264	CUISINE	8.98 m	3.97 m ²	2EME ETAGE
301	CUISINE	9.00 m	4.01 m ²	2EME ETAGE
1011	CUISINE	8.00 m	4.16 m ²	2EME ETAGE
1020	CUISINE	7.84 m	3.77 m ²	2EME ETAGE
1035	CUISINE	8.56 m	4.25 m ²	2EME ETAGE
1067	CUISINE	8.92 m	3.96 m ²	2EME ETAGE
1077	CUISINE	9.29 m	4.42 m ²	2EME ETAGE
1085	CUISINE	8.86 m	4.02 m ²	2EME ETAGE
1088	CUISINE	8.95 m	4.10 m ²	2EME ETAGE
1092	CUISINE	8.90 m	3.89 m ²	2EME ETAGE
1094	CUISINE	8.54 m	3.95 m ²	2EME ETAGE
136	DEGAGEMENT	25.56 m	12.43 m ²	2EME ETAGE
155	DEGAGEMENT	25.92 m	12.70 m ²	2EME ETAGE
185	DEGAGEMENT	25.78 m	12.10 m ²	2EME ETAGE
205	DEGAGEMENT	25.34 m	11.36 m ²	2EME ETAGE
223	DEGAGEMENT	11.16 m	4.23 m ²	2EME ETAGE
254	DEGAGEMENT	25.69 m	12.31 m ²	2EME ETAGE
1030	DEGAGEMENT	25.62 m	12.10 m ²	2EME ETAGE
119	ENTREE	8.54 m	3.35 m ²	2EME ETAGE
122	ENTREE	7.76 m	2.87 m ²	2EME ETAGE
135	ENTREE	7.94 m	3.03 m ²	2EME ETAGE
140	ENTREE	8.41 m	3.30 m ²	2EME ETAGE
162	ENTREE	8.54 m	3.42 m ²	2EME ETAGE
163	ENTREE	7.82 m	2.93 m ²	2EME ETAGE
170	ENTREE	7.95 m	3.06 m ²	2EME ETAGE
183	ENTREE	8.62 m	3.36 m ²	2EME ETAGE
191	ENTREE	7.88 m	2.94 m ²	2EME ETAGE
200	ENTREE	8.82 m	3.56 m ²	2EME ETAGE
211	ENTREE	7.58 m	2.91 m ²	2EME ETAGE
214	ENTREE	7.66 m	2.89 m ²	2EME ETAGE

231	ENTREE	8.26 m	3.26 m ²	2EME ETAGE
232	ENTREE	7.64 m	2.88 m ²	2EME ETAGE
240	ENTREE	6.25 m	2.53 m ²	2EME ETAGE
244	ENTREE	8.06 m	3.13 m ²	2EME ETAGE
289	ENTREE	13.43 m	5.52 m ²	2EME ETAGE
290	ENTREE	7.36 m	2.97 m ²	2EME ETAGE
303	ENTREE	10.39 m	4.69 m ²	2EME ETAGE
1008	ENTREE	8.16 m	3.28 m ²	2EME ETAGE
1015	ENTREE	7.62 m	2.81 m ²	2EME ETAGE
1023	ENTREE	8.86 m	3.48 m ²	2EME ETAGE
1036	ENTREE	9.29 m	3.61 m ²	2EME ETAGE
1070	ENTREE	7.74 m	2.93 m ²	2EME ETAGE
1079	ENTREE	10.48 m	4.85 m ²	2EME ETAGE
1080	ENTREE	7.03 m	2.48 m ²	2EME ETAGE
1084	ENTREE	8.04 m	3.04 m ²	2EME ETAGE
78	GAINE	3.26 m	0.66 m ²	2EME ETAGE
79	GAINE	3.07 m	0.57 m ²	2EME ETAGE
103	GAINE	1.41 m	0.14 m ²	2EME ETAGE
108	GAINE	1.38 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
113	GAINE	2.82 m	0.45 m ²	2EME ETAGE
115	GAINE	1.38 m	0.14 m ²	2EME ETAGE
128	GAINE	2.30 m	0.24 m ²	2EME ETAGE
133	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	2EME ETAGE
139	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	2EME ETAGE
154	GAINE	3.38 m	0.70 m ²	2EME ETAGE
158	GAINE	1.24 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
167	GAINE	1.62 m	0.17 m ²	2EME ETAGE
175	GAINE	1.22 m	0.09 m ²	2EME ETAGE
179	GAINE	3.06 m	0.54 m ²	2EME ETAGE
187	GAINE	1.54 m	0.16 m ²	2EME ETAGE
194	GAINE	1.66 m	0.16 m ²	2EME ETAGE
203	GAINE	3.03 m	0.54 m ²	2EME ETAGE
209	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
218	GAINE	1.86 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
233	GAINE	1.98 m	0.20 m ²	2EME ETAGE
243	GAINE	1.95 m	0.22 m ²	2EME ETAGE
249	GAINE	1.23 m	0.09 m ²	2EME ETAGE
267	GAINE	2.80 m	0.46 m ²	2EME ETAGE
273	GAINE	2.35 m	0.26 m ²	2EME ETAGE
377	GAINE	2.88 m	0.49 m ²	2EME ETAGE
1004	GAINE	2.33 m	0.26 m ²	2EME ETAGE
1006	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
1012	GAINE	1.33 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
1016	GAINE	3.08 m	0.55 m ²	2EME ETAGE
1018	GAINE	1.92 m	0.21 m ²	2EME ETAGE
1028	GAINE	1.01 m	0.04 m ²	2EME ETAGE
1065	GAINE	1.40 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
1073	GAINE	1.32 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
1076	GAINE	0.74 m	0.03 m ²	2EME ETAGE
1082	GAINE	1.61 m	0.16 m ²	2EME ETAGE

120	PALIER	20.60 m	10.86 m ²	2EME ETAGE
145	PALIER	20.80 m	11.07 m ²	2EME ETAGE
164	PALIER	21.79 m	11.44 m ²	2EME ETAGE
192	PALIER	21.24 m	11.25 m ²	2EME ETAGE
268	PALIER	13.11 m	7.41 m ²	2EME ETAGE
269	PALIER	12.65 m	7.09 m ²	2EME ETAGE
276	PALIER	14.60 m	8.11 m ²	2EME ETAGE
291	PALIER	37.07 m	20.66 m ²	2EME ETAGE
304	PALIER	21.60 m	11.52 m ²	2EME ETAGE
1026	PALIER	22.01 m	11.67 m ²	2EME ETAGE
1062	PALIER	12.10 m	6.54 m ²	2EME ETAGE
1102	PALIER	30.30 m	15.80 m ²	2EME ETAGE
104	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
114	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	2EME ETAGE
116	PLACARD	2.52 m	0.33 m ²	2EME ETAGE
124	PLACARD	5.29 m	1.68 m ²	2EME ETAGE
132	PLACARD	2.46 m	0.36 m ²	2EME ETAGE
138	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	2EME ETAGE
142	PLACARD	2.05 m	0.17 m ²	2EME ETAGE
146	PLACARD	5.04 m	1.55 m ²	2EME ETAGE
152	PLACARD	3.32 m	0.62 m ²	2EME ETAGE
157	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	2EME ETAGE
166	PLACARD	2.30 m	0.32 m ²	2EME ETAGE
171	PLACARD	4.98 m	1.50 m ²	2EME ETAGE
180	PLACARD	3.21 m	0.61 m ²	2EME ETAGE
188	PLACARD	2.42 m	0.35 m ²	2EME ETAGE
193	PLACARD	5.13 m	1.55 m ²	2EME ETAGE
201	PLACARD	3.11 m	0.56 m ²	2EME ETAGE
208	PLACARD	2.32 m	0.33 m ²	2EME ETAGE
212	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	2EME ETAGE
213	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	2EME ETAGE
215	PLACARD	2.34 m	0.20 m ²	2EME ETAGE
224	PLACARD	4.08 m	0.98 m ²	2EME ETAGE
228	PLACARD	2.61 m	0.35 m ²	2EME ETAGE
234	PLACARD	3.64 m	0.80 m ²	2EME ETAGE
242	PLACARD	2.07 m	0.16 m ²	2EME ETAGE
253	PLACARD	5.69 m	1.88 m ²	2EME ETAGE
270	PLACARD	2.98 m	0.46 m ²	2EME ETAGE
307	PLACARD	4.05 m	0.87 m ²	2EME ETAGE
1007	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
1013	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
1014	PLACARD	3.08 m	0.52 m ²	2EME ETAGE
1024	PLACARD	3.20 m	0.29 m ²	2EME ETAGE
1025	PLACARD	2.32 m	0.21 m ²	2EME ETAGE
1031	PLACARD	5.73 m	1.89 m ²	2EME ETAGE
1046	PLACARD	3.42 m	0.67 m ²	2EME ETAGE
1047	PLACARD	4.42 m	1.28 m ²	2EME ETAGE
1064	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
1074	PLACARD	4.23 m	0.94 m ²	2EME ETAGE
1081	PLACARD	2.01 m	0.24 m ²	2EME ETAGE

1087	PLACARD	2.42 m	0.33 m ²	2EME ETAGE
112	SDB	9.75 m	4.64 m ²	2EME ETAGE
117	SDB	8.92 m	3.87 m ²	2EME ETAGE
130	SDB	10.21 m	5.01 m ²	2EME ETAGE
131	SDB	8.98 m	4.04 m ²	2EME ETAGE
153	SDB	9.95 m	4.90 m ²	2EME ETAGE
160	SDB	8.90 m	3.87 m ²	2EME ETAGE
169	SDB	8.91 m	3.91 m ²	2EME ETAGE
177	SDB	9.70 m	4.70 m ²	2EME ETAGE
190	SDB	8.96 m	3.91 m ²	2EME ETAGE
198	SDB	8.60 m	3.30 m ²	2EME ETAGE
202	SDB	9.88 m	4.75 m ²	2EME ETAGE
207	SDB	9.12 m	4.14 m ²	2EME ETAGE
222	SDB	12.43 m	6.57 m ²	2EME ETAGE
230	SDB	9.00 m	4.18 m ²	2EME ETAGE
235	SDB	9.14 m	4.70 m ²	2EME ETAGE
239	SDB	8.52 m	3.61 m ²	2EME ETAGE
248	SDB	9.12 m	3.96 m ²	2EME ETAGE
263	SDB	9.44 m	3.83 m ²	2EME ETAGE
300	SDB	9.44 m	3.83 m ²	2EME ETAGE
306	SDB	7.89 m	3.60 m ²	2EME ETAGE
1005	SDB	7.52 m	3.35 m ²	2EME ETAGE
1017	SDB	9.80 m	4.58 m ²	2EME ETAGE
1066	SDB	8.82 m	3.79 m ²	2EME ETAGE
1075	SDB	11.13 m	5.68 m ²	2EME ETAGE
1086	SDB	8.80 m	4.01 m ²	2EME ETAGE
1089	SDB	8.85 m	3.93 m ²	2EME ETAGE
1091	SDB	8.94 m	3.92 m ²	2EME ETAGE
1095	SDB	8.83 m	4.21 m ²	2EME ETAGE
111	SDE	8.93 m	3.45 m ²	2EME ETAGE
129	SDE	7.59 m	3.65 m ²	2EME ETAGE
150	SDE	8.88 m	3.50 m ²	2EME ETAGE
176	SDE	9.02 m	3.52 m ²	2EME ETAGE
1019	SDE	9.19 m	3.59 m ²	2EME ETAGE
106	SEJOUR	13.87 m	11.49 m ²	2EME ETAGE
121	SEJOUR	13.93 m	11.62 m ²	2EME ETAGE
123	SEJOUR	14.27 m	12.27 m ²	2EME ETAGE
126	SEJOUR	14.54 m	12.24 m ²	2EME ETAGE
144	SEJOUR	14.00 m	11.69 m ²	2EME ETAGE
148	SEJOUR	14.27 m	12.03 m ²	2EME ETAGE
161	SEJOUR	14.09 m	11.94 m ²	2EME ETAGE
165	SEJOUR	13.90 m	11.56 m ²	2EME ETAGE
173	SEJOUR	13.91 m	11.41 m ²	2EME ETAGE
182	SEJOUR	14.04 m	12.04 m ²	2EME ETAGE
186	SEJOUR	13.98 m	11.73 m ²	2EME ETAGE
196	SEJOUR	13.81 m	11.23 m ²	2EME ETAGE
210	SEJOUR	14.20 m	12.13 m ²	2EME ETAGE
216	SEJOUR	17.39 m	17.56 m ²	2EME ETAGE
225	SEJOUR	16.51 m	14.84 m ²	2EME ETAGE
227	SEJOUR	13.67 m	11.22 m ²	2EME ETAGE

237	SEJOUR	14.10 m	11.87 m ²	2EME ETAGE
246	SEJOUR	14.12 m	12.00 m ²	2EME ETAGE
262	SEJOUR	13.94 m	11.83 m ²	2EME ETAGE
265	SEJOUR	13.85 m	11.72 m ²	2EME ETAGE
272	SEJOUR	14.04 m	11.83 m ²	2EME ETAGE
275	SEJOUR	13.94 m	11.88 m ²	2EME ETAGE
292	SEJOUR	15.45 m	14.31 m ²	2EME ETAGE
302	SEJOUR	15.62 m	14.01 m ²	2EME ETAGE
1010	SEJOUR	14.01 m	12.05 m ²	2EME ETAGE
1022	SEJOUR	14.49 m	12.34 m ²	2EME ETAGE
1029	SEJOUR	14.75 m	14.22 m ²	2EME ETAGE
1069	SEJOUR	15.08 m	13.98 m ²	2EME ETAGE
1072	SEJOUR	15.65 m	14.66 m ²	2EME ETAGE
1090	SEJOUR	16.04 m	14.58 m ²	2EME ETAGE
1093	SEJOUR	13.43 m	10.91 m ²	2EME ETAGE
1096	SEJOUR	14.07 m	11.96 m ²	2EME ETAGE
1101	SEJOUR	14.25 m	12.15 m ²	2EME ETAGE
219	WC	4.84 m	1.44 m ²	2EME ETAGE
700	4727L-05	18.41 m	9.63 m ²	3 EME ETAGE
707	4727L-06	18.23 m	9.87 m ²	3 EME ETAGE
709	4727L-07	18.50 m	10.55 m ²	3 EME ETAGE
718	4727L-08	18.17 m	9.71 m ²	3 EME ETAGE
439	ASCENSEUR	6.00 m	2.38 m ²	3 EME ETAGE
440	ASCENSEUR	5.13 m	1.93 m ²	3 EME ETAGE
441	ASCENSEUR	5.25 m	1.83 m ²	3 EME ETAGE
442	ASCENSEUR	5.26 m	2.00 m ²	3 EME ETAGE
720	BALCON	12.58 m	4.58 m ²	3 EME ETAGE
721	BALCON	9.87 m	3.22 m ²	3 EME ETAGE
722	BALCON	6.55 m	1.90 m ²	3 EME ETAGE
723	BALCON	6.22 m	1.67 m ²	3 EME ETAGE
724	BALCON	6.48 m	1.92 m ²	3 EME ETAGE
725	BALCON	6.96 m	2.19 m ²	3 EME ETAGE
726	BALCON	9.94 m	3.70 m ²	3 EME ETAGE
727	BALCON	6.59 m	2.06 m ²	3 EME ETAGE
728	BALCON	10.30 m	3.94 m ²	3 EME ETAGE
454	CHAMBRE	15.96 m	14.64 m ²	3 EME ETAGE
465	CHAMBRE	15.90 m	14.38 m ²	3 EME ETAGE
470	CHAMBRE	14.11 m	11.87 m ²	3 EME ETAGE
472	CHAMBRE	13.98 m	11.49 m ²	3 EME ETAGE
487	CHAMBRE	14.52 m	12.40 m ²	3 EME ETAGE
495	CHAMBRE	13.93 m	11.60 m ²	3 EME ETAGE
515	CHAMBRE	14.25 m	11.69 m ²	3 EME ETAGE
527	CHAMBRE	13.86 m	11.53 m ²	3 EME ETAGE
531	CHAMBRE	14.16 m	11.85 m ²	3 EME ETAGE
533	CHAMBRE	13.98 m	11.69 m ²	3 EME ETAGE
537	CHAMBRE	13.81 m	11.04 m ²	3 EME ETAGE
546	CHAMBRE	14.00 m	11.77 m ²	3 EME ETAGE
562	CHAMBRE	13.76 m	11.05 m ²	3 EME ETAGE
571	CHAMBRE	14.02 m	11.61 m ²	3 EME ETAGE
574	CHAMBRE	14.00 m	11.79 m ²	3 EME ETAGE

585	CHAMBRE	13.62 m	10.80 m ²	3 EME ETAGE
594	CHAMBRE	14.04 m	11.87 m ²	3 EME ETAGE
600	CHAMBRE	16.03 m	14.72 m ²	3 EME ETAGE
647	CHAMBRE	14.24 m	12.22 m ²	3 EME ETAGE
658	CHAMBRE	14.01 m	11.55 m ²	3 EME ETAGE
661	CHAMBRE	14.20 m	11.85 m ²	3 EME ETAGE
663	CHAMBRE	14.13 m	11.81 m ²	3 EME ETAGE
610	CHAMBRE 01	13.67 m	11.46 m ²	3 EME ETAGE
675	CHAMBRE 02	11.93 m	9.32 m ²	3 EME ETAGE
448	CUISINE	9.47 m	4.54 m ²	3 EME ETAGE
456	CUISINE	8.86 m	4.02 m ²	3 EME ETAGE
464	CUISINE	8.92 m	3.96 m ²	3 EME ETAGE
468	CUISINE	8.95 m	4.10 m ²	3 EME ETAGE
474	CUISINE	8.00 m	4.16 m ²	3 EME ETAGE
479	CUISINE	8.90 m	3.89 m ²	3 EME ETAGE
486	CUISINE	7.84 m	3.77 m ²	3 EME ETAGE
497	CUISINE	7.36 m	3.20 m ²	3 EME ETAGE
500	CUISINE	8.02 m	4.15 m ²	3 EME ETAGE
508	CUISINE	8.96 m	3.98 m ²	3 EME ETAGE
517	CUISINE	8.02 m	3.59 m ²	3 EME ETAGE
521	CUISINE	8.98 m	4.04 m ²	3 EME ETAGE
524	CUISINE	7.79 m	3.91 m ²	3 EME ETAGE
539	CUISINE	7.60 m	3.34 m ²	3 EME ETAGE
541	CUISINE	7.84 m	3.96 m ²	3 EME ETAGE
549	CUISINE	8.92 m	3.94 m ²	3 EME ETAGE
558	CUISINE	8.86 m	3.90 m ²	3 EME ETAGE
564	CUISINE	7.56 m	3.40 m ²	3 EME ETAGE
568	CUISINE	8.03 m	4.16 m ²	3 EME ETAGE
579	CUISINE	8.98 m	3.99 m ²	3 EME ETAGE
587	CUISINE	7.58 m	3.56 m ²	3 EME ETAGE
589	CUISINE	7.94 m	4.06 m ²	3 EME ETAGE
596	CUISINE	9.03 m	4.00 m ²	3 EME ETAGE
607	CUISINE	8.98 m	4.97 m ²	3 EME ETAGE
611	CUISINE	12.43 m	6.57 m ²	3 EME ETAGE
618	CUISINE	8.88 m	4.06 m ²	3 EME ETAGE
624	CUISINE	9.14 m	4.70 m ²	3 EME ETAGE
630	CUISINE	7.11 m	3.09 m ²	3 EME ETAGE
637	CUISINE	8.54 m	3.95 m ²	3 EME ETAGE
641	CUISINE	9.14 m	4.12 m ²	3 EME ETAGE
651	CUISINE	8.56 m	4.25 m ²	3 EME ETAGE
656	CUISINE	8.98 m	3.97 m ²	3 EME ETAGE
695	CUISINE	9.00 m	4.01 m ²	3 EME ETAGE
526	DEGAGEMENT	25.56 m	12.43 m ²	3 EME ETAGE
545	DEGAGEMENT	25.92 m	12.70 m ²	3 EME ETAGE
575	DEGAGEMENT	25.78 m	12.10 m ²	3 EME ETAGE
595	DEGAGEMENT	25.34 m	11.36 m ²	3 EME ETAGE
612	DEGAGEMENT	11.16 m	4.23 m ²	3 EME ETAGE
643	DEGAGEMENT	25.62 m	12.10 m ²	3 EME ETAGE
646	DEGAGEMENT	25.69 m	12.31 m ²	3 EME ETAGE
450	ENTREE	10.48 m	4.85 m ²	3 EME ETAGE

451	ENTREE	7.03 m	2.48 m ²	3 EME ETAGE
455	ENTREE	8.04 m	3.04 m ²	3 EME ETAGE
471	ENTREE	8.16 m	3.28 m ²	3 EME ETAGE
481	ENTREE	7.62 m	2.81 m ²	3 EME ETAGE
489	ENTREE	8.86 m	3.48 m ²	3 EME ETAGE
509	ENTREE	8.54 m	3.35 m ²	3 EME ETAGE
512	ENTREE	7.76 m	2.87 m ²	3 EME ETAGE
525	ENTREE	7.94 m	3.03 m ²	3 EME ETAGE
530	ENTREE	8.41 m	3.30 m ²	3 EME ETAGE
552	ENTREE	8.54 m	3.42 m ²	3 EME ETAGE
553	ENTREE	7.82 m	2.93 m ²	3 EME ETAGE
560	ENTREE	7.95 m	3.06 m ²	3 EME ETAGE
573	ENTREE	8.62 m	3.36 m ²	3 EME ETAGE
581	ENTREE	7.88 m	2.94 m ²	3 EME ETAGE
590	ENTREE	8.82 m	3.56 m ²	3 EME ETAGE
601	ENTREE	7.58 m	2.91 m ²	3 EME ETAGE
604	ENTREE	7.66 m	2.89 m ²	3 EME ETAGE
620	ENTREE	8.26 m	3.26 m ²	3 EME ETAGE
621	ENTREE	7.64 m	2.88 m ²	3 EME ETAGE
629	ENTREE	6.25 m	2.53 m ²	3 EME ETAGE
633	ENTREE	8.06 m	3.13 m ²	3 EME ETAGE
652	ENTREE	9.29 m	3.61 m ²	3 EME ETAGE
678	ENTREE	7.74 m	2.93 m ²	3 EME ETAGE
683	ENTREE	7.36 m	2.97 m ²	3 EME ETAGE
697	ENTREE	10.39 m	4.69 m ²	3 EME ETAGE
444	GAINE	1.32 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
447	GAINE	0.92 m	0.05 m ²	3 EME ETAGE
453	GAINE	1.61 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
459	GAINE	2.33 m	0.26 m ²	3 EME ETAGE
462	GAINE	1.40 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
466	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
476	GAINE	1.33 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
482	GAINE	3.08 m	0.55 m ²	3 EME ETAGE
484	GAINE	1.92 m	0.21 m ²	3 EME ETAGE
493	GAINE	1.41 m	0.14 m ²	3 EME ETAGE
498	GAINE	1.38 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
503	GAINE	2.82 m	0.45 m ²	3 EME ETAGE
505	GAINE	1.38 m	0.14 m ²	3 EME ETAGE
518	GAINE	2.30 m	0.24 m ²	3 EME ETAGE
523	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	3 EME ETAGE
529	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	3 EME ETAGE
544	GAINE	3.38 m	0.70 m ²	3 EME ETAGE
548	GAINE	1.24 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
557	GAINE	1.62 m	0.17 m ²	3 EME ETAGE
565	GAINE	1.22 m	0.09 m ²	3 EME ETAGE
569	GAINE	3.06 m	0.54 m ²	3 EME ETAGE
577	GAINE	1.54 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
584	GAINE	1.66 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
593	GAINE	3.03 m	0.54 m ²	3 EME ETAGE
599	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE

608	GAINE	1.86 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
622	GAINE	1.98 m	0.20 m ²	3 EME ETAGE
627	GAINE	1.01 m	0.04 m ²	3 EME ETAGE
631	GAINE	2.07 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
640	GAINE	1.23 m	0.09 m ²	3 EME ETAGE
660	GAINE	3.14 m	0.60 m ²	3 EME ETAGE
705	GAINE	2.81 m	0.46 m ²	3 EME ETAGE
711	GAINE	3.26 m	0.66 m ²	3 EME ETAGE
492	PALIER	22.01 m	11.67 m ²	3 EME ETAGE
510	PALIER	20.60 m	10.86 m ²	3 EME ETAGE
535	PALIER	20.80 m	11.07 m ²	3 EME ETAGE
554	PALIER	21.79 m	11.44 m ²	3 EME ETAGE
582	PALIER	21.24 m	11.25 m ²	3 EME ETAGE
659	PALIER	13.11 m	7.41 m ²	3 EME ETAGE
665	PALIER	14.60 m	8.11 m ²	3 EME ETAGE
674	PALIER	11.72 m	6.47 m ²	3 EME ETAGE
681	PALIER	30.30 m	15.80 m ²	3 EME ETAGE
684	PALIER	37.07 m	20.66 m ²	3 EME ETAGE
693	PALIER	12.58 m	7.00 m ²	3 EME ETAGE
698	PALIER	21.60 m	11.52 m ²	3 EME ETAGE
445	PLACARD	4.23 m	0.94 m ²	3 EME ETAGE
452	PLACARD	2.01 m	0.24 m ²	3 EME ETAGE
458	PLACARD	2.42 m	0.33 m ²	3 EME ETAGE
461	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
467	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
477	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
480	PLACARD	3.08 m	0.52 m ²	3 EME ETAGE
490	PLACARD	3.20 m	0.29 m ²	3 EME ETAGE
491	PLACARD	2.32 m	0.21 m ²	3 EME ETAGE
494	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
504	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	3 EME ETAGE
506	PLACARD	2.52 m	0.33 m ²	3 EME ETAGE
514	PLACARD	5.29 m	1.68 m ²	3 EME ETAGE
522	PLACARD	2.46 m	0.36 m ²	3 EME ETAGE
528	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	3 EME ETAGE
532	PLACARD	2.05 m	0.17 m ²	3 EME ETAGE
536	PLACARD	5.04 m	1.55 m ²	3 EME ETAGE
542	PLACARD	3.32 m	0.62 m ²	3 EME ETAGE
547	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	3 EME ETAGE
556	PLACARD	2.30 m	0.32 m ²	3 EME ETAGE
561	PLACARD	4.98 m	1.50 m ²	3 EME ETAGE
570	PLACARD	3.21 m	0.61 m ²	3 EME ETAGE
578	PLACARD	2.42 m	0.35 m ²	3 EME ETAGE
583	PLACARD	5.13 m	1.55 m ²	3 EME ETAGE
591	PLACARD	3.11 m	0.56 m ²	3 EME ETAGE
598	PLACARD	2.32 m	0.33 m ²	3 EME ETAGE
602	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	3 EME ETAGE
603	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	3 EME ETAGE
605	PLACARD	2.34 m	0.20 m ²	3 EME ETAGE
613	PLACARD	4.08 m	0.98 m ²	3 EME ETAGE

617	PLACARD	2.61 m	0.35 m ²	3 EME ETAGE
623	PLACARD	3.64 m	0.80 m ²	3 EME ETAGE
632	PLACARD	1.95 m	0.22 m ²	3 EME ETAGE
644	PLACARD	5.73 m	1.89 m ²	3 EME ETAGE
645	PLACARD	5.69 m	1.88 m ²	3 EME ETAGE
676	PLACARD	4.05 m	0.87 m ²	3 EME ETAGE
679	PLACARD	4.42 m	1.28 m ²	3 EME ETAGE
701	PLACARD	3.04 m	0.47 m ²	3 EME ETAGE
704	PLACARD	19.68 m	10.67 m ²	3 EME ETAGE
710	PLACARD	2.39 m	0.27 m ²	3 EME ETAGE
715	PLACARD	3.42 m	0.68 m ²	3 EME ETAGE
446	SDB	11.32 m	5.79 m ²	3 EME ETAGE
457	SDB	8.80 m	4.01 m ²	3 EME ETAGE
460	SDB	7.52 m	3.35 m ²	3 EME ETAGE
463	SDB	8.82 m	3.79 m ²	3 EME ETAGE
469	SDB	8.85 m	3.93 m ²	3 EME ETAGE
478	SDB	8.94 m	3.92 m ²	3 EME ETAGE
483	SDB	9.80 m	4.58 m ²	3 EME ETAGE
502	SDB	9.75 m	4.64 m ²	3 EME ETAGE
507	SDB	8.92 m	3.87 m ²	3 EME ETAGE
519	SDB	7.59 m	3.65 m ²	3 EME ETAGE
520	SDB	10.21 m	5.01 m ²	3 EME ETAGE
543	SDB	9.95 m	4.90 m ²	3 EME ETAGE
550	SDB	8.90 m	3.87 m ²	3 EME ETAGE
559	SDB	8.91 m	3.91 m ²	3 EME ETAGE
567	SDB	9.70 m	4.70 m ²	3 EME ETAGE
580	SDB	8.96 m	3.91 m ²	3 EME ETAGE
592	SDB	9.88 m	4.75 m ²	3 EME ETAGE
597	SDB	9.11 m	4.14 m ²	3 EME ETAGE
615	SDB	11.00 m	5.53 m ²	3 EME ETAGE
619	SDB	9.00 m	4.18 m ²	3 EME ETAGE
625	SDB	9.06 m	4.71 m ²	3 EME ETAGE
628	SDB	8.52 m	3.61 m ²	3 EME ETAGE
634	SDB	8.96 m	3.94 m ²	3 EME ETAGE
638	SDB	8.83 m	4.21 m ²	3 EME ETAGE
639	SDB	9.12 m	3.96 m ²	3 EME ETAGE
655	SDB	9.44 m	3.83 m ²	3 EME ETAGE
686	SDB	7.89 m	3.60 m ²	3 EME ETAGE
694	SDB	9.44 m	3.83 m ²	3 EME ETAGE
485	SDE	9.19 m	3.59 m ²	3 EME ETAGE
501	SDE	8.93 m	3.45 m ²	3 EME ETAGE
540	SDE	8.88 m	3.50 m ²	3 EME ETAGE
566	SDE	9.02 m	3.52 m ²	3 EME ETAGE
588	SDE	8.60 m	3.30 m ²	3 EME ETAGE
443	SEJOUR	15.65 m	14.66 m ²	3 EME ETAGE
449	SEJOUR	13.61 m	11.16 m ²	3 EME ETAGE
473	SEJOUR	14.01 m	12.05 m ²	3 EME ETAGE
475	SEJOUR	16.04 m	14.58 m ²	3 EME ETAGE
488	SEJOUR	14.49 m	12.34 m ²	3 EME ETAGE
496	SEJOUR	13.87 m	11.49 m ²	3 EME ETAGE

511	SEJOUR	13.93 m	11.62 m ²	3 EME ETAGE
513	SEJOUR	15.94 m	14.89 m ²	3 EME ETAGE
516	SEJOUR	14.54 m	12.24 m ²	3 EME ETAGE
534	SEJOUR	13.95 m	11.63 m ²	3 EME ETAGE
538	SEJOUR	14.27 m	12.03 m ²	3 EME ETAGE
551	SEJOUR	15.91 m	14.53 m ²	3 EME ETAGE
555	SEJOUR	13.90 m	11.56 m ²	3 EME ETAGE
563	SEJOUR	13.91 m	11.41 m ²	3 EME ETAGE
572	SEJOUR	13.93 m	11.91 m ²	3 EME ETAGE
576	SEJOUR	15.80 m	14.28 m ²	3 EME ETAGE
586	SEJOUR	13.81 m	11.23 m ²	3 EME ETAGE
606	SEJOUR	17.39 m	17.56 m ²	3 EME ETAGE
614	SEJOUR	16.51 m	14.84 m ²	3 EME ETAGE
616	SEJOUR	13.67 m	11.22 m ²	3 EME ETAGE
626	SEJOUR	15.92 m	14.29 m ²	3 EME ETAGE
635	SEJOUR	15.68 m	14.54 m ²	3 EME ETAGE
636	SEJOUR	14.75 m	14.22 m ²	3 EME ETAGE
642	SEJOUR	14.07 m	11.96 m ²	3 EME ETAGE
654	SEJOUR	13.94 m	11.83 m ²	3 EME ETAGE
657	SEJOUR	13.85 m	11.72 m ²	3 EME ETAGE
662	SEJOUR	14.04 m	11.83 m ²	3 EME ETAGE
664	SEJOUR	13.88 m	11.80 m ²	3 EME ETAGE
677	SEJOUR	14.91 m	13.73 m ²	3 EME ETAGE
680	SEJOUR	14.24 m	12.13 m ²	3 EME ETAGE
685	SEJOUR	15.45 m	14.31 m ²	3 EME ETAGE
696	SEJOUR	15.62 m	14.01 m ²	3 EME ETAGE
699	SEJOUR	14.00 m	11.74 m ²	3 EME ETAGE
609	WC	4.84 m	1.44 m ²	3 EME ETAGE
1125	4727L-05	17.38 m	8.68 m ²	4EME ETAGE
1127	4727L-06	16.27 m	8.63 m ²	4EME ETAGE
1138	4727L-07	16.82 m	9.08 m ²	4EME ETAGE
2853	4727L-08	16.67 m	9.07 m ²	4EME ETAGE
997	ASCENSEUR	6.05 m	2.38 m ²	4EME ETAGE
998	ASCENSEUR	5.13 m	1.93 m ²	4EME ETAGE
999	ASCENSEUR	5.25 m	1.83 m ²	4EME ETAGE
1000	ASCENSEUR	5.24 m	1.99 m ²	4EME ETAGE
963	BALCON	9.88 m	3.22 m ²	4EME ETAGE
964	BALCON	6.58 m	1.94 m ²	4EME ETAGE
965	BALCON	6.96 m	2.19 m ²	4EME ETAGE
966	BALCON	10.30 m	3.94 m ²	4EME ETAGE
967	BALCON	9.69 m	3.72 m ²	4EME ETAGE
970	BALCON	7.52 m	2.38 m ²	4EME ETAGE
987	BALCON	6.22 m	1.67 m ²	4EME ETAGE
1001	BALCON	6.47 m	1.92 m ²	4EME ETAGE
750	CHAMBRE	15.90 m	14.38 m ²	4EME ETAGE
755	CHAMBRE	14.11 m	11.87 m ²	4EME ETAGE
757	CHAMBRE	13.98 m	11.49 m ²	4EME ETAGE
772	CHAMBRE	14.52 m	12.40 m ²	4EME ETAGE
780	CHAMBRE	13.93 m	11.60 m ²	4EME ETAGE
800	CHAMBRE	14.25 m	11.69 m ²	4EME ETAGE

812	CHAMBRE	13.86 m	11.53 m ²	4EME ETAGE
816	CHAMBRE	14.16 m	11.85 m ²	4EME ETAGE
818	CHAMBRE	13.98 m	11.69 m ²	4EME ETAGE
822	CHAMBRE	13.81 m	11.04 m ²	4EME ETAGE
847	CHAMBRE	13.76 m	11.05 m ²	4EME ETAGE
856	CHAMBRE	14.02 m	11.61 m ²	4EME ETAGE
859	CHAMBRE	14.00 m	11.79 m ²	4EME ETAGE
870	CHAMBRE	13.62 m	10.80 m ²	4EME ETAGE
879	CHAMBRE	14.04 m	11.87 m ²	4EME ETAGE
885	CHAMBRE	14.13 m	11.73 m ²	4EME ETAGE
887	CHAMBRE	16.03 m	14.72 m ²	4EME ETAGE
933	CHAMBRE	14.24 m	12.22 m ²	4EME ETAGE
946	CHAMBRE	14.01 m	11.55 m ²	4EME ETAGE
950	CHAMBRE	14.13 m	11.81 m ²	4EME ETAGE
968	CHAMBRE	16.16 m	14.71 m ²	4EME ETAGE
994	CHAMBRE 01	13.67 m	11.46 m ²	4EME ETAGE
961	CHAMBRE 02	11.93 m	9.32 m ²	4EME ETAGE
734	CUISINE	9.47 m	4.54 m ²	4EME ETAGE
741	CUISINE	8.86 m	4.02 m ²	4EME ETAGE
749	CUISINE	8.92 m	3.96 m ²	4EME ETAGE
753	CUISINE	8.95 m	4.10 m ²	4EME ETAGE
759	CUISINE	8.00 m	4.16 m ²	4EME ETAGE
764	CUISINE	8.90 m	3.89 m ²	4EME ETAGE
771	CUISINE	7.84 m	3.77 m ²	4EME ETAGE
782	CUISINE	7.36 m	3.20 m ²	4EME ETAGE
785	CUISINE	8.02 m	4.15 m ²	4EME ETAGE
793	CUISINE	8.96 m	3.98 m ²	4EME ETAGE
802	CUISINE	8.02 m	3.59 m ²	4EME ETAGE
806	CUISINE	8.98 m	4.04 m ²	4EME ETAGE
809	CUISINE	7.79 m	3.91 m ²	4EME ETAGE
824	CUISINE	7.60 m	3.34 m ²	4EME ETAGE
826	CUISINE	7.84 m	3.96 m ²	4EME ETAGE
834	CUISINE	8.92 m	3.94 m ²	4EME ETAGE
843	CUISINE	8.86 m	3.90 m ²	4EME ETAGE
849	CUISINE	7.56 m	3.40 m ²	4EME ETAGE
853	CUISINE	8.03 m	4.16 m ²	4EME ETAGE
864	CUISINE	8.98 m	3.99 m ²	4EME ETAGE
872	CUISINE	7.58 m	3.56 m ²	4EME ETAGE
874	CUISINE	7.94 m	4.06 m ²	4EME ETAGE
881	CUISINE	9.03 m	4.00 m ²	4EME ETAGE
894	CUISINE	8.98 m	4.97 m ²	4EME ETAGE
901	CUISINE	11.00 m	5.53 m ²	4EME ETAGE
904	CUISINE	8.88 m	4.06 m ²	4EME ETAGE
911	CUISINE	9.06 m	4.71 m ²	4EME ETAGE
916	CUISINE	7.11 m	3.09 m ²	4EME ETAGE
923	CUISINE	8.54 m	3.95 m ²	4EME ETAGE
927	CUISINE	9.14 m	4.12 m ²	4EME ETAGE
936	CUISINE	8.56 m	4.25 m ²	4EME ETAGE
941	CUISINE	8.98 m	3.97 m ²	4EME ETAGE
991	CUISINE	9.00 m	4.01 m ²	4EME ETAGE

811	DEGAGEMENT	25.56 m	12.43 m ²	4EME ETAGE
830	DEGAGEMENT	25.92 m	12.70 m ²	4EME ETAGE
850	DEGAGEMENT	1.22 m	0.09 m ²	4EME ETAGE
860	DEGAGEMENT	25.78 m	12.10 m ²	4EME ETAGE
880	DEGAGEMENT	25.34 m	11.36 m ²	4EME ETAGE
898	DEGAGEMENT	11.16 m	4.23 m ²	4EME ETAGE
929	DEGAGEMENT	25.62 m	12.10 m ²	4EME ETAGE
932	DEGAGEMENT	25.69 m	12.31 m ²	4EME ETAGE
736	ENTREE	10.48 m	4.85 m ²	4EME ETAGE
737	ENTREE	7.03 m	2.48 m ²	4EME ETAGE
740	ENTREE	8.04 m	3.04 m ²	4EME ETAGE
756	ENTREE	8.16 m	3.28 m ²	4EME ETAGE
766	ENTREE	7.62 m	2.81 m ²	4EME ETAGE
774	ENTREE	8.86 m	3.48 m ²	4EME ETAGE
794	ENTREE	8.54 m	3.35 m ²	4EME ETAGE
797	ENTREE	7.76 m	2.87 m ²	4EME ETAGE
810	ENTREE	7.94 m	3.03 m ²	4EME ETAGE
815	ENTREE	8.41 m	3.30 m ²	4EME ETAGE
837	ENTREE	8.54 m	3.42 m ²	4EME ETAGE
838	ENTREE	7.82 m	2.93 m ²	4EME ETAGE
845	ENTREE	7.95 m	3.06 m ²	4EME ETAGE
858	ENTREE	8.62 m	3.36 m ²	4EME ETAGE
866	ENTREE	7.88 m	2.94 m ²	4EME ETAGE
875	ENTREE	8.82 m	3.56 m ²	4EME ETAGE
888	ENTREE	7.58 m	2.91 m ²	4EME ETAGE
891	ENTREE	7.66 m	2.89 m ²	4EME ETAGE
906	ENTREE	8.26 m	3.26 m ²	4EME ETAGE
907	ENTREE	7.64 m	2.88 m ²	4EME ETAGE
915	ENTREE	6.25 m	2.53 m ²	4EME ETAGE
919	ENTREE	8.06 m	3.13 m ²	4EME ETAGE
937	ENTREE	9.29 m	3.61 m ²	4EME ETAGE
972	ENTREE	7.74 m	2.93 m ²	4EME ETAGE
977	ENTREE	7.36 m	2.97 m ²	4EME ETAGE
993	ENTREE	10.39 m	4.69 m ²	4EME ETAGE
730	GAINE	1.32 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
733	GAINE	0.92 m	0.05 m ²	4EME ETAGE
739	GAINE	1.61 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
744	GAINE	2.33 m	0.26 m ²	4EME ETAGE
747	GAINE	1.40 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
751	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
761	GAINE	1.33 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
767	GAINE	3.08 m	0.55 m ²	4EME ETAGE
769	GAINE	1.92 m	0.21 m ²	4EME ETAGE
778	GAINE	1.41 m	0.14 m ²	4EME ETAGE
783	GAINE	1.38 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
788	GAINE	2.82 m	0.45 m ²	4EME ETAGE
790	GAINE	1.38 m	0.14 m ²	4EME ETAGE
803	GAINE	2.30 m	0.24 m ²	4EME ETAGE
808	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	4EME ETAGE
814	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	4EME ETAGE

829	GAINE	3.38 m	0.70 m ²	4EME ETAGE
833	GAINE	1.24 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
842	GAINE	1.62 m	0.17 m ²	4EME ETAGE
854	GAINE	3.06 m	0.54 m ²	4EME ETAGE
862	GAINE	1.54 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
869	GAINE	1.66 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
878	GAINE	3.03 m	0.54 m ²	4EME ETAGE
884	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
895	GAINE	1.86 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
908	GAINE	1.98 m	0.20 m ²	4EME ETAGE
913	GAINE	1.01 m	0.04 m ²	4EME ETAGE
918	GAINE	1.95 m	0.22 m ²	4EME ETAGE
926	GAINE	1.23 m	0.09 m ²	4EME ETAGE
943	GAINE	3.14 m	0.60 m ²	4EME ETAGE
947	GAINE	2.81 m	0.46 m ²	4EME ETAGE
1140	GAINE	2.82 m	0.38 m ²	4EME ETAGE
777	PALIER	22.01 m	11.67 m ²	4EME ETAGE
795	PALIER	20.60 m	10.86 m ²	4EME ETAGE
820	PALIER	20.80 m	11.07 m ²	4EME ETAGE
839	PALIER	21.79 m	11.44 m ²	4EME ETAGE
867	PALIER	21.24 m	11.25 m ²	4EME ETAGE
948	PALIER	13.11 m	7.42 m ²	4EME ETAGE
952	PALIER	14.60 m	8.11 m ²	4EME ETAGE
975	PALIER	30.30 m	15.80 m ²	4EME ETAGE
978	PALIER	37.07 m	20.66 m ²	4EME ETAGE
981	PALIER	12.10 m	6.54 m ²	4EME ETAGE
995	PALIER	21.60 m	11.52 m ²	4EME ETAGE
1123	PALIER	12.48 m	6.85 m ²	4EME ETAGE
731	PLACARD	4.23 m	0.94 m ²	4EME ETAGE
738	PLACARD	2.01 m	0.24 m ²	4EME ETAGE
743	PLACARD	2.42 m	0.33 m ²	4EME ETAGE
746	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
752	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
762	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
765	PLACARD	3.08 m	0.52 m ²	4EME ETAGE
775	PLACARD	3.20 m	0.29 m ²	4EME ETAGE
776	PLACARD	2.32 m	0.21 m ²	4EME ETAGE
779	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
789	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	4EME ETAGE
791	PLACARD	2.52 m	0.33 m ²	4EME ETAGE
799	PLACARD	5.29 m	1.68 m ²	4EME ETAGE
807	PLACARD	2.46 m	0.36 m ²	4EME ETAGE
813	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	4EME ETAGE
817	PLACARD	2.05 m	0.17 m ²	4EME ETAGE
821	PLACARD	5.04 m	1.55 m ²	4EME ETAGE
827	PLACARD	3.32 m	0.62 m ²	4EME ETAGE
832	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	4EME ETAGE
841	PLACARD	2.30 m	0.32 m ²	4EME ETAGE
846	PLACARD	4.98 m	1.50 m ²	4EME ETAGE
855	PLACARD	3.21 m	0.61 m ²	4EME ETAGE

863	PLACARD	2.42 m	0.35 m ²	4EME ETAGE
868	PLACARD	5.13 m	1.55 m ²	4EME ETAGE
876	PLACARD	3.11 m	0.56 m ²	4EME ETAGE
883	PLACARD	2.32 m	0.33 m ²	4EME ETAGE
889	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	4EME ETAGE
890	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	4EME ETAGE
892	PLACARD	2.34 m	0.20 m ²	4EME ETAGE
899	PLACARD	4.08 m	0.98 m ²	4EME ETAGE
903	PLACARD	2.61 m	0.35 m ²	4EME ETAGE
909	PLACARD	3.64 m	0.80 m ²	4EME ETAGE
917	PLACARD	2.07 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
930	PLACARD	5.73 m	1.89 m ²	4EME ETAGE
931	PLACARD	5.69 m	1.88 m ²	4EME ETAGE
942	PLACARD	2.82 m	0.42 m ²	4EME ETAGE
949	PLACARD	2.95 m	0.49 m ²	4EME ETAGE
962	PLACARD	4.05 m	0.87 m ²	4EME ETAGE
973	PLACARD	4.42 m	1.28 m ²	4EME ETAGE
1137	PLACARD	3.30 m	0.66 m ²	4EME ETAGE
1139	PLACARD	3.48 m	0.75 m ²	4EME ETAGE
732	SDB	11.32 m	5.79 m ²	4EME ETAGE
742	SDB	8.80 m	4.01 m ²	4EME ETAGE
745	SDB	7.52 m	3.35 m ²	4EME ETAGE
748	SDB	8.82 m	3.79 m ²	4EME ETAGE
754	SDB	8.85 m	3.93 m ²	4EME ETAGE
763	SDB	8.94 m	3.92 m ²	4EME ETAGE
768	SDB	9.80 m	4.58 m ²	4EME ETAGE
787	SDB	9.75 m	4.64 m ²	4EME ETAGE
792	SDB	8.92 m	3.87 m ²	4EME ETAGE
804	SDB	7.59 m	3.65 m ²	4EME ETAGE
805	SDB	10.21 m	5.01 m ²	4EME ETAGE
828	SDB	9.95 m	4.90 m ²	4EME ETAGE
835	SDB	8.90 m	3.87 m ²	4EME ETAGE
844	SDB	8.91 m	3.91 m ²	4EME ETAGE
852	SDB	9.70 m	4.70 m ²	4EME ETAGE
865	SDB	8.96 m	3.91 m ²	4EME ETAGE
877	SDB	9.88 m	4.75 m ²	4EME ETAGE
882	SDB	9.11 m	4.14 m ²	4EME ETAGE
897	SDB	12.43 m	6.57 m ²	4EME ETAGE
905	SDB	9.00 m	4.18 m ²	4EME ETAGE
910	SDB	9.14 m	4.70 m ²	4EME ETAGE
914	SDB	8.52 m	3.61 m ²	4EME ETAGE
920	SDB	8.96 m	3.94 m ²	4EME ETAGE
924	SDB	8.83 m	4.21 m ²	4EME ETAGE
925	SDB	9.12 m	3.96 m ²	4EME ETAGE
940	SDB	9.44 m	3.83 m ²	4EME ETAGE
976	SDB	13.43 m	5.52 m ²	4EME ETAGE
989	SDB	7.89 m	3.60 m ²	4EME ETAGE
990	SDB	9.44 m	3.83 m ²	4EME ETAGE
770	SDE	9.19 m	3.59 m ²	4EME ETAGE
786	SDE	8.93 m	3.45 m ²	4EME ETAGE

825	SDE	8.88 m	3.50 m ²	4EME ETAGE
851	SDE	9.02 m	3.52 m ²	4EME ETAGE
873	SDE	8.60 m	3.30 m ²	4EME ETAGE
729	SEJOUR	15.65 m	14.66 m ²	4EME ETAGE
735	SEJOUR	13.61 m	11.16 m ²	4EME ETAGE
758	SEJOUR	14.01 m	12.05 m ²	4EME ETAGE
760	SEJOUR	16.04 m	14.58 m ²	4EME ETAGE
773	SEJOUR	14.49 m	12.34 m ²	4EME ETAGE
781	SEJOUR	13.87 m	11.49 m ²	4EME ETAGE
796	SEJOUR	13.93 m	11.62 m ²	4EME ETAGE
798	SEJOUR	15.94 m	14.89 m ²	4EME ETAGE
801	SEJOUR	14.54 m	12.24 m ²	4EME ETAGE
819	SEJOUR	13.95 m	11.63 m ²	4EME ETAGE
823	SEJOUR	14.27 m	12.03 m ²	4EME ETAGE
836	SEJOUR	15.91 m	14.53 m ²	4EME ETAGE
840	SEJOUR	13.90 m	11.56 m ²	4EME ETAGE
848	SEJOUR	13.91 m	11.41 m ²	4EME ETAGE
857	SEJOUR	13.93 m	11.91 m ²	4EME ETAGE
861	SEJOUR	15.80 m	14.28 m ²	4EME ETAGE
871	SEJOUR	13.81 m	11.23 m ²	4EME ETAGE
886	SEJOUR	14.08 m	11.86 m ²	4EME ETAGE
893	SEJOUR	17.39 m	17.56 m ²	4EME ETAGE
900	SEJOUR	16.47 m	14.75 m ²	4EME ETAGE
902	SEJOUR	13.67 m	11.22 m ²	4EME ETAGE
912	SEJOUR	15.92 m	14.29 m ²	4EME ETAGE
921	SEJOUR	15.68 m	14.54 m ²	4EME ETAGE
922	SEJOUR	14.75 m	14.22 m ²	4EME ETAGE
928	SEJOUR	14.07 m	11.96 m ²	4EME ETAGE
939	SEJOUR	13.94 m	11.83 m ²	4EME ETAGE
945	SEJOUR	13.85 m	11.72 m ²	4EME ETAGE
951	SEJOUR	13.88 m	11.80 m ²	4EME ETAGE
971	SEJOUR	14.91 m	13.73 m ²	4EME ETAGE
974	SEJOUR	14.24 m	12.13 m ²	4EME ETAGE
979	SEJOUR	15.45 m	14.31 m ²	4EME ETAGE
992	SEJOUR	15.62 m	14.01 m ²	4EME ETAGE
996	SEJOUR	14.00 m	11.74 m ²	4EME ETAGE
896	WC	4.84 m	1.44 m ²	4EME ETAGE
1416	4727L-05	18.42 m	9.66 m ²	5EME ETAGE
1418	4727L-06	18.07 m	9.79 m ²	5EME ETAGE
1421	4727L-07	17.82 m	10.32 m ²	5EME ETAGE
1391	4727L-08	17.28 m	9.53 m ²	5EME ETAGE
1387	ASCENSEUR	6.02 m	2.38 m ²	5EME ETAGE
1388	ASCENSEUR	5.13 m	1.93 m ²	5EME ETAGE
1389	ASCENSEUR	5.25 m	1.83 m ²	5EME ETAGE
1390	ASCENSEUR	5.24 m	1.99 m ²	5EME ETAGE
1358	BALCON	9.87 m	3.22 m ²	5EME ETAGE
1359	BALCON	10.39 m	3.93 m ²	5EME ETAGE
1360	BALCON	10.07 m	3.74 m ²	5EME ETAGE
1362	BALCON	6.50 m	2.01 m ²	5EME ETAGE
1152	CHAMBRE	15.95 m	14.64 m ²	5EME ETAGE

1169	CHAMBRE	13.98 m	11.49 m ²	5EME ETAGE
1183	CHAMBRE	14.52 m	12.40 m ²	5EME ETAGE
1191	CHAMBRE	13.93 m	11.60 m ²	5EME ETAGE
1206	CHAMBRE	14.25 m	11.69 m ²	5EME ETAGE
1218	CHAMBRE	13.78 m	11.42 m ²	5EME ETAGE
1222	CHAMBRE	14.16 m	11.85 m ²	5EME ETAGE
1227	CHAMBRE	13.81 m	11.04 m ²	5EME ETAGE
1236	CHAMBRE	13.95 m	11.70 m ²	5EME ETAGE
1248	CHAMBRE	13.76 m	11.05 m ²	5EME ETAGE
1257	CHAMBRE	14.02 m	11.61 m ²	5EME ETAGE
1270	CHAMBRE	13.62 m	10.80 m ²	5EME ETAGE
1279	CHAMBRE	14.04 m	11.87 m ²	5EME ETAGE
1285	CHAMBRE	14.06 m	11.65 m ²	5EME ETAGE
1327	CHAMBRE	14.25 m	12.22 m ²	5EME ETAGE
1333	CHAMBRE	15.90 m	14.40 m ²	5EME ETAGE
1335	CHAMBRE	16.04 m	14.61 m ²	5EME ETAGE
1344	CHAMBRE	14.01 m	11.55 m ²	5EME ETAGE
1347	CHAMBRE	14.13 m	11.81 m ²	5EME ETAGE
1385	CHAMBRE	14.00 m	11.73 m ²	5EME ETAGE
1408	CHAMBRE	15.74 m	14.08 m ²	5EME ETAGE
1413	CHAMBRE	15.67 m	14.02 m ²	5EME ETAGE
1383	CHAMBRE 01	13.67 m	11.46 m ²	5EME ETAGE
1356	CHAMBRE 02	11.93 m	9.32 m ²	5EME ETAGE
1146	CUISINE	9.47 m	4.54 m ²	5EME ETAGE
1154	CUISINE	8.88 m	4.04 m ²	5EME ETAGE
1162	CUISINE	8.92 m	3.96 m ²	5EME ETAGE
1165	CUISINE	11.04 m	5.39 m ²	5EME ETAGE
1171	CUISINE	8.00 m	4.16 m ²	5EME ETAGE
1175	CUISINE	8.90 m	3.89 m ²	5EME ETAGE
1182	CUISINE	7.84 m	3.77 m ²	5EME ETAGE
1193	CUISINE	7.36 m	3.20 m ²	5EME ETAGE
1195	CUISINE	8.02 m	4.15 m ²	5EME ETAGE
1208	CUISINE	8.02 m	3.59 m ²	5EME ETAGE
1212	CUISINE	8.90 m	3.98 m ²	5EME ETAGE
1215	CUISINE	7.79 m	3.91 m ²	5EME ETAGE
1229	CUISINE	7.60 m	3.34 m ²	5EME ETAGE
1231	CUISINE	7.84 m	3.96 m ²	5EME ETAGE
1239	CUISINE	8.93 m	3.94 m ²	5EME ETAGE
1250	CUISINE	7.56 m	3.40 m ²	5EME ETAGE
1254	CUISINE	8.03 m	4.16 m ²	5EME ETAGE
1264	CUISINE	8.98 m	3.99 m ²	5EME ETAGE
1272	CUISINE	7.58 m	3.56 m ²	5EME ETAGE
1274	CUISINE	7.94 m	4.06 m ²	5EME ETAGE
1281	CUISINE	9.03 m	4.00 m ²	5EME ETAGE
1293	CUISINE	8.98 m	4.97 m ²	5EME ETAGE
1299	CUISINE	11.00 m	5.53 m ²	5EME ETAGE
1306	CUISINE	8.96 m	4.64 m ²	5EME ETAGE
1310	CUISINE	6.33 m	2.18 m ²	5EME ETAGE
1315	CUISINE	10.70 m	5.18 m ²	5EME ETAGE
1317	CUISINE	8.54 m	3.95 m ²	5EME ETAGE

1321	CUISINE	9.14 m	4.12 m ²	5EME ETAGE
1336	CUISINE	8.56 m	4.25 m ²	5EME ETAGE
1340	CUISINE	10.84 m	5.26 m ²	5EME ETAGE
1394	CUISINE	10.71 m	5.37 m ²	5EME ETAGE
1398	CUISINE	10.82 m	5.21 m ²	5EME ETAGE
1406	CUISINE	10.70 m	5.17 m ²	5EME ETAGE
1217	DEGAGEMENT	25.56 m	12.43 m ²	5EME ETAGE
1235	DEGAGEMENT	25.92 m	12.70 m ²	5EME ETAGE
1260	DEGAGEMENT	25.78 m	12.10 m ²	5EME ETAGE
1280	DEGAGEMENT	25.34 m	11.36 m ²	5EME ETAGE
1297	DEGAGEMENT	11.16 m	4.23 m ²	5EME ETAGE
1323	DEGAGEMENT	25.62 m	12.10 m ²	5EME ETAGE
1326	DEGAGEMENT	25.69 m	12.31 m ²	5EME ETAGE
1148	ENTREE	10.48 m	4.85 m ²	5EME ETAGE
1149	ENTREE	7.03 m	2.48 m ²	5EME ETAGE
1153	ENTREE	8.04 m	3.04 m ²	5EME ETAGE
1168	ENTREE	8.16 m	3.28 m ²	5EME ETAGE
1177	ENTREE	7.62 m	2.81 m ²	5EME ETAGE
1185	ENTREE	8.86 m	3.48 m ²	5EME ETAGE
1202	ENTREE	8.54 m	3.35 m ²	5EME ETAGE
1204	ENTREE	7.76 m	2.87 m ²	5EME ETAGE
1216	ENTREE	7.94 m	3.03 m ²	5EME ETAGE
1221	ENTREE	8.41 m	3.30 m ²	5EME ETAGE
1241	ENTREE	8.54 m	3.42 m ²	5EME ETAGE
1242	ENTREE	7.82 m	2.93 m ²	5EME ETAGE
1246	ENTREE	7.95 m	3.06 m ²	5EME ETAGE
1259	ENTREE	8.62 m	3.36 m ²	5EME ETAGE
1266	ENTREE	7.88 m	2.94 m ²	5EME ETAGE
1275	ENTREE	8.82 m	3.56 m ²	5EME ETAGE
1287	ENTREE	7.58 m	2.91 m ²	5EME ETAGE
1290	ENTREE	7.66 m	2.89 m ²	5EME ETAGE
1301	ENTREE	8.26 m	3.26 m ²	5EME ETAGE
1302	ENTREE	7.64 m	2.88 m ²	5EME ETAGE
1309	ENTREE	5.76 m	2.15 m ²	5EME ETAGE
1313	ENTREE	8.06 m	3.13 m ²	5EME ETAGE
1337	ENTREE	9.29 m	3.61 m ²	5EME ETAGE
1364	ENTREE	7.74 m	2.93 m ²	5EME ETAGE
1368	ENTREE	13.28 m	5.33 m ²	5EME ETAGE
1369	ENTREE	7.36 m	2.97 m ²	5EME ETAGE
1382	ENTREE	10.39 m	4.69 m ²	5EME ETAGE
1142	GAINE	1.32 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
1145	GAINE	0.92 m	0.05 m ²	5EME ETAGE
1151	GAINE	1.61 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
1157	GAINE	2.33 m	0.26 m ²	5EME ETAGE
1160	GAINE	1.40 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
1163	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
1172	GAINE	1.33 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
1178	GAINE	3.08 m	0.55 m ²	5EME ETAGE
1180	GAINE	1.92 m	0.21 m ²	5EME ETAGE
1189	GAINE	1.41 m	0.14 m ²	5EME ETAGE

1194	GAINE	1.38 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
1198	GAINE	2.82 m	0.45 m ²	5EME ETAGE
1200	GAINE	1.38 m	0.14 m ²	5EME ETAGE
1209	GAINE	2.30 m	0.24 m ²	5EME ETAGE
1214	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	5EME ETAGE
1220	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	5EME ETAGE
1234	GAINE	3.38 m	0.70 m ²	5EME ETAGE
1238	GAINE	1.24 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
1245	GAINE	1.62 m	0.17 m ²	5EME ETAGE
1251	GAINE	1.22 m	0.09 m ²	5EME ETAGE
1255	GAINE	3.06 m	0.54 m ²	5EME ETAGE
1262	GAINE	1.54 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
1269	GAINE	1.66 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
1278	GAINE	3.03 m	0.54 m ²	5EME ETAGE
1284	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
1294	GAINE	1.86 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
1303	GAINE	1.98 m	0.20 m ²	5EME ETAGE
1307	GAINE	1.01 m	0.04 m ²	5EME ETAGE
1312	GAINE	1.95 m	0.18 m ²	5EME ETAGE
1320	GAINE	1.24 m	0.09 m ²	5EME ETAGE
1342	GAINE	3.14 m	0.60 m ²	5EME ETAGE
1345	GAINE	2.81 m	0.46 m ²	5EME ETAGE
1346	GAINE	19.67 m	10.66 m ²	5EME ETAGE
2854	GAINE	3.42 m	0.74 m ²	5EME ETAGE
2857	GAINE	2.49 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
1188	PALIER	22.01 m	11.67 m ²	5EME ETAGE
1203	PALIER	20.60 m	10.86 m ²	5EME ETAGE
1225	PALIER	20.80 m	11.07 m ²	5EME ETAGE
1267	PALIER	21.24 m	11.25 m ²	5EME ETAGE
1349	PALIER	14.60 m	8.11 m ²	5EME ETAGE
1355	PALIER	13.11 m	7.42 m ²	5EME ETAGE
1361	PALIER	12.10 m	6.54 m ²	5EME ETAGE
1367	PALIER	30.30 m	15.80 m ²	5EME ETAGE
1370	PALIER	21.33 m	10.87 m ²	5EME ETAGE
1380	PALIER	12.54 m	6.94 m ²	5EME ETAGE
1143	PLACARD	4.23 m	0.94 m ²	5EME ETAGE
1150	PLACARD	2.01 m	0.24 m ²	5EME ETAGE
1156	PLACARD	2.42 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
1159	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
1164	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
1173	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
1176	PLACARD	3.08 m	0.52 m ²	5EME ETAGE
1186	PLACARD	3.20 m	0.29 m ²	5EME ETAGE
1187	PLACARD	2.32 m	0.21 m ²	5EME ETAGE
1190	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
1199	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	5EME ETAGE
1201	PLACARD	2.52 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
1205	PLACARD	5.29 m	1.68 m ²	5EME ETAGE
1213	PLACARD	2.46 m	0.36 m ²	5EME ETAGE
1219	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	5EME ETAGE

1223	PLACARD	2.05 m	0.17 m ²	5EME ETAGE
1226	PLACARD	5.04 m	1.55 m ²	5EME ETAGE
1232	PLACARD	3.32 m	0.62 m ²	5EME ETAGE
1237	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	5EME ETAGE
1244	PLACARD	2.30 m	0.32 m ²	5EME ETAGE
1247	PLACARD	4.98 m	1.50 m ²	5EME ETAGE
1256	PLACARD	3.21 m	0.61 m ²	5EME ETAGE
1263	PLACARD	2.42 m	0.35 m ²	5EME ETAGE
1268	PLACARD	5.13 m	1.55 m ²	5EME ETAGE
1276	PLACARD	3.11 m	0.56 m ²	5EME ETAGE
1283	PLACARD	2.32 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
1288	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	5EME ETAGE
1289	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	5EME ETAGE
1291	PLACARD	2.34 m	0.20 m ²	5EME ETAGE
1298	PLACARD	4.08 m	0.98 m ²	5EME ETAGE
1300	PLACARD	2.61 m	0.35 m ²	5EME ETAGE
1304	PLACARD	3.64 m	0.80 m ²	5EME ETAGE
1311	PLACARD	2.04 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
1324	PLACARD	5.73 m	1.89 m ²	5EME ETAGE
1325	PLACARD	5.69 m	1.88 m ²	5EME ETAGE
1341	PLACARD	2.82 m	0.42 m ²	5EME ETAGE
1357	PLACARD	4.05 m	0.87 m ²	5EME ETAGE
1365	PLACARD	4.42 m	1.28 m ²	5EME ETAGE
2855	PLACARD	2.47 m	0.31 m ²	5EME ETAGE
2856	PLACARD	3.55 m	0.75 m ²	5EME ETAGE
1144	SDB	11.32 m	5.79 m ²	5EME ETAGE
1155	SDB	8.82 m	4.02 m ²	5EME ETAGE
1158	SDB	7.52 m	3.35 m ²	5EME ETAGE
1161	SDB	8.82 m	3.79 m ²	5EME ETAGE
1166	SDB	11.48 m	5.36 m ²	5EME ETAGE
1174	SDB	8.94 m	3.92 m ²	5EME ETAGE
1179	SDB	9.80 m	4.58 m ²	5EME ETAGE
1197	SDB	9.75 m	4.64 m ²	5EME ETAGE
1210	SDB	7.59 m	3.65 m ²	5EME ETAGE
1211	SDB	10.21 m	5.01 m ²	5EME ETAGE
1230	SDB	7.44 m	3.56 m ²	5EME ETAGE
1233	SDB	9.95 m	4.90 m ²	5EME ETAGE
1240	SDB	8.88 m	3.86 m ²	5EME ETAGE
1253	SDB	9.70 m	4.70 m ²	5EME ETAGE
1261	SDB	10.75 m	5.29 m ²	5EME ETAGE
1265	SDB	8.96 m	3.91 m ²	5EME ETAGE
1277	SDB	9.88 m	4.75 m ²	5EME ETAGE
1282	SDB	8.75 m	4.13 m ²	5EME ETAGE
1296	SDB	12.43 m	6.57 m ²	5EME ETAGE
1305	SDB	9.07 m	4.60 m ²	5EME ETAGE
1308	SDB	8.53 m	3.61 m ²	5EME ETAGE
1314	SDB	8.88 m	3.89 m ²	5EME ETAGE
1318	SDB	8.83 m	4.21 m ²	5EME ETAGE
1319	SDB	9.12 m	3.96 m ²	5EME ETAGE
1379	SDB	7.89 m	3.60 m ²	5EME ETAGE

1396	SDB	10.82 m	5.60 m ²	5EME ETAGE
1399	SDB	10.76 m	5.10 m ²	5EME ETAGE
1400	SDB	10.76 m	5.10 m ²	5EME ETAGE
1411	SDB	10.66 m	5.10 m ²	5EME ETAGE
1181	SDE	9.19 m	3.59 m ²	5EME ETAGE
1196	SDE	8.93 m	3.45 m ²	5EME ETAGE
1252	SDE	9.02 m	3.52 m ²	5EME ETAGE
1273	SDE	8.60 m	3.30 m ²	5EME ETAGE
1141	SEJOUR	15.65 m	14.66 m ²	5EME ETAGE
1147	SEJOUR	13.61 m	11.16 m ²	5EME ETAGE
1167	SEJOUR	16.20 m	14.62 m ²	5EME ETAGE
1170	SEJOUR	14.01 m	12.05 m ²	5EME ETAGE
1184	SEJOUR	14.49 m	12.34 m ²	5EME ETAGE
1192	SEJOUR	13.87 m	11.49 m ²	5EME ETAGE
1207	SEJOUR	14.54 m	12.24 m ²	5EME ETAGE
1224	SEJOUR	13.95 m	11.63 m ²	5EME ETAGE
1228	SEJOUR	14.27 m	12.03 m ²	5EME ETAGE
1249	SEJOUR	13.91 m	11.41 m ²	5EME ETAGE
1258	SEJOUR	13.93 m	11.91 m ²	5EME ETAGE
1271	SEJOUR	13.81 m	11.23 m ²	5EME ETAGE
1286	SEJOUR	14.00 m	11.78 m ²	5EME ETAGE
1292	SEJOUR	16.79 m	17.34 m ²	5EME ETAGE
1316	SEJOUR	14.75 m	14.22 m ²	5EME ETAGE
1322	SEJOUR	14.07 m	11.96 m ²	5EME ETAGE
1343	SEJOUR	13.85 m	11.72 m ²	5EME ETAGE
1348	SEJOUR	13.88 m	11.80 m ²	5EME ETAGE
1363	SEJOUR	14.91 m	13.73 m ²	5EME ETAGE
1366	SEJOUR	14.25 m	12.16 m ²	5EME ETAGE
1371	SEJOUR	15.45 m	14.31 m ²	5EME ETAGE
1381	SEJOUR	15.49 m	13.75 m ²	5EME ETAGE
1395	SEJOUR	16.39 m	14.64 m ²	5EME ETAGE
1397	SEJOUR	15.61 m	14.01 m ²	5EME ETAGE
1401	SEJOUR	16.02 m	14.72 m ²	5EME ETAGE
1402	SEJOUR	15.78 m	14.39 m ²	5EME ETAGE
1403	SEJOUR	15.92 m	14.36 m ²	5EME ETAGE
1404	SEJOUR	15.84 m	14.38 m ²	5EME ETAGE
1405	SEJOUR	15.80 m	14.28 m ²	5EME ETAGE
1407	SEJOUR	15.91 m	14.53 m ²	5EME ETAGE
1409	SEJOUR	15.72 m	14.11 m ²	5EME ETAGE
1410	SEJOUR	15.85 m	14.45 m ²	5EME ETAGE
1412	SEJOUR	15.99 m	14.76 m ²	5EME ETAGE
1295	WC	4.84 m	1.44 m ²	5EME ETAGE
1628	4727L-05	17.38 m	8.68 m ²	6EME ETAGE
1694	4727L-06	16.65 m	9.03 m ²	6EME ETAGE
1697	4727L-07	17.15 m	9.38 m ²	6EME ETAGE
1703	4727L-08	16.51 m	8.71 m ²	6EME ETAGE
1423	ASCENSEUR	6.05 m	2.38 m ²	6EME ETAGE
1424	ASCENSEUR	5.13 m	1.93 m ²	6EME ETAGE
1425	ASCENSEUR	5.25 m	1.83 m ²	6EME ETAGE
1426	ASCENSEUR	5.23 m	1.99 m ²	6EME ETAGE

1623	BALCON	6.46 m	1.63 m ²	6EME ETAGE
1684	BALCON	12.49 m	4.26 m ²	6EME ETAGE
1685	BALCON	18.32 m	7.94 m ²	6EME ETAGE
1699	BALCON	18.20 m	7.67 m ²	6EME ETAGE
1705	BALCON	9.54 m	3.58 m ²	6EME ETAGE
1706	BALCON	9.96 m	3.69 m ²	6EME ETAGE
1707	BALCON	6.42 m	1.97 m ²	6EME ETAGE
1709	BALCON	9.70 m	2.80 m ²	6EME ETAGE
1710	BALCON	18.74 m	7.92 m ²	6EME ETAGE
1434	CHAMBRE	15.96 m	14.63 m ²	6EME ETAGE
1450	CHAMBRE	12.53 m	9.60 m ²	6EME ETAGE
1462	CHAMBRE	14.40 m	12.14 m ²	6EME ETAGE
1470	CHAMBRE	13.55 m	11.00 m ²	6EME ETAGE
1497	CHAMBRE	13.62 m	11.20 m ²	6EME ETAGE
1502	CHAMBRE	13.73 m	11.33 m ²	6EME ETAGE
1503	CHAMBRE	14.01 m	11.73 m ²	6EME ETAGE
1512	CHAMBRE	13.76 m	11.44 m ²	6EME ETAGE
1519	CHAMBRE	13.67 m	11.23 m ²	6EME ETAGE
1525	CHAMBRE	13.73 m	11.19 m ²	6EME ETAGE
1534	CHAMBRE	14.06 m	11.63 m ²	6EME ETAGE
1538	CHAMBRE	13.78 m	11.50 m ²	6EME ETAGE
1548	CHAMBRE	13.87 m	11.31 m ²	6EME ETAGE
1557	CHAMBRE	13.74 m	11.37 m ²	6EME ETAGE
1612	CHAMBRE	13.97 m	11.83 m ²	6EME ETAGE
1622	CHAMBRE	15.67 m	14.07 m ²	6EME ETAGE
1632	CHAMBRE	14.12 m	11.47 m ²	6EME ETAGE
1633	CHAMBRE	13.93 m	11.45 m ²	6EME ETAGE
1656	CHAMBRE	14.14 m	11.96 m ²	6EME ETAGE
1657	CHAMBRE	14.56 m	12.63 m ²	6EME ETAGE
1698	CHAMBRE	14.21 m	11.90 m ²	6EME ETAGE
1718	CHAMBRE	14.17 m	11.90 m ²	6EME ETAGE
1681	CHAMBRE 01	13.67 m	11.47 m ²	6EME ETAGE
1664	CHAMBRE 02	11.91 m	9.32 m ²	6EME ETAGE
1428	CUISINE	9.47 m	4.54 m ²	6EME ETAGE
1436	CUISINE	8.88 m	4.04 m ²	6EME ETAGE
1444	CUISINE	8.92 m	3.96 m ²	6EME ETAGE
1448	CUISINE	8.95 m	4.10 m ²	6EME ETAGE
1452	CUISINE	8.00 m	4.15 m ²	6EME ETAGE
1461	CUISINE	7.73 m	3.68 m ²	6EME ETAGE
1473	CUISINE	8.02 m	4.15 m ²	6EME ETAGE
1481	CUISINE	8.70 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
1487	CUISINE	8.02 m	3.59 m ²	6EME ETAGE
1491	CUISINE	8.74 m	3.87 m ²	6EME ETAGE
1494	CUISINE	7.80 m	3.92 m ²	6EME ETAGE
1506	CUISINE	7.62 m	3.36 m ²	6EME ETAGE
1508	CUISINE	7.84 m	3.97 m ²	6EME ETAGE
1522	CUISINE	8.62 m	3.73 m ²	6EME ETAGE
1527	CUISINE	7.76 m	3.54 m ²	6EME ETAGE
1531	CUISINE	8.03 m	4.17 m ²	6EME ETAGE
1542	CUISINE	8.72 m	3.81 m ²	6EME ETAGE

1550	CUISINE	7.58 m	3.56 m ²	6EME ETAGE
1552	CUISINE	7.94 m	4.06 m ²	6EME ETAGE
1559	CUISINE	8.77 m	3.82 m ²	6EME ETAGE
1565	CUISINE	8.71 m	3.79 m ²	6EME ETAGE
1568	CUISINE	8.68 m	3.79 m ²	6EME ETAGE
1574	CUISINE	8.96 m	4.95 m ²	6EME ETAGE
1581	CUISINE	10.97 m	5.51 m ²	6EME ETAGE
1584	CUISINE	8.89 m	4.07 m ²	6EME ETAGE
1602	CUISINE	8.48 m	3.90 m ²	6EME ETAGE
1609	CUISINE	8.63 m	3.70 m ²	6EME ETAGE
1615	CUISINE	8.87 m	3.93 m ²	6EME ETAGE
1624	CUISINE	8.57 m	4.26 m ²	6EME ETAGE
1626	CUISINE	8.95 m	4.63 m ²	6EME ETAGE
1660	CUISINE	8.88 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
1662	CUISINE	6.86 m	2.91 m ²	6EME ETAGE
1713	CUISINE	7.37 m	3.24 m ²	6EME ETAGE
1496	DEGAGEMENT	25.56 m	12.43 m ²	6EME ETAGE
1511	DEGAGEMENT	25.92 m	12.70 m ²	6EME ETAGE
1537	DEGAGEMENT	25.78 m	12.10 m ²	6EME ETAGE
1558	DEGAGEMENT	25.34 m	11.36 m ²	6EME ETAGE
1578	DEGAGEMENT	11.16 m	4.23 m ²	6EME ETAGE
1604	DEGAGEMENT	25.62 m	12.10 m ²	6EME ETAGE
1607	DEGAGEMENT	25.75 m	12.34 m ²	6EME ETAGE
1430	ENTREE	10.48 m	4.85 m ²	6EME ETAGE
1431	ENTREE	7.03 m	2.48 m ²	6EME ETAGE
1435	ENTREE	8.04 m	3.04 m ²	6EME ETAGE
1456	ENTREE	7.62 m	2.81 m ²	6EME ETAGE
1464	ENTREE	8.86 m	3.48 m ²	6EME ETAGE
1482	ENTREE	8.54 m	3.35 m ²	6EME ETAGE
1485	ENTREE	7.76 m	2.87 m ²	6EME ETAGE
1495	ENTREE	7.94 m	3.03 m ²	6EME ETAGE
1500	ENTREE	8.41 m	3.30 m ²	6EME ETAGE
1516	ENTREE	8.54 m	3.42 m ²	6EME ETAGE
1517	ENTREE	7.82 m	2.93 m ²	6EME ETAGE
1524	ENTREE	7.95 m	3.06 m ²	6EME ETAGE
1535	ENTREE	8.62 m	3.36 m ²	6EME ETAGE
1544	ENTREE	7.88 m	2.94 m ²	6EME ETAGE
1553	ENTREE	8.82 m	3.56 m ²	6EME ETAGE
1564	ENTREE	7.58 m	2.91 m ²	6EME ETAGE
1572	ENTREE	7.66 m	2.89 m ²	6EME ETAGE
1585	ENTREE	7.64 m	2.88 m ²	6EME ETAGE
1591	ENTREE	6.25 m	2.53 m ²	6EME ETAGE
1594	ENTREE	8.06 m	3.13 m ²	6EME ETAGE
1625	ENTREE	9.29 m	3.61 m ²	6EME ETAGE
1638	ENTREE	8.25 m	3.26 m ²	6EME ETAGE
1667	ENTREE	7.74 m	2.93 m ²	6EME ETAGE
1671	ENTREE	13.43 m	5.52 m ²	6EME ETAGE
1672	ENTREE	7.36 m	2.97 m ²	6EME ETAGE
1680	ENTREE	10.39 m	4.69 m ²	6EME ETAGE
1719	ENTREE	8.30 m	3.33 m ²	6EME ETAGE

1427	GAINE	0.92 m	0.05 m ²	6EME ETAGE
1432	GAINE	2.01 m	0.24 m ²	6EME ETAGE
1439	GAINE	2.33 m	0.26 m ²	6EME ETAGE
1442	GAINE	1.40 m	0.11 m ²	6EME ETAGE
1445	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	6EME ETAGE
1453	GAINE	1.33 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
1457	GAINE	3.08 m	0.55 m ²	6EME ETAGE
1459	GAINE	1.92 m	0.21 m ²	6EME ETAGE
1468	GAINE	1.41 m	0.14 m ²	6EME ETAGE
1472	GAINE	1.41 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
1476	GAINE	2.82 m	0.45 m ²	6EME ETAGE
1478	GAINE	1.38 m	0.14 m ²	6EME ETAGE
1488	GAINE	2.30 m	0.24 m ²	6EME ETAGE
1493	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	6EME ETAGE
1499	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	6EME ETAGE
1510	GAINE	3.38 m	0.70 m ²	6EME ETAGE
1514	GAINE	1.24 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
1521	GAINE	1.62 m	0.17 m ²	6EME ETAGE
1528	GAINE	1.42 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
1532	GAINE	3.06 m	0.54 m ²	6EME ETAGE
1540	GAINE	1.54 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
1547	GAINE	1.66 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
1556	GAINE	3.03 m	0.54 m ²	6EME ETAGE
1562	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	6EME ETAGE
1575	GAINE	1.86 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
1586	GAINE	1.98 m	0.20 m ²	6EME ETAGE
1589	GAINE	0.63 m	0.02 m ²	6EME ETAGE
1593	GAINE	1.95 m	0.22 m ²	6EME ETAGE
1597	GAINE	1.07 m	0.07 m ²	6EME ETAGE
1614	GAINE	0.96 m	0.06 m ²	6EME ETAGE
1630	GAINE	3.16 m	0.60 m ²	6EME ETAGE
1634	GAINE	2.74 m	0.44 m ²	6EME ETAGE
1641	GAINE	3.36 m	0.34 m ²	6EME ETAGE
1716	GAINE	3.56 m	0.79 m ²	6EME ETAGE
1721	GAINE	2.17 m	0.23 m ²	6EME ETAGE
1449	PALIER	12.10 m	6.54 m ²	6EME ETAGE
1467	PALIER	22.01 m	11.67 m ²	6EME ETAGE
1483	PALIER	20.60 m	10.86 m ²	6EME ETAGE
1504	PALIER	20.80 m	11.07 m ²	6EME ETAGE
1518	PALIER	21.79 m	11.44 m ²	6EME ETAGE
1545	PALIER	21.24 m	11.25 m ²	6EME ETAGE
1635	PALIER	13.11 m	7.42 m ²	6EME ETAGE
1637	PALIER	14.60 m	8.11 m ²	6EME ETAGE
1670	PALIER	30.30 m	15.80 m ²	6EME ETAGE
1673	PALIER	37.07 m	20.66 m ²	6EME ETAGE
1682	PALIER	21.60 m	11.52 m ²	6EME ETAGE
1687	PALIER	12.49 m	6.85 m ²	6EME ETAGE
1433	PLACARD	1.61 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
1438	PLACARD	2.42 m	0.33 m ²	6EME ETAGE
1441	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE

1446	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
1454	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
1455	PLACARD	3.08 m	0.52 m ²	6EME ETAGE
1465	PLACARD	3.20 m	0.29 m ²	6EME ETAGE
1466	PLACARD	2.32 m	0.21 m ²	6EME ETAGE
1469	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
1477	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	6EME ETAGE
1479	PLACARD	2.52 m	0.33 m ²	6EME ETAGE
1492	PLACARD	2.46 m	0.36 m ²	6EME ETAGE
1498	PLACARD	3.46 m	0.75 m ²	6EME ETAGE
1501	PLACARD	2.05 m	0.17 m ²	6EME ETAGE
1509	PLACARD	3.32 m	0.62 m ²	6EME ETAGE
1513	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	6EME ETAGE
1520	PLACARD	2.30 m	0.32 m ²	6EME ETAGE
1533	PLACARD	3.21 m	0.61 m ²	6EME ETAGE
1541	PLACARD	2.42 m	0.35 m ²	6EME ETAGE
1546	PLACARD	5.35 m	1.65 m ²	6EME ETAGE
1554	PLACARD	3.11 m	0.56 m ²	6EME ETAGE
1561	PLACARD	2.32 m	0.33 m ²	6EME ETAGE
1566	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	6EME ETAGE
1569	PLACARD	2.28 m	0.29 m ²	6EME ETAGE
1573	PLACARD	2.34 m	0.20 m ²	6EME ETAGE
1579	PLACARD	4.07 m	0.98 m ²	6EME ETAGE
1583	PLACARD	2.61 m	0.35 m ²	6EME ETAGE
1587	PLACARD	3.64 m	0.80 m ²	6EME ETAGE
1592	PLACARD	2.07 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
1598	PLACARD	3.97 m	0.86 m ²	6EME ETAGE
1605	PLACARD	5.62 m	1.83 m ²	6EME ETAGE
1606	PLACARD	5.57 m	1.82 m ²	6EME ETAGE
1631	PLACARD	2.81 m	0.42 m ²	6EME ETAGE
1636	PLACARD	2.70 m	0.48 m ²	6EME ETAGE
1658	PLACARD	5.62 m	1.86 m ²	6EME ETAGE
1659	PLACARD	5.86 m	1.98 m ²	6EME ETAGE
1665	PLACARD	4.05 m	0.87 m ²	6EME ETAGE
1668	PLACARD	4.42 m	1.28 m ²	6EME ETAGE
1683	PLACARD	5.21 m	1.61 m ²	6EME ETAGE
1717	PLACARD	2.72 m	0.39 m ²	6EME ETAGE
1720	PLACARD	3.59 m	0.77 m ²	6EME ETAGE
1722	PLACARD	6.70 m	1.77 m ²	6EME ETAGE
1437	SDB	8.82 m	4.02 m ²	6EME ETAGE
1440	SDB	7.54 m	3.36 m ²	6EME ETAGE
1443	SDB	8.82 m	3.78 m ²	6EME ETAGE
1447	SDB	8.85 m	4.00 m ²	6EME ETAGE
1458	SDB	9.69 m	4.53 m ²	6EME ETAGE
1475	SDB	9.76 m	4.64 m ²	6EME ETAGE
1480	SDB	8.66 m	3.75 m ²	6EME ETAGE
1489	SDB	7.59 m	3.65 m ²	6EME ETAGE
1490	SDB	10.20 m	5.01 m ²	6EME ETAGE
1507	SDB	7.45 m	3.57 m ²	6EME ETAGE
1515	SDB	8.66 m	3.74 m ²	6EME ETAGE

1523	SDB	8.67 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
1530	SDB	9.89 m	4.79 m ²	6EME ETAGE
1543	SDB	8.70 m	3.76 m ²	6EME ETAGE
1555	SDB	9.89 m	4.75 m ²	6EME ETAGE
1560	SDB	8.84 m	3.95 m ²	6EME ETAGE
1570	SDB	8.62 m	3.68 m ²	6EME ETAGE
1571	SDB	8.63 m	3.69 m ²	6EME ETAGE
1577	SDB	12.41 m	6.55 m ²	6EME ETAGE
1590	SDB	8.31 m	3.40 m ²	6EME ETAGE
1595	SDB	8.72 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
1599	SDB	11.05 m	5.20 m ²	6EME ETAGE
1603	SDB	8.81 m	4.22 m ²	6EME ETAGE
1608	SDB	8.67 m	3.74 m ²	6EME ETAGE
1613	SDB	8.84 m	3.82 m ²	6EME ETAGE
1627	SDB	9.07 m	4.59 m ²	6EME ETAGE
1639	SDB	8.99 m	4.22 m ²	6EME ETAGE
1640	SDB	10.00 m	4.44 m ²	6EME ETAGE
1675	SDB	7.92 m	3.58 m ²	6EME ETAGE
1460	SDE	9.12 m	3.53 m ²	6EME ETAGE
1474	SDE	8.94 m	3.46 m ²	6EME ETAGE
1529	SDE	9.16 m	3.63 m ²	6EME ETAGE
1551	SDE	8.60 m	3.30 m ²	6EME ETAGE
1429	SEJOUR	13.61 m	11.16 m ²	6EME ETAGE
1451	SEJOUR	14.02 m	12.07 m ²	6EME ETAGE
1463	SEJOUR	14.49 m	12.33 m ²	6EME ETAGE
1471	SEJOUR	13.68 m	11.18 m ²	6EME ETAGE
1484	SEJOUR	13.67 m	11.26 m ²	6EME ETAGE
1486	SEJOUR	14.36 m	11.95 m ²	6EME ETAGE
1505	SEJOUR	14.08 m	11.74 m ²	6EME ETAGE
1526	SEJOUR	13.73 m	11.11 m ²	6EME ETAGE
1536	SEJOUR	13.76 m	11.45 m ²	6EME ETAGE
1539	SEJOUR	15.82 m	14.29 m ²	6EME ETAGE
1549	SEJOUR	13.83 m	11.24 m ²	6EME ETAGE
1563	SEJOUR	16.03 m	14.72 m ²	6EME ETAGE
1567	SEJOUR	13.60 m	11.35 m ²	6EME ETAGE
1580	SEJOUR	15.97 m	14.06 m ²	6EME ETAGE
1582	SEJOUR	13.68 m	11.23 m ²	6EME ETAGE
1588	SEJOUR	15.91 m	14.26 m ²	6EME ETAGE
1596	SEJOUR	15.84 m	14.56 m ²	6EME ETAGE
1600	SEJOUR	15.43 m	14.19 m ²	6EME ETAGE
1601	SEJOUR	14.72 m	14.18 m ²	6EME ETAGE
1610	SEJOUR	13.80 m	11.57 m ²	6EME ETAGE
1611	SEJOUR	16.04 m	14.84 m ²	6EME ETAGE
1629	SEJOUR	17.49 m	17.64 m ²	6EME ETAGE
1663	SEJOUR	15.37 m	13.67 m ²	6EME ETAGE
1666	SEJOUR	15.01 m	13.76 m ²	6EME ETAGE
1669	SEJOUR	14.26 m	12.17 m ²	6EME ETAGE
1674	SEJOUR	15.45 m	14.31 m ²	6EME ETAGE
1679	SEJOUR	15.86 m	14.25 m ²	6EME ETAGE
1686	SEJOUR	14.06 m	11.84 m ²	6EME ETAGE

1690	SEJOUR	13.99 m	11.95 m ²	6EME ETAGE
1696	SEJOUR	13.94 m	11.75 m ²	6EME ETAGE
1708	SEJOUR	13.95 m	11.87 m ²	6EME ETAGE
1711	SEJOUR	16.95 m	15.43 m ²	6EME ETAGE
1712	SEJOUR	13.80 m	11.62 m ²	6EME ETAGE
1576	WC	4.84 m	1.44 m ²	6EME ETAGE
2482	4727L-05	18.48 m	9.69 m ²	7EME ETAGE
2563	4727L-06	17.28 m	9.87 m ²	7EME ETAGE
2515	4727L-07	17.93 m	10.50 m ²	7EME ETAGE
2581	4727L-08	17.26 m	9.27 m ²	7EME ETAGE
2268	ASCENSEUR	5.13 m	1.93 m ²	7EME ETAGE
2269	ASCENSEUR	5.23 m	1.99 m ²	7EME ETAGE
2480	ASCENSEUR	6.05 m	2.38 m ²	7EME ETAGE
2513	ASCENSEUR	5.25 m	1.83 m ²	7EME ETAGE
2275	BALCON	11.07 m	3.87 m ²	7EME ETAGE
2461	BALCON	6.56 m	2.10 m ²	7EME ETAGE
2462	BALCON	8.13 m	3.91 m ²	7EME ETAGE
2463	BALCON	6.70 m	2.15 m ²	7EME ETAGE
2464	BALCON	11.43 m	4.58 m ²	7EME ETAGE
2465	BALCON	6.56 m	2.04 m ²	7EME ETAGE
2466	BALCON	18.12 m	6.69 m ²	7EME ETAGE
2467	BALCON	6.40 m	1.78 m ²	7EME ETAGE
2468	BALCON	6.86 m	2.23 m ²	7EME ETAGE
2469	BALCON	13.12 m	5.05 m ²	7EME ETAGE
2471	BALCON	18.20 m	7.23 m ²	7EME ETAGE
2472	BALCON	18.01 m	6.93 m ²	7EME ETAGE
2509	BALCON	5.73 m	1.69 m ²	7EME ETAGE
2525	BALCON	9.27 m	3.46 m ²	7EME ETAGE
2559	BALCON	13.18 m	4.57 m ²	7EME ETAGE
2562	BALCON	6.82 m	2.40 m ²	7EME ETAGE
2565	BALCON	12.02 m	4.68 m ²	7EME ETAGE
2566	BALCON	12.31 m	4.79 m ²	7EME ETAGE
2568	BALCON	6.57 m	2.41 m ²	7EME ETAGE
2569	BALCON	6.55 m	2.40 m ²	7EME ETAGE
2573	BALCON	6.43 m	2.23 m ²	7EME ETAGE
2583	BALCON	6.60 m	1.91 m ²	7EME ETAGE
2292	CHAMBRE	14.64 m	12.73 m ²	7EME ETAGE
2301	CHAMBRE	12.90 m	10.04 m ²	7EME ETAGE
2305	CHAMBRE	15.02 m	12.18 m ²	7EME ETAGE
2334	CHAMBRE	11.96 m	8.90 m ²	7EME ETAGE
2335	CHAMBRE	11.66 m	8.45 m ²	7EME ETAGE
2352	CHAMBRE	13.51 m	11.07 m ²	7EME ETAGE
2362	CHAMBRE	11.76 m	8.60 m ²	7EME ETAGE
2378	CHAMBRE	12.20 m	9.24 m ²	7EME ETAGE
2384	CHAMBRE	12.01 m	8.98 m ²	7EME ETAGE
2393	CHAMBRE	12.52 m	9.26 m ²	7EME ETAGE
2408	CHAMBRE	11.83 m	8.71 m ²	7EME ETAGE
2422	CHAMBRE	12.31 m	9.46 m ²	7EME ETAGE
2439	CHAMBRE	12.78 m	10.14 m ²	7EME ETAGE
2454	CHAMBRE	11.99 m	9.34 m ²	7EME ETAGE

2458	CHAMBRE	12.96 m	10.13 m ²	7EME ETAGE
2459	CHAMBRE	11.73 m	8.56 m ²	7EME ETAGE
2485	CHAMBRE	13.25 m	10.54 m ²	7EME ETAGE
2489	CHAMBRE	12.52 m	9.92 m ²	7EME ETAGE
2490	CHAMBRE	15.12 m	12.13 m ²	7EME ETAGE
2492	CHAMBRE	12.89 m	10.31 m ²	7EME ETAGE
2518	CHAMBRE	13.35 m	10.71 m ²	7EME ETAGE
2519	CHAMBRE	14.55 m	11.60 m ²	7EME ETAGE
2531	CHAMBRE	13.29 m	10.71 m ²	7EME ETAGE
2533	CHAMBRE	12.86 m	10.14 m ²	7EME ETAGE
2544	CHAMBRE	14.98 m	13.04 m ²	7EME ETAGE
2545	CHAMBRE	13.40 m	10.87 m ²	7EME ETAGE
1962	CHAMBRE 01	11.84 m	9.14 m ²	7EME ETAGE
2456	CHAMBRE 01	12.14 m	9.42 m ²	7EME ETAGE
2420	CHAMBRE 02	11.62 m	8.08 m ²	7EME ETAGE
2434	CHAMBRE 02	12.07 m	8.80 m ²	7EME ETAGE
1957	CUISINE	10.71 m	5.60 m ²	7EME ETAGE
2294	CUISINE	7.83 m	3.29 m ²	7EME ETAGE
2308	CUISINE	7.87 m	2.98 m ²	7EME ETAGE
2311	CUISINE	7.79 m	2.88 m ²	7EME ETAGE
2320	CUISINE	7.12 m	2.76 m ²	7EME ETAGE
2324	CUISINE	7.64 m	3.44 m ²	7EME ETAGE
2328	CUISINE	7.15 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
2338	CUISINE	7.12 m	2.77 m ²	7EME ETAGE
2343	CUISINE	7.36 m	3.26 m ²	7EME ETAGE
2348	CUISINE	8.21 m	3.41 m ²	7EME ETAGE
2354	CUISINE	6.86 m	2.94 m ²	7EME ETAGE
2360	CUISINE	7.31 m	3.07 m ²	7EME ETAGE
2366	CUISINE	7.12 m	2.77 m ²	7EME ETAGE
2375	CUISINE	7.14 m	2.78 m ²	7EME ETAGE
2379	CUISINE	7.14 m	2.78 m ²	7EME ETAGE
2389	CUISINE	7.49 m	3.18 m ²	7EME ETAGE
2392	CUISINE	6.45 m	2.59 m ²	7EME ETAGE
2396	CUISINE	6.49 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
2403	CUISINE	7.46 m	3.18 m ²	7EME ETAGE
2406	CUISINE	6.92 m	2.87 m ²	7EME ETAGE
2413	CUISINE	7.14 m	2.79 m ²	7EME ETAGE
2426	CUISINE	7.48 m	2.92 m ²	7EME ETAGE
2430	CUISINE	6.66 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
2477	CUISINE	9.82 m	5.86 m ²	7EME ETAGE
2504	CUISINE	7.33 m	3.15 m ²	7EME ETAGE
2529	CUISINE	8.26 m	3.86 m ²	7EME ETAGE
2539	CUISINE	8.28 m	3.52 m ²	7EME ETAGE
2541	CUISINE	8.20 m	3.54 m ²	7EME ETAGE
2549	CUISINE	8.24 m	3.44 m ²	7EME ETAGE
2561	CUISINE	6.90 m	2.70 m ²	7EME ETAGE
2317	DEGAGEMENT	18.93 m	8.15 m ²	7EME ETAGE
2346	DEGAGEMENT	18.98 m	8.42 m ²	7EME ETAGE
2361	DEGAGEMENT	25.18 m	11.57 m ²	7EME ETAGE
2404	DEGAGEMENT	25.15 m	10.89 m ²	7EME ETAGE

2432	DEGAGEMENT	10.92 m	3.99 m ²	7EME ETAGE
2442	DEGAGEMENT	25.65 m	11.66 m ²	7EME ETAGE
2506	DEGAGEMENT	19.16 m	9.20 m ²	7EME ETAGE
2322	ENTREE	7.42 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
2325	ENTREE	8.59 m	3.31 m ²	7EME ETAGE
2336	ENTREE	7.63 m	2.84 m ²	7EME ETAGE
2342	ENTREE	8.59 m	3.28 m ²	7EME ETAGE
2367	ENTREE	7.78 m	2.84 m ²	7EME ETAGE
2369	ENTREE	8.11 m	3.01 m ²	7EME ETAGE
2377	ENTREE	7.72 m	2.79 m ²	7EME ETAGE
2383	ENTREE	7.78 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
2388	ENTREE	8.68 m	3.37 m ²	7EME ETAGE
2409	ENTREE	8.72 m	3.44 m ²	7EME ETAGE
2410	ENTREE	7.78 m	2.95 m ²	7EME ETAGE
2427	ENTREE	7.04 m	2.50 m ²	7EME ETAGE
2431	ENTREE	6.27 m	1.95 m ²	7EME ETAGE
2435	ENTREE	20.23 m	9.81 m ²	7EME ETAGE
2478	ENTREE	14.20 m	5.71 m ²	7EME ETAGE
2487	ENTREE	7.61 m	2.75 m ²	7EME ETAGE
2495	ENTREE	7.47 m	2.77 m ²	7EME ETAGE
2501	ENTREE	8.52 m	3.35 m ²	7EME ETAGE
2507	ENTREE	7.54 m	2.72 m ²	7EME ETAGE
2532	ENTREE	19.12 m	9.38 m ²	7EME ETAGE
2534	ENTREE	8.18 m	3.19 m ²	7EME ETAGE
2546	ENTREE	8.16 m	3.29 m ²	7EME ETAGE
2556	ENTREE	7.98 m	3.31 m ²	7EME ETAGE
1959	GAINE	2.45 m	0.26 m ²	7EME ETAGE
2291	GAINE	1.42 m	0.13 m ²	7EME ETAGE
2299	GAINE	2.26 m	0.27 m ²	7EME ETAGE
2300	GAINE	1.33 m	0.11 m ²	7EME ETAGE
2302	GAINE	3.61 m	0.77 m ²	7EME ETAGE
2309	GAINE	1.84 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
2312	GAINE	1.84 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
2315	GAINE	3.22 m	0.63 m ²	7EME ETAGE
2319	GAINE	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
2330	GAINE	1.20 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
2333	GAINE	3.30 m	0.70 m ²	7EME ETAGE
2339	GAINE	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
2344	GAINE	3.11 m	0.59 m ²	7EME ETAGE
2350	GAINE	1.84 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
2357	GAINE	3.17 m	0.61 m ²	7EME ETAGE
2364	GAINE	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
2373	GAINE	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
2380	GAINE	1.43 m	0.15 m ²	7EME ETAGE
2386	GAINE	3.20 m	0.62 m ²	7EME ETAGE
2397	GAINE	1.50 m	0.13 m ²	7EME ETAGE
2401	GAINE	2.84 m	0.46 m ²	7EME ETAGE
2415	GAINE	1.20 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
2418	GAINE	2.55 m	0.23 m ²	7EME ETAGE
2428	GAINE	1.24 m	0.09 m ²	7EME ETAGE

2433	GAINE	1.63 m	0.16 m ²	7EME ETAGE
2436	GAINE	3.17 m	0.61 m ²	7EME ETAGE
2438	GAINE	2.80 m	0.46 m ²	7EME ETAGE
2460	GAINE	2.28 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
2500	GAINE	3.34 m	0.65 m ²	7EME ETAGE
2527	GAINE	1.31 m	0.10 m ²	7EME ETAGE
2530	GAINE	0.76 m	0.03 m ²	7EME ETAGE
2537	GAINE	1.23 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
2550	GAINE	1.33 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
2564	GAINE	2.71 m	0.43 m ²	7EME ETAGE
2582	GAINE	1.19 m	0.07 m ²	7EME ETAGE
2327	PALIER	20.35 m	9.60 m ²	7EME ETAGE
2371	PALIER	20.02 m	9.41 m ²	7EME ETAGE
2385	PALIER	20.72 m	9.77 m ²	7EME ETAGE
2412	PALIER	20.28 m	10.18 m ²	7EME ETAGE
2440	PALIER	15.40 m	6.81 m ²	7EME ETAGE
2453	PALIER	25.51 m	13.22 m ²	7EME ETAGE
2479	PALIER	15.27 m	6.93 m ²	7EME ETAGE
2511	PALIER	15.78 m	6.79 m ²	7EME ETAGE
2512	PALIER	20.22 m	9.59 m ²	7EME ETAGE
2548	PALIER	21.75 m	10.92 m ²	7EME ETAGE
2554	PALIER	21.81 m	11.08 m ²	7EME ETAGE
2558	PALIER	12.37 m	5.61 m ²	7EME ETAGE
1960	PLACARD	3.41 m	0.63 m ²	7EME ETAGE
2293	PLACARD	2.43 m	0.33 m ²	7EME ETAGE
2304	PLACARD	3.38 m	0.71 m ²	7EME ETAGE
2310	PLACARD	3.38 m	0.71 m ²	7EME ETAGE
2316	PLACARD	3.16 m	0.59 m ²	7EME ETAGE
2318	PLACARD	2.12 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
2326	PLACARD	2.21 m	0.24 m ²	7EME ETAGE
2329	PLACARD	2.02 m	0.22 m ²	7EME ETAGE
2340	PLACARD	2.12 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
2341	PLACARD	2.96 m	0.51 m ²	7EME ETAGE
2347	PLACARD	3.30 m	0.68 m ²	7EME ETAGE
2351	PLACARD	5.64 m	1.82 m ²	7EME ETAGE
2358	PLACARD	3.65 m	0.85 m ²	7EME ETAGE
2363	PLACARD	2.12 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
2374	PLACARD	2.06 m	0.24 m ²	7EME ETAGE
2381	PLACARD	1.97 m	0.23 m ²	7EME ETAGE
2387	PLACARD	3.08 m	0.55 m ²	7EME ETAGE
2399	PLACARD	5.16 m	1.54 m ²	7EME ETAGE
2402	PLACARD	3.27 m	0.65 m ²	7EME ETAGE
2407	PLACARD	1.72 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
2414	PLACARD	2.02 m	0.22 m ²	7EME ETAGE
2419	PLACARD	3.31 m	0.58 m ²	7EME ETAGE
2425	PLACARD	2.39 m	0.34 m ²	7EME ETAGE
2437	PLACARD	2.82 m	0.42 m ²	7EME ETAGE
2441	PLACARD	4.78 m	1.38 m ²	7EME ETAGE
2502	PLACARD	3.12 m	0.54 m ²	7EME ETAGE
2528	PLACARD	4.05 m	0.85 m ²	7EME ETAGE

2536	PLACARD	2.20 m	0.29 m ²	7EME ETAGE
2543	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	7EME ETAGE
2552	PLACARD	2.24 m	0.30 m ²	7EME ETAGE
2553	PLACARD	4.73 m	1.27 m ²	7EME ETAGE
1958	RGT.	4.16 m	1.14 m ²	7EME ETAGE
1956	SDB	9.11 m	3.81 m ²	7EME ETAGE
2289	SDB	9.41 m	3.87 m ²	7EME ETAGE
2295	SDB	7.81 m	3.23 m ²	7EME ETAGE
2355	SDB	7.05 m	3.12 m ²	7EME ETAGE
2359	SDB	9.10 m	4.06 m ²	7EME ETAGE
2390	SDB	8.98 m	4.63 m ²	7EME ETAGE
2400	SDB	8.88 m	4.29 m ²	7EME ETAGE
2405	SDB	6.90 m	2.56 m ²	7EME ETAGE
2421	SDB	7.32 m	3.24 m ²	7EME ETAGE
2429	SDB	6.82 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
2503	SDB	8.75 m	4.21 m ²	7EME ETAGE
2542	SDB	8.14 m	3.50 m ²	7EME ETAGE
2551	SDB	8.30 m	3.49 m ²	7EME ETAGE
2297	SDE	9.00 m	3.49 m ²	7EME ETAGE
2313	SDE	8.88 m	3.15 m ²	7EME ETAGE
2314	SDE	10.63 m	4.59 m ²	7EME ETAGE
2321	SDE	8.56 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
2331	SDE	8.61 m	2.71 m ²	7EME ETAGE
2337	SDE	8.56 m	2.64 m ²	7EME ETAGE
2345	SDE	10.49 m	4.45 m ²	7EME ETAGE
2349	SDE	9.02 m	3.52 m ²	7EME ETAGE
2365	SDE	8.56 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
2376	SDE	8.58 m	2.74 m ²	7EME ETAGE
2382	SDE	8.54 m	2.62 m ²	7EME ETAGE
2391	SDE	8.68 m	3.15 m ²	7EME ETAGE
2398	SDE	8.41 m	2.72 m ²	7EME ETAGE
2416	SDE	8.60 m	2.72 m ²	7EME ETAGE
2424	SDE	7.24 m	3.02 m ²	7EME ETAGE
2499	SDE	8.77 m	3.13 m ²	7EME ETAGE
2538	SDE	9.60 m	3.22 m ²	7EME ETAGE
1961	SEJOUR	13.69 m	11.03 m ²	7EME ETAGE
2290	SEJOUR	14.53 m	12.40 m ²	7EME ETAGE
2296	SEJOUR	14.42 m	14.13 m ²	7EME ETAGE
2303	SEJOUR	15.29 m	13.07 m ²	7EME ETAGE
2323	SEJOUR	14.15 m	11.96 m ²	7EME ETAGE
2353	SEJOUR	13.47 m	9.61 m ²	7EME ETAGE
2368	SEJOUR	14.14 m	12.02 m ²	7EME ETAGE
2370	SEJOUR	13.27 m	10.12 m ²	7EME ETAGE
2372	SEJOUR	12.06 m	9.04 m ²	7EME ETAGE
2394	SEJOUR	13.62 m	9.99 m ²	7EME ETAGE
2395	SEJOUR	13.17 m	8.95 m ²	7EME ETAGE
2411	SEJOUR	14.32 m	12.23 m ²	7EME ETAGE
2423	SEJOUR	13.94 m	11.62 m ²	7EME ETAGE
2457	SEJOUR	12.75 m	10.33 m ²	7EME ETAGE
2470	SEJOUR	14.18 m	11.99 m ²	7EME ETAGE

2473	SEJOUR	14.34 m	12.35 m ²	7EME ETAGE
2476	SEJOUR	15.85 m	14.64 m ²	7EME ETAGE
2484	SEJOUR	13.18 m	9.83 m ²	7EME ETAGE
2486	SEJOUR	12.14 m	9.11 m ²	7EME ETAGE
2488	SEJOUR	12.96 m	9.88 m ²	7EME ETAGE
2491	SEJOUR	15.43 m	13.09 m ²	7EME ETAGE
2493	SEJOUR	13.16 m	9.89 m ²	7EME ETAGE
2496	SEJOUR	12.01 m	9.10 m ²	7EME ETAGE
2505	SEJOUR	13.50 m	10.58 m ²	7EME ETAGE
2508	SEJOUR	13.17 m	10.99 m ²	7EME ETAGE
2517	SEJOUR	13.25 m	10.02 m ²	7EME ETAGE
2520	SEJOUR	14.88 m	12.48 m ²	7EME ETAGE
2547	SEJOUR	15.04 m	13.22 m ²	7EME ETAGE
2555	SEJOUR	13.08 m	9.86 m ²	7EME ETAGE
2557	SEJOUR	13.86 m	11.64 m ²	7EME ETAGE
2417	WC	4.28 m	1.14 m ²	7EME ETAGE
2602	4727L-05	17.40 m	8.73 m ²	8EME ETAGE
2613	4727L-06	16.60 m	9.00 m ²	8EME ETAGE
2625	4727L-07	17.22 m	9.52 m ²	8EME ETAGE
2656	4727L-08	16.54 m	8.64 m ²	8EME ETAGE
2264	ASCENSEUR	6.04 m	2.38 m ²	8EME ETAGE
2265	ASCENSEUR	5.11 m	1.93 m ²	8EME ETAGE
2266	ASCENSEUR	5.24 m	1.83 m ²	8EME ETAGE
2267	ASCENSEUR	5.23 m	1.99 m ²	8EME ETAGE
2004	BALCON	5.38 m	1.68 m ²	8EME ETAGE
2032	BALCON	6.11 m	1.65 m ²	8EME ETAGE
2246	BALCON	6.01 m	1.49 m ²	8EME ETAGE
2247	BALCON	10.28 m	2.57 m ²	8EME ETAGE
2588	BALCON	12.76 m	7.79 m ²	8EME ETAGE
2589	BALCON	6.99 m	2.66 m ²	8EME ETAGE
2590	BALCON	7.01 m	2.66 m ²	8EME ETAGE
2591	BALCON	7.08 m	2.88 m ²	8EME ETAGE
2592	BALCON	7.31 m	3.15 m ²	8EME ETAGE
2606	BALCON	7.53 m	3.30 m ²	8EME ETAGE
2608	BALCON	6.33 m	1.93 m ²	8EME ETAGE
2609	BALCON	7.61 m	3.36 m ²	8EME ETAGE
2610	BALCON	6.59 m	2.19 m ²	8EME ETAGE
2629	BALCON	6.45 m	2.37 m ²	8EME ETAGE
2630	BALCON	7.88 m	3.52 m ²	8EME ETAGE
2631	BALCON	5.90 m	1.77 m ²	8EME ETAGE
2632	BALCON	6.02 m	1.85 m ²	8EME ETAGE
2633	BALCON	7.74 m	3.38 m ²	8EME ETAGE
2634	BALCON	7.02 m	2.19 m ²	8EME ETAGE
2642	BALCON	5.82 m	1.37 m ²	8EME ETAGE
2650	BALCON	8.28 m	2.14 m ²	8EME ETAGE
2735	BALCON	6.22 m	1.78 m ²	8EME ETAGE
2736	BALCON	6.17 m	1.79 m ²	8EME ETAGE
2741	BALCON	6.30 m	1.70 m ²	8EME ETAGE
2050	CHAMBRE	12.04 m	9.01 m ²	8EME ETAGE
2057	CHAMBRE	12.61 m	9.75 m ²	8EME ETAGE

2058	CHAMBRE	12.58 m	9.00 m ²	8EME ETAGE
2095	CHAMBRE	12.45 m	8.86 m ²	8EME ETAGE
2106	CHAMBRE	13.22 m	10.80 m ²	8EME ETAGE
2130	CHAMBRE	19.01 m	16.39 m ²	8EME ETAGE
2144	CHAMBRE	12.68 m	8.87 m ²	8EME ETAGE
2152	CHAMBRE	12.15 m	9.21 m ²	8EME ETAGE
2167	CHAMBRE	11.12 m	7.69 m ²	8EME ETAGE
2181	CHAMBRE	13.16 m	9.67 m ²	8EME ETAGE
2184	CHAMBRE	12.82 m	9.26 m ²	8EME ETAGE
2185	CHAMBRE	14.10 m	11.24 m ²	8EME ETAGE
2186	CHAMBRE	12.74 m	9.13 m ²	8EME ETAGE
2215	CHAMBRE	12.56 m	8.64 m ²	8EME ETAGE
2240	CHAMBRE	13.51 m	11.23 m ²	8EME ETAGE
2256	CHAMBRE	12.62 m	9.14 m ²	8EME ETAGE
2045	CUISINE	8.31 m	3.49 m ²	8EME ETAGE
2051	CUISINE	6.06 m	2.09 m ²	8EME ETAGE
2054	CUISINE	6.72 m	2.70 m ²	8EME ETAGE
2056	CUISINE	6.09 m	2.31 m ²	8EME ETAGE
2075	CUISINE	6.14 m	2.31 m ²	8EME ETAGE
2197	CUISINE	8.57 m	3.61 m ²	8EME ETAGE
2206	CUISINE	9.08 m	4.46 m ²	8EME ETAGE
2214	CUISINE	6.64 m	2.59 m ²	8EME ETAGE
2593	CUISINE	9.20 m	4.46 m ²	8EME ETAGE
2594	CUISINE	7.38 m	2.84 m ²	8EME ETAGE
2595	CUISINE	5.95 m	1.76 m ²	8EME ETAGE
2596	CUISINE	4.11 m	0.88 m ²	8EME ETAGE
2597	CUISINE	4.59 m	0.96 m ²	8EME ETAGE
2598	CUISINE	4.74 m	1.09 m ²	8EME ETAGE
2599	CUISINE	9.30 m	4.20 m ²	8EME ETAGE
2603	CUISINE	4.80 m	1.16 m ²	8EME ETAGE
2611	CUISINE	9.23 m	4.48 m ²	8EME ETAGE
2615	CUISINE	4.59 m	1.04 m ²	8EME ETAGE
2617	CUISINE	4.29 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
2618	CUISINE	5.21 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
2619	CUISINE	4.74 m	1.02 m ²	8EME ETAGE
2622	CUISINE	4.79 m	1.07 m ²	8EME ETAGE
2623	CUISINE	4.72 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
2627	CUISINE	5.25 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
2628	CUISINE	8.69 m	3.66 m ²	8EME ETAGE
2635	CUISINE	5.44 m	1.49 m ²	8EME ETAGE
2640	CUISINE	6.16 m	2.30 m ²	8EME ETAGE
2653	CUISINE	6.36 m	1.79 m ²	8EME ETAGE
2819	CUISINE	5.17 m	1.14 m ²	8EME ETAGE
2046	DEGAGEMENT	15.62 m	7.32 m ²	8EME ETAGE
2196	DEGAGEMENT	20.67 m	8.90 m ²	8EME ETAGE
2621	DEGAGEMENT	20.87 m	8.00 m ²	8EME ETAGE
2147	DISJ	1.64 m	0.09 m ²	8EME ETAGE
2000	ENTREE	6.99 m	2.09 m ²	8EME ETAGE
2063	ENTREE	7.45 m	2.52 m ²	8EME ETAGE
2072	ENTREE	5.23 m	1.59 m ²	8EME ETAGE

2081	ENTREE	23.03 m	10.13 m ²	8EME ETAGE
2093	ENTREE	5.44 m	1.80 m ²	8EME ETAGE
2094	ENTREE	7.31 m	2.44 m ²	8EME ETAGE
2102	ENTREE	7.37 m	2.31 m ²	8EME ETAGE
2103	ENTREE	5.37 m	1.78 m ²	8EME ETAGE
2117	ENTREE	5.26 m	1.70 m ²	8EME ETAGE
2119	ENTREE	7.44 m	2.47 m ²	8EME ETAGE
2123	ENTREE	5.23 m	1.68 m ²	8EME ETAGE
2124	ENTREE	7.50 m	2.49 m ²	8EME ETAGE
2138	ENTREE	5.31 m	1.73 m ²	8EME ETAGE
2140	ENTREE	7.43 m	2.44 m ²	8EME ETAGE
2148	ENTREE	8.73 m	3.31 m ²	8EME ETAGE
2205	ENTREE	20.26 m	8.12 m ²	8EME ETAGE
2213	ENTREE	20.20 m	8.48 m ²	8EME ETAGE
2225	ENTREE	17.15 m	7.43 m ²	8EME ETAGE
2227	ENTREE	5.53 m	1.50 m ²	8EME ETAGE
2238	ENTREE	7.49 m	2.49 m ²	8EME ETAGE
2604	ENTREE	19.69 m	7.79 m ²	8EME ETAGE
2637	ENTREE	7.01 m	1.93 m ²	8EME ETAGE
2639	ENTREE	6.31 m	2.01 m ²	8EME ETAGE
2641	ENTREE	7.27 m	2.52 m ²	8EME ETAGE
2647	ENTREE	9.54 m	3.23 m ²	8EME ETAGE
2655	ENTREE	9.27 m	2.79 m ²	8EME ETAGE
2074	GAINE	3.42 m	0.65 m ²	8EME ETAGE
2084	GAINE	1.91 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
2096	GAINE	2.82 m	0.47 m ²	8EME ETAGE
2105	GAINE	4.26 m	0.93 m ²	8EME ETAGE
2107	GAINE	2.41 m	0.21 m ²	8EME ETAGE
2110	GAINE	1.90 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
2112	GAINE	1.90 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
2115	GAINE	3.68 m	0.64 m ²	8EME ETAGE
2126	GAINE	3.83 m	0.63 m ²	8EME ETAGE
2129	GAINE	1.90 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
2134	GAINE	2.06 m	0.21 m ²	8EME ETAGE
2135	GAINE	3.75 m	0.68 m ²	8EME ETAGE
2142	GAINE	2.71 m	0.45 m ²	8EME ETAGE
2146	GAINE	3.14 m	0.44 m ²	8EME ETAGE
2149	GAINE	3.54 m	0.50 m ²	8EME ETAGE
2150	GAINE	4.14 m	0.80 m ²	8EME ETAGE
2160	GAINE	2.95 m	0.52 m ²	8EME ETAGE
2162	GAINE	2.91 m	0.50 m ²	8EME ETAGE
2176	GAINE	2.79 m	0.42 m ²	8EME ETAGE
2179	GAINE	2.91 m	0.52 m ²	8EME ETAGE
2183	GAINE	2.75 m	0.44 m ²	8EME ETAGE
2187	GAINE	2.79 m	0.45 m ²	8EME ETAGE
2199	GAINE	2.99 m	0.27 m ²	8EME ETAGE
2208	GAINE	8.65 m	3.04 m ²	8EME ETAGE
2223	GAINE	2.72 m	0.44 m ²	8EME ETAGE
2232	GAINE	3.18 m	0.58 m ²	8EME ETAGE
2585	GAINE	2.29 m	0.25 m ²	8EME ETAGE

2659	GAINE	3.37 m	0.70 m ²	8EME ETAGE
2069	PALIER	12.58 m	5.80 m ²	8EME ETAGE
2079	PALIER	21.56 m	10.05 m ²	8EME ETAGE
2104	PALIER	17.54 m	8.12 m ²	8EME ETAGE
2121	PALIER	17.28 m	7.96 m ²	8EME ETAGE
2125	PALIER	18.03 m	8.31 m ²	8EME ETAGE
2141	PALIER	17.00 m	7.76 m ²	8EME ETAGE
2177	PALIER	12.33 m	5.63 m ²	8EME ETAGE
2229	PALIER	20.49 m	9.20 m ²	8EME ETAGE
2600	PALIER	13.48 m	6.04 m ²	8EME ETAGE
2614	PALIER	13.43 m	6.16 m ²	8EME ETAGE
2737	PALIER	18.24 m	8.35 m ²	8EME ETAGE
2740	PALIER	25.60 m	12.25 m ²	8EME ETAGE
2017	PLACARD	4.76 m	1.42 m ²	8EME ETAGE
2060	PLACARD	2.43 m	0.31 m ²	8EME ETAGE
2073	PLACARD	4.00 m	0.99 m ²	8EME ETAGE
2078	PLACARD	2.57 m	0.35 m ²	8EME ETAGE
2087	PLACARD	2.37 m	0.24 m ²	8EME ETAGE
2088	PLACARD	2.65 m	0.32 m ²	8EME ETAGE
2089	PLACARD	5.47 m	1.50 m ²	8EME ETAGE
2099	PLACARD	2.65 m	0.29 m ²	8EME ETAGE
2116	PLACARD	2.34 m	0.23 m ²	8EME ETAGE
2136	PLACARD	2.53 m	0.27 m ²	8EME ETAGE
2145	PLACARD	4.84 m	1.46 m ²	8EME ETAGE
2154	PLACARD	5.50 m	1.21 m ²	8EME ETAGE
2222	PLACARD	2.84 m	0.43 m ²	8EME ETAGE
2224	PLACARD	2.80 m	0.46 m ²	8EME ETAGE
2241	PLACARD	4.05 m	0.70 m ²	8EME ETAGE
2259	PLACARD	7.57 m	2.77 m ²	8EME ETAGE
2657	PLACARD	3.63 m	0.78 m ²	8EME ETAGE
2658	PLACARD	2.43 m	0.33 m ²	8EME ETAGE
2132	RGT	6.13 m	1.87 m ²	8EME ETAGE
2114	RGT.	6.60 m	2.12 m ²	8EME ETAGE
2137	RGT.	7.42 m	2.57 m ²	8EME ETAGE
2030	SDB	5.93 m	2.16 m ²	8EME ETAGE
2040	SDB	5.84 m	2.09 m ²	8EME ETAGE
2080	SDB	8.31 m	3.20 m ²	8EME ETAGE
2139	SDB	8.55 m	2.90 m ²	8EME ETAGE
2143	SDB	8.15 m	2.54 m ²	8EME ETAGE
2155	SDB	8.31 m	3.77 m ²	8EME ETAGE
2193	SDB	8.58 m	2.98 m ²	8EME ETAGE
2216	SDB	9.73 m	4.61 m ²	8EME ETAGE
2026	SDE	6.01 m	1.90 m ²	8EME ETAGE
2031	SDE	8.11 m	2.46 m ²	8EME ETAGE
2083	SDE	7.77 m	2.33 m ²	8EME ETAGE
2091	SDE	8.11 m	3.15 m ²	8EME ETAGE
2097	SDE	8.02 m	3.00 m ²	8EME ETAGE
2101	SDE	8.25 m	3.26 m ²	8EME ETAGE
2151	SDE	8.56 m	3.07 m ²	8EME ETAGE
2161	SDE	8.71 m	3.02 m ²	8EME ETAGE

2164	SDE	8.03 m	2.94 m ²	8EME ETAGE
2182	SDE	8.51 m	2.88 m ²	8EME ETAGE
2191	SDE	7.08 m	3.02 m ²	8EME ETAGE
2195	SDE	7.11 m	2.68 m ²	8EME ETAGE
2198	SDE	7.20 m	2.59 m ²	8EME ETAGE
2200	SDE	8.71 m	3.14 m ²	8EME ETAGE
2203	SDE	8.75 m	3.10 m ²	8EME ETAGE
2204	SDE	7.84 m	3.22 m ²	8EME ETAGE
2207	SDE	7.45 m	3.14 m ²	8EME ETAGE
2211	SDE	8.85 m	3.38 m ²	8EME ETAGE
2212	SDE	7.76 m	2.86 m ²	8EME ETAGE
2228	SDE	8.05 m	2.66 m ²	8EME ETAGE
2648	SDE	7.81 m	2.58 m ²	8EME ETAGE
1999	SEJOUR	14.57 m	11.74 m ²	8EME ETAGE
2020	SEJOUR	11.02 m	7.46 m ²	8EME ETAGE
2034	SEJOUR	19.80 m	16.94 m ²	8EME ETAGE
2055	SEJOUR	13.06 m	9.70 m ²	8EME ETAGE
2067	SEJOUR	12.96 m	10.11 m ²	8EME ETAGE
2068	SEJOUR	14.43 m	12.97 m ²	8EME ETAGE
2092	SEJOUR	14.93 m	12.04 m ²	8EME ETAGE
2098	SEJOUR	14.66 m	11.23 m ²	8EME ETAGE
2100	SEJOUR	12.90 m	8.88 m ²	8EME ETAGE
2109	SEJOUR	18.51 m	18.28 m ²	8EME ETAGE
2111	SEJOUR	18.38 m	17.80 m ²	8EME ETAGE
2118	SEJOUR	12.73 m	10.07 m ²	8EME ETAGE
2120	SEJOUR	14.68 m	11.56 m ²	8EME ETAGE
2122	SEJOUR	12.20 m	8.71 m ²	8EME ETAGE
2128	SEJOUR	17.65 m	16.73 m ²	8EME ETAGE
2153	SEJOUR	18.51 m	18.44 m ²	8EME ETAGE
2159	SEJOUR	12.32 m	8.90 m ²	8EME ETAGE
2165	SEJOUR	12.92 m	9.56 m ²	8EME ETAGE
2173	SEJOUR	13.41 m	11.27 m ²	8EME ETAGE
2188	SEJOUR	13.14 m	10.63 m ²	8EME ETAGE
2189	SEJOUR	12.33 m	8.46 m ²	8EME ETAGE
2192	SEJOUR	14.77 m	11.71 m ²	8EME ETAGE
2201	SEJOUR	14.68 m	11.52 m ²	8EME ETAGE
2226	SEJOUR	13.81 m	10.62 m ²	8EME ETAGE
2234	SEJOUR	13.34 m	9.14 m ²	8EME ETAGE
2237	SEJOUR	11.89 m	8.73 m ²	8EME ETAGE
2252	SEJOUR	18.76 m	17.40 m ²	8EME ETAGE
2255	SEJOUR	11.77 m	8.69 m ²	8EME ETAGE
2654	SEJOUR	12.40 m	9.51 m ²	8EME ETAGE
2090	WC	4.78 m	1.39 m ²	8EME ETAGE
2108	WC	4.91 m	1.49 m ²	8EME ETAGE
2113	WC	4.57 m	1.26 m ²	8EME ETAGE
2127	WC	4.69 m	1.34 m ²	8EME ETAGE
2133	WC	4.43 m	1.15 m ²	8EME ETAGE
2231	WC	3.77 m	0.88 m ²	8EME ETAGE

Annexe V : Nomenclature des espaces

Nomenclature des espaces				
Nom	Zone	Périmètre	Surface	Niveau
4727L-05	PARTIE COMMUNE 01	11.27 m	5.43 m ²	1ER ETAGE
4727L-05-1	PARTIE COMMUNE 01	5.92 m	2.33 m ²	1ER ETAGE
4727L-05-2	PARTIE COMMUNE 01	6.00 m	2.33 m ²	1ER ETAGE
4727L-06	PARTIE COMMUNE 02	10.72 m	5.53 m ²	1ER ETAGE
4727L-06-1	PARTIE COMMUNE 02	5.70 m	2.22 m ²	1ER ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 03	10.82 m	5.42 m ²	1ER ETAGE
4727L-07-1	PARTIE COMMUNE 03	5.98 m	2.42 m ²	1ER ETAGE
4727L-07-2	PARTIE COMMUNE 03	6.07 m	2.35 m ²	1ER ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 04	10.94 m	5.47 m ²	1ER ETAGE
4727L-08-1	PARTIE COMMUNE 04	5.83 m	2.29 m ²	1ER ETAGE
4727L-08-2	PARTIE COMMUNE 04	5.82 m	2.29 m ²	1ER ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 02	5.02 m	1.94 m ²	1ER ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 03	5.39 m	1.84 m ²	1ER ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 01	6.04 m	2.38 m ²	1ER ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 04	5.15 m	2.00 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0502	14.25 m	11.69 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0501	14.16 m	11.85 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0306	13.81 m	11.04 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0302	13.76 m	11.05 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0301	14.02 m	11.61 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0110	13.62 m	10.80 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0505	14.05 m	11.95 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0504	14.00 m	11.72 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0503	14.12 m	12.00 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0303	14.06 m	11.89 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0305	14.00 m	11.76 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0304	13.72 m	11.31 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0307	14.01 m	11.55 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0111	14.20 m	11.85 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0507	14.13 m	11.81 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0109	12.04 m	8.57 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0704	13.89 m	11.61 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0701	13.98 m	11.49 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE	4727L-0705	15.17 m	13.32 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE 01	4727L-0101	13.67 m	11.46 m ²	1ER ETAGE
CHAMBRE 02	4727L-0101	11.93 m	9.32 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-1	Par défaut	29.37 m	44.97 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-1	Par défaut	25.78 m	37.17 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-1	Par défaut	26.80 m	39.41 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-1	Par défaut	8.89 m	0.09 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-2	Par défaut	8.97 m	0.07 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-2	Par défaut	8.76 m	0.13 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-2	Par défaut	3.41 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-2	Par défaut	3.33 m	0.05 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-3	Par défaut	8.95 m	0.18 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-3	Par défaut	1.31 m	0.01 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-3	Par défaut	8.80 m	0.13 m ²	1ER ETAGE

COMMERCE-4	Par défaut	4.51 m	0.13 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-4	Par défaut	1.33 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-5	Par défaut	9.16 m	0.18 m ²	1ER ETAGE
COMMERCE-5	Par défaut	6.11 m	0.27 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0506	7.36 m	3.20 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0507	8.02 m	4.15 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0502	8.02 m	3.59 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0501	7.79 m	3.91 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0306	7.60 m	3.34 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0307	7.84 m	3.96 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0302	7.56 m	3.40 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0301	8.03 m	4.16 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0110	7.58 m	3.56 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0111	7.94 m	4.06 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0101	8.98 m	4.97 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0103	11.00 m	5.53 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0104	8.88 m	4.06 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0105	7.10 m	3.08 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0505	8.92 m	3.97 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0504	8.98 m	3.99 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0503	9.02 m	4.07 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0304	8.88 m	3.91 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0303	8.98 m	3.92 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0109	9.05 m	4.01 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0107	9.00 m	3.98 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0106	9.08 m	4.73 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0305	8.76 m	3.83 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0108	9.02 m	4.02 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0701	8.00 m	4.16 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0702	7.84 m	3.77 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0703	8.76 m	3.79 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0706	8.56 m	4.25 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0704	8.94 m	4.09 m ²	1ER ETAGE
CUISINE	4727L-0705	12.03 m	6.90 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0502	25.56 m	12.43 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0306	25.92 m	12.70 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0302	25.78 m	12.10 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0110	25.34 m	11.36 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0101	11.16 m	4.23 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0506	25.69 m	12.31 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0109	5.11 m	1.59 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0702	25.62 m	12.10 m ²	1ER ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0705	3.13 m	0.61 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0507	8.54 m	3.35 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0505	7.76 m	2.87 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0504	7.94 m	3.03 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0501	8.41 m	3.30 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0307	8.54 m	3.42 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0305	7.82 m	2.93 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0304	7.95 m	3.06 m ²	1ER ETAGE

ENTREE	4727L-0301	8.62 m	3.36 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0303	7.88 m	2.94 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0111	8.82 m	3.56 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0108	7.66 m	2.89 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0104	8.26 m	3.26 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0107	7.64 m	2.88 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0105	6.25 m	2.53 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0503	8.06 m	3.13 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0101	13.43 m	5.52 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0106	7.36 m	2.97 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0109	7.56 m	2.94 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0103	10.39 m	4.69 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0703	7.62 m	2.81 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0701	8.86 m	3.48 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0706	9.29 m	3.61 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0704	8.16 m	3.28 m ²	1ER ETAGE
ENTREE	4727L-0705	11.16 m	5.51 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0505	1.41 m	0.14 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0506	1.38 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0507	2.82 m	0.45 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0504	1.38 m	0.14 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0502	2.30 m	0.24 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0503	1.43 m	0.15 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0501	2.82 m	0.47 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0307	3.38 m	0.70 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0305	1.24 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0304	1.62 m	0.17 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0302	1.22 m	0.09 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0301	3.06 m	0.54 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0303	1.54 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0110	1.66 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0111	3.03 m	0.54 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0109	1.33 m	0.11 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0101	1.86 m	0.12 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0106	1.98 m	0.20 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0105	1.86 m	0.22 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0505	1.02 m	0.06 m ²	1ER ETAGE
GAINE	ANNEXE 02	2.72 m	0.44 m ²	1ER ETAGE
GAINE	ANNEXE 01	3.58 m	0.77 m ²	1ER ETAGE
GAINE	ANNEXES 03	2.78 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
GAINE	ANNEXES 03	3.06 m	0.57 m ²	1ER ETAGE
GAINE	ANNEXE 02	2.91 m	0.51 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0701	3.08 m	0.55 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0702	1.92 m	0.21 m ²	1ER ETAGE
GAINE	4727L-0706	2.33 m	0.26 m ²	1ER ETAGE
LOCAL VELOS-1	4727L-0704	2.24 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
LOCAL VELOS-2	4727L-0704	1.33 m	0.11 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 03	20.60 m	10.86 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 03	20.80 m	11.07 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 02	21.79 m	11.44 m ²	1ER ETAGE

PALIER	PARTIE COMMUNE 02	21.24 m	11.25 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 01	21.60 m	11.52 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 01	12.50 m	6.87 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 01	37.07 m	20.66 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 03	14.68 m	8.22 m ²	1ER ETAGE
PALIER	Par défaut	13.14 m	7.46 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 04	22.01 m	11.67 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 04	28.34 m	14.69 m ²	1ER ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 04	12.10 m	6.54 m ²	1ER ETAGE
PALIER-1	PARTIE COMMUNE 02	5.73 m	2.24 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	ANNEXES 03	2.30 m	0.33 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0505	2.24 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0507	3.46 m	0.75 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0504	2.52 m	0.33 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0502	5.29 m	1.68 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0503	2.46 m	0.36 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0501	3.46 m	0.75 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	ANNEXES 03	2.05 m	0.17 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0306	5.04 m	1.55 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0307	3.32 m	0.62 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0305	2.39 m	0.34 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0304	2.30 m	0.32 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0302	4.98 m	1.50 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0301	3.21 m	0.61 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0303	2.42 m	0.35 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0110	5.13 m	1.55 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0111	3.11 m	0.56 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0109	2.32 m	0.33 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0107	2.28 m	0.29 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0108	2.28 m	0.29 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	ANNEXE 01	2.34 m	0.20 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0103	4.05 m	0.94 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0104	2.61 m	0.35 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0106	3.64 m	0.80 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0105	2.07 m	0.16 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0101	4.05 m	0.87 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0109	5.22 m	1.70 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0701	3.08 m	0.52 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0703	2.24 m	0.30 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	ANNEXE 04	2.32 m	0.21 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	ANNEXE 04	3.20 m	0.29 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0706	4.42 m	1.28 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0702	5.73 m	1.89 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	ANNEXE 04	1.96 m	0.23 m ²	1ER ETAGE
PLACARD	4727L-0705	5.20 m	1.65 m ²	1ER ETAGE
PLACARD-1	Par défaut	2.17 m	0.26 m ²	1ER ETAGE
PLACARD-1	Par défaut	2.35 m	0.34 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0507	9.75 m	4.64 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0501	10.21 m	5.01 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0307	9.95 m	4.90 m ²	1ER ETAGE

SDB	4727L-0301	9.70 m	4.70 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0110	8.60 m	3.30 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0111	9.88 m	4.75 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0103	12.08 m	5.91 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0104	9.00 m	4.18 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0105	8.51 m	3.60 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0505	8.90 m	3.85 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0504	8.94 m	3.88 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0503	9.00 m	3.96 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0304	8.93 m	3.92 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0303	9.00 m	4.00 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0109	9.12 m	4.15 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0106	9.15 m	4.72 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0305	8.74 m	3.78 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0101	7.89 m	3.60 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0107	9.46 m	3.84 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0108	9.46 m	3.84 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0701	9.80 m	4.58 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0703	8.83 m	3.85 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0706	7.52 m	3.35 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0704	8.87 m	4.02 m ²	1ER ETAGE
SDB	4727L-0705	9.50 m	4.22 m ²	1ER ETAGE
SDE	4727L-0506	8.93 m	3.45 m ²	1ER ETAGE
SDE	4727L-0502	7.59 m	3.65 m ²	1ER ETAGE
SDE	4727L-0306	8.88 m	3.50 m ²	1ER ETAGE
SDE	4727L-0302	9.02 m	3.52 m ²	1ER ETAGE
SDE	4727L-0702	9.19 m	3.59 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0506	13.87 m	11.49 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0502	14.54 m	12.24 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0501	13.95 m	11.63 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0306	14.27 m	12.03 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0302	13.91 m	11.41 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0301	13.93 m	11.91 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0304	14.00 m	11.79 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0110	13.81 m	11.23 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0101	17.39 m	17.56 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0103	14.85 m	12.82 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0104	13.66 m	11.22 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0105	13.80 m	11.47 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0504	13.73 m	11.34 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0503	13.90 m	11.58 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0303	13.98 m	11.73 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0108	13.96 m	11.85 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0107	14.10 m	11.87 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0505	14.03 m	11.91 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0305	13.89 m	11.65 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0307	13.85 m	11.72 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0111	14.04 m	11.83 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0507	13.88 m	11.80 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0106	15.45 m	14.31 m ²	1ER ETAGE

SEJOUR	4727L-0109	14.02 m	11.76 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0702	14.49 m	12.34 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0703	13.88 m	11.69 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0701	14.01 m	12.05 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0706	14.75 m	14.22 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0704	14.12 m	11.89 m ²	1ER ETAGE
SEJOUR	4727L-0705	22.41 m	22.01 m ²	1ER ETAGE
WC	4727L-0101	4.84 m	1.44 m ²	1ER ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 05	18.52 m	9.54 m ²	2EME ETAGE
4727L-06	PARTIE COMMUNE 06	17.71 m	10.07 m ²	2EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 07	18.51 m	10.55 m ²	2EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 08	18.14 m	10.01 m ²	2EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 06	5.13 m	1.93 m ²	2EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 07	5.25 m	1.83 m ²	2EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 08	5.24 m	1.99 m ²	2EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 05	6.08 m	2.34 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0710	6.96 m	2.19 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0712	10.07 m	3.80 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0713	12.08 m	4.32 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0511	6.46 m	1.90 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0311	6.20 m	1.65 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0119	6.56 m	1.92 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0117	9.88 m	3.22 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0115	12.58 m	4.58 m ²	2EME ETAGE
BALCON	4727L-0711	10.49 m	4.00 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0707	13.98 m	11.49 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0708	14.52 m	12.40 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0513	13.93 m	11.60 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0509	14.25 m	11.69 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0510	13.86 m	11.53 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0508	14.21 m	11.92 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0511	13.98 m	11.69 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0313	13.81 m	11.04 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0312	14.00 m	11.77 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0309	13.76 m	11.05 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0308	14.13 m	11.73 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0311	14.00 m	11.79 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0121	13.62 m	10.80 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0310	14.04 m	11.87 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0512	14.24 m	12.22 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0314	14.01 m	11.55 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0122	14.20 m	11.85 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0514	14.20 m	11.91 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0120	14.00 m	11.74 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0711	15.90 m	14.38 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0710	14.11 m	11.87 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0712	15.96 m	14.64 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE 01	4727L-0112	13.67 m	11.46 m ²	2EME ETAGE
CHAMBRE 02	4727L-0112	11.93 m	9.32 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0707	8.00 m	4.16 m ²	2EME ETAGE

CUISINE	4727L-0708	7.84 m	3.77 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0513	7.36 m	3.20 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0514	8.02 m	4.15 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0511	8.96 m	3.98 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0509	8.02 m	3.59 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0508	7.79 m	3.91 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0313	7.60 m	3.34 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0314	7.84 m	3.96 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0312	8.96 m	3.94 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0311	8.86 m	3.90 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0309	7.56 m	3.40 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0308	8.03 m	4.16 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0310	9.00 m	3.99 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0121	7.58 m	3.56 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0122	7.94 m	4.06 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0120	9.03 m	4.00 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0112	8.98 m	4.97 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0114	11.00 m	5.53 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0115	8.88 m	4.06 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0117	9.06 m	4.71 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0116	7.11 m	3.09 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0116	2.07 m	0.16 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0510	9.00 m	3.94 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0512	9.14 m	4.12 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0715	8.56 m	4.25 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0118	8.98 m	3.97 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0119	9.00 m	4.01 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0713	9.29 m	4.42 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0710	8.95 m	4.10 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0709	8.90 m	3.89 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0714	8.54 m	3.95 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0712	8.86 m	4.02 m ²	2EME ETAGE
CUISINE	4727L-0711	8.92 m	3.96 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0509	25.56 m	12.43 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0313	25.92 m	12.70 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0309	25.78 m	12.10 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0121	25.34 m	11.36 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0112	11.16 m	4.23 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0708	25.62 m	12.10 m ²	2EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0513	25.69 m	12.31 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0710	8.16 m	3.28 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0709	7.62 m	2.81 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0707	8.86 m	3.48 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0514	8.54 m	3.35 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0512	7.76 m	2.87 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0511	7.94 m	3.03 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0508	8.41 m	3.30 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0314	8.54 m	3.42 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0312	7.82 m	2.93 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0311	7.95 m	3.06 m ²	2EME ETAGE

ENTREE	4727L-0308	8.62 m	3.36 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0310	7.88 m	2.94 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0122	8.82 m	3.56 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0120	7.58 m	2.91 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0119	7.66 m	2.89 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0115	8.26 m	3.26 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0118	7.64 m	2.88 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0116	6.25 m	2.53 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0510	8.06 m	3.13 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0715	9.29 m	3.61 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0112	13.43 m	5.52 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0117	7.36 m	2.97 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0114	10.39 m	4.69 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0711	7.74 m	2.93 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0713	10.48 m	4.85 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0714	7.03 m	2.48 m ²	2EME ETAGE
ENTREE	4727L-0712	8.04 m	3.04 m ²	2EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 07	3.26 m	0.66 m ²	2EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 05	3.07 m	0.57 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0715	2.33 m	0.26 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0710	1.33 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0709	1.33 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0707	3.08 m	0.55 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0708	1.92 m	0.21 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0512	1.41 m	0.14 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0513	1.38 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0514	2.82 m	0.45 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0511	1.38 m	0.14 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0509	2.30 m	0.24 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0510	1.43 m	0.15 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0508	2.82 m	0.47 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0314	3.38 m	0.70 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0312	1.24 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0311	1.62 m	0.17 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0309	1.22 m	0.09 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0308	3.06 m	0.54 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0310	1.54 m	0.16 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0121	1.66 m	0.16 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0122	3.03 m	0.54 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0120	1.33 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0112	1.86 m	0.12 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0117	1.98 m	0.20 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0116	1.95 m	0.22 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0512	1.23 m	0.09 m ²	2EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 06	2.80 m	0.46 m ²	2EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 07	2.35 m	0.26 m ²	2EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 06	2.88 m	0.49 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0711	1.40 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0713	1.32 m	0.11 m ²	2EME ETAGE
GAINE	4727L-0714	1.61 m	0.16 m ²	2EME ETAGE

PALIER	PARTIE COMMUNE 08	22.01 m	11.67 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 07	20.60 m	10.86 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 07	20.80 m	11.07 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 06	21.79 m	11.44 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 06	21.24 m	11.25 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 06	13.11 m	7.41 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 07	14.60 m	8.11 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 05	12.65 m	7.09 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 05	37.07 m	20.66 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 08	12.10 m	6.54 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 05	21.60 m	11.52 m ²	2EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 08	30.30 m	15.80 m ²	2EME ETAGE
Pièce	Par défaut	1.80 m	0.15 m ²	2EME ETAGE
Pièce	Par défaut	1.90 m	0.19 m ²	2EME ETAGE
Pièce	Par défaut	1.90 m	0.19 m ²	2EME ETAGE
Pièce	Par défaut	2.04 m	0.21 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0710	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0709	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0707	3.08 m	0.52 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 08	3.20 m	0.29 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 08	2.32 m	0.21 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0512	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0514	3.46 m	0.75 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0511	2.52 m	0.33 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0509	5.29 m	1.68 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0510	2.46 m	0.36 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0508	3.46 m	0.75 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 07	2.05 m	0.17 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0313	5.04 m	1.55 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0314	3.32 m	0.62 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0312	2.39 m	0.34 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0311	2.30 m	0.32 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0309	4.98 m	1.50 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0308	3.21 m	0.61 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0310	2.42 m	0.35 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0121	5.13 m	1.55 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0122	3.11 m	0.56 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0120	2.32 m	0.33 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0118	2.28 m	0.29 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0119	2.28 m	0.29 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 05	2.34 m	0.20 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0114	4.08 m	0.98 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0115	2.61 m	0.35 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0117	3.64 m	0.80 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0708	5.73 m	1.89 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0513	5.69 m	1.88 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 05	2.98 m	0.46 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 08	3.42 m	0.67 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0112	4.05 m	0.87 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0715	4.42 m	1.28 m ²	2EME ETAGE

PLACARD	4727L-0711	2.24 m	0.30 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0713	4.23 m	0.94 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0714	2.01 m	0.24 m ²	2EME ETAGE
PLACARD	4727L-0712	2.42 m	0.33 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0715	7.52 m	3.35 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0707	9.80 m	4.58 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0514	9.75 m	4.64 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0511	8.92 m	3.87 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0508	10.21 m	5.01 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0510	8.98 m	4.04 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0314	9.95 m	4.90 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0312	8.90 m	3.87 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0311	8.91 m	3.91 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0308	9.70 m	4.70 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0310	8.96 m	3.91 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0121	8.60 m	3.30 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0122	9.88 m	4.75 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0120	9.12 m	4.14 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0114	12.43 m	6.57 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0115	9.00 m	4.18 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0117	9.14 m	4.70 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0116	8.52 m	3.61 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0512	9.12 m	3.96 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0118	9.44 m	3.83 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0112	7.89 m	3.60 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0119	9.44 m	3.83 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0713	11.13 m	5.68 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0710	8.85 m	3.93 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0709	8.94 m	3.92 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0714	8.83 m	4.21 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0712	8.80 m	4.01 m ²	2EME ETAGE
SDB	4727L-0711	8.82 m	3.79 m ²	2EME ETAGE
SDE	4727L-0708	9.19 m	3.59 m ²	2EME ETAGE
SDE	4727L-0513	8.93 m	3.45 m ²	2EME ETAGE
SDE	4727L-0509	7.59 m	3.65 m ²	2EME ETAGE
SDE	4727L-0313	8.88 m	3.50 m ²	2EME ETAGE
SDE	4727L-0309	9.02 m	3.52 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0707	14.01 m	12.05 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0708	14.49 m	12.34 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0513	13.87 m	11.49 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0511	13.93 m	11.62 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0512	14.27 m	12.27 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0509	14.54 m	12.24 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0508	14.00 m	11.69 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0313	14.27 m	12.03 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0312	14.09 m	11.94 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0311	13.90 m	11.56 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0309	13.91 m	11.41 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0308	14.04 m	12.04 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0310	13.98 m	11.73 m ²	2EME ETAGE

SEJOUR	4727L-0121	13.81 m	11.23 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0120	14.20 m	12.13 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0112	17.39 m	17.56 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0114	16.51 m	14.84 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0115	13.67 m	11.22 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0118	14.10 m	11.87 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0510	14.12 m	12.00 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0715	14.75 m	14.22 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0119	13.94 m	11.83 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0314	13.85 m	11.72 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0122	14.04 m	11.83 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0514	13.94 m	11.88 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0117	15.45 m	14.31 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0116	15.62 m	14.01 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0714	15.65 m	14.66 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0710	16.04 m	14.58 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0713	13.43 m	10.91 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0709	14.07 m	11.96 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0712	14.25 m	12.15 m ²	2EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0711	15.08 m	13.98 m ²	2EME ETAGE
WC	4727L-0112	4.84 m	1.44 m ²	2EME ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 09	18.41 m	9.63 m ²	3 EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 11	18.50 m	10.55 m ²	3 EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 12	18.17 m	9.71 m ²	3 EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 09	6.00 m	2.38 m ²	3 EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 10	5.13 m	1.93 m ²	3 EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 11	5.25 m	1.83 m ²	3 EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 12	5.26 m	2.00 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0126	12.58 m	4.58 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0128	9.87 m	3.22 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0130	6.55 m	1.90 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0318	6.22 m	1.67 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0518	6.48 m	1.92 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0719	6.96 m	2.19 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0721	9.94 m	3.70 m ²	3 EME ETAGE
BALCON	4727L-0722	6.59 m	2.06 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0721	15.96 m	14.64 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0720	15.90 m	14.38 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0719	14.11 m	11.87 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0716	13.98 m	11.49 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0717	14.52 m	12.40 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0520	13.93 m	11.60 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0516	14.25 m	11.69 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0517	13.86 m	11.53 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0515	14.16 m	11.85 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0518	13.98 m	11.69 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0320	13.81 m	11.04 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0319	14.00 m	11.77 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0316	13.76 m	11.05 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0315	14.02 m	11.61 m ²	3 EME ETAGE

CHAMBRE	4727L-0318	14.00 m	11.79 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0132	13.62 m	10.80 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0317	14.04 m	11.87 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0131	16.03 m	14.72 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0519	14.24 m	12.22 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0321	14.01 m	11.55 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0133	14.20 m	11.85 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0521	14.13 m	11.81 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE 01	4727L-0123	13.67 m	11.46 m ²	3 EME ETAGE
CHAMBRE 02	4727L-0123	11.93 m	9.32 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0722	9.47 m	4.54 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0721	8.86 m	4.02 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0720	8.92 m	3.96 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0719	8.95 m	4.10 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0716	8.00 m	4.16 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0718	8.90 m	3.89 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0717	7.84 m	3.77 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0520	7.36 m	3.20 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0521	8.02 m	4.15 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0518	8.96 m	3.98 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0516	8.02 m	3.59 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0517	8.98 m	4.04 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0515	7.79 m	3.91 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0320	7.60 m	3.34 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0321	7.84 m	3.96 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0319	8.92 m	3.94 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0318	8.86 m	3.90 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0316	7.56 m	3.40 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0315	8.03 m	4.16 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0317	8.98 m	3.99 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0132	7.58 m	3.56 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0133	7.94 m	4.06 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0131	9.03 m	4.00 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0123	8.98 m	4.97 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0125	12.43 m	6.57 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0126	8.88 m	4.06 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0128	9.14 m	4.70 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0127	7.11 m	3.09 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0723	8.54 m	3.95 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0519	9.14 m	4.12 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0724	8.56 m	4.25 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0129	8.98 m	3.97 m ²	3 EME ETAGE
CUISINE	4727L-0130	9.00 m	4.01 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0516	25.56 m	12.43 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0320	25.92 m	12.70 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0316	25.78 m	12.10 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0132	25.34 m	11.36 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0123	11.16 m	4.23 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0717	25.62 m	12.10 m ²	3 EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0520	25.69 m	12.31 m ²	3 EME ETAGE

ENTREE	4727L-0722	10.48 m	4.85 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0723	7.03 m	2.48 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0721	8.04 m	3.04 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0719	8.16 m	3.28 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0718	7.62 m	2.81 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0716	8.86 m	3.48 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0521	8.54 m	3.35 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0519	7.76 m	2.87 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0518	7.94 m	3.03 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0515	8.41 m	3.30 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0321	8.54 m	3.42 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0319	7.82 m	2.93 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0318	7.95 m	3.06 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0315	8.62 m	3.36 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0317	7.88 m	2.94 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0133	8.82 m	3.56 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0131	7.58 m	2.91 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0130	7.66 m	2.89 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0126	8.26 m	3.26 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0129	7.64 m	2.88 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0127	6.25 m	2.53 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0517	8.06 m	3.13 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0724	9.29 m	3.61 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0720	7.74 m	2.93 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0128	7.36 m	2.97 m ²	3 EME ETAGE
ENTREE	4727L-0125	10.39 m	4.69 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0722	1.32 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0722	0.92 m	0.05 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0723	1.61 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0724	2.33 m	0.26 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0720	1.40 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0719	1.33 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0718	1.33 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0716	3.08 m	0.55 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0717	1.92 m	0.21 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0519	1.41 m	0.14 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0520	1.38 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0521	2.82 m	0.45 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0518	1.38 m	0.14 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0516	2.30 m	0.24 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0517	1.43 m	0.15 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0515	2.82 m	0.47 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0321	3.38 m	0.70 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0319	1.24 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0318	1.62 m	0.17 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0316	1.22 m	0.09 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0315	3.06 m	0.54 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0317	1.54 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0132	1.66 m	0.16 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0133	3.03 m	0.54 m ²	3 EME ETAGE

GAINE	4727L-0131	1.33 m	0.11 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0123	1.86 m	0.12 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0128	1.98 m	0.20 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	4727L-0519	1.23 m	0.09 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 09	3.14 m	0.60 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 10	2.81 m	0.46 m ²	3 EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 11	3.26 m	0.66 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 12	22.01 m	11.67 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 11	20.60 m	10.86 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 11	20.80 m	11.07 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 10	21.79 m	11.44 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 10	21.24 m	11.25 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 10	13.11 m	7.41 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 11	14.60 m	8.11 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 12	11.72 m	6.47 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 12	30.30 m	15.80 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 09	37.07 m	20.66 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 09	12.58 m	7.00 m ²	3 EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 09	21.60 m	11.52 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0722	4.23 m	0.94 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0723	2.01 m	0.24 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0721	2.42 m	0.33 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0720	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0719	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0718	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0716	3.08 m	0.52 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 12	3.20 m	0.29 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 12	2.32 m	0.21 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0519	2.24 m	0.30 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0521	3.46 m	0.75 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0518	2.52 m	0.33 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0516	5.29 m	1.68 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0517	2.46 m	0.36 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0515	3.46 m	0.75 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 11	2.05 m	0.17 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0320	5.04 m	1.55 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0321	3.32 m	0.62 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0319	2.39 m	0.34 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0318	2.30 m	0.32 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0316	4.98 m	1.50 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0315	3.21 m	0.61 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0317	2.42 m	0.35 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0132	5.13 m	1.55 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0133	3.11 m	0.56 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0131	2.32 m	0.33 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0129	2.28 m	0.29 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0130	2.28 m	0.29 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 09	2.34 m	0.20 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0125	4.08 m	0.98 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0126	2.61 m	0.35 m ²	3 EME ETAGE

PLACARD	4727L-0128	3.64 m	0.80 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0127	1.95 m	0.22 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0717	5.73 m	1.89 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0520	5.69 m	1.88 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0123	4.05 m	0.87 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	4727L-0724	4.42 m	1.28 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 09	3.04 m	0.47 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 10	19.68 m	10.67 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 11	2.39 m	0.27 m ²	3 EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 12	3.42 m	0.68 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0722	11.32 m	5.79 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0721	8.80 m	4.01 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0724	7.52 m	3.35 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0720	8.82 m	3.79 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0719	8.85 m	3.93 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0718	8.94 m	3.92 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0716	9.80 m	4.58 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0521	9.75 m	4.64 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0518	8.92 m	3.87 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0516	7.59 m	3.65 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0515	10.21 m	5.01 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0321	9.95 m	4.90 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0319	8.90 m	3.87 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0318	8.91 m	3.91 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0315	9.70 m	4.70 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0317	8.96 m	3.91 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0133	9.88 m	4.75 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0131	9.11 m	4.14 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0125	11.00 m	5.53 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0126	9.00 m	4.18 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0128	9.06 m	4.71 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0127	8.52 m	3.61 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0517	8.96 m	3.94 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0723	8.83 m	4.21 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0519	9.12 m	3.96 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0129	9.44 m	3.83 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0123	7.89 m	3.60 m ²	3 EME ETAGE
SDB	4727L-0130	9.44 m	3.83 m ²	3 EME ETAGE
SDE	4727L-0717	9.19 m	3.59 m ²	3 EME ETAGE
SDE	4727L-0520	8.93 m	3.45 m ²	3 EME ETAGE
SDE	4727L-0320	8.88 m	3.50 m ²	3 EME ETAGE
SDE	4727L-0316	9.02 m	3.52 m ²	3 EME ETAGE
SDE	4727L-0132	8.60 m	3.30 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0723	15.65 m	14.66 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0722	13.61 m	11.16 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0716	14.01 m	12.05 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0719	16.04 m	14.58 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0717	14.49 m	12.34 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0520	13.87 m	11.49 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0518	13.93 m	11.62 m ²	3 EME ETAGE

SEJOUR	4727L-0519	15.94 m	14.89 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0516	14.54 m	12.24 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0515	13.95 m	11.63 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0320	14.27 m	12.03 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0319	15.91 m	14.53 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0318	13.90 m	11.56 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0316	13.91 m	11.41 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0315	13.93 m	11.91 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0317	15.80 m	14.28 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0132	13.81 m	11.23 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0123	17.39 m	17.56 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0125	16.51 m	14.84 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0126	13.67 m	11.22 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0129	15.92 m	14.29 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0517	15.68 m	14.54 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0724	14.75 m	14.22 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0718	14.07 m	11.96 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0130	13.94 m	11.83 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0321	13.85 m	11.72 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0133	14.04 m	11.83 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0521	13.88 m	11.80 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0720	14.91 m	13.73 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0721	14.24 m	12.13 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0128	15.45 m	14.31 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0127	15.62 m	14.01 m ²	3 EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0131	14.00 m	11.74 m ²	3 EME ETAGE
WC	4727L-0123	4.84 m	1.44 m ²	3 EME ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 13	17.38 m	8.68 m ²	4EME ETAGE
4727L-06	PARTIE COMMUNE 14	16.27 m	8.63 m ²	4EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 15	16.82 m	9.08 m ²	4EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 16	16.67 m	9.07 m ²	4EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 13	6.05 m	2.38 m ²	4EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 14	5.13 m	1.93 m ²	4EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 15	5.25 m	1.83 m ²	4EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 16	5.24 m	1.99 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0139	9.88 m	3.22 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0141	6.58 m	1.94 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0728	6.96 m	2.19 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0730	9.69 m	3.72 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0731	7.52 m	2.38 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0325	6.22 m	1.67 m ²	4EME ETAGE
BALCON	4727L-0525	6.47 m	1.92 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0729	15.90 m	14.38 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0728	14.11 m	11.87 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0725	13.98 m	11.49 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0726	14.52 m	12.40 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0527	13.93 m	11.60 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0523	14.25 m	11.69 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0524	13.86 m	11.53 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0522	14.16 m	11.85 m ²	4EME ETAGE

CHAMBRE	4727L-0525	13.98 m	11.69 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0327	13.81 m	11.04 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0323	13.76 m	11.05 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0322	14.02 m	11.61 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0325	14.00 m	11.79 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0143	13.62 m	10.80 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0324	14.04 m	11.87 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0142	16.03 m	14.72 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0526	14.24 m	12.22 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0328	14.01 m	11.55 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0528	14.13 m	11.81 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0730	16.16 m	14.71 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0144	14.13 m	11.73 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE 01	4727L-0134	13.67 m	11.46 m ²	4EME ETAGE
CHAMBRE 02	4727L-0134	11.93 m	9.32 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0731	9.47 m	4.54 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0730	8.86 m	4.02 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0729	8.92 m	3.96 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0728	8.95 m	4.10 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0725	8.00 m	4.16 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0727	8.90 m	3.89 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0726	7.84 m	3.77 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0527	7.36 m	3.20 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0528	8.02 m	4.15 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0525	8.96 m	3.98 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0523	8.02 m	3.59 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0524	8.98 m	4.04 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0522	7.79 m	3.91 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0327	7.60 m	3.34 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0328	7.84 m	3.96 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0326	8.92 m	3.94 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0325	8.86 m	3.90 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0323	7.56 m	3.40 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0322	8.03 m	4.16 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0324	8.98 m	3.99 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0143	7.58 m	3.56 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0144	7.94 m	4.06 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0142	9.03 m	4.00 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0134	8.98 m	4.97 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0136	11.00 m	5.53 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0137	8.88 m	4.06 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0139	9.06 m	4.71 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0138	7.11 m	3.09 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0732	8.54 m	3.95 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0526	9.14 m	4.12 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0733	8.56 m	4.25 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0140	8.98 m	3.97 m ²	4EME ETAGE
CUISINE	4727L-0141	9.00 m	4.01 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0523	25.56 m	12.43 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0327	25.92 m	12.70 m ²	4EME ETAGE

DEGAGEMENT	4727L-0323	1.22 m	0.09 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0323	25.78 m	12.10 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0143	25.34 m	11.36 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0134	11.16 m	4.23 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0726	25.62 m	12.10 m ²	4EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0527	25.69 m	12.31 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0731	10.48 m	4.85 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0732	7.03 m	2.48 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0730	8.04 m	3.04 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0728	8.16 m	3.28 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0727	7.62 m	2.81 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0725	8.86 m	3.48 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0528	8.54 m	3.35 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0526	7.76 m	2.87 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0525	7.94 m	3.03 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0522	8.41 m	3.30 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0328	8.54 m	3.42 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0326	7.82 m	2.93 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0325	7.95 m	3.06 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0322	8.62 m	3.36 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0324	7.88 m	2.94 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0144	8.82 m	3.56 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0142	7.58 m	2.91 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0141	7.66 m	2.89 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0137	8.26 m	3.26 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0140	7.64 m	2.88 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0138	6.25 m	2.53 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0524	8.06 m	3.13 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0733	9.29 m	3.61 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0729	7.74 m	2.93 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0139	7.36 m	2.97 m ²	4EME ETAGE
ENTREE	4727L-0136	10.39 m	4.69 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0731	1.32 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0731	0.92 m	0.05 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0732	1.61 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0733	2.33 m	0.26 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0729	1.40 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0728	1.33 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0727	1.33 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0725	3.08 m	0.55 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0726	1.92 m	0.21 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0526	1.41 m	0.14 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0527	1.38 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0528	2.82 m	0.45 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0525	1.38 m	0.14 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0523	2.30 m	0.24 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0524	1.43 m	0.15 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0522	2.82 m	0.47 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0328	3.38 m	0.70 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0326	1.24 m	0.12 m ²	4EME ETAGE

GAINE	4727L-0325	1.62 m	0.17 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0322	3.06 m	0.54 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0324	1.54 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0143	1.66 m	0.16 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0144	3.03 m	0.54 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0142	1.33 m	0.11 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0134	1.86 m	0.12 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0139	1.98 m	0.20 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0138	1.95 m	0.22 m ²	4EME ETAGE
GAINE	4727L-0526	1.23 m	0.09 m ²	4EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 13	3.14 m	0.60 m ²	4EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 14	2.81 m	0.46 m ²	4EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 15	2.82 m	0.38 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 16	22.01 m	11.67 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 15	20.60 m	10.86 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 15	20.80 m	11.07 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 14	21.79 m	11.44 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 14	21.24 m	11.25 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 13	12.48 m	6.85 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 14	13.11 m	7.42 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 15	14.60 m	8.11 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 16	12.10 m	6.54 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 16	30.30 m	15.80 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 13	37.07 m	20.66 m ²	4EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 13	21.60 m	11.52 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0731	4.23 m	0.94 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0732	2.01 m	0.24 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0730	2.42 m	0.33 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0729	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0728	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0727	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0725	3.08 m	0.52 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 16	3.20 m	0.29 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 16	2.32 m	0.21 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0526	2.24 m	0.30 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0528	3.46 m	0.75 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0525	2.52 m	0.33 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0523	5.29 m	1.68 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0524	2.46 m	0.36 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0522	3.46 m	0.75 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 15	2.05 m	0.17 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0327	5.04 m	1.55 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0328	3.32 m	0.62 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0326	2.39 m	0.34 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0325	2.30 m	0.32 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0323	4.98 m	1.50 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0322	3.21 m	0.61 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0324	2.42 m	0.35 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0143	5.13 m	1.55 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0144	3.11 m	0.56 m ²	4EME ETAGE

PLACARD	4727L-0142	2.32 m	0.33 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0140	2.28 m	0.29 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0141	2.28 m	0.29 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 13	2.34 m	0.20 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0136	4.08 m	0.98 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0137	2.61 m	0.35 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0139	3.64 m	0.80 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0726	5.73 m	1.89 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0527	5.69 m	1.88 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 13	2.82 m	0.42 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 14	2.95 m	0.49 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0134	4.05 m	0.87 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	4727L-0733	4.42 m	1.28 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 15	3.48 m	0.75 m ²	4EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 16	3.30 m	0.66 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0731	11.32 m	5.79 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0730	8.80 m	4.01 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0733	7.52 m	3.35 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0729	8.82 m	3.79 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0728	8.85 m	3.93 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0727	8.94 m	3.92 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0725	9.80 m	4.58 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0528	9.75 m	4.64 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0525	8.92 m	3.87 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0523	7.59 m	3.65 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0522	10.21 m	5.01 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0328	9.95 m	4.90 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0326	8.90 m	3.87 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0325	8.91 m	3.91 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0322	9.70 m	4.70 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0324	8.96 m	3.91 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0144	9.88 m	4.75 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0142	9.11 m	4.14 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0136	12.43 m	6.57 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0137	9.00 m	4.18 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0139	9.14 m	4.70 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0138	8.52 m	3.61 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0524	8.96 m	3.94 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0732	8.83 m	4.21 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0526	9.12 m	3.96 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0140	9.44 m	3.83 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0134	13.43 m	5.52 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0134	7.89 m	3.60 m ²	4EME ETAGE
SDB	4727L-0141	9.44 m	3.83 m ²	4EME ETAGE
SDE	4727L-0726	9.19 m	3.59 m ²	4EME ETAGE
SDE	4727L-0527	8.93 m	3.45 m ²	4EME ETAGE
SDE	4727L-0327	8.88 m	3.50 m ²	4EME ETAGE
SDE	4727L-0323	9.02 m	3.52 m ²	4EME ETAGE
SDE	4727L-0143	8.60 m	3.30 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0732	15.65 m	14.66 m ²	4EME ETAGE

SEJOUR	4727L-0731	13.61 m	11.16 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0725	14.01 m	12.05 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0728	16.04 m	14.58 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0726	14.49 m	12.34 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0527	13.87 m	11.49 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0525	13.93 m	11.62 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0526	15.94 m	14.89 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0523	14.54 m	12.24 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0522	13.95 m	11.63 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0327	14.27 m	12.03 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0326	15.91 m	14.53 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0325	13.90 m	11.56 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0323	13.91 m	11.41 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0322	13.93 m	11.91 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0324	15.80 m	14.28 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0143	13.81 m	11.23 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0134	17.39 m	17.56 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0136	16.47 m	14.75 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0137	13.67 m	11.22 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0140	15.92 m	14.29 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0524	15.68 m	14.54 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0733	14.75 m	14.22 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0727	14.07 m	11.96 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0141	13.94 m	11.83 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0328	13.85 m	11.72 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0528	13.88 m	11.80 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0144	14.08 m	11.86 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0729	14.91 m	13.73 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0730	14.24 m	12.13 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0139	15.45 m	14.31 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0138	15.62 m	14.01 m ²	4EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0142	14.00 m	11.74 m ²	4EME ETAGE
WC	4727L-0134	4.84 m	1.44 m ²	4EME ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 17	18.42 m	9.66 m ²	5EME ETAGE
4727L-06	PARTIE COMMUNE 18	18.02 m	9.87 m ²	5EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 19	17.82 m	10.32 m ²	5EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 20	17.28 m	9.53 m ²	5EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 20	5.24 m	1.99 m ²	5EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 17	6.02 m	2.38 m ²	5EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 18	5.13 m	1.93 m ²	5EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 19	5.25 m	1.83 m ²	5EME ETAGE
BALCON	4727L-0150	9.87 m	3.22 m ²	5EME ETAGE
BALCON	4727L-0739	10.07 m	3.74 m ²	5EME ETAGE
BALCON	4727L-0740	6.50 m	2.01 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0739	15.95 m	14.64 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0734	13.98 m	11.49 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0735	14.52 m	12.40 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0534	13.93 m	11.60 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0530	14.25 m	11.69 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0531	13.78 m	11.42 m ²	5EME ETAGE

CHAMBRE	4727L-0529	14.16 m	11.85 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0334	13.81 m	11.04 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0333	13.95 m	11.70 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0330	13.76 m	11.05 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0329	14.02 m	11.61 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0154	13.62 m	10.80 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0331	14.04 m	11.87 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0155	14.06 m	11.65 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0533	14.25 m	12.22 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0738	15.90 m	14.40 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0737	16.04 m	14.61 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0335	14.01 m	11.55 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0535	14.13 m	11.81 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0153	14.00 m	11.73 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0332	15.74 m	14.08 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0532	15.67 m	14.02 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE 01	4727L-0146	13.67 m	11.46 m ²	5EME ETAGE
CHAMBRE 02	4727L-0146	11.93 m	9.32 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0740	9.47 m	4.54 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0739	8.88 m	4.04 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0738	8.92 m	3.96 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0734	8.00 m	4.16 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0736	8.90 m	3.89 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0735	7.84 m	3.77 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0534	7.36 m	3.20 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0535	8.02 m	4.15 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0530	8.02 m	3.59 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0531	8.90 m	3.98 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0529	7.79 m	3.91 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0334	7.60 m	3.34 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0335	7.84 m	3.96 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0333	8.93 m	3.94 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0330	7.56 m	3.40 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0329	8.03 m	4.16 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0331	8.98 m	3.99 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0154	7.58 m	3.56 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0155	7.94 m	4.06 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0153	9.03 m	4.00 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0146	8.98 m	4.97 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0147	11.00 m	5.53 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0150	8.96 m	4.64 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0149	6.33 m	2.18 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0741	8.54 m	3.95 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0533	9.14 m	4.12 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0742	8.56 m	4.25 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0737	11.04 m	5.39 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0152	10.84 m	5.26 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0151	10.82 m	5.21 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0332	10.70 m	5.17 m ²	5EME ETAGE
CUISINE	4727L-0148	10.71 m	5.37 m ²	5EME ETAGE

DEGAGEMENT	4727L-0530	25.56 m	12.43 m ²	5EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0334	25.92 m	12.70 m ²	5EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0330	25.78 m	12.10 m ²	5EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0154	25.34 m	11.36 m ²	5EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0146	11.16 m	4.23 m ²	5EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0735	25.62 m	12.10 m ²	5EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0534	25.69 m	12.31 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0740	10.48 m	4.85 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0741	7.03 m	2.48 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0739	8.04 m	3.04 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0737	8.16 m	3.28 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0736	7.62 m	2.81 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0734	8.86 m	3.48 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0535	8.54 m	3.35 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0533	7.76 m	2.87 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0532	7.94 m	3.03 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0529	8.41 m	3.30 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0335	8.54 m	3.42 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0333	7.82 m	2.93 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0332	7.95 m	3.06 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0329	8.62 m	3.36 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0331	7.88 m	2.94 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0155	8.82 m	3.56 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0153	7.58 m	2.91 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0152	7.66 m	2.89 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0148	8.26 m	3.26 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0151	7.64 m	2.88 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0149	5.76 m	2.15 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0531	8.06 m	3.13 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0742	9.29 m	3.61 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0738	7.74 m	2.93 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0146	13.28 m	5.33 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0150	7.36 m	2.97 m ²	5EME ETAGE
ENTREE	4727L-0147	10.39 m	4.69 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0740	1.32 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0740	0.92 m	0.05 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0741	1.61 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0742	2.33 m	0.26 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0738	1.40 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0737	1.33 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0736	1.33 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0734	3.08 m	0.55 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0735	1.92 m	0.21 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0533	1.41 m	0.14 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0534	1.38 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0535	2.82 m	0.45 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0532	1.38 m	0.14 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0530	2.30 m	0.24 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0531	1.43 m	0.15 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0529	2.82 m	0.47 m ²	5EME ETAGE

GAINE	4727L-0335	3.38 m	0.70 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0333	1.24 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0332	1.62 m	0.17 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0330	1.22 m	0.09 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0329	3.06 m	0.54 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0331	1.54 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0154	1.66 m	0.16 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0155	3.03 m	0.54 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0153	1.33 m	0.11 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0146	1.86 m	0.12 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0150	1.98 m	0.20 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0149	1.95 m	0.18 m ²	5EME ETAGE
GAINE	4727L-0533	1.24 m	0.09 m ²	5EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 17	3.14 m	0.60 m ²	5EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 18	2.81 m	0.46 m ²	5EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 18	19.67 m	10.66 m ²	5EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 19	3.42 m	0.74 m ²	5EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 20	2.49 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 20	22.01 m	11.67 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 19	20.60 m	10.86 m ²	5EME ETAGE
PALIER	Par défaut	20.80 m	11.07 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 18	21.24 m	11.25 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 19	14.60 m	8.11 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 18	13.11 m	7.42 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 20	12.10 m	6.54 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 20	30.30 m	15.80 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 17	21.33 m	10.87 m ²	5EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 17	12.54 m	6.94 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0740	4.23 m	0.94 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0741	2.01 m	0.24 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0739	2.42 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0738	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0737	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0736	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0734	3.08 m	0.52 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 20	3.20 m	0.29 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 20	2.32 m	0.21 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0533	2.24 m	0.30 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0535	3.46 m	0.75 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0532	2.52 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0530	5.29 m	1.68 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0531	2.46 m	0.36 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0529	3.46 m	0.75 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 19	2.05 m	0.17 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0334	5.04 m	1.55 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0335	3.32 m	0.62 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0333	2.39 m	0.34 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0332	2.30 m	0.32 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0330	4.98 m	1.50 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0329	3.21 m	0.61 m ²	5EME ETAGE

PLACARD	4727L-0331	2.42 m	0.35 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0154	5.13 m	1.55 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0155	3.11 m	0.56 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0153	2.32 m	0.33 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0151	2.28 m	0.29 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0152	2.28 m	0.29 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 17	2.34 m	0.20 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0147	4.08 m	0.98 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0148	2.61 m	0.35 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0150	3.64 m	0.80 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0735	5.73 m	1.89 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0534	5.69 m	1.88 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 17	2.82 m	0.42 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0146	4.05 m	0.87 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	4727L-0742	4.42 m	1.28 m ²	5EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 19	2.47 m	0.31 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0740	11.32 m	5.79 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0739	8.82 m	4.02 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0742	7.52 m	3.35 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0738	8.82 m	3.79 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0736	8.94 m	3.92 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0734	9.80 m	4.58 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0535	9.75 m	4.64 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0530	7.59 m	3.65 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0529	10.21 m	5.01 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0334	7.44 m	3.56 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0335	9.95 m	4.90 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0333	8.88 m	3.86 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0329	9.70 m	4.70 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0332	10.75 m	5.29 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0331	8.96 m	3.91 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0155	9.88 m	4.75 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0153	8.75 m	4.13 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0147	12.43 m	6.57 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0150	9.07 m	4.60 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0149	8.53 m	3.61 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0531	8.88 m	3.89 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0741	8.83 m	4.21 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0533	9.12 m	3.96 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0737	11.48 m	5.36 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0146	7.89 m	3.60 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0148	10.82 m	5.60 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0152	10.76 m	5.10 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0151	10.76 m	5.10 m ²	5EME ETAGE
SDB	4727L-0532	10.66 m	5.10 m ²	5EME ETAGE
SDE	4727L-0735	9.19 m	3.59 m ²	5EME ETAGE
SDE	4727L-0534	8.93 m	3.45 m ²	5EME ETAGE
SDE	4727L-0330	9.02 m	3.52 m ²	5EME ETAGE
SDE	4727L-0154	8.60 m	3.30 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0741	15.65 m	14.66 m ²	5EME ETAGE

SEJOUR	4727L-0740	13.61 m	11.16 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0734	14.01 m	12.05 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0735	14.49 m	12.34 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0534	13.87 m	11.49 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0530	14.54 m	12.24 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0529	13.95 m	11.63 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0334	14.27 m	12.03 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0330	13.91 m	11.41 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0329	13.93 m	11.91 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0154	13.81 m	11.23 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0155	14.00 m	11.78 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0146	16.79 m	17.34 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0742	14.75 m	14.22 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0736	14.07 m	11.96 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0737	16.20 m	14.62 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0335	13.85 m	11.72 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0535	13.88 m	11.80 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0738	14.91 m	13.73 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0739	14.25 m	12.16 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0150	15.45 m	14.31 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0148	15.49 m	13.75 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0147	16.39 m	14.64 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0149	15.61 m	14.01 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0153	16.02 m	14.72 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0152	15.78 m	14.39 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0151	15.92 m	14.36 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0332	15.84 m	14.38 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0331	15.80 m	14.28 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0333	15.91 m	14.53 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0532	15.72 m	14.11 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0531	15.85 m	14.45 m ²	5EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0533	15.99 m	14.76 m ²	5EME ETAGE
WC	4727L-0146	4.84 m	1.44 m ²	5EME ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 21	17.38 m	8.68 m ²	6EME ETAGE
4727L-06	PARTIE COMMUNE 22	16.65 m	9.03 m ²	6EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 23	17.15 m	9.38 m ²	6EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 24	16.51 m	8.71 m ²	6EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 21	6.05 m	2.38 m ²	6EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 22	5.13 m	1.93 m ²	6EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 24	5.23 m	1.99 m ²	6EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 23	5.25 m	1.83 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0746	6.46 m	1.63 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0163	18.32 m	7.94 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0539	18.20 m	7.67 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0747	9.54 m	3.58 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0748	9.96 m	3.69 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0749	6.42 m	1.97 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0161	9.70 m	2.80 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0339	18.74 m	7.92 m ²	6EME ETAGE
BALCON	4727L-0159	12.49 m	4.26 m ²	6EME ETAGE

CHAMBRE	4727L-0748	15.96 m	14.63 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0538	13.62 m	11.20 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0539	13.73 m	11.33 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0340	13.76 m	11.44 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0339	13.67 m	11.23 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0337	13.73 m	11.19 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0338	13.78 m	11.50 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0165	13.87 m	11.31 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0164	13.74 m	11.37 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0540	13.97 m	11.83 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0747	15.67 m	14.07 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0341	14.14 m	11.96 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0166	14.12 m	11.47 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0536	14.01 m	11.73 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0542	14.21 m	11.90 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0342	13.93 m	11.45 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0746	14.17 m	11.90 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0743	12.53 m	9.60 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0336	14.06 m	11.63 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE	4727L-0537	14.56 m	12.63 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE 01	4727L-0156	13.67 m	11.47 m ²	6EME ETAGE
CHAMBRE 02	4727L-0156	11.91 m	9.32 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0749	9.47 m	4.54 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0748	8.88 m	4.04 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0747	8.92 m	3.96 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0746	8.95 m	4.10 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0743	8.00 m	4.15 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0744	7.73 m	3.68 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0542	8.02 m	4.15 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0539	8.70 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0537	8.02 m	3.59 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0538	8.74 m	3.87 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0536	7.80 m	3.92 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0341	7.62 m	3.36 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0342	7.84 m	3.97 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0339	8.62 m	3.73 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0337	7.76 m	3.54 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0336	8.03 m	4.17 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0338	8.72 m	3.81 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0165	7.58 m	3.56 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0166	7.94 m	4.06 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0164	8.77 m	3.82 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0162	8.71 m	3.79 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0163	8.68 m	3.79 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0156	8.96 m	4.95 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0158	10.97 m	5.51 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0159	8.89 m	4.07 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0750	8.48 m	3.90 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0745	8.63 m	3.70 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0540	8.87 m	3.93 m ²	6EME ETAGE

CUISINE	4727L-0751	8.57 m	4.26 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0161	8.95 m	4.63 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0160	6.86 m	2.91 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0340	8.88 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
CUISINE	4727L-0541	7.37 m	3.24 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0537	25.56 m	12.43 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0341	25.92 m	12.70 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0337	25.78 m	12.10 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0165	25.34 m	11.36 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0156	11.16 m	4.23 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0744	25.62 m	12.10 m ²	6EME ETAGE
DEGAGEMENT	4727L-0541	25.75 m	12.34 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0749	10.48 m	4.85 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0750	7.03 m	2.48 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0748	8.04 m	3.04 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0745	7.62 m	2.81 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0743	8.86 m	3.48 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0542	8.54 m	3.35 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0540	7.76 m	2.87 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0539	7.94 m	3.03 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0536	8.41 m	3.30 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0342	8.54 m	3.42 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0340	7.82 m	2.93 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0339	7.95 m	3.06 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0336	8.62 m	3.36 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0338	7.88 m	2.94 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0166	8.82 m	3.56 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0164	7.58 m	2.91 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0163	7.66 m	2.89 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0162	7.64 m	2.88 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0160	6.25 m	2.53 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0538	8.06 m	3.13 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0751	9.29 m	3.61 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0159	8.25 m	3.26 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0746	8.30 m	3.33 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0747	7.74 m	2.93 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0156	13.43 m	5.52 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0161	7.36 m	2.97 m ²	6EME ETAGE
ENTREE	4727L-0158	10.39 m	4.69 m ²	6EME ETAGE
GAINE	Par défaut	0.92 m	0.05 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0750	2.01 m	0.24 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0751	2.33 m	0.26 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0747	1.40 m	0.11 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0746	1.33 m	0.11 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0745	1.33 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0743	3.08 m	0.55 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0744	1.92 m	0.21 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0540	1.41 m	0.14 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0541	1.41 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0542	2.82 m	0.45 m ²	6EME ETAGE

GAINE	4727L-0539	1.38 m	0.14 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0537	2.30 m	0.24 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0538	1.43 m	0.15 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0536	2.82 m	0.47 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0342	3.38 m	0.70 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0340	1.24 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0339	1.62 m	0.17 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0337	1.42 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0336	3.06 m	0.54 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0338	1.54 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0165	1.66 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0166	3.03 m	0.54 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0164	1.33 m	0.11 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0156	1.86 m	0.12 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0161	1.98 m	0.20 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0160	1.95 m	0.22 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0749	1.07 m	0.07 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0540	0.96 m	0.06 m ²	6EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 21	3.16 m	0.60 m ²	6EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 22	2.74 m	0.44 m ²	6EME ETAGE
GAINE	4727L-0342	3.36 m	0.34 m ²	6EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 23	3.56 m	0.79 m ²	6EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 24	2.17 m	0.23 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 24	22.01 m	11.67 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 23	20.60 m	10.86 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 23	20.80 m	11.07 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 22	21.79 m	11.44 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 22	21.24 m	11.25 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 21	12.49 m	6.85 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 22	13.11 m	7.42 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 23	14.60 m	8.11 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 24	12.10 m	6.54 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 24	30.30 m	15.80 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 21	37.07 m	20.66 m ²	6EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 21	21.60 m	11.52 m ²	6EME ETAGE
Pièce	Par défaut	4.96 m	0.36 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0750	1.61 m	0.16 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0748	2.42 m	0.33 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0747	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0746	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0745	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0743	3.08 m	0.52 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 24	3.20 m	0.29 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 24	2.32 m	0.21 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0540	2.24 m	0.30 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0542	3.46 m	0.75 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0539	2.52 m	0.33 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0538	2.46 m	0.36 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0536	3.46 m	0.75 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 23	2.05 m	0.17 m ²	6EME ETAGE

PLACARD	4727L-0342	3.32 m	0.62 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0340	2.39 m	0.34 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0339	2.30 m	0.32 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0336	3.21 m	0.61 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0338	2.42 m	0.35 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0165	5.35 m	1.65 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0166	3.11 m	0.56 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0164	2.32 m	0.33 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0162	2.28 m	0.29 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0163	2.28 m	0.29 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 21	2.34 m	0.20 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0158	4.07 m	0.98 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0159	2.61 m	0.35 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0161	3.64 m	0.80 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0749	3.97 m	0.86 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 21	2.81 m	0.42 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 22	2.70 m	0.48 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0341	5.62 m	1.86 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0537	5.86 m	1.98 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0156	4.05 m	0.87 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 23	2.72 m	0.39 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 24	3.59 m	0.77 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0743	6.70 m	1.77 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0751	4.42 m	1.28 m ²	6EME ETAGE
PLACARD	4727L-0337	5.21 m	1.61 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0748	8.82 m	4.02 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0751	7.54 m	3.36 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0747	8.82 m	3.78 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0746	8.85 m	4.00 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0743	9.69 m	4.53 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0542	9.76 m	4.64 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0539	8.66 m	3.75 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0537	7.59 m	3.65 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0536	10.20 m	5.01 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0341	7.45 m	3.57 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0340	8.66 m	3.74 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0339	8.67 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0336	9.89 m	4.79 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0338	8.70 m	3.76 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0166	9.89 m	4.75 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0164	8.84 m	3.95 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0163	8.62 m	3.68 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0162	8.63 m	3.69 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0158	12.41 m	6.55 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0160	8.31 m	3.40 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0538	8.72 m	3.80 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0749	11.05 m	5.20 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0750	8.81 m	4.22 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0745	8.67 m	3.74 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0540	8.84 m	3.82 m ²	6EME ETAGE

SDB	4727L-0161	9.07 m	4.59 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0159	8.99 m	4.22 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0342	10.00 m	4.44 m ²	6EME ETAGE
SDB	4727L-0156	7.92 m	3.58 m ²	6EME ETAGE
SDE	4727L-0744	9.12 m	3.53 m ²	6EME ETAGE
SDE	4727L-0541	8.94 m	3.46 m ²	6EME ETAGE
SDE	4727L-0337	9.16 m	3.63 m ²	6EME ETAGE
SDE	4727L-0165	8.60 m	3.30 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0749	13.61 m	11.16 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0743	14.02 m	12.07 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0744	14.49 m	12.33 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0541	13.68 m	11.18 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0539	13.67 m	11.26 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0341	14.08 m	11.74 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0337	13.73 m	11.11 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0339	13.76 m	11.45 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0338	15.82 m	14.29 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0165	13.83 m	11.24 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0164	16.03 m	14.72 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0163	13.60 m	11.35 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0158	15.97 m	14.06 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0159	13.68 m	11.23 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0162	15.91 m	14.26 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0538	15.84 m	14.56 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0750	15.43 m	14.19 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0751	14.72 m	14.18 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0745	13.80 m	11.57 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0540	16.04 m	14.84 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0156	17.49 m	17.64 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0160	15.37 m	13.67 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0166	14.06 m	11.84 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0336	13.99 m	11.95 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0536	13.94 m	11.75 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0542	13.95 m	11.87 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0340	16.95 m	15.43 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0342	13.80 m	11.62 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0746	15.86 m	14.25 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0747	15.01 m	13.76 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0748	14.26 m	12.17 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	4727L-0161	15.45 m	14.31 m ²	6EME ETAGE
SEJOUR	Par défaut	14.36 m	11.95 m ²	6EME ETAGE
WC	4727L-0156	4.84 m	1.44 m ²	6EME ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 25	18.48 m	9.69 m ²	7EME ETAGE
4727L-06	PARTIE COMMUNE 26	17.28 m	9.87 m ²	7EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 27	17.93 m	10.50 m ²	7EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 28	17.26 m	9.27 m ²	7EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 25	6.05 m	2.38 m ²	7EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 27	5.25 m	1.83 m ²	7EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 26	5.13 m	1.93 m ²	7EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 28	5.23 m	1.99 m ²	7EME ETAGE

BALCON	427L-0169	6.56 m	2.10 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0169	8.13 m	3.91 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0170	6.70 m	2.15 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0171	11.43 m	4.58 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0171	6.56 m	2.04 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0173	6.40 m	1.78 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0173	6.86 m	2.23 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0346	18.20 m	7.23 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0546	18.01 m	6.93 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0345	6.82 m	2.40 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0347	12.02 m	4.68 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0545	12.31 m	4.79 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0347	6.57 m	2.41 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0547	6.43 m	2.23 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0754	5.73 m	1.69 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0757	11.07 m	3.87 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0172	18.12 m	6.69 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0755	6.60 m	1.91 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0345	13.12 m	5.05 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0545	6.55 m	2.40 m ²	7EME ETAGE
BALCON	427L-0547	13.18 m	4.57 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0758	12.86 m	10.14 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0757	14.64 m	12.73 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0756	14.98 m	13.04 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0752	12.90 m	10.04 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0753	15.02 m	12.18 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0546	11.96 m	8.90 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0545	11.66 m	8.45 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0348	13.51 m	11.07 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0347	11.76 m	8.60 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0346	12.20 m	9.24 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0345	12.01 m	8.98 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0344	12.52 m	9.26 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0173	11.83 m	8.71 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0172	12.31 m	9.46 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0175	13.25 m	10.54 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0544	15.12 m	12.13 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0543	12.89 m	10.31 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0549	13.35 m	10.71 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0548	14.55 m	11.60 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0349	12.78 m	10.14 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0755	13.40 m	10.87 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0171	11.99 m	9.34 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0343	12.52 m	9.92 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0174	12.96 m	10.13 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0547	11.73 m	8.56 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0759	13.29 m	10.71 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE 01	427L-0169	11.84 m	9.14 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE 01	427L-0167	12.14 m	9.42 m ²	7EME ETAGE
CHAMBRE 02	427L-0167	11.62 m	8.08 m ²	7EME ETAGE

CHAMBRE 02	427L-0169	12.07 m	8.80 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0758	8.26 m	3.86 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0757	7.83 m	3.29 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0756	8.28 m	3.52 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0755	8.20 m	3.54 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0753	7.87 m	2.98 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0752	7.33 m	3.15 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0754	8.24 m	3.44 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0548	7.79 m	2.88 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0547	7.12 m	2.76 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0549	7.64 m	3.44 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0546	7.15 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0545	7.12 m	2.77 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0543	7.36 m	3.26 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0544	8.21 m	3.41 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0348	6.86 m	2.94 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0349	7.31 m	3.07 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0346	7.14 m	2.78 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0345	7.14 m	2.78 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0343	7.49 m	3.18 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0344	6.45 m	2.59 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0174	6.49 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0175	7.46 m	3.18 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0173	6.92 m	2.87 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0172	7.14 m	2.79 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0171	7.48 m	2.92 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0170	6.66 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0169	10.71 m	5.60 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0167	9.82 m	5.86 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0759	6.90 m	2.70 m ²	7EME ETAGE
CUISINE	427L-0347	7.12 m	2.77 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0753	19.16 m	9.20 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0548	18.93 m	8.15 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0544	18.98 m	8.42 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0348	25.18 m	11.57 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0174	25.15 m	10.89 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0167	10.92 m	3.99 m ²	7EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0344	25.65 m	11.66 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0758	19.12 m	9.38 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0757	8.18 m	3.19 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0752	8.52 m	3.35 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0755	8.16 m	3.29 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0754	7.54 m	2.72 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0547	7.42 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0549	8.59 m	3.31 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0545	7.63 m	2.84 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0543	8.59 m	3.28 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0347	7.78 m	2.84 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0349	8.11 m	3.01 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0346	7.72 m	2.79 m ²	7EME ETAGE

ENTREE	427L-0345	7.78 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0343	8.68 m	3.37 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0175	8.72 m	3.44 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0173	7.78 m	2.95 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0171	7.04 m	2.50 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0170	6.27 m	1.95 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0169	20.23 m	9.81 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0172	7.61 m	2.75 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0546	7.47 m	2.77 m ²	7EME ETAGE
ENTREE	427L-0756	7.98 m	3.31 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0758	1.31 m	0.10 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0759	1.42 m	0.13 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0757	1.19 m	0.07 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0759	2.26 m	0.27 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0756	1.23 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0755	1.33 m	0.11 m ²	7EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 28	3.61 m	0.77 m ²	7EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 28	2.28 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0753	1.84 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0752	3.34 m	0.65 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0754	1.33 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0548	1.84 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0549	3.22 m	0.63 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0547	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0546	1.20 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 27	3.30 m	0.70 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0545	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0543	3.11 m	0.59 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0544	1.84 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0349	3.17 m	0.61 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0347	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0346	1.39 m	0.12 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0345	1.43 m	0.15 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0343	3.20 m	0.62 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0174	1.50 m	0.13 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0175	2.84 m	0.46 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0172	1.20 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0167	2.55 m	0.23 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0170	1.24 m	0.09 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0169	1.63 m	0.16 m ²	7EME ETAGE
GAINE	427L-0169	2.45 m	0.26 m ²	7EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 25	3.17 m	0.61 m ²	7EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 26	2.80 m	0.46 m ²	7EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 26	2.71 m	0.43 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 28	21.75 m	10.92 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 27	20.35 m	9.60 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 26	20.02 m	9.41 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 26	20.72 m	9.77 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 25	20.28 m	10.18 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 25	15.27 m	6.93 m ²	7EME ETAGE

PALIER	PARTIE COMMUNE 27	15.78 m	6.79 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 26	15.40 m	6.81 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 28	12.37 m	5.61 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 25	25.51 m	13.22 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 28	21.81 m	11.08 m ²	7EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 27	20.22 m	9.59 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0758	4.05 m	0.85 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0757	2.43 m	0.33 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0756	2.20 m	0.29 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0755	2.24 m	0.30 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0753	3.38 m	0.71 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0752	3.12 m	0.54 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0754	2.24 m	0.30 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0548	3.38 m	0.71 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0549	3.16 m	0.59 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0547	2.12 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 27	2.21 m	0.24 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0546	2.02 m	0.22 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0545	2.12 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0543	2.96 m	0.51 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0544	3.30 m	0.68 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0348	5.64 m	1.82 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0349	3.65 m	0.85 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0347	2.12 m	0.25 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0346	2.06 m	0.24 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0345	1.97 m	0.23 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0343	3.08 m	0.55 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0174	5.16 m	1.54 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0175	3.27 m	0.65 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0173	1.72 m	0.18 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0172	2.02 m	0.22 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0167	3.31 m	0.58 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0171	2.39 m	0.34 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0169	3.41 m	0.63 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 25	2.82 m	0.42 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0344	4.78 m	1.38 m ²	7EME ETAGE
PLACARD	427L-0759	4.73 m	1.27 m ²	7EME ETAGE
RGT.	427L-0169	4.16 m	1.14 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0758	9.41 m	3.87 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0757	7.81 m	3.23 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0755	8.14 m	3.50 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0752	8.75 m	4.21 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0754	8.30 m	3.49 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0348	7.05 m	3.12 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0343	8.98 m	4.63 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0175	8.88 m	4.29 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0173	6.90 m	2.56 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0167	7.32 m	3.24 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0170	6.82 m	2.80 m ²	7EME ETAGE
SDB	427L-0169	9.11 m	3.81 m ²	7EME ETAGE

SDB	427L-0349	9.10 m	4.06 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0759	9.00 m	3.49 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0756	9.60 m	3.22 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0753	8.77 m	3.13 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0548	8.88 m	3.15 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0549	10.63 m	4.59 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0547	8.56 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0546	8.61 m	2.71 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0545	8.56 m	2.64 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0543	10.49 m	4.45 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0544	9.02 m	3.52 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0347	8.56 m	2.63 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0346	8.58 m	2.74 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0345	8.54 m	2.62 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0344	8.68 m	3.15 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0174	8.41 m	2.72 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0172	8.60 m	2.72 m ²	7EME ETAGE
SDE	427L-0171	7.24 m	3.02 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0758	14.53 m	12.40 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0759	14.42 m	14.13 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0753	15.29 m	13.07 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0752	13.50 m	10.58 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0755	15.04 m	13.22 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0754	13.17 m	10.99 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0547	14.15 m	11.96 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0348	13.47 m	9.61 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0347	14.14 m	12.02 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0346	12.06 m	9.04 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0345	14.18 m	11.99 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0344	13.62 m	9.99 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0174	13.17 m	8.95 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0173	14.32 m	12.23 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0171	13.94 m	11.62 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0169	13.69 m	11.03 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0167	15.85 m	14.64 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0175	13.18 m	9.83 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0172	12.14 m	9.11 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0343	12.96 m	9.88 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0544	15.43 m	13.09 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0543	13.16 m	9.89 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0546	12.01 m	9.10 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0549	13.25 m	10.02 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0548	14.88 m	12.48 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0349	13.27 m	10.12 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0757	13.08 m	9.86 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0756	13.86 m	11.64 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0170	12.75 m	10.33 m ²	7EME ETAGE
SEJOUR	427L-0545	14.34 m	12.35 m ²	7EME ETAGE
WC	427L-0167	4.28 m	1.14 m ²	7EME ETAGE
4727L-05	PARTIE COMMUNE 29	17.40 m	8.73 m ²	8EME ETAGE

4727L-06	PARTIE COMMUNE 30	16.60 m	9.00 m ²	8EME ETAGE
4727L-07	PARTIE COMMUNE 31	17.22 m	9.52 m ²	8EME ETAGE
4727L-08	PARTIE COMMUNE 32	16.54 m	8.64 m ²	8EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 29	6.04 m	2.38 m ²	8EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 30	5.11 m	1.93 m ²	8EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 31	5.24 m	1.83 m ²	8EME ETAGE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 32	5.23 m	1.99 m ²	8EME ETAGE
BALCON	Par défaut	6.99 m	2.66 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0178	7.01 m	2.66 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0179	7.08 m	2.88 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0181	7.31 m	3.15 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0352	6.22 m	1.78 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0352	7.53 m	3.30 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0353	6.17 m	1.79 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0353	6.33 m	1.93 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0354	7.61 m	3.36 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0552	6.45 m	2.37 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0552	7.88 m	3.52 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0354	6.59 m	2.19 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0553	5.90 m	1.77 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0763	5.38 m	1.68 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0764	6.11 m	1.65 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0765	10.28 m	2.57 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0765	6.01 m	1.49 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0766	6.30 m	1.70 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0767	8.28 m	2.14 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0177	12.76 m	7.79 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0554	7.74 m	3.38 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0553	6.02 m	1.85 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0554	7.02 m	2.19 m ²	8EME ETAGE
BALCON	427L-0764	5.82 m	1.37 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0765	12.04 m	9.01 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0766	12.58 m	9.00 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0764	12.61 m	9.75 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0554	12.45 m	8.86 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0552	13.22 m	10.80 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0182	19.01 m	16.39 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0180	12.68 m	8.87 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0177	12.15 m	9.21 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0763	11.12 m	7.69 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0354	13.16 m	9.67 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0353	12.82 m	9.26 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0352	14.10 m	11.24 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0181	12.74 m	9.13 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0179	13.51 m	11.23 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0760	12.56 m	8.64 m ²	8EME ETAGE
CHAMBRE	427L-0553	12.62 m	9.14 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0766	8.31 m	3.49 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0761	6.64 m	2.59 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0176	9.20 m	4.46 m ²	8EME ETAGE

CUISINE	427L-0177	7.38 m	2.84 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	Par défaut	5.95 m	1.76 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0180	4.11 m	0.88 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0183	4.74 m	1.09 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0182	9.30 m	4.20 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0350	4.80 m	1.16 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0351	8.57 m	3.61 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0355	9.23 m	4.48 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0352	4.59 m	1.04 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0354	5.21 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0356	4.74 m	1.02 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0551	9.08 m	4.46 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0552	4.79 m	1.07 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0553	4.72 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0554	5.25 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0555	8.69 m	3.66 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0550	5.44 m	1.49 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0556	5.17 m	1.14 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0762	6.14 m	2.31 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0763	6.16 m	2.30 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0764	6.09 m	2.31 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0767	6.72 m	2.70 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0760	6.36 m	1.79 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0765	6.06 m	2.09 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0353	4.29 m	1.05 m ²	8EME ETAGE
CUISINE	427L-0181	4.59 m	0.96 m ²	8EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0766	15.62 m	7.32 m ²	8EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0182	20.67 m	8.90 m ²	8EME ETAGE
DEGAGEMENT	427L-0551	20.87 m	8.00 m ²	8EME ETAGE
DISJ	427L-0179	1.64 m	0.09 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0765	9.27 m	2.79 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0353	6.99 m	2.09 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0760	5.23 m	1.59 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0761	23.03 m	10.13 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0556	5.44 m	1.80 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0554	7.31 m	2.44 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0552	7.37 m	2.31 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0550	5.37 m	1.78 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0356	5.26 m	1.70 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0354	7.44 m	2.47 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0350	5.23 m	1.68 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0352	7.50 m	2.49 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0183	5.31 m	1.73 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0181	7.43 m	2.44 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0179	8.73 m	3.31 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0178	5.53 m	1.50 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0177	17.15 m	7.43 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0351	19.69 m	7.79 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0355	20.26 m	8.12 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0555	20.20 m	8.48 m ²	8EME ETAGE

ENTREE	427L-0762	6.31 m	2.01 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0763	7.45 m	2.52 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0767	9.54 m	3.23 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0180	7.49 m	2.49 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0764	7.27 m	2.52 m ²	8EME ETAGE
ENTREE	427L-0553	7.01 m	1.93 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0760	3.42 m	0.65 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0555	1.91 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0553	2.82 m	0.47 m ²	8EME ETAGE
GAINE	Par défaut	4.26 m	0.93 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0551	2.41 m	0.21 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0551	1.90 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0355	1.90 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0355	3.68 m	0.64 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0351	3.83 m	0.63 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0350	2.99 m	0.27 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0351	1.90 m	0.20 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0183	2.06 m	0.21 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0182	3.75 m	0.68 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0180	2.71 m	0.45 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0179	3.14 m	0.44 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0179	3.54 m	0.50 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0178	4.14 m	0.80 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0352	2.95 m	0.52 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0353	2.91 m	0.50 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0554	2.79 m	0.42 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0354	2.75 m	0.44 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0181	2.79 m	0.45 m ²	8EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 30	2.72 m	0.44 m ²	8EME ETAGE
GAINE	427L-0761	3.18 m	0.58 m ²	8EME ETAGE
GAINE	Par défaut	2.91 m	0.52 m ²	8EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 31	3.37 m	0.70 m ²	8EME ETAGE
GAINE	ANNEXE 32	2.29 m	0.25 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 32	21.56 m	10.05 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 31	17.54 m	8.12 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 30	17.28 m	7.96 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 30	18.03 m	8.31 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 29	17.00 m	7.76 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 31	18.24 m	8.35 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 29	20.49 m	9.20 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 31	12.33 m	5.63 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 32	12.58 m	5.80 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 32	25.60 m	12.25 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 29	13.48 m	6.04 m ²	8EME ETAGE
PALIER	PARTIE COMMUNE 30	13.43 m	6.16 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0766	4.76 m	1.42 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0767	2.43 m	0.31 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0760	4.00 m	0.99 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0762	2.57 m	0.35 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	Par défaut	2.37 m	0.24 m ²	8EME ETAGE

PLACARD	427L-0555	2.65 m	0.32 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0554	5.47 m	1.50 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0552	2.65 m	0.29 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0355	2.34 m	0.23 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0182	2.53 m	0.27 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0177	4.84 m	1.46 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0177	5.50 m	1.21 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 29	2.84 m	0.43 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 30	2.80 m	0.46 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 31	2.43 m	0.33 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	ANNEXE 32	3.63 m	0.78 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	427L-0178	4.05 m	0.70 m ²	8EME ETAGE
PLACARD	Par défaut	7.57 m	2.77 m ²	8EME ETAGE
RGT	427L-0352	6.13 m	1.87 m ²	8EME ETAGE
RGT.	427L-0354	6.60 m	2.12 m ²	8EME ETAGE
RGT.	427L-0181	7.42 m	2.57 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0762	5.84 m	2.09 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0760	8.31 m	3.20 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0181	8.55 m	2.90 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0180	8.15 m	2.54 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0177	8.31 m	3.77 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0764	5.93 m	2.16 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0183	8.58 m	2.98 m ²	8EME ETAGE
SDB	427L-0766	9.73 m	4.61 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0763	8.11 m	2.46 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0761	7.77 m	2.33 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0178	8.56 m	3.07 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0767	7.81 m	2.58 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0352	8.71 m	3.02 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0353	8.03 m	2.94 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0554	8.11 m	3.15 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0354	8.51 m	2.88 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0176	7.08 m	3.02 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0182	7.11 m	2.68 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0351	7.20 m	2.59 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0350	8.71 m	3.14 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0356	8.75 m	3.10 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0355	7.84 m	3.22 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0551	7.45 m	3.14 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0556	8.85 m	3.38 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0555	7.76 m	2.86 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0765	6.01 m	1.90 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0179	8.05 m	2.66 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0552	8.25 m	3.26 m ²	8EME ETAGE
SDE	427L-0553	8.02 m	3.00 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0767	14.57 m	11.74 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0763	12.96 m	10.11 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0762	12.40 m	9.51 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0551	18.51 m	18.28 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0355	18.38 m	17.80 m ²	8EME ETAGE

SEJOUR	427L-0351	17.65 m	16.73 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0177	18.51 m	18.44 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0178	13.81 m	10.62 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0761	19.80 m	16.94 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0176	12.92 m	9.56 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0179	12.33 m	8.46 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0181	13.14 m	10.63 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0183	14.77 m	11.71 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0350	14.68 m	11.52 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0352	12.32 m	8.90 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0353	12.20 m	8.71 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0354	12.73 m	10.07 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0356	14.68 m	11.56 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0552	12.90 m	8.88 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0554	13.41 m	11.27 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0550	14.66 m	11.23 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0556	14.93 m	12.04 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0766	11.02 m	7.46 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0760	14.43 m	12.97 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0764	13.06 m	9.70 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0180	11.89 m	8.73 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0765	13.34 m	9.14 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0555	18.76 m	17.40 m ²	8EME ETAGE
SEJOUR	427L-0553	11.77 m	8.69 m ²	8EME ETAGE
WC	427L-0555	4.78 m	1.39 m ²	8EME ETAGE
WC	427L-0551	4.91 m	1.49 m ²	8EME ETAGE
WC	427L-0355	4.57 m	1.26 m ²	8EME ETAGE
WC	427L-0351	4.69 m	1.34 m ²	8EME ETAGE
WC	427L-0182	4.43 m	1.15 m ²	8EME ETAGE
WC	427L-0761	3.77 m	0.88 m ²	8EME ETAGE
4727L-05-3	PARTIE COMMUNE 33	16.77 m	8.14 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
4727L-06-2	PARTIE COMMUNE 34	13.38 m	6.66 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
4727L-07-3	PARTIE COMMUNE 35	16.19 m	8.63 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
4727L-08-4	PARTIE COMMUNE 36	15.51 m	7.94 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 33	6.06 m	2.38 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 35	5.17 m	1.84 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 34	5.05 m	1.94 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 36	5.22 m	1.99 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
BUREAU	BUREAUX 02	20.56 m	21.08 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
BUREAU	BUREAUX 01	24.90 m	18.28 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE	COMMERCE 04	46.89 m	70.33 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE-3	COMMERCE 03	108.54 m	369.59 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE-4	COMMERCE 02	108.58 m	399.08 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE-6	COMMERCE 01	121.05 m	479.77 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE-6	COMMERCE 04	101.09 m	325.17 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
DEGAGEMENT	BUREAUX 02	8.47 m	2.81 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
GAINE	ANNEXE 36	2.39 m	0.34 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
GAINE	ANNEXE 34	2.02 m	0.24 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
GAINE	ANNEXE 33	4.11 m	1.00 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
GAINE	ANNEXE 35	4.12 m	1.01 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE

HALL	PARTIE COMMUNE 36	10.59 m	6.13 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
HALL	PARTIE COMMUNE 33	10.60 m	6.27 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
HALL	PARTIE COMMUNE 35	10.14 m	6.15 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
HALL	PARTIE COMMUNE 34	10.77 m	6.49 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL ORDURES	PARTIE COMMUNE 34	14.89 m	10.29 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL ORDURES	PARTIE COMMUNE 33	14.22 m	9.63 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL ORDURES	PARTIE COMMUNE 36	13.99 m	10.20 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL ORDURES	PARTIE COMMUNE 35	14.91 m	10.30 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL TECHNIQUE-1	Par défaut	1.85 m	0.17 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL TECHNIQUE-1	Par défaut	1.82 m	0.16 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL TECHNIQUE-2	Par défaut	1.82 m	0.14 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL TECHNIQUE-2	Par défaut	1.85 m	0.16 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL TECHNIQUE-2	Par défaut	2.67 m	0.45 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL VELOS	PARTIE COMMUNE 33	29.54 m	17.55 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL VELOS	PARTIE COMMUNE 35	29.61 m	17.18 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
LOCAL VELOS-3	PARTIE COMMUNE 36	28.47 m	17.90 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PALIER	PARTIE COMMUNE 35	10.55 m	7.39 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PALIER	PARTIE COMMUNE 33	10.63 m	7.47 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PALIER	PARTIE COMMUNE 36	10.90 m	7.78 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PALIER-2	PARTIE COMMUNE 34	13.01 m	8.80 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 36	3.90 m	0.90 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	BUREAUX 02	2.93 m	0.46 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 35	5.76 m	1.59 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 35	1.84 m	0.20 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 33	1.76 m	0.17 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 33	5.74 m	1.66 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 34	2.46 m	0.38 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD	ANNEXE 34	4.09 m	1.04 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD TECHNIQUE EDF	ANNEXE 33	4.18 m	0.71 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD-2	ANNEXE 36	3.18 m	0.46 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PLACARD-2	ANNEXE 36	6.47 m	2.02 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
SDE	BUREAUX 02	6.61 m	2.24 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
WC	ANNEXE 34	5.16 m	1.60 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
4727L-01	PARTIE COMMUNE 37	11.20 m	4.97 m ²	SOUS-SOL
4727L-02	PARTIE COMMUNE 38	21.68 m	10.71 m ²	SOUS-SOL
4727L-03	PARTIE COMMUNE 39	19.34 m	10.41 m ²	SOUS-SOL
4727L-04	PARTIE COMMUNE 40	16.34 m	10.83 m ²	SOUS-SOL
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 39	5.19 m	1.84 m ²	SOUS-SOL
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 37	6.13 m	2.38 m ²	SOUS-SOL
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 38	5.21 m	1.93 m ²	SOUS-SOL
ASCENSEUR	PARTIE COMMUNE 40	5.33 m	1.99 m ²	SOUS-SOL
BUREAU	BUREAUX 03	16.66 m	15.58 m ²	SOUS-SOL
COMMERCE	COMMERCES 05	16.65 m	13.70 m ²	SOUS-SOL
GAINE	TECHNIQUE 03	2.98 m	0.40 m ²	SOUS-SOL
GAINE	TECHNIQUE 01	2.98 m	0.33 m ²	SOUS-SOL
GAINE	TECHNIQUE 02	1.57 m	0.15 m ²	SOUS-SOL
LOCAL TECHNIQUE	TECHNIQUE 03	53.55 m	52.86 m ²	SOUS-SOL
LOCAL TECHNIQUE	TECHNIQUE 01	26.36 m	35.20 m ²	SOUS-SOL
LOCAL TECHNIQUE	TECHNIQUE 02	23.82 m	9.28 m ²	SOUS-SOL
LOCAL TECHNIQUE	TECHNIQUE 02	28.23 m	29.45 m ²	SOUS-SOL

LOCAL TECHNIQUE	TECHNIQUE 04	41.67 m	41.67 m ²	SOUS-SOL
LOCAL TECHNIQUE EDF	TECHNIQUE 03	12.62 m	9.31 m ²	SOUS-SOL
LOCAL VIDE	TECHNIQUE 03	8.88 m	4.39 m ²	SOUS-SOL
LOGE GARDIEN	LOGEMENT AUTRE PROPRIETAIRE	28.70 m	19.62 m ²	SOUS-SOL
PALIER	PARTIE COMMUNE 39	12.73 m	7.13 m ²	SOUS-SOL
PALIER	PARTIE COMMUNE 37	22.89 m	11.94 m ²	SOUS-SOL
PALIER	PARTIE COMMUNE 38	12.45 m	6.84 m ²	SOUS-SOL
PALIER	PARTIE COMMUNE 40	12.82 m	7.04 m ²	SOUS-SOL

Annexe VI : Nomenclature des zones HVAC

Nomenclature des zones HVAC

Nom	Périmètre	Surface occupée	Niveau
4727L-0101	42.21 m	59.08 m ²	1ER ETAGE
4727L-0103	30.99 m	29.88 m ²	1ER ETAGE
4727L-0104	21.81 m	23.08 m ²	1ER ETAGE
4727L-0105	20.94 m	21.06 m ²	1ER ETAGE
4727L-0106	24.78 m	27.72 m ²	1ER ETAGE
4727L-0107	21.01 m	22.87 m ²	1ER ETAGE
4727L-0108	20.96 m	22.90 m ²	1ER ETAGE
4727L-0109	27.22 m	35.15 m ²	1ER ETAGE
4727L-0110	37.89 m	41.95 m ²	1ER ETAGE
4727L-0111	30.48 m	37.13 m ²	1ER ETAGE
4727L-0301	30.26 m	36.89 m ²	1ER ETAGE
4727L-0302	38.12 m	43.07 m ²	1ER ETAGE
4727L-0303	27.96 m	35.00 m ²	1ER ETAGE
4727L-0304	27.92 m	34.46 m ²	1ER ETAGE
4727L-0305	35.03 m	34.41 m ²	1ER ETAGE
4727L-0306	40.08 m	44.17 m ²	1ER ETAGE
4727L-0307	30.51 m	36.87 m ²	1ER ETAGE
4727L-0501	30.64 m	36.93 m ²	1ER ETAGE
4727L-0502	38.69 m	45.52 m ²	1ER ETAGE
4727L-0503	28.15 m	35.23 m ²	1ER ETAGE
4727L-0504	27.81 m	34.44 m ²	1ER ETAGE
4727L-0505	26.84 m	35.04 m ²	1ER ETAGE
4727L-0506	34.53 m	30.57 m ²	1ER ETAGE
4727L-0507	30.18 m	36.95 m ²	1ER ETAGE
4727L-0701	30.66 m	36.82 m ²	1ER ETAGE
4727L-0702	39.02 m	46.29 m ²	1ER ETAGE
4727L-0703	20.63 m	22.56 m ²	1ER ETAGE
4727L-0704	26.56 m	35.30 m ²	1ER ETAGE
4727L-0705	34.16 m	54.22 m ²	1ER ETAGE
4727L-0706	24.75 m	26.97 m ²	1ER ETAGE
ANNEXE 01	7.04 m	0.97 m ²	1ER ETAGE
ANNEXE 02	7.11 m	0.95 m ²	1ER ETAGE
ANNEXE 04	8.55 m	0.72 m ²	1ER ETAGE
ANNEXES 03	10.91 m	1.37 m ²	1ER ETAGE
PARTIE COMMUNE 01	79.05 m	51.53 m ²	1ER ETAGE
PARTIE COMMUNE 02	61.01 m	34.61 m ²	1ER ETAGE
PARTIE COMMUNE 03	63.40 m	42.18 m ²	1ER ETAGE
PARTIE COMMUNE 04	0.00 m	44.96 m ²	1ER ETAGE

4727L-0112	42.21 m	59.08 m ²	2EME ETAGE
4727L-0114	33.10 m	32.61 m ²	2EME ETAGE
4727L-0115	23.10 m	27.66 m ²	2EME ETAGE
4727L-0116	22.90 m	23.61 m ²	2EME ETAGE
4727L-0117	26.97 m	30.91 m ²	2EME ETAGE
4727L-0118	21.42 m	22.85 m ²	2EME ETAGE
4727L-0119	28.44 m	24.76 m ²	2EME ETAGE
4727L-0120	27.22 m	35.35 m ²	2EME ETAGE
4727L-0121	37.89 m	41.95 m ²	2EME ETAGE
4727L-0122	30.48 m	37.13 m ²	2EME ETAGE
4727L-0308	30.26 m	37.14 m ²	2EME ETAGE
4727L-0309	38.12 m	43.07 m ²	2EME ETAGE
4727L-0310	27.94 m	34.95 m ²	2EME ETAGE
4727L-0311	35.02 m	36.34 m ²	2EME ETAGE
4727L-0312	28.00 m	34.91 m ²	2EME ETAGE
4727L-0313	40.08 m	44.17 m ²	2EME ETAGE
4727L-0314	30.51 m	36.87 m ²	2EME ETAGE
4727L-0508	36.82 m	37.06 m ²	2EME ETAGE
4727L-0509	38.69 m	45.52 m ²	2EME ETAGE
4727L-0510	28.12 m	35.14 m ²	2EME ETAGE
4727L-0511	35.08 m	36.56 m ²	2EME ETAGE
4727L-0512	27.23 m	35.96 m ²	2EME ETAGE
4727L-0513	38.62 m	44.05 m ²	2EME ETAGE
4727L-0514	30.18 m	37.12 m ²	2EME ETAGE
4727L-0707	30.66 m	36.82 m ²	2EME ETAGE
4727L-0708	39.02 m	46.29 m ²	2EME ETAGE
4727L-0709	20.96 m	23.01 m ²	2EME ETAGE
4727L-0710	31.95 m	40.36 m ²	2EME ETAGE
4727L-0711	38.53 m	43.44 m ²	2EME ETAGE
4727L-0712	37.86 m	41.99 m ²	2EME ETAGE
4727L-0713	35.91 m	31.25 m ²	2EME ETAGE
4727L-0714	23.45 m	25.71 m ²	2EME ETAGE
4727L-0715	24.75 m	26.97 m ²	2EME ETAGE
ANNEXE 05	10.33 m	1.23 m ²	2EME ETAGE
ANNEXE 06	7.18 m	0.95 m ²	2EME ETAGE
ANNEXE 07	9.55 m	1.10 m ²	2EME ETAGE
ANNEXE 08	10.35 m	1.17 m ²	2EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 05	79.31 m	51.15 m ²	2EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 06	63.61 m	42.11 m ²	2EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 07	64.13 m	42.43 m ²	2EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 08	71.66 m	46.01 m ²	2EME ETAGE

4727L-0123	42.21 m	59.08 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0125	33.10 m	32.61 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0126	23.10 m	27.66 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0127	23.17 m	23.65 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0128	26.97 m	30.91 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0129	22.83 m	25.26 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0130	22.87 m	24.74 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0131	29.58 m	37.95 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0132	37.89 m	41.95 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0133	30.48 m	37.13 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0315	30.26 m	36.89 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0316	38.12 m	43.07 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0317	30.32 m	37.50 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0318	29.68 m	36.36 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0319	30.33 m	37.50 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0320	40.08 m	44.17 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0321	30.51 m	36.87 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0515	30.64 m	36.93 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0516	38.69 m	45.52 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0517	29.97 m	37.68 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0518	29.76 m	36.59 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0519	29.20 m	38.58 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0520	38.62 m	44.05 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0521	30.18 m	36.95 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0716	30.66 m	36.82 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0717	39.02 m	46.29 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0718	20.96 m	23.01 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0719	31.95 m	40.36 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0720	34.11 m	43.14 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0721	33.95 m	41.88 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0722	25.31 m	29.50 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0723	23.45 m	25.71 m ²	3 EME ETAGE
4727L-0724	24.75 m	26.97 m ²	3 EME ETAGE
ANNEXE 09	10.53 m	1.27 m ²	3 EME ETAGE
ANNEXE 10	19.33 m	11.13 m ²	3 EME ETAGE
ANNEXE 11	9.57 m	1.10 m ²	3 EME ETAGE
ANNEXE 12	10.34 m	1.18 m ²	3 EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 09	79.23 m	51.19 m ²	3 EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 10	60.67 m	32.04 m ²	3 EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 11	64.13 m	42.43 m ²	3 EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 12	71.66 m	45.66 m ²	3 EME ETAGE

4727L-0134	42.21 m	59.08 m ²	4EME ETAGE
4727L-0136	33.06 m	32.52 m ²	4EME ETAGE
4727L-0137	21.81 m	23.08 m ²	4EME ETAGE
4727L-0138	22.90 m	23.61 m ²	4EME ETAGE
4727L-0139	26.97 m	30.91 m ²	4EME ETAGE
4727L-0140	22.83 m	25.26 m ²	4EME ETAGE
4727L-0141	22.90 m	24.79 m ²	4EME ETAGE
4727L-0142	29.58 m	37.95 m ²	4EME ETAGE
4727L-0143	37.89 m	41.95 m ²	4EME ETAGE
4727L-0144	30.38 m	37.05 m ²	4EME ETAGE
4727L-0322	30.26 m	36.89 m ²	4EME ETAGE
4727L-0323	38.12 m	43.07 m ²	4EME ETAGE
4727L-0324	30.32 m	37.50 m ²	4EME ETAGE
4727L-0325	29.68 m	36.36 m ²	4EME ETAGE
4727L-0326	30.33 m	37.50 m ²	4EME ETAGE
4727L-0327	40.08 m	44.17 m ²	4EME ETAGE
4727L-0328	30.51 m	36.87 m ²	4EME ETAGE
4727L-0522	30.64 m	36.93 m ²	4EME ETAGE
4727L-0523	38.69 m	45.52 m ²	4EME ETAGE
4727L-0524	29.97 m	37.68 m ²	4EME ETAGE
4727L-0525	29.76 m	36.58 m ²	4EME ETAGE
4727L-0526	29.20 m	38.58 m ²	4EME ETAGE
4727L-0527	38.62 m	44.05 m ²	4EME ETAGE
4727L-0528	30.18 m	36.95 m ²	4EME ETAGE
4727L-0725	30.66 m	36.82 m ²	4EME ETAGE
4727L-0726	39.02 m	46.29 m ²	4EME ETAGE
4727L-0727	20.96 m	23.01 m ²	4EME ETAGE
4727L-0728	36.84 m	40.36 m ²	4EME ETAGE
4727L-0729	34.11 m	43.14 m ²	4EME ETAGE
4727L-0730	0.00 m	41.96 m ²	4EME ETAGE
4727L-0731	30.40 m	29.82 m ²	4EME ETAGE
4727L-0732	23.45 m	25.71 m ²	4EME ETAGE
4727L-0733	24.75 m	26.97 m ²	4EME ETAGE
ANNEXE 13	10.31 m	1.22 m ²	4EME ETAGE
ANNEXE 14	7.42 m	0.95 m ²	4EME ETAGE
ANNEXE 15	10.45 m	1.31 m ²	4EME ETAGE
ANNEXE 16	10.35 m	1.16 m ²	4EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 13	77.74 m	50.09 m ²	4EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 14	61.97 m	40.68 m ²	4EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 15	61.94 m	40.96 m ²	4EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 16	69.99 m	45.07 m ²	4EME ETAGE

4727L-0146	41.60 m	58.68 m ²	SEME ETAGE
4727L-0147	32.81 m	32.41 m ²	SEME ETAGE
4727L-0148	22.83 m	28.34 m ²	SEME ETAGE
4727L-0149	26.48 m	22.34 m ²	SEME ETAGE
4727L-0150	26.80 m	30.74 m ²	SEME ETAGE
4727L-0151	23.34 m	27.84 m ²	SEME ETAGE
4727L-0152	22.78 m	27.93 m ²	SEME ETAGE
4727L-0153	29.84 m	37.93 m ²	SEME ETAGE
4727L-0154	37.89 m	41.95 m ²	SEME ETAGE
4727L-0155	30.38 m	36.89 m ²	SEME ETAGE
4727L-0329	30.26 m	36.89 m ²	SEME ETAGE
4727L-0330	38.12 m	43.07 m ²	SEME ETAGE
4727L-0331	30.01 m	37.49 m ²	SEME ETAGE
4727L-0332	28.81 m	42.46 m ²	SEME ETAGE
4727L-0333	30.02 m	37.42 m ²	SEME ETAGE
4727L-0334	40.08 m	44.23 m ²	SEME ETAGE
4727L-0335	30.51 m	36.87 m ²	SEME ETAGE
4727L-0529	30.64 m	36.93 m ²	SEME ETAGE
4727L-0530	38.69 m	45.52 m ²	SEME ETAGE
4727L-0531	30.11 m	37.37 m ²	SEME ETAGE
4727L-0532	28.69 m	41.92 m ²	SEME ETAGE
4727L-0533	28.95 m	38.46 m ²	SEME ETAGE
4727L-0534	38.62 m	44.05 m ²	SEME ETAGE
4727L-0535	30.18 m	36.95 m ²	SEME ETAGE
4727L-0734	30.66 m	36.82 m ²	SEME ETAGE
4727L-0735	39.02 m	46.29 m ²	SEME ETAGE
4727L-0736	20.96 m	23.01 m ²	SEME ETAGE
4727L-0737	31.08 m	43.66 m ²	SEME ETAGE
4727L-0738	41.33 m	43.15 m ²	SEME ETAGE
4727L-0739	37.71 m	41.96 m ²	SEME ETAGE
4727L-0740	25.26 m	29.44 m ²	SEME ETAGE
4727L-0741	23.45 m	25.71 m ²	SEME ETAGE
4727L-0742	24.75 m	26.97 m ²	SEME ETAGE
ANNEXE 17	10.31 m	1.22 m ²	SEME ETAGE
ANNEXE 18	19.31 m	11.12 m ²	SEME ETAGE
ANNEXE 19	10.00 m	1.22 m ²	SEME ETAGE
ANNEXE 20	9.61 m	0.83 m ²	SEME ETAGE
PARTIE COMMUNE 17	62.93 m	41.37 m ²	SEME ETAGE
PARTIE COMMUNE 18	60.67 m	32.05 m ²	SEME ETAGE
PARTIE COMMUNE 19	43.33 m	31.12 m ²	SEME ETAGE
PARTIE COMMUNE 20	70.70 m	45.53 m ²	SEME ETAGE

4727L-0156	42.42 m	59.13 m ²	6EME ETAGE
4727L-0158	32.56 m	31.79 m ²	6EME ETAGE
4727L-0159	23.00 m	27.40 m ²	6EME ETAGE
4727L-0160	22.44 m	22.89 m ²	6EME ETAGE
4727L-0161	26.58 m	30.30 m ²	6EME ETAGE
4727L-0162	22.81 m	24.92 m ²	6EME ETAGE
4727L-0163	28.67 m	29.95 m ²	6EME ETAGE
4727L-0164	29.58 m	37.21 m ²	6EME ETAGE
4727L-0165	38.13 m	42.57 m ²	6EME ETAGE
4727L-0166	30.36 m	36.77 m ²	6EME ETAGE
4727L-0336	30.21 m	37.04 m ²	6EME ETAGE
4727L-0337	38.30 m	43.30 m ²	6EME ETAGE
4727L-0338	30.08 m	36.80 m ²	6EME ETAGE
4727L-0339	29.13 m	41.68 m ²	6EME ETAGE
4727L-0340	29.57 m	37.79 m ²	6EME ETAGE
4727L-0341	40.52 m	45.19 m ²	6EME ETAGE
4727L-0342	30.46 m	36.55 m ²	6EME ETAGE
4727L-0536	30.57 m	36.93 m ²	6EME ETAGE
4727L-0537	44.45 m	34.53 m ²	6EME ETAGE
4727L-0538	30.14 m	37.06 m ²	6EME ETAGE
4727L-0539	28.99 m	41.32 m ²	6EME ETAGE
4727L-0540	29.20 m	37.77 m ²	6EME ETAGE
4727L-0541	34.35 m	30.34 m ²	6EME ETAGE
4727L-0542	30.17 m	37.11 m ²	6EME ETAGE
4727L-0743	30.63 m	36.67 m ²	6EME ETAGE
4727L-0744	34.79 m	31.85 m ²	6EME ETAGE
4727L-0745	20.69 m	22.25 m ²	6EME ETAGE
4727L-0746	22.91 m	39.61 m ²	6EME ETAGE
4727L-0747	39.52 m	42.49 m ²	6EME ETAGE
4727L-0748	33.94 m	41.92 m ²	6EME ETAGE
4727L-0749	25.88 m	28.65 m ²	6EME ETAGE
4727L-0750	23.20 m	25.19 m ²	6EME ETAGE
4727L-0751	24.73 m	26.94 m ²	6EME ETAGE
ANNEXE 21	10.65 m	1.23 m ²	6EME ETAGE
ANNEXE 22	7.23 m	0.93 m ²	6EME ETAGE
ANNEXE 23	10.64 m	1.35 m ²	6EME ETAGE
ANNEXE 24	14.17 m	1.49 m ²	6EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 21	77.75 m	50.10 m ²	6EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 22	62.34 m	41.08 m ²	6EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 23	62.27 m	41.25 m ²	6EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 24	69.84 m	44.72 m ²	6EME ETAGE

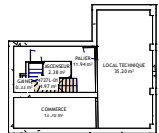
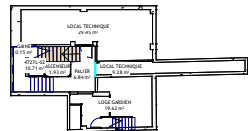
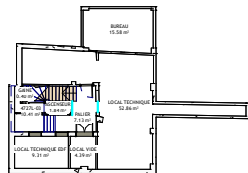
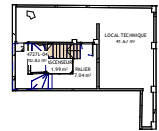
427L-0167	41.44 m	52.89 m ²	7EME ETAGE
427L-0169	42.25 m	56.55 m ²	7EME ETAGE
427L-0170	21.88 m	19.95 m ²	7EME ETAGE
427L-0171	34.52 m	36.36 m ²	7EME ETAGE
427L-0172	27.42 m	33.83 m ²	7EME ETAGE
427L-0173	31.79 m	33.51 m ²	7EME ETAGE
427L-0174	37.49 m	36.99 m ²	7EME ETAGE
427L-0175	30.07 m	32.38 m ²	7EME ETAGE
427L-0343	30.72 m	32.14 m ²	7EME ETAGE
427L-0344	37.55 m	38.04 m ²	7EME ETAGE
427L-0345	31.89 m	37.00 m ²	7EME ETAGE
427L-0346	26.84 m	34.18 m ²	7EME ETAGE
427L-0347	31.83 m	36.32 m ²	7EME ETAGE
427L-0348	38.14 m	40.14 m ²	7EME ETAGE
427L-0349	29.68 m	31.86 m ²	7EME ETAGE
427L-0543	29.97 m	32.29 m ²	7EME ETAGE
427L-0544	38.27 m	41.44 m ²	7EME ETAGE
427L-0545	29.50 m	36.62 m ²	7EME ETAGE
427L-0546	27.01 m	33.52 m ²	7EME ETAGE
427L-0547	30.24 m	35.90 m ²	7EME ETAGE
427L-0548	37.93 m	39.16 m ²	7EME ETAGE
427L-0549	30.37 m	33.30 m ²	7EME ETAGE
427L-0752	29.48 m	32.53 m ²	7EME ETAGE
427L-0753	38.25 m	41.46 m ²	7EME ETAGE
427L-0754	22.12 m	22.75 m ²	7EME ETAGE
427L-0755	30.18 m	36.75 m ²	7EME ETAGE
427L-0756	32.31 m	38.56 m ²	7EME ETAGE
427L-0757	32.41 m	36.56 m ²	7EME ETAGE
427L-0758	36.72 m	40.61 m ²	7EME ETAGE
427L-0759	31.35 m	36.70 m ²	7EME ETAGE
ANNEXE 25	7.40 m	1.03 m ²	7EME ETAGE
ANNEXE 26	7.43 m	0.89 m ²	7EME ETAGE
ANNEXE 27	7.41 m	0.94 m ²	7EME ETAGE
ANNEXE 28	8.22 m	1.03 m ²	7EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 25	66.73 m	42.40 m ²	7EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 26	61.02 m	37.79 m ²	7EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 27	43.54 m	38.31 m ²	7EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 28	61.34 m	38.87 m ²	7EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 33	0.00 m	0.00 m ²	7EME ETAGE

427L-0176	24.96 m	17.04 m ²	8EME ETAGE
427L-0177	38.41 m	52.16 m ²	8EME ETAGE
427L-0178	22.49 m	19.35 m ²	8EME ETAGE
427L-0179	35.17 m	29.58 m ²	8EME ETAGE
427L-0180	26.24 m	23.95 m ²	8EME ETAGE
427L-0181	34.98 m	32.24 m ²	8EME ETAGE
427L-0182	53.49 m	34.27 m ²	8EME ETAGE
427L-0183	22.92 m	17.72 m ²	8EME ETAGE
427L-0350	22.92 m	17.77 m ²	8EME ETAGE
427L-0351	34.53 m	32.88 m ²	8EME ETAGE
427L-0352	36.43 m	34.16 m ²	8EME ETAGE
427L-0353	29.44 m	28.27 m ²	8EME ETAGE
427L-0354	36.90 m	34.24 m ²	8EME ETAGE
427L-0355	58.54 m	35.95 m ²	8EME ETAGE
427L-0356	22.28 m	17.38 m ²	8EME ETAGE
427L-0550	22.33 m	17.54 m ²	8EME ETAGE
427L-0551	54.46 m	35.77 m ²	8EME ETAGE
427L-0552	50.52 m	32.52 m ²	8EME ETAGE
427L-0553	29.36 m	27.90 m ²	8EME ETAGE
427L-0554	35.56 m	34.27 m ²	8EME ETAGE
427L-0555	35.18 m	34.31 m ²	8EME ETAGE
427L-0556	22.42 m	18.36 m ²	8EME ETAGE
427L-0760	30.48 m	29.83 m ²	8EME ETAGE
427L-0761	37.56 m	33.45 m ²	8EME ETAGE
427L-0762	18.98 m	16.27 m ²	8EME ETAGE
427L-0763	27.57 m	26.74 m ²	8EME ETAGE
427L-0764	33.42 m	29.46 m ²	8EME ETAGE
427L-0765	32.59 m	28.99 m ²	8EME ETAGE
427L-0766	31.74 m	38.25 m ²	8EME ETAGE
427L-0767	23.87 m	22.70 m ²	8EME ETAGE
ANNEXE 29	4.05 m	0.43 m ²	8EME ETAGE
ANNEXE 30	7.43 m	0.89 m ²	8EME ETAGE
ANNEXE 31	7.95 m	1.03 m ²	8EME ETAGE
ANNEXE 32	8.24 m	1.03 m ²	8EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 29	55.28 m	34.10 m ²	8EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 30	52.50 m	33.35 m ²	8EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 31	52.74 m	33.46 m ²	8EME ETAGE
PARTIE COMMUNE 32	63.77 m	38.72 m ²	8EME ETAGE

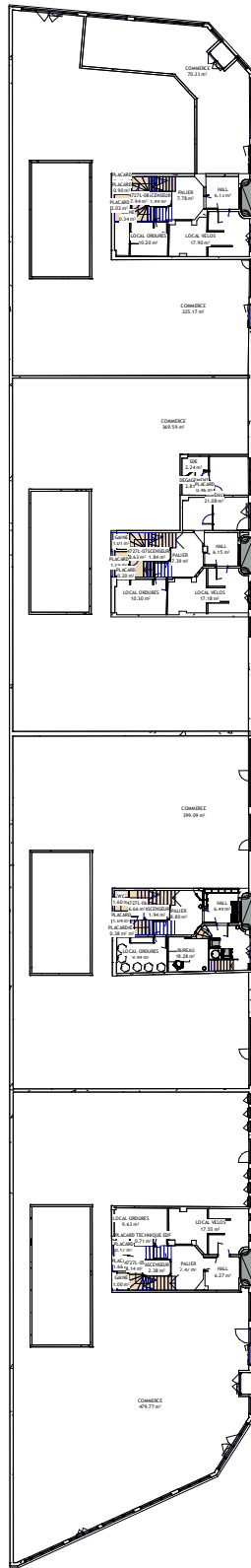
ANNEXE 33	13.79 m	3.53 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ANNEXE 34	10.20 m	3.26 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ANNEXE 35	9.33 m	2.80 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
ANNEXE 36	9.65 m	3.70 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
BUREAUX 01	19.58 m	18.28 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
BUREAUX 02	22.93 m	26.60 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE 01	123.01 m	479.77 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE 02	109.93 m	399.08 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE 03	110.00 m	369.59 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
COMMERCE 04	111.10 m	395.49 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PARTIE COMMUNE 33	35.45 m	51.44 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PARTIE COMMUNE 34	32.67 m	34.18 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PARTIE COMMUNE 35	34.54 m	51.49 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
PARTIE COMMUNE 36	32.92 m	51.94 m ²	REZ-DE-CHAUSSEE
BUREAUX 03	17.32 m	15.58 m ²	SOUS-SOL
COMMERCE 05	17.93 m	13.70 m ²	SOUS-SOL
LOGEMENT AUTRE PROPRIETAIRE	20.77 m	19.62 m ²	SOUS-SOL
PARTIE COMMUNE 37	23.06 m	19.28 m ²	SOUS-SOL
PARTIE COMMUNE 38	21.27 m	19.47 m ²	SOUS-SOL
PARTIE COMMUNE 39	22.42 m	19.39 m ²	SOUS-SOL
PARTIE COMMUNE 40	19.29 m	19.85 m ²	SOUS-SOL
TECHNIQUE 01	31.16 m	35.53 m ²	SOUS-SOL
TECHNIQUE 02	45.88 m	38.88 m ²	SOUS-SOL
TECHNIQUE 03	67.31 m	66.96 m ²	SOUS-SOL
TECHNIQUE 04	39.53 m	41.67 m ²	SOUS-SOL

Annexe VII : Plans d'élévation

1 SOUS-SOL
Ech : 1 : 500



2 REZ-DE-CHAUSSEE
Ech : 1 : 500



4727L - PARIS Corbera

Réhabilitation de 255 logements en site occupé

1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF
159 rue Nationale - 75013 Paris

Phase Execution

1 Plan d'étage R-1 et RDC

Architecte
croixmariebourdon architectes associés
1, rue Savier
92240 Malakoff
tél: 01 42 08 46 12 - fax: 01 42 08 46 92

Bureau d'études fluides
WOR ingénierie
30 chemin de la Planquette
76130 Mont Saint Aignan
tél: 02 35 59 79 50

Economiste
MOTEEC ingénierie
30 chemin de la Planquette
76130 Mont Saint Aignan
tél: 02 35 59 79 50

BIM manager
BIM BAM BOOM
3c, rue Domremy
76000 Rouen
tél: 02 76 00 25 36

Bureau d'études structure
I+A
163 rue de Charenton
75012 Paris
tél: 01 43 42 15 28

EXE

document provisoire

Date **08/08/23**

Phase

Projet

Maître d'Ouvrage

Maître d'Œuvre

Notes

Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.

Rehabilitation de 255 logements en site occupé - 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

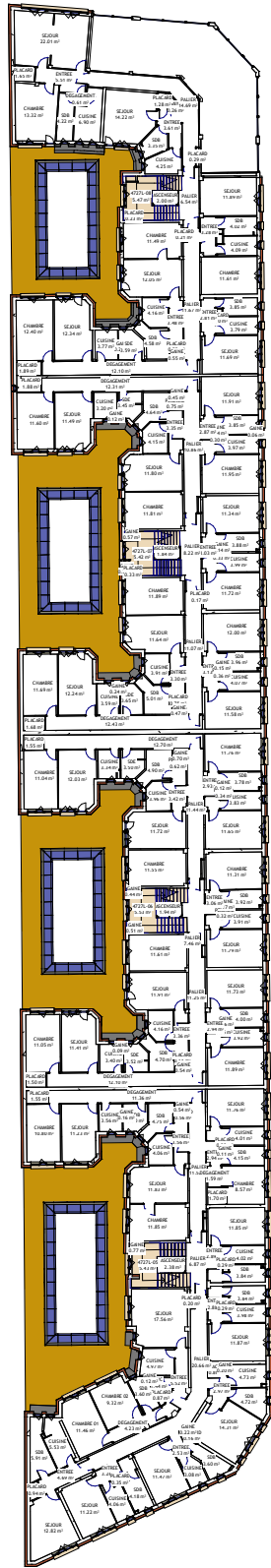
Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris

croixmariebourdon architectes associés - 1 rue Savier 92240 Malakoff 01 42 08 46 12

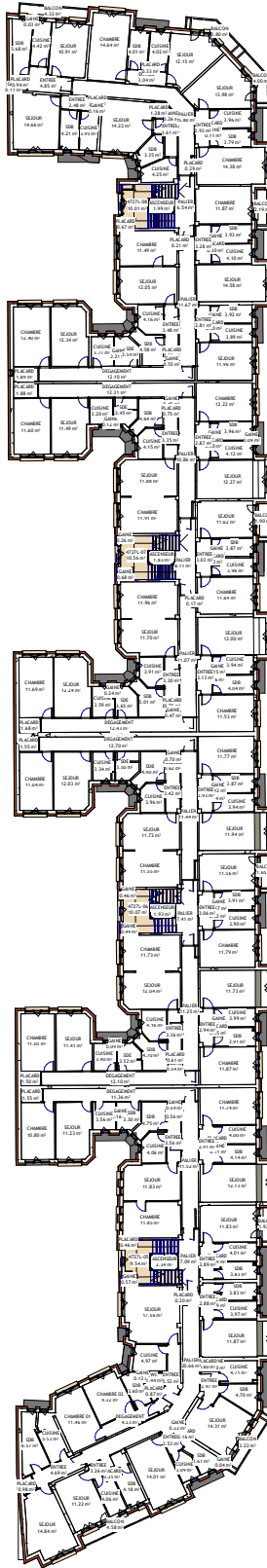
Type

Document

Echelle **1 : 500**



1 1ER ETAGE
Ech : 1 : 500



2 2EME ETAGE
Ech : 1 : 500

4727L - PARIS Corbera

Réhabilitation de 255 logements en site occupé

1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF
159 rue Nationale - 75013 Paris

Phase Execution

2 Plan d'étage R+1 et R+2

Architecte
croixmariebourdon architectes associés
1, rue Savier
92240 Malakoff
tél: 01 42 08 46 12 - fax: 01 42 08 46 92

BIM manager
BIM BAM BOOM
3c, rue Domremy
76000 Rouen
tél: 02 76 00 25 36

Bureau d'études fluides
WOR ingénierie
30 chemin de la Planquette
76130 Mont Saint Aignan
tél: 02 35 59 79 50

Economiste
MOTEEC ingénierie
30 chemin de la Planquette
76130 Mont Saint Aignan
tél: 02 35 59 79 50

Bureau d'études structure
I+A
163 rue de Charenton
75012 Paris
tél: 01 43 42 15 28

EXE

document provisoire

Date **08/08/23**

Projet Réhabilitation de 255 logements en site occupé - 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Maître d'Ouvrage Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris

Maître d'Oeuvre croixmariebourdon architectes associés - 1 rue Savier 92240 Malakoff 01 42 08 46 12

Notes Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.

Echelle **1 : 500**



1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

159 rue Nationale - 75013 Paris

Phase Execution

3

Plan d'étage R+3 et R+4

163 rue de Charenton
75012 Paris
tél: 01 43 42 15 28

EXE

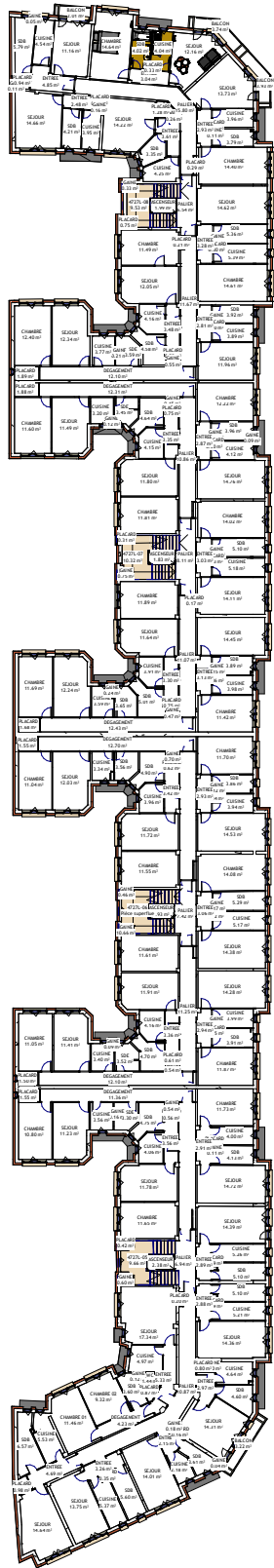
document provisoire

08/08/23

Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.

Échelle
1 : 500

1
5EME ETAGE
Ech : 1 : 500



2
6EME ETAGE
Ech : 1 : 500



4727L - PARIS Corbera

Réhabilitation de 255 logements en site occupé

1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF
159 rue Nationale - 75013 Paris

Phase Execution

4 Plan d'étage R+5 et R+6

Architecte
croixmariebourdon architectes associés
1, rue Savier
92240 Malakoff
tél: 01 42 08 46 12 - fax: 01 42 08 46 92

BIM manager
BIM BAM BOOM
3c, rue Domremy
76000 Rouen
tél: 02 76 00 25 36

Bureau d'études fluides
WOR ingénierie
30 chemin de la Planquette
76130 Mont Saint Aignan
tél: 02 35 59 79 50

Economiste
MOTEEC ingénierie
30 chemin de la Planquette
76130 Mont Saint Aignan
tél: 02 35 59 79 50

Bureau d'études structure
I+A
163 rue de Charenton
75012 Paris
tél: 01 43 42 15 28

EXE

document provisoire

Date **08/08/23**

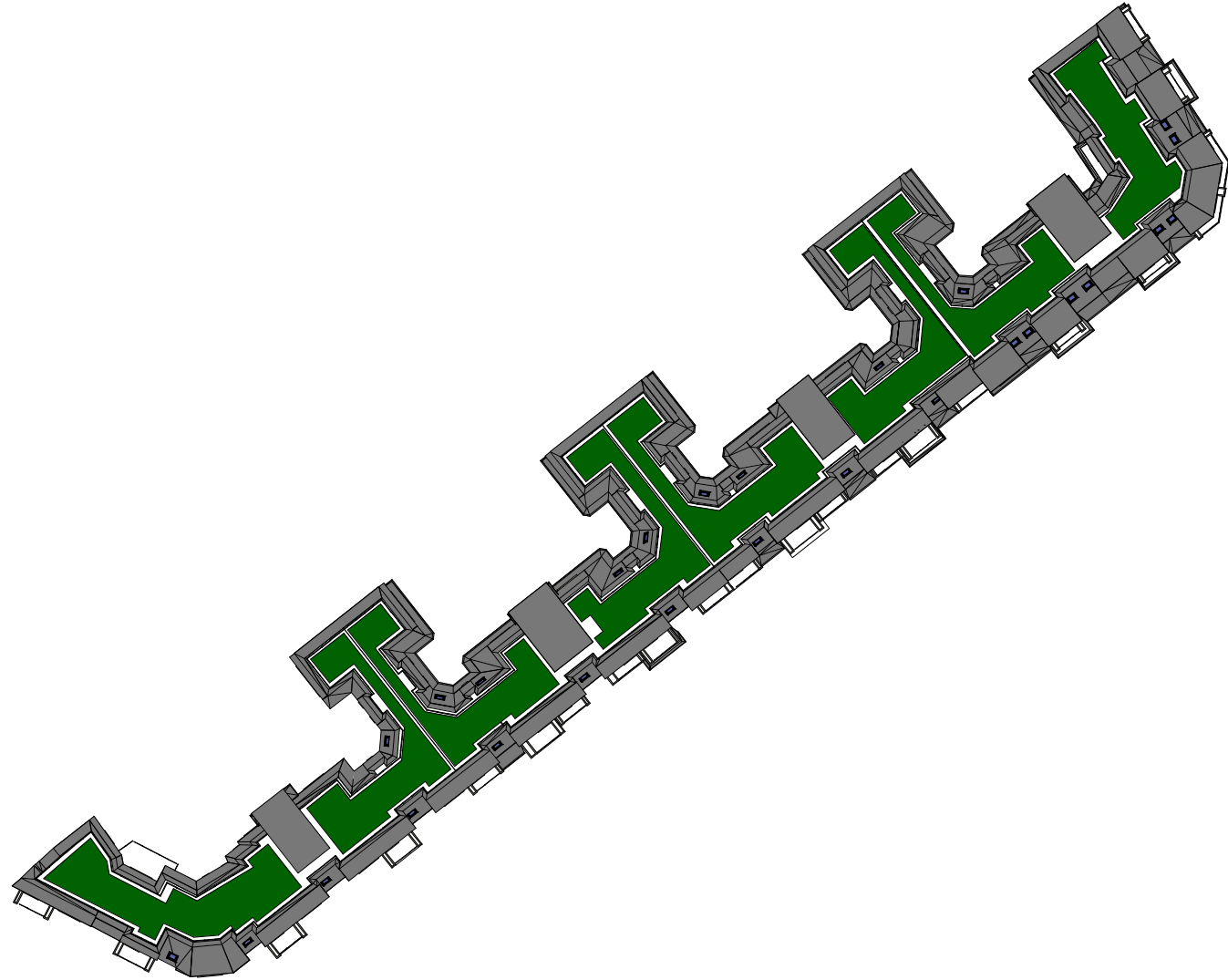
Projet Réhabilitation de 255 logements en site occupé - 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Maître d'Ouvrage Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris

Maître d'Oeuvre croixmariebourdon architectes associés - 1 rue Savier 92240 Malakoff 01 42 08 46 12

Notes Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.

Echelle **1 : 500**

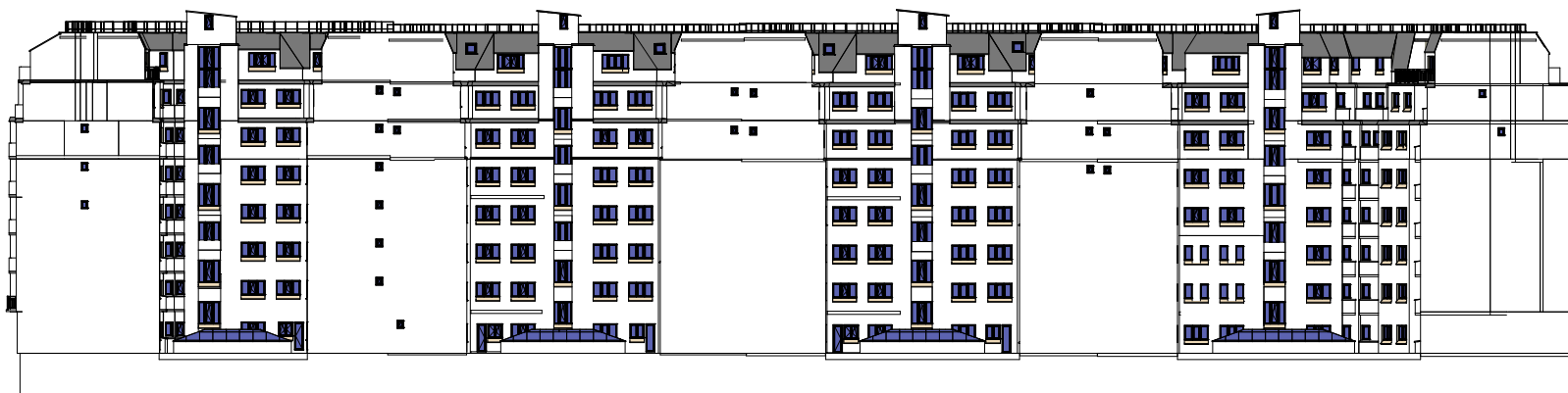


1 TOITURE
Ech : 1 : 500

4727L - PARIS Corbera Réhabilitation de 255 logements en site occupé 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		Type	Document		Echelle 1 : 500			
Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF 159 rue Nationale - 75013 Paris								
		Réhabilitation de 255 logements en site occupé - 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris				
				croixmariebourdon architectes associés - 1 rue Savier 92240 Malakoff 01 42 08 46 12				
				Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.				
Phase Execution					Projet	Maître d'Ouvrage	Maître d'Oeuvre	Notes
6	Plan de toiture							
Architecte croixmariebourdon architectes associés 1, rue Savier 92240 Malakoff tél: 01 42 08 46 12 - fax: 01 42 08 46 92 Bureau d'études fluides WOR ingénierie 30 chemin de la Planquette 76130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50 Economiste MOTEEC ingénierie 30 chemin de la Planquette 76130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50 BIM manager BIM BAM BOOM 3c, rue Domremy 76000 Rouen tél: 02 76 00 25 36 Bureau d'études structure I+A 163 rue de Charenton 75012 Paris tél: 01 43 42 15 28					Phase EXE document provisoire		Date 08/08/23	



Façade av. de Corbera
Ech : 1 : 500



Façade sur courettes
Ech : 1 : 500

4727L - PARIS Corbera
Réhabilitation de 255 logements en site occupé
1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF
159 rue Nationale - 75013 Paris

Phase Execution

7

Façade av. de Corbera et sur courettes

Projet		Réhabilitation de 255 logements en site occupé - 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		Type
Maître d'Ouvrage		Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		Document
Maître d'Oeuvre		croixmariebourdon architectes associés - 1 rue Savier 92240 Malakoff 01 42 08 46 12		
Notes		Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		Echelle 1 : 500
Architecte croixmariebourdon architectes associés 1, rue Savier 92240 Malakoff tél: 01 42 08 46 12 - fax: 01 42 08 46 92		BIM manager BIM BAM BOOM 3c, rue Domremy 76000 Rouen tél: 02 76 00 25 36		Phase EXE document provisoire Date 08/08/23
Bureau d'études fluides WOR ingénierie 30 chemin de la Planquette 76130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50		Economiste MOTEEC ingénierie 30 chemin de la Planquette 76130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50		
		Bureau d'études structure I+A 163 rue de Charenton 75012 Paris tél: 01 43 42 15 28		



1 Façade rue de Charenton
Ech : 1 : 200



2 Façade rue Crozatier
Ech : 1 : 200

4727L - PARIS Corbera
Réhabilitation de 255 logements en site occupé
1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris

Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF
159 rue Nationale - 75013 Paris

Phase Execution

8 Façade rue de Charenton et rue Crozatier

Projet	Réhabilitation de 255 logements en site occupé - 1, 3, 5 et 7 avenue de Corbera - 75 012 Paris		Type
Maître d'Ouvrage	Immobilière 3F - Direction Réhabilitation IDF - 159 rue Nationale - 75 013 Paris		Document
Maître d'Oeuvre	croixmariebourdon architectes associés - 1 rue Savier 92240 Malakoff 01 42 08 46 12		
Notes	Ces plans ne peuvent constituer des plans d'exécutions qui sont à établir par les entreprises après vérification des cotes sur place.		Echelle 1 : 200
Architecte croixmariebourdon architectes associés 1, rue Savier 92240 Malakoff tél: 01 42 08 46 12 - fax: 01 42 08 46 92 Bureau d'études fluides WOR ingénierie 30 chemin de la Planquette 76130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50 Economiste MOTEEC ingénierie 30 chemin de la Planquette 76130 Mont Saint Aignan tél: 02 35 59 79 50 BIM manager BIM BAM BOOM 3c, rue Domremy 76000 Rouen tél: 02 76 00 25 36 Bureau d'études structure I+A 163 rue de Charenton 75012 Paris tél: 01 43 42 15 28			Phase document provisoire Date 08/08/23

Annexe VIII : Liste produits

RECAP FICHES PRODUITS LOGEMENTS 21/06/2023

Lot	Désignation	Ref produit	Statut
Lot 09	Sol caoutchouc en dalles	Noraplan Stone 6606	Validé
Lot 09	Colle pour sol caoutchouc	Nora AC 100	Validé
Lot 09	Ragréage	Ragréage autolissant corail	Validé
Lot 09	Faïence blanc brillant 15*15	Primus	Validé
Lot 09	Joints de faïence	Joint I-tech extra fin cedre - Weber	Validé
Lot 09	SPEC pour salle de bain	Cermicryl	Validé
Lot 09	Colle pour faïence - blanc	Mortier colle haute performance corail	Validé
Lot 08	Panneaux WEDI pour création des paillasses	Wedi 5 cm	Validé
Lot 08	Plan de travail	Plan de travail axiom stratifié blanc hydrofuge ép 38mm	Validé
Lot 08	Meuble sous plan de travail	Meuble sous évier Neova 120*82*60 1 porte + jambage	Validé
Lot 12	Evier à encastrer 1,5 cuve 100 inox	Evier Renova Franke à encastrer 1,5 cuve inox 100*500*160	Validé
Non prévu au marché (lot 12)	Meuble évier + évier 800	Evier Man Franke à encastrer 1 cuve inox 800*500*160 + meuble sous évier Néova 2 portes gamme Sim NF	Validé
Lot 12	Mitigeur évier	Mitigeur évier olyos monotrou bec bas C3 ref D2511AA	Validé
Lot 12	Lavabo	Lavabo Ulysse 60*47 PORCHER	Validé
Lot 12	Mitigeur lavabo	Mitigeur lavabo olyos	Validé
Lot 12	Baignoire 120, 140 160 170	Baignoire CONTESSA acier émaillé. Dimensions : 120, 140, 160, 170	Validé
Lot 12	Mitigeur de baignoire	Mitigeur olyos thermostatique bain douche mural ref D0562AA	Validé
Lot 12	Tablier de baignoire	Facade de baignoire Neova	refusé au témoin 20.06.23
Lot 12	Tablier de baignoire 3 parties	Facçade de baignoire en 3 parties Neova	Validé
Lot 12	Receveur de douche 80*80, 100*80, 70*70	ZOOM Italia	Validé
Lot 12	Parois de douches	Porte repliable Roth Cada hauteur standard 1900	Validé
Lot 12	Barre de douche	Ensemble barre de douche Aqua 2 ou 3 jets chromé code cedeo 3234399	Validé
Lot 12	Mitigeur de douche	Mitigeur thermostatique olyos douche c3 ref D0561AA	Validé
Lot 12	PackWC	Pack WC Noé	Validé
Lot 12	Radiateurs	Compact All In Stelrad	Validé
Lot 12	Consoles de supportage radiateur	Consoles J type monclac vdi 6036	Validé
Lot 12	Raccords radiateurs	Kit sensity eq M22 1/2 JT +RR	Validé
Lot 12	Sèche serviette	Sèche serviette Vesta Stelrad	Validé
Lot 12	Element chauffant radiateurs salle de bain	Stelrad	Validé
Lot 12	Bouche d'extraction cuisine	Bouche Aldes Bahia Curve L Cuisine avec cordelette	Validé
Lot 12	Bouche d'extraction salle de bain + WC	Bouche Aldes Bahia Curve S sanitaire avec cordelette	Validé
Lot 12	Bouche d'extraction salle de bain et WC déparés	Bouche hygroréglable Bahia sans cordelette	Validé
Lot 12	Tube multicouche	Uponor	Validé
Lot 12	Tube cuivre		Validé
Cas particuliers :			
Non prévu au marché	Meuble lavabo 60		Validé
Non prévu au marché	Evier encastré 800		Validé
Non prévu au marché	Parois de douches 70*70 en angle		Validé
Non prévu au marché	Evier à poser 120		Validé