

# « COEUR MARIA » MORBIHAN – QUIBERON (56 186)

« Gamme Séduction »

**26 logements collectifs en accession**  
*Bâtiment C - Belle-Île en Mer*  
*Bâtiment D - Hoëdic*

## NOTICE DESCRIPTIVE SOMMAIRE



*Image non contractuelle*

SNC IP1R – ICADE PROMOTION  
27, avenue Camille Desmoulins  
92130 ISSY LES MOULINEAUX

Fabien COUDRIET  
13, 15 rue François Toullec  
Lorient 56100

## **NOTICE DESCRIPTIVE SOMMAIRE :**

Les caractéristiques techniques sont définies par :

- la présente notice,
- les normes AFNOR d'application obligatoire,
- les Documents Techniques Unifiés (DTU),
- les règles de construction et de sécurité en vigueur à la date du dépôt du permis de construire de l'opération,
- la conformité à la Réglementation Thermique (RE 2020) et à la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA).

Cette opération bénéficiera du label **NF Habitat** délivré par CERQUAL (organisme certificateur).

Seront admises de plein droit, toutes modifications de structure (tel qu'ajout ou suppression de poteaux, murs ou poutre en béton) et de l'agencement intérieur et extérieur (tel que déplacement de gaines techniques, caisson, soffite ou faux-plafond, etc..) ayant pour but de résoudre un problème technique ou de parfaire, soit l'effet architectural, soit l'harmonie de l'immeuble et qui seraient apportées en cours de travaux par le constructeur, en accord avec l'Architecte.

**Le constructeur pourra être amené à modifier les prestations énumérées dans la présente notice et à les remplacer par des prestations globalement équivalentes dans le cas d'apparition d'un matériel nouveau, ou en cas de force majeure ou cause légitime, notamment :**

- Arrêt de fabrication, défaut d'approvisionnement ou retard d'approvisionnement d'un matériau,
- Qualité insuffisante du matériau prévu ou livré etc.
- Et plus généralement, si les impératifs techniques ou réglementaires le mettaient dans l'obligation de renoncer définitivement à telle ou telle dispositions de prestations prévues

**Le tout, à condition qu'il n'en résulte ni augmentation de prix, ni altération de qualité pour l'acquéreur.**

**En outre, l'acquéreur ne pourra, en aucun cas, ce qu'il reconnaît expressément, réclamer, au cas où il est écrit qu'une prestation est prévue avec une variante, l'une ou l'autre de la prestation ; car si cette disposition a été exprimée, c'est qu'elle correspond à un impératif technique.**

**Le client reconnaît cette clause comme essentielle, sans laquelle le constructeur n'aurait pas contracté.**

## **SOMMAIRE**

1	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE .....	5
1.1	INFRASTRUCTURE .....	5
1.2	MURS ET OSSATURES .....	5
1.3	PLANCHERS.....	6
1.4	CLOISONS DE DISTRIBUTION .....	7
1.5	ESCALIERS ET PALIERS D'ETAGE .....	7
1.6	CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION .....	7
1.7	CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS.....	8
1.8	TOITURES .....	9
2	LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS.....	9
2.1	SOLS ET PLINTHES.....	9
2.2	REVETEMENTS MURAUX (autres que les enduits, peintures, papiers peints) .....	10
2.3	PLAFONDS (sauf peintures) .....	10
2.4	MENUISERIES EXTERIEURES .....	11
2.5	FERMETURES EXTERIEURES ET OCCULTATIONS, PROTECTION ANTI-SOLAIRE .....	11
2.6	MENUISERIES INTERIEURES.....	11
2.7	SERRURERIE ET GARDE-CORPS.....	13
2.8	PEINTURE, PAPIERS, TENTURES.....	13
2.9	EQUIPEMENTS INTERIEURS .....	14
3	ANNEXES PRIVATIVES .....	20
3.1	CAVES, CELLIERS, GRENIERS .....	20
3.2	BOX ET PARKINGS COUVERTS .....	20
3.3	PARKINGS EXTERIEURS.....	22
4	PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS.....	22
4.1	HALLS D'ENTREE DE L'IMMEUBLE ET SAS D'ACCES.....	22
4.2	PALIERS ET CIRCULATIONS ETAGES ET RDC .....	23
4.3	CIRCULATION DU SOUS-SOL, SAS PARKING RDC.....	24
4.4	CAGES D'ESCALIERS .....	25
4.5	LOCAUX COMMUNS, LOCAUX TECHNIQUES.....	25
4.6	LOCAUX SOCIAUX .....	26
4.7	LOCAUX TECHNIQUES.....	26
4.8	CONCIERGERIE.....	27
5	EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE .....	27
5.1	ASCENSEURS.....	27

5.2	CHAUFFAGE, EAU CHAUDE.....	27
5.3	TELECOMMUNICATION .....	28
5.4	EVACUATION DES ORDURES MENAGERES.....	28
5.5	VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX .....	28
5.6	ALIMENTATION EN EAU .....	29
5.7	ALIMENTATION GAZ.....	29
5.8	ALIMENTATION EN ELECTRICITE .....	29
5.9	ALARME TECHNIQUES .....	29
6	PARTIES COMMUNES EXTERIEURES AU BATIMENT ET LEURS EQUIPEMENTS .....	30
6.1	VOIRIE ET PARKING.....	30
6.2	CIRCULATIONS DES PIETONS .....	30
6.3	ESPACES VERTS.....	30
6.4	AIRE DE JEUX .....	31
6.5	ECLAIRAGE EXTERIEUR .....	31
6.6	CLOTURES .....	31
6.7	RESEAUX DIVERS.....	31

## **1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE**

### **1.1 INFRASTRUCTURE**

#### **1.1.1 Fouilles :**

Fouilles en pleine masse avec évacuation des terres excédentaires.

#### **1.1.2 Fondations :**

Les fondations de tous les ouvrages des bâtiments seront réalisées conformément aux études de sols préconisations du géotechnicien, et selon calculs de structure.

N.B. :

1) Les réseaux d'évacuation (EP, EU) et d'alimentation (réseaux divers) pourront traverser l'emprise de certains stationnements (sujétion de passage acceptée par l'acquéreur).

#### **1.1.3 Plancher bas sous-sol :**

Dallage du parking en béton armé, aspect surfacé ou en enrobé réalisé conformément aux études de sols et à l'étude de structure.

Voiries d'accès au parking en béton ou en enrobé

### **1.2 MURS ET OSSATURES**

#### **1.2.1 Murs des sous-sols :**

##### **1.2.1.1 Murs périphériques du sous-sol :**

Murs réalisés en béton armé conformément à l'étude de structure.

Protection étanche appliquée sur les murs enterrés autres que ceux réalisés par projection de béton directement contre terre si prescrite par le géotechnicien.

Finition : béton brut

##### **1.2.1.2 Murs de refends du sous-sol :**

Murs réalisés en béton armé, épaisseur suivant l'étude de structure.

Finition : béton brut.

#### **1.2.2 Murs de façades :**

Suivant l'étude de structure les murs, les allèges et les trumeaux seront réalisés en béton armé ou en parpaings maçonnés d'épaisseur adaptée ou en bois

Suivant les résultats de l'étude thermique, les murs recevront un complexe isolant disposé à l'intérieur ou à l'extérieur même si la représentation graphique ne figure pas ou diffère du plan de vente.

Revêtements de façades suivant plans architecte :

- Enduit monocouche hydraulique
- Plaquette de parement
- Bardage bois ou métallique

### **1.2.3 Murs pignons :**

Dito 1.2.2

### **1.2.4 Murs mitoyens :**

Dito 1.2.2

### **1.2.5 Murs extérieurs divers :**

Dito 1.2.2

### **1.2.6 Murs de refends :**

Murs réalisés en béton armé, ou maçonnerie parpaing, épaisseur suivant l'étude de structure.

### **1.2.7 Murs ou cloisons séparatifs :**

Entre locaux privatifs contigus et entre locaux privatifs et circulations communes horizontales :

Murs réalisés en béton armé ou en cloisons Placostyl type SAD 180 sur double ossature, localisation selon plans, complexe isolant de nature adaptée selon les études de structure et acoustique.

Entre locaux privatifs et autres locaux :

Murs réalisés en béton armé ou maçonnerie, complexe isolant de nature adaptée selon les études de structure, thermique et acoustique.

## **1.3 PLANCHERS**

### **1.3.1 Planchers sur étages courants :**

Dalles pleines en béton armé suivant les études de structure et acoustique.

Elles recevront dans les logements une chape flottante avec interposition d'un résilient acoustique.

### **1.3.2 Plancher sous terrasse :**

Idem 1.3.1.

De plus ils recevront une isolation suivant l'étude thermique.

### **1.3.3 Planchers sur locaux collectifs, sociaux, techniques, entrées, circulations et locaux divers chauffés :**

Idem 1.3.1.

### **1.3.4 Plancher sur locaux non chauffés :**

Idem 1.3.1.

De plus ils recevront au droit des logements une isolation disposée au-dessus et/ou au-dessous des planchers suivant les études thermique et acoustique.

## 1.4 CLOISONS DE DISTRIBUTION

### 1.4.1 **Entre pièces principales :**

Isolation thermique intérieure des murs de façades par un isolant de type panneau collé de doublage composite associant un isolant et une plaque de plâtre ou équivalent (polystyrène à résistance thermique élevée). Epaisseur et nature de l'isolant selon calculs thermiques et préconisation de la certification NF HABITAT.

Isolation thermo-acoustique des murs donnant sur des locaux non-chauffés (type escalier, ascenseur, etc ...) Epaisseur et nature de l'isolant selon calculs thermiques et préconisation de la certification NF HABITAT.

Cloisons de distribution (autres que les murs porteurs et les gaines palières) de type Placostil de 7 cm d'épaisseur associant ossature métallique, plaques Placoplâtre et isolation en fibre minérale ou fibre de verre.

Gainages techniques : traitement acoustique selon préconisations de la certification NF HABITAT et selon avis du bureau de contrôle.

Les joints entre les panneaux seront réalisés par des bandes collées et enduites.

### 1.4.2 **Entre pièces principales et pièces de service :**

Dito 1.4.1 avec parement hydrofuge au droit des cloisons soumises aux projections d'eau.

## 1.5 ESCALIERS ET PALIERS D'ETAGE

### 1.5.1 **Escaliers d'accès aux paliers d'étages :**

En béton armé, de type droit ou hélicoïdal tournant simple ou double, avec marches et contremarches dressées pour recevoir une peinture de sol. Les escaliers seront désolidarisés des structures verticales.

### 1.5.2 **Escaliers d'accès au sous-sol :**

Dito 1.5.1

## 1.6 CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION

### 1.6.1 **Conduits de fumée des locaux de l'immeuble :**

Selon nécessité, conduits maçonnés ou préfabriqués de désenfumage pour les paliers d'étage, conformément aux dispositions réglementaires.

### 1.6.2 **Conduits de ventilation des locaux de l'immeuble :**

La ventilation des logements sera de type mécanique contrôlée (VMC). Les bouches d'extraction implantées dans les pièces humides seront raccordées aux conduits métalliques galvanisés placés à

l'intérieur des gaines techniques des logements. Les moteurs de VMC seront placés dans les combles ou sur les toitures terrasses.

### **1.6.3 Conduits d'air frais :**

Selon les locaux les conduits d'air frais seront métalliques ou maçonnés.

### **1.6.4 Conduits de fumée de chaufferie :**

Sans objet

### **1.6.5 Ventilation haute de la chaufferie collective :**

Sans objet

### **1.6.6 Ventilation des parkings :**

Conduits maçonnés avec ventilation naturelle ou mécanique suivant réglementation en vigueur

## **1.7 CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS**

### **1.7.1 Chutes d'eaux pluviales :**

Les chutes d'eaux pluviales des toitures seront en PVC ou en zinc et disposées en gaines techniques et/ou en façades.

Pour les balcons, loggias et terrasses, les évacuations seront de type « trop-plein » ou descentes PVC ou en zinc.

### **1.7.2 Chutes d'eaux usées et eaux vannes :**

Les chutes d'eaux usées et eaux vannes seront en PVC. Une trappe de visite sera prévue sur chaque gaine et à chaque niveau exceptée contrainte technique particulière.

### **1.7.3 Canalisations en sous-sol et sous dallage :**

Les canalisations en sous-sol seront en PVC. Elles chemineront en apparent et pourront transiter par les parties privatives (cave, place de parking, boîte).

Les réseaux sous dallage seront en PVC.

### **1.7.4 Branchements aux égouts :**

Les eaux usées et les eaux vannes seront raccordées au réseau public conformément à la réglementation et aux exigences du concessionnaire.

## 1.8 TOITURES

### 1.8.1 **Charpente, couverture et accessoires :**

Charpente : En bois, fermettes industrielles ou traditionnelles.

Couverture : ardoise, ou zinc selon plans architecte.

Le plafond sous charpente sera réalisé en plaques de plâtre vissées sur ossature métallique

### 1.8.2 **Etanchéité et accessoires :**

#### 1.8.2.1 Terrasses inaccessibles :

Etanchéité par complexe multicouches : élastomère sous avis technique, avec isolation thermique pour les terrasses situées au-dessus de pièces chauffées. La protection de l'étanchéité sera de type auto-protégée ou assurée par des gravillons.

Toiture terrasse végétalisée selon plans architecte.

#### 1.8.2.2 Terrasses accessibles :

Etanchéité par complexe multicouches : élastomère sous avis technique, avec isolation thermique pour les terrasses situées au-dessus de locaux chauffés. La protection de l'étanchéité sera assurée par des dalles sur plots finition gravillons lavés ou ciment lissé.

#### 1.8.2.3 Terrasses Jardins à RDC :

Etanchéité par complexe multicouches type Graviphane auto protégé y compris les relevés sur façades.

### 1.8.3 **Souches de désenfumage, ventilation et conduits divers :**

Les souches seront réalisées en maçonnerie enduite ou en tôle laquée.

Le désenfumage de la cage d'escalier sera assuré par un lanterneau situé en partie haute avec un organe de commande conforme à la réglementation.

## 2 LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS

### Choix des matériaux dans la gamme « SEDUCTION » d'Icade Promotion

### 2.1 SOLS ET PLINTHES

#### 2.1.1 **Sols et plinthes des pièces principales :**

##### Entrée et pièces de vie :

Carrelage en grès cérame émaillé format 45X45 cm de marque ARTE DECO référence ISLANDE, INFINITY, CHILL, LIMBO ou CARIOCA ;

Collé sur chape flottante avec interposition d'un résilient acoustique.

Les plinthes seront en carrelage assorti.

##### Chambres :

Revêtement parquet contrecollé ESSENTIEL 3 FRISES AUTHENTIQUE finition chêne de marque BERRY ALLOC, collé sur la chape acoustique avec plinthes en bois peint couleur blanche hauteur 8 cm.

Barre de seuil ou cornière d'arrêt aux changements de nature de revêtements de sols.

### **2.1.2 Sols et plinthes des pièces humides :**

Cuisine, salle de bain, salle d'eau, WC :

carrelage en grès cérame émaillé format 45X45 cm de marque ARTE DECO référence ISLANDE, INFINITY, CHILL, LIMBO ou CARIOCA ;

Collé sur chape flottante avec interposition d'un résilient acoustique.

Les plinthes seront en carrelage assorti.

Douche à l'italienne : Sol carrelage collé sur chape ciment avec application d'une natte d'étanchéité. Formes de pentes à 1% minimum. L'ensemble est désolidarisé avec isolant phonique.

### **2.1.3 Sols des balcons et loggias :**

Dalles posées sur plots finition gravillons lavés ou ciment lissé ou sol en béton surfacé suivant plans.

## **2.2 REVETEMENTS MURAUX (autres que les enduits, peintures, papiers peints)**

### **2.2.1 Revêtements muraux des pièces humides :**

Faïence murale au choix :

- Format 20x60 référence IDEAL ou LIMBO de marque ARTE DECO
- Format 30x60 cm référence TWIST ou ARPEGGIO de marque ARTE DECO ou référence DOVER de marque COLORKER

Dans la cuisine : Pas de faïence de prévue mais possibilité de prendre l'option gratuite « équipement cuisine » suivant l'art 2.9.1.1. de la présente notice.

Dans la salle de bain

Au droit du receveur de douche ou de la douche à l'italienne : faïence toute hauteur sur 2 ou 3 côtés suivant plans.

Mur d'adossement du meuble-vasque : faïence toute hauteur sur toute la largeur du pan de mur

### **2.2.2 Revêtements muraux des autres pièces :**

Les revêtements muraux des autres pièces sont décrits au paragraphe 2.5.

## **2.3 PLAFONDS (sauf peintures)**

### **2.3.1 Plafonds des pièces intérieures :**

Les plafonds seront en béton ou en plaque de plâtre. Finition en peinture décrite au paragraphe 2.5.

### **2.3.2 Plafonds des séchoirs :**

Sans objet.

### **2.3.3 Plafonds des loggias :**

Préparation des supports recouverts de 2 couches de peinture pliolite, teinte au choix de l'architecte.

### **2.3.4 Sous-faces des balcons :**

Préparation des supports recouverts de 2 couches de peinture pliolite, teinte au choix de l'architecte.

## **2.4 MENUISERIES EXTERIEURES**

### **2.4.1 Menuiseries extérieures des pièces principales :**

Menuiseries extérieures en Alu dans le séjour et PVC dans les autres pièces, ouvrant à la française + un fixe (selon plans architecte), dimensions suivant plans.  
Double vitrage conforme aux études thermique et acoustique.

### **2.4.2 Menuiseries extérieures des pièces de service :**

Dito 2.4.1. Les fenêtres des cuisines seront de type oscillo-battantes.

## **2.5 FERMETURES EXTERIEURES ET OCCULTATIONS, PROTECTION ANTI-SOLAIRE**

### **2.5.1 Pièces principales :**

Toutes les baies des chambres et des séjours seront équipées de volets électriques commandés par interrupteur ou brise soleil selon l'étude thermique et suivant les plans de l'architecte  
La fermeture des volets roulants sera électrique.  
Les coffres de volets roulants seront positionnés côté intérieur en apparent avec isolation incorporée et système de verrouillage automatique du tablier.

### **2.5.2 Pièces de service :**

Les fenêtres et jours de souffrance en imposte des salles de bain ne seront pas occultés. Ils recevront au RDC un vitrage retardateur d'effraction .  
Localisation suivant plans de vente.

Les fenêtres des cuisines seront équipées de volets roulants électriques suivant plans de vente.

## **2.6 MENUISERIES INTERIEURES**

### **2.6.1 Huisseries et bâtis :**

Huisseries et bâtis métalliques ou bois pour toutes les portes de chez KEYOR ou de chez HUET.  
Bâtis en bois ou métalliques pour les trappes de visite des gaines techniques.

### **2.6.2 Portes intérieures :**

Portes isoplanes alvéolaire postformée matricée à recouvrement finition laquée usine référence PREMABOIS ICE ESCALE M de chez KEYOR ou référence Alveo Arkoze de chez HUET.

Béquillage double sur rosace modèle LINOX finition INOX chez VACHETTE.

Ferrage par paumelles apparentes.

Pour les portes d'accès aux WC, salles de bains, salle d'eau : bec de cane à condamnation, avec décondamnation extérieure.

Pour les portes des chambres : serrure à clé.

### **2.6.3 Impostes en menuiseries :**

Sans objet.

### **2.6.4 Porte palière :**

Les portes palières intérieures seront en bois à âme pleine, avec microviseur, à peindre type CLIMAFONE 38 de chez KEYOR ou type ISACLUB 39 de chez HUET montées sur huisseries métalliques avec chambranle bois coté couloir.

Les portes d'entrée donnant sur l'extérieur auront un parement métallique finition peinture.

Béquillage double sur plaque modèle Muze de chez VACHETTE. Ferrage par paumelles apparentes.

Serrure 5 points, classée A2P\* de marque VACHETTE référence 5900 SPN1, cylindre européen VACHETTE VOLT N1 avec carte de propriété et 4 clés sur organigramme permettant également l'ouverture des portes des parties communes (accès sous-sol, local vélos, local ordures ménagères...).

Seuil à la suisse en bois verni ou aluminium.

Butée de porte.

Microviseur.

### **2.6.5 Portes de placard :**

Les portes de placards seront en panneaux agglomérés de 10mm d'épaisseur finition Frêne Blanc de marque SOGAL.

Les portes de placards feront toute la hauteur de la pièce :

- Si largeur < 0.90m : portes battantes

- Si largeur > 0.90m : portes coulissantes

### **2.6.6 Portes de locaux de rangement :**

Dito 2.6.2.

### **2.6.7 Moulures et habillages :**

Encadrements des huisseries incorporées dans le gros œuvre avec champlat sapin à peindre.

### **2.6.8 Escalier bois des duplex :**

Les logements en duplex recevront un escalier intérieur en bois exotique ou en hêtre au choix de la Maîtrise d'Ouvrage.

Les marches, limons, balustres, poteaux, paliers et fût seront en bois. Mise en place de contremarches si présence d'un local sous l'escalier suivant plan de vente. Si nécessité d'un garde-corps sur le palier d'arrivée, celui-ci sera de même composition que l'escalier.

Pose de mains courantes en bois lamellé collé suivant réglementation.

Finition par lasure.

## 2.7 SERRURERIE ET GARDE-CORPS

### 2.7.1 **Garde-corps :**

Garde-corps métalliques, finition thermo-laquée (modèle suivant plans architecte).

### 2.7.2 **Grille de protection des baies :**

Grilles métalliques finition peinte ou thermo-laquée.

### 2.7.3 **Ouvrages divers :**

Les séparatifs de balcons, loggias ou terrasses, d'une hauteur minimale de 1,80 m, seront réalisés en verre dépoli conformément aux plans architecte.

## 2.8 PEINTURE, PAPIERS, TENTURES

### 2.8.1 **Peintures extérieures et vernis :**

#### 2.8.1.1 Sur menuiseries extérieures bois :

Suivant plans, préparation des supports, peinture ou lasure.

#### 2.8.1.2 Sur fermetures et protections :

Sans objet

#### 2.8.1.3 Sur serrureries :

Application d'une protection antirouille et deux couches de peinture satinée ou thermo-laquage usine.

### 2.8.2 **Peintures intérieures :**

#### 2.8.2.1 Sur menuiseries :

Préparation des supports, deux couches de peinture blanche acrylique.

#### 2.8.2.2 Sur murs :

- Pièces sèches : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche mate velours.
- Pièces humides : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche satinée.

### 2.8.2.3 Sur plafonds :

- Pièces sèches : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche mate velours.
- Pièces humides : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche satinée.

### 2.8.2.4 Sur canalisations, tuyauteries, chutes et divers :

Préparation du support, deux couches de peinture blanche acrylique.

### 2.8.3 **Papiers peints :**

Sans objet.

### 2.8.4 **Tentures :**

Sans objet.

## 2.9 EQUIPEMENTS INTERIEURS

### 2.9.1 **Equipements ménagers :**

#### 2.9.1.1 Bloc évier, robinetterie :

Il n'est pas prévu d'équipement dans la cuisine. Attentes bouchonnées eau froide, eau chaude et évacuation.

Toutefois l'acquéreur aura la possibilité de choisir sans incidence financière l'option suivante :

- *Fourniture et pose d'un évier en inox 18/10<sup>e</sup> avec vidage à bouchon, 1 ou 2 bacs, 1 égouttoir avec réservation pour machine à laver suivant plan architecte. Cet évier sera équipé d'un mitigeur référence ULYSSE de chez IDEAL STANDARD.*
- *Fourniture et pose d'un meuble sous évier en panneau mélaminé blanc 2 portes sur pieds avec plinthe.*
- *Fourniture et pose au-dessus de l'évier de faïence blanche format 20x20 cm en crédence sur 0.60m de hauteur y compris retours si celui-ci est placé dans un angle.*

Le choix de cette option devra être validée par l'acquéreur lors de l'élaboration de la fiche de choix chez **ICADE Promotion**

#### 2.9.1.2 Appareils et mobilier :

Sans objet.

#### 2.9.1.3 Evacuation des déchets :

Sans objet.

#### 2.9.1.4 Armoire sèche-linge :

Sans objet.

### **2.9.2 Equipements sanitaires et plomberie :**

#### 2.9.2.1 Distribution d'eau froide :

Colonnes montantes accessibles en parties communes ou en gaines dans les logements, réalisées en PVC pression, équipées de manchettes sur chaque départ pour pose éventuelle de compteurs (abonnement et pose à la charge de la copropriété).

Pour chaque distribution de logement : Distribution par canalisation encastrée en polyéthylène réticulé, clapet anti-retour et robinet d'arrêt.

Remontée des alimentations des appareils sanitaires en apparent sur colliers.

#### 2.9.2.2 Distribution d'eau chaude collective et comptage :

Sans objet

#### 2.9.2.3 Production et distribution d'eau chaude individuelle :

##### Pour les logements T2 (Chauffage électrique) :

Production d'eau chaude sanitaire par ballon d'eau chaude thermodynamique de marque ATLANTIC ou équivalent.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.

##### Pour les logements T3, T4, T5 (PAC) :

Production d'eau chaude sanitaire et de chauffage par pompe à chaleur individuelle air/eau de marque DAIKIN ou équivalent.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.

#### 2.9.2.4 Evacuations :

Chaque appareil sanitaire sera raccordé au réseau d'évacuation par un siphon. Les canalisations d'évacuation des appareils sanitaires seront réalisées en tuyaux PVC rigide apparents.

#### 2.9.2.5 Gaz :

Sans objet.

#### 2.9.2.6 Branchements en attente :

Pour chaque logement : 1 branchement lave-vaisselle dans la cuisine, 1 branchement lave-linge dans la cuisine ou dans la salle de bain ou autre suivant plan de vente.

#### 2.9.2.7 Appareils sanitaires :

- Douche à l'italienne: dito l'article 2.1.2

- Pour les logements ayant 2 salles de bain :  
Baignoire en acrylique modèle ULYSSE de chez IDEAL STANDARD.  
ou  
Receveur de douche céramique de référence SEDUCTA de marque ALTERNA, dimension 90X90 ou 80X120cm suivant plan de l'architecte
- Meuble vasque sur pieds avec plan vasque céramique blanc, 2 tiroirs en panneau stratifié (3 coloris au choix), miroir et applique lumineuse, référence COSMO de chez CHENE VERT ou référence ULYSSE de marque PORCHER/IDEAL STANDARD, largeur suivant plan de vente.
- WC suspendu modèle VERSEAU de marque ALTERNA avec abattant en PVC blanc rigide.

#### 2.9.2.8 Robinetterie :

- Robinetterie vasque : Mitigeur tête céramique référence BAUEDGE de marque GROHE.
- Robinetterie douche et baignoire : Mitigeur thermostatique référence G500 de marque GROHE avec douchette 2 jets sur barre verticale chromée référence TEMPESTA 100 II de marque GROHE.

#### 2.9.2.9 Accessoires divers :

Robinet de puisage pour jardins privatifs et les terrasses au RDC et à l'attique

### 2.9.3 Equipements électriques :

#### 2.9.3.1 Type d'installation :

L'installation sera conforme la nouvelle norme NF C 15 100.

Elle sera de type encastrée, canalisations en fils de cuivre sous fourreaux dans les planchers, murs et cloisons, avec pour origine la gaine technique logement comprenant le tableau d'abonné équipé d'un disjoncteur général, des coupe-circuits affectés et du coffret de communication.

L'appareillage électrique sera de type DOOXIE blanc de chez LEGRAND ou ODACE blanc de chez SCHNEIDER.

#### 2.9.3.2 Puissance :

Selon les notes de calculs du bureau d'études.

#### 2.9.3.3 Equipements de chaque pièce :

Tableau des équipements

Séjour	1 prise de courant (PC) par tranche de 4m <sup>2</sup> avec 5 PC minimum dont 1 à proximité de l'interrupteur 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	2 prises de communication RJ45
Chambre principale	4 PC dont 1 à proximité de l'interrupteur 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	1 prise de communication RJ45

Autres chambres	3 PC 1 interrupteur pour la commande volet	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	1 prise de communication RJ45
Cuisine	1 terminal pour cuisinière ou plaques de cuisson 32A 1 PC pour four 1 PC pour lave-vaisselle 1 PC pour lave-linge (pouvant être positionnée dans salle de bain suivant plan de vente) 1 PC pour réfrigérateur 4 PC à hauteur 1,20m 1 PC à proximité de l'interrupteur 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux au plafond et 1 point lumineux en applique au-dessus de l'évier commandés par interrupteur double	
Salles de bains et salles d'eau	2 PC pour la 1 <sup>ère</sup> SDB dont 1 à proximité de l'interrupteur  1PC par salle d'eau secondaire	1 point lumineux au plafond et 1 point lumineux en applique au-dessus du lavabo commandé par un interrupteur double	
WC	1 PC pour le 1 <sup>er</sup> WC du logement à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	
Entrée dégagement	- 1 PC si surface > 4m <sup>2</sup>	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	1 détecteur de fumée dans le dégagement

#### 2.9.3.4 Sonnerie de portes palières :

Bouton-poussoir sur le palier et sonnerie intégrée au tableau d'abonné.

#### 2.9.3.5 Domotique

Pré-équipement (câble torsadé grade 3S) dans chaque logement permettant la mise en place ultérieure de solutions domotiques composé de :

- Prises de communication suivant tableau de répartition du paragraphe 2.9.3.3.
- Tableau de communication de marque CASANOVA ou HAGER permettant d'intégrer une box opérateur (à la charge de l'acquéreur)

Equipement domotique :

- Gateway (passerelle IP) intégrée dans une prise de courant ou dans le thermostat ou dans le tableau d'abonné
- Têtes thermostatiques connectées dans le séjour et les chambres permettant la gestion du chauffage par pièce en local et à distance via smartphone ou tablette (non fournis)
- Interrupteurs de volets roulants connectés permettant l'ouverture et la fermeture des volets roulants en local et à distance via smartphone ou tablette (non fournis).

Les équipements domotiques seront de marque LEGRAND / NETATMO ou SCHNEIDER.

La mise en service et l'installation de la passerelle IP et des éléments connectés, ainsi qu'une formation par un prestataire spécialisé mandaté par ICADE seront effectuées un mois après la livraison sous réserve de la présence dans le logement d'une connexion internet WI-FI à la charge de l'occupant.

Cette installation permettra à l'acquéreur d'ajouter, en option ou après livraison, d'autres fonctionnalités domotiques compatibles avec le matériel déjà installé comme la gestion des lumières, une installation vidéo, un assistant vocal...

## **2.9.4 Chauffage / cheminées / Ventilations :**

### **2.9.4.1 Type d'installation et appareils d'émission de chaleur**

#### Pour les logements T2 (Chauffage électrique) :

Chauffage par panneaux rayonnants électriques de marque ATLANTIC modèle SOLIUS ou équivalent, dans toutes les pièces nécessitant un corps de chauffe (hors SDB).

Sèche-serviettes électriques de marque ATLANTIC modèle DCB18 ou équivalent dans les salles de bains ou salle d'eau.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.  
Régulation individuelle du chauffage par thermostat. Programmation journalière.

#### Pour les logements T3, T4, T5 (PAC) :

Production d'eau chaude sanitaire et de chauffage par pompe à chaleur individuelle air/eau de marque DAIKIN ou équivalent.

Appareils d'émission de chaleur seront des radiateurs à eau chaude en panneau acier thermo laqué blanc type ARTIS PLAN de chez DE DIETRICH ou THEMA M de chez HM ou équivalent, équipés de robinets à têtes thermostatiques dans toutes les pièces nécessitant un corps de chauffe (hors SDB).

Radiateur sèche-serviettes à eau chaude/électrique de marque ATLANTIC modèle 2012 ou équivalent, dans les salles de bains.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.  
Régulation individuelle du chauffage par thermostat. Programmation journalière.

### **2.9.4.2 Température garantie dans les diverses pièces par température extérieure minimale de -7° :**

Conformément à la réglementation thermique en vigueur les pièces d'eau pourront être chauffées à 20° et les autres à 19°.

### **2.9.4.3 Appareils d'émission de chaleur :**

Les puissances des appareils d'émission de chaleur seront conformes à l'étude thermique et à la note de calcul des déperditions de l'opération.

#### 2.9.4.4 Conduits de fumée dans le logement :

Sans objet.

#### 2.9.4.5 Conduits et prises de ventilation :

L'installation collective d'extraction de l'air vicié comprendra un caisson d'extraction, un réseau aéraulique des bouches d'extraction dans les pièces humides des logements.

Les bouches d'extraction seront conformes à la note de dimensionnement et à l'étude thermique.

#### 2.9.4.6 Conduits et prises d'air frais :

Les prises d'air frais pour la ventilation seront assurées par des grilles d'entrée d'air implantées soit dans les coffres de volets roulants, soit dans les menuiseries extérieures, soit dans les murs de façade. Les prises d'air frais seront conformes à la note de dimensionnement et à l'étude thermique.

### **2.9.5 Equipements intérieurs des placards :**

#### 2.9.5.1 Placards :

Aménagement de placard en mélaminé blanc :

- Si largeur < 1 m : tringle inox avec tablette chapelière
- Si largeur > 1 m : aménagement avec étagères, tringle inox et tablette chapelière.

#### 2.9.5.2 Pièces de rangement (dressing) :

Sans objet.

### **2.9.6 Equipements de télécommunications :**

#### 2.9.6.1 Radio TV :

Voir en 2.9.3.3. Le tableau des équipements.

#### 2.9.6.2 Téléphone :

Voir en 2.9.3.3. Le tableau des équipements.

#### 2.9.6.3 Accès à l'immeuble :

Accès au hall de l'immeuble par contrôle d'accès conforme à la réglementation d'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

Ouverture de la 1<sup>ère</sup> porte de hall par digicode ou par platine à défilement type D83/I ou D83/IG de marque URMET

Visiophone dans chaque logement type MIRO main libre de marque URMET.

Fermeture des portes des halls par ventouses électromagnétiques ou gâches électriques.

Pour faciliter l'accès des résidents et la distribution du courrier, l'ouverture de ces portes pourra également s'effectuer avec un lecteur de proximité Vigik.  
Il sera fourni 3 clés de proximité (badge) par logement du T2 au T3, 4 clés pour les T4 et 5 clés pour les T5.

### **2.9.7 Autres équipements :**

Sans objet.

## **3 ANNEXES PRIVATIVES**

### **3.1 CAVES, CELLIERS, GRENIERS**

#### **3.1.1 Murs et cloisons :**

Sans objet

#### **3.1.2 Plafonds :**

Sans objet

#### **3.1.3 Sols :**

Sans objet

#### **3.1.4 Portes d'accès :**

Sans objet

#### **3.1.5 Ventilation naturelle :**

Sans objet

#### **3.1.6 Equipement électrique :**

Sans objet

### **3.2 BOX ET PARKINGS COUVERTS**

Pour les logements T2 et T3 : les places de parking ne seront pas boxées.

Pour les logements T4 et T5 : les places de parking seront boxées par grillage métallique + porte de garage métallique

Possibilité d'acquérir, en supplément, des places de parkings boxés par grillage métallique + porte de garage métallique

### **3.2.1 Murs et cloisons :**

Sans objet

### **3.2.2 Plafonds :**

Béton brut et/ou isolation thermique suivant réglementation.

### **3.2.3 Sols :**

Marquage au sol des emplacements par peinture.

Marquage au sol des places adaptées pour personnes à mobilité réduite par peinture.

Numérotation des emplacements au pochoir au sol ou au mur.

Dallage en béton surfacé.

### **3.2.4 Portes d'accès :**

#### **3.2.4.1 Portes intérieures :**

Portes à âme pleine peinte avec isolation au feu conforme à la réglementation.

#### **3.2.4.2 Porte d'accès voiture :**

Porte automatique basculante ou coulissante avec tablier habillé d'une tôle d'acier thermEnolaquée, commandée par télécommande.

Fourniture d'une télécommande pour chaque place.

### **3.2.5 Ventilation naturelle :**

Ventilation naturelle ou mécanique, dimensionnée pour assurer le renouvellement d'air en fonction du nombre de places, conformément à la réglementation.

### **3.2.6 Equipement électrique :**

Eclairage par tube LED type AMBIS ou ALTOS TUBULAR de marque DELTA, dont 1/3 en allumage fixe permanent et 2/3 commandés par boutons poussoirs sur minuterie ou par détecteurs de présence, et automatiquement par ouverture de la porte de parking.

Blocs de sécurité autonomes disposés suivant réglementation.

### **3.2.7 Recharge véhicule électrique**

Les emplacements de parkings seront pré-équipés d'un fourreau ou chemin de câble en partie centrale permettant le raccordement électrique entre la place de parking et le local recevant le compteur divisionnaire suivant plan.

Le câble de raccordement, la borne de recharge et le compteur divisionnaire restent à la charge de l'acquéreur et soumis au règlement de copropriété.

### 3.3 PARKINGS EXTERIEURS

#### 3.3.1 Sols :

Enrobé

#### 3.3.2 Délimitation au sol :

Marquage au sol des emplacements par peinture.

Marquage au sol des places adaptées pour personnes à mobilité réduite par peinture

#### 3.3.3 Système de repérage :

Numérotation des emplacements au pochoir au sol ou au mur.

#### 3.3.4 Système de condamnation de l'accès :

Sans objet.

## 4 PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS

### 4.1 HALLS D'ENTREE DE L'IMMEUBLE ET SAS D'ACCES

#### 4.1.1 Sols :

Carrelage grés cérame format 60X60 cm, de marque ARTE DESIGN ou de marque DESVRES ; ou de marque PIUBELL'ARTE ; ou de marque DECOCERAM, plinthes assorties ou carreaux coupés, minimum classé U4P3E2C1.

Tapis encastré au sol INTER GUARD GT de marque ALCAM ou ROMAT GT de marque ROMUS.

#### 4.1.2 Parois :

Parois revêtues de miroirs ou de placage bois ou pierre stratifié ou de revêtements décoratifs de marque LUTECE suivant plans de décoration.

#### 4.1.3 Plafonds :

Faux plafonds acoustiques suivant nécessité, peinture mate.

#### 4.1.4 Eléments de décoration :

Elément décoratif au mur avec inscription du nom de la résidence  
Etagère participative.

#### 4.1.5 Portes d'accès et système de fermeture :

Ensemble comprenant porte 1 ou 2 vantaux, suivant plans, en acier thermo laqué avec vitrage de sécurité.

Système de fermeture décrit au paragraphe 2.9.6.3.

#### **4.1.6 Boîtes aux lettres :**

Modèle LANGUEDOC de marque DECAYEUX, finition thermo laquée en usine.  
Boîtes à colis partagées connectées de marque BOKS en location avec abonnement 1 an pris en charge par ICADE.

#### **4.1.7 Ecran d'affichage :**

Tableau d'affichage, finition thermo laquée en usine, fond magnétique de capacité 4 feuilles A4 minimum.

#### **4.1.8 Chauffage :**

Sans objet.

#### **4.1.9 Equipement électrique :**

Luminaire signature « haut de gamme » type SUPERLOOP HC 90 SBL 930 de marque DELTALIGHT et bande lumineuse type SOFT FLEX VARIATION de marque EUROPOLE dans le SAS ;  
Appliques murales encadrement ascenseur type ORBIT T LED 930 ou FEMTOLINE 25 ou FEMTOLINE 45 ou VISO 930 DIM8 de marque DELTALIGHT ou LINE SIDE 2XS de marque EUROPOLE ;  
Spots encastrés type DECO rond fixe de marque EUROPOLE commandés par boutons poussoirs sur minuterie ou détecteurs de présence, niveau d'éclairage réglementaire.

## **4.2 PALIERS ET CIRCULATIONS ETAGES ET RDC**

### **4.2.1 Sols :**

#### **4.2.1.1 Sols RDC :**

Carrelage grès cérame avec plinthe assortie dito Hall.

#### **4.2.1.2 Sols étages :**

Moquette FRENCH COUTURE de marque BALSAN.  
Plinthes bois à peindre.

### **4.2.2 Murs :**

Parois revêtues de revêtements décoratifs de marque LUTECE ou de placage bois stratifié.

### **4.2.3 Plafonds :**

A RDC : Dito Hall.  
Etages : Peinture mate.

#### **4.2.4 Eléments de décoration :**

Sans objet.

#### **4.2.5 Chauffage :**

Sans objet.

#### **4.2.6 Portes :**

Portes de circulation finition peinte et bloc porte en bois à âme pleine, conforme à la réglementation incendie, ferrage par paumelles et serrure bec de canne.

Quincaillerie : Béquillage double modèle MUZE de chez VACHETTE ou qualité équivalente, ferme-porte conforme à la réglementation incendie et personnes à mobilité réduite.

Bâtis et portes de gaines techniques en bois finition peinture.

#### **4.2.7 Equipement électrique :**

Appliques murales encadrement ascenseur type ORBIT T LED 930 ou FEMTOLINE 25 ou FEMTOLINE 45 ou VISO 930 DIM8 de marque DELTALIGHT ou LINE SIDE 2XS de marque EUROPOLE ;

Plafonniers type STRAM SURFACE 2 MINI de marque ARKOS ou SPACETUBE R de marque PLANLICHT ; commandés par interrupteurs ou détecteurs de présence.

Une prise de courant sera installée dans la gaine technique à chaque étage.

### **4.3 CIRCULATION DU SOUS-SOL, SAS PARKING RDC**

#### **4.3.1 Sols des paliers et sas :**

Peinture anti-poussière.

#### **4.3.2 Murs des paliers et sas :**

Application d'une peinture vinylique ou enduit .

#### **4.3.3 Plafonds des paliers et sas :**

Béton brut et/ou isolation thermique en vigueur.

#### **4.3.4 Portes d'accès :**

Portes de circulation finition peinte et bloc porte en bois à âme pleine, conforme à la réglementation incendie, ferrage par paumelles et serrure bec de canne.

Quincaillerie : Ensemble sur plaque modèle MUZE de chez VACHETTE.

#### **4.3.5 Rampe d'accès :**

En béton ou enrobé suivant plan architecte.

#### **4.3.6 Equipement électrique :**

Eclairage tube LED type AMBIS ou ALTOS TUBULAR de marque DELTA ou hublot LED type VOILA ACCESS de marque SECURLITE commandés par boutons poussoirs et minuterie.

#### **4.4 CAGES D'ESCALIERS**

##### **4.4.1 Sols et paliers :**

Peinture anti-poussière.  
Nez de marche et plaques podotactiles de marque ALCAM ou ROMUS.

##### **4.4.2 Murs :**

Peinture vinylique ou enduit .

##### **4.4.3 Plafonds :**

Dito 4.4.2. et/ou isolation thermique en vigueur.

##### **4.4.4 Escaliers :**

Dito 4.4.1.

##### **4.4.5 Chauffage/Ventilation :**

Sans objet

##### **4.4.6 Eclairage :**

Dito 4.3.6.

#### **4.5 LOCAUX COMMUNS, LOCAUX TECHNIQUES**

##### **4.5.1 Garage à bicyclettes, voitures d'enfants :**

Sol : Peinture anti-poussière,  
Murs : Peinture vinylique,  
Plafond : Peinture mate et/ou isolation thermique,  
Un point lumineux sur minuterie,  
Une station d'entretien et maintenance des vélos.

##### **4.5.2 Buanderie collective :**

Sans objet.

#### **4.5.3 Séchoirs collectifs :**

Sans objet.

#### **4.5.4 Locaux de rangement et d'entretien :**

Sans objet.

#### **4.5.5 Locaux sanitaires :**

Sans objet.

### **4.6 LOCAUX SOCIAUX**

Sans objet.

### **4.7 LOCAUX TECHNIQUES**

#### **4.7.1 Locaux de stockage des déchets ménagers :**

Porte bois ou porte métallique, finition à peindre, équipée d'une serrure à canon européen sur organigramme ou par vigik et d'un ferme-porte.

Revêtement mural : peinture hauteur 1.50m puis béton brut,

Sols : Carrelage antidérapant format 20x20 cm, de marque ARTE ONE ou de marque PIUBELL'ARTE ou de marque DECOCERAM

Plafond : béton brut et/ou isolation thermique.

1 robinet de puisage et siphon de sol, éclairage commandé par bouton poussoir et minuterie.

#### **4.7.2 Local chaufferie :**

sans objet

#### **4.7.3 Sous-station de chauffage :**

Sans objet.

#### **4.7.4 Local des surpresseurs :**

Sans objet

#### **4.7.5 Local transformateur :**

Suivant prescriptions ENEDIS.

#### **4.7.6 Local machinerie d'ascenseur :**

Sans objet car la machinerie d'ascenseur est installée dans la gaine d'ascenseur

#### **4.7.7 Local ventilation mécanique :**

Local sans objet car le ou les caissons de VMC seront installés en toiture sur terrasse ou en combles.

#### **4.8 CONCIERGERIE**

Sans objet.

### **5 EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE**

#### **5.1 ASCENSEURS**

Dessert tous les niveaux, y compris le sous-sol, accessible handicapés.

Revêtement sol : Dito Hall d'entrée,

Revêtement mural : miroir avec revêtement PVC,

Eclairage en faux-plafond, barre d'appui, façades palières à peindre à tous les niveaux sauf RDC en inox.

#### **5.2 CHAUFFAGE, EAU CHAUDE**

##### **5.2.1 Chauffage :**

###### **5.2.1.1 Production de chaleur :**

Sans objet

###### **5.2.1.2 Régulation automatique :**

Sans objet

###### **5.2.1.3 Pompes et brûleurs :**

Sans objet.

###### **5.2.1.4 Accessoires divers :**

Sans objet.

###### **5.2.1.5 Colonnes montantes :**

Sans objet

## **5.2.2 Service d'eau chaude :**

### 5.2.2.1 Production d'eau chaude :

Sans objet

### 5.2.2.2 Réservoirs :

Sans objet

### 5.2.2.3 Pompes et brûleurs :

Sans objet

### 5.2.2.4 Comptage général :

Sans objet

### 5.2.2.5 Colonnes montantes :

Sans objet

## 5.3 TELECOMMUNICATION

### **5.3.1 Téléphone :**

Câblage complet de l'immeuble en attente raccordement par Orange.

Si techniquement possible suivant les prescriptions des opérateurs, raccordement de l'immeuble à la fibre via opérateurs téléphoniques.

### **5.3.2 Antennes TV et radio :**

Installation collective avec antenne hertzienne.

## 5.4 EVACUATION DES ORDURES MENAGERES

Dans local commun prévu, selon plans architecte.

## 5.5 VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX

Un système VMC simple flux est prévu dans les locaux communs, suivant réglementation en vigueur, ou ventilation naturelle si possibilité.

## 5.6 ALIMENTATION EN EAU

### 5.6.1 **Comptages généraux :**

Local commun prévu, selon plans architectes.

### 5.6.2 **Surpresseur :**

Sans objet.

### 5.6.3 **Colonnes montantes :**

Colonnes montantes en PVC pression.

### 5.6.4 **Sous-comptages individuels :**

Suivant nécessité.

## 5.7 ALIMENTATION GAZ

Sans objet

## 5.8 ALIMENTATION EN ELECTRICITE

### 5.8.1 **Comptage des services généraux :**

Dans local technique en sous-sol ou gaine technique du RDC.

### 5.8.2 **Colonnes montantes :**

Colonnes montantes en gaines techniques des paliers d'étages suivant prescriptions ENEDIS.

### 5.8.3 **Comptages particuliers :**

Comptages concessionnaire ou sous-comptages pour alimentation des ascenseurs et du sous-sol.

## 5.9 ALARME TECHNIQUES

A prévoir selon la réglementation (ascenseurs, VMC, relevage...).

## **6 PARTIES COMMUNES EXTERIEURES AU BATIMENT ET LEURS EQUIPEMENTS**

### **6.1 VOIRIE ET PARKING**

#### **6.1.1 Voirie d'accès :**

Voirie en enrobé ou en béton désactivé.

#### **6.1.2 Cheminements :**

Cheminements en enrobé ou en béton désactivé.

#### **6.1.3 Parkings visiteurs :**

Stationnements extérieurs prévus

### **6.2 CIRCULATIONS DES PIETONS**

Chemins d'accès aux entrées en enrobé, béton désactivé ou autre revêtement minéral selon plan des aménagements extérieurs.

### **6.3 ESPACES VERTS**

#### **6.3.1 Aires de repos :**

selon plans architecte

#### **6.3.2 Plantations d'arbres, arbustes, fleurs :**

Plantations conformes au permis de construire et au plan d'Espaces Verts du paysagiste/architecte.

#### **6.3.3 Engazonnement :**

Conformément au permis de construire et au plan d'Espaces Verts du paysagiste/architecte.

#### **6.3.4 Arrosage :**

Sans objet

#### **6.3.5 Bassin décoratif :**

Sans objet.

#### **6.3.6 Chemins :**

Chemins en stabilisé suivant plan des aménagements extérieurs.

#### 6.4 AIRE DE JEUX

Sans objet.

#### 6.5 ECLAIRAGE EXTERIEUR

##### **6.5.1 Signalisation de l'entrée de l'immeuble :**

Bande lumineuse type ULTRA SOFT PRO de marque EUROPOLE à l'entrée des halls, description et localisation suivant plans architecte.

##### **6.5.2 Eclairage des voiries :**

Par bornes ou candélabres, description et localisation suivant étude d'éclairage et plans architecte.

#### 6.6 CLOTURES

##### **6.6.1 Sur rue :**

Portail télécommandé suivant plans de permis de construire.

##### **6.6.2 Avec les propriétés voisines :**

Murets suivant plans de permis de construire.  
Certaines clôtures existantes avant la construction de l'immeuble pourront être conservées.

##### **6.6.3 Entre jardins privatifs :**

Grillage souple simple torsion d'une hauteur de 1,20 minimum doublé d'une haie végétale d'un côté suivant plan.

#### 6.7 RESEAUX DIVERS

##### **6.7.1 Eau :**

Raccordement sur réseau public.

##### **6.7.2 Gaz :**

Sans objet.

##### **6.7.3 Electricité :**

Raccordement sur réseau public.

#### **6.7.4 Postes d'incendie, extincteurs :**

Les extincteurs seront disposés dans le parking du sous-sol et dans les locaux à risques suivant réglementation incendie.

#### **6.7.5 Egouts :**

Raccordement sur réseau public.

#### **6.7.6 Epuration des eaux :**

Sans objet.

#### **6.7.7 Télécommunication :**

Raccordement sur la chambre Telecom de proximité.

#### **6.7.8 Drainage du terrain :**

Conformément aux préconisations du rapport de sol.

#### **6.7.9 Evacuation des eaux de pluie et ruissellement sur les terrains, espaces verts chemins, aires, cours et jeux :**

Evacuation des eaux de pluie des cheminements et voiries en revêtement imperméable par regards à grille ou caniveaux raccordés à l'égout, suivant plans de l'architecte.

Évacuation naturelle des espaces verts et cheminements perméables par infiltration.

Raccordement sur réseau public via un système de rétention (rétention naturelle ou bassin de rétention suivant exigences du permis de construire).

#### **Remarque à propos des marques commerciales**

Sauf stipulation contraire les marques éventuelles (de matériau, matériel ou équipement) figurées dans le présent document n'y sont indiquées qu'à titre indicatif, de manière à définir le niveau de qualité fonctionnel, technique et esthétique recherché.

Il pourra naturellement être utilisé d'autres références, d'où la mention "ou similaire" ou "ou équivalent" dans la présente notice.

**« COEUR MARIA »  
MORBIHAN – QUIBERON (56 186)**

« Gamme Inspiration »

**10 logements collectifs et 3 villas en accession  
Bâtiment E/F - Houat  
Villa DRENEC – Villa BOËDIC - Villa BERDER**

**NOTICE DESCRIPTIVE SOMMAIRE**



*Image non contractuelle*

SNC IP1R – ICADE PROMOTION  
27, avenue Camille Desmoulins  
92130 ISSY LES MOULINEAUX

Fabien COUDRIET  
13, 15 rue François Toullec  
Lorient 56100

## **NOTICE DESCRIPTIVE SOMMAIRE**

Les caractéristiques techniques sont définies par :

- la présente notice,
- les normes AFNOR d'application obligatoire,
- les Documents Techniques Unifiés (DTU),
- les règles de construction et de sécurité en vigueur à la date du dépôt du permis de construire de l'opération,
- la conformité à la Réglementation Thermique (RE 2020) et à la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA).

Cette opération bénéficiera du label **NF Habitat** délivré par CERQUAL (organisme certificateur).

Seront admises de plein droit, toutes modifications de structure (tel qu'ajout ou suppression de poteaux, murs ou poutre en béton) et de l'agencement intérieur et extérieur (tel que déplacement de gaines techniques, caisson, soffite ou faux-plafond, etc..) ayant pour but de résoudre un problème technique ou de parfaire, soit l'effet architectural, soit l'harmonie de l'immeuble et qui seraient apportées en cours de travaux par le constructeur, en accord avec l'Architecte.

**Le constructeur pourra être amené à modifier les prestations énumérées dans la présente notice et à les remplacer par des prestations globalement équivalentes dans le cas d'apparition d'un matériel nouveau, ou en cas de force majeure ou cause légitime, notamment :**

- Arrêt de fabrication, défaut d'approvisionnement ou retard d'approvisionnement d'un matériau,
- Qualité insuffisante du matériau prévu ou livré etc.
- Et plus généralement, si les impératifs techniques ou réglementaires le mettaient dans l'obligation de renoncer définitivement à telle ou telle dispositions de prestations prévues

**Le tout, à condition qu'il n'en résulte ni augmentation de prix, ni altération de qualité pour l'acquéreur.**

**En outre, l'acquéreur ne pourra, en aucun cas, ce qu'il reconnaît expressément, réclamer, au cas où il est écrit qu'une prestation est prévue avec une variante, l'une ou l'autre de la prestation ; car si cette disposition a été exprimée, c'est qu'elle correspond à un impératif technique.**

Le client reconnaît cette clause comme essentielle, sans laquelle le constructeur n'aurait pas contracté.

## SOMMAIRE

1	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE .....	5
1.1	INFRASTRUCTURE.....	5
1.2	MURS ET OSSATURES .....	5
1.3	PLANCHERS.....	6
1.4	CLOISONS DE DISTRIBUTION .....	7
1.5	ESCALIERS ET PALIERS D'ETAGE .....	7
1.6	CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION .....	8
1.7	CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS.....	8
1.8	TOITURES.....	9
2	LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS.....	9
2.1	SOLS ET PLINTHES.....	9
2.2	REVETEMENTS MURAUX (autres que les enduits, peintures, papiers peints) .....	10
2.3	PLAFONDS (sauf peintures) .....	11
2.4	MENUISERIES EXTERIEURES .....	11
2.5	FERMETURES EXTERIEURES ET OCCULTATIONS, PROTECTION ANTI-SOLAIRE .....	11
2.6	MENUISERIES INTERIEURES.....	12
2.7	SERRURERIE ET GARDE-CORPS.....	13
2.8	PEINTURE, PAPIERS, TENTURES.....	13
2.9	EQUIPEMENTS INTERIEURS.....	14
3	ANNEXES PRIVATIVES .....	20
3.1	CAVES, CELLIERS, GRENIERS .....	20
3.2	BOX ET PARKINGS COUVERTS .....	21
3.3	PARKINGS EXTERIEURS.....	22
4	PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS.....	22
4.1	HALLS D'ENTREE DE L'IMMEUBLE ET SAS D'ACCES.....	22
4.2	PALIERS ET CIRCULATIONS ETAGES ET RDC .....	23
4.3	CIRCULATION DU SOUS-SOL, SAS PARKING RDC.....	24
4.4	CAGES D'ESCALIERS .....	25
4.5	LOCAUX COMMUNS, LOCAUX TECHNIQUES.....	25
4.6	LOCAUX SOCIAUX .....	26
4.7	LOCAUX TECHNIQUES.....	26
4.8	CONCIERGERIE.....	27
5	EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE .....	27
5.1	ASCENSEURS.....	27
5.2	CHAUFFAGE, EAU CHAUDE.....	27
5.3	TELECOMMUNICATION .....	28

5.4	EVACUATION DES ORDURES MENAGERES.....	28
5.5	VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX.....	29
5.6	ALIMENTATION EN EAU.....	29
5.7	ALIMENTATION GAZ.....	29
5.8	ALIMENTATION EN ELECTRICITE.....	29
5.9	ALARMS TECHNIQUES.....	29
6	PARTIES COMMUNES EXTERIEURES AU BATIMENT ET LEURS EQUIPEMENTS.....	30
6.1	VOIRIE ET PARKING.....	30
6.2	CIRCULATIONS DES PIETONS.....	30
6.3	ESPACES VERTS.....	30
6.4	AIRE DE JEUX.....	31
6.5	ECLAIRAGE EXTERIEUR.....	31
6.6	CLOTURES.....	31
6.7	RESEAUX DIVERS.....	31

## **1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES**

Le **bâtiment E/F – Houat**, composé de 10 logements collectifs est indépendant structurellement des autres bâtiments. Il n'est pas fondé sur un sous-sol.

Les stationnements reliés à ces logements sont dans le sous-sol sous la plateforme formant l'assise de la partie haute de l'opération

Les **3 villas** sont implantées au niveau de cette plateforme.

### **1.1 INFRASTRUCTURE**

#### **1.1.1 Fouilles :**

Fouilles en pleine masse avec évacuation des terres excédentaires.

#### **1.1.2 Fondations :**

Les fondations de tous les ouvrages des bâtiments seront réalisées conformément aux études de sols préconisations du géotechnicien, et selon calculs de structure.

N.B. :

1) Les réseaux d'évacuation (EP, EU) et d'alimentation (réseaux divers) pourront traverser l'emprise de certains stationnements (sujétion de passage acceptée par l'acquéreur).

#### **1.1.3 Plancher bas sous-sol :**

Dallage du parking en béton armé, aspect surfacé réalisé conformément aux études de sols et à l'étude de structure.

Voiries d'accès au parking en béton ou en enrobé

### **1.2 MURS ET OSSATURES**

#### **1.2.1 Murs des sous-sols :**

##### **1.2.1.1 Murs périphériques du sous-sol :**

Murs réalisés en béton armé conformément à l'étude de structure.

Protection étanche appliquée sur les murs enterrés autres que ceux réalisés par projection de béton directement contre terre si prescrite par le géotechnicien.

Finition : béton brut

##### **1.2.1.2 Murs de refends du sous-sol :**

Murs réalisés en béton armé, épaisseur suivant l'étude de structure.

Finition : béton brut.

#### **1.2.2 Murs de façades :**

Suivant l'étude de structure les murs, les allèges et les trumeaux seront réalisés en béton armé ou briques de terre cuite ou en parpaings maçonnés d'épaisseur adaptée ou en bois.

Suivant les résultats de l'étude thermique, les murs recevront un complexe isolant disposé à l'intérieur ou à l'extérieur même si la représentation graphique ne figure pas ou diffère du plan de vente.

Revêtements de façades suivant plans architecte :

- Soit enduit monocouche hydraulique
- Soit plaquette de parement
- Soit bardage bois ou métallique

### **1.2.3 Murs pignons :**

Dito 1.2.2

### **1.2.4 Murs mitoyens :**

Dito 1.2.2

### **1.2.5 Murs extérieurs divers :**

Dito 1.2.2

### **1.2.6 Murs de refends :**

Murs réalisés en béton armé, ou maçonnerie parpaing, épaisseur suivant l'étude de structure.

### **1.2.7 Murs ou cloisons séparatifs :**

Entre locaux privatifs contigus et entre locaux privatifs et circulations communes horizontales :

Murs réalisés en béton armé ou en cloisons Placostyl type SAD 180 sur double ossature, localisation selon plans, complexe isolant de nature adaptée selon les études de structure et acoustique.

Entre locaux privatifs et autres locaux :

Murs réalisés en béton armé ou maçonnerie, complexe isolant de nature adaptée selon les études de structure, thermique et acoustique.

## **1.3 PLANCHERS**

### **1.3.1 Planchers sur étages courants :**

Dalles pleines en béton armé suivant les études de structure et acoustique.

Elles recevront dans les logements une chape flottante avec interposition d'un résilient acoustique.

### **1.3.2 Plancher sous terrasse :**

Idem 1.3.1.

De plus ils recevront une isolation suivant l'étude thermique.

### **1.3.3 Planchers sur locaux collectifs, sociaux, techniques, entrées, circulations et locaux divers chauffés :**

Idem 1.3.1.

### **1.3.4 Plancher sur locaux non chauffés :**

Idem 1.3.1.

De plus ils recevront au droit des logements une isolation disposée au-dessus et/ou au-dessous des planchers suivant les études thermique et acoustique

## **1.4 CLOISONS DE DISTRIBUTION**

### **1.4.1 Entre pièces principales :**

Isolation thermique intérieure des murs de façades par un isolant de type panneau collé de doublage composite associant un isolant et une plaque de plâtre ou équivalent (polystyrène à résistance thermique élevée). Epaisseur et nature de l'isolant selon calculs thermiques et préconisation de la certification NF HABITAT.

Isolation thermo-acoustique des murs donnant sur des locaux non-chauffés (type escalier, ascenseur, etc ...) Epaisseur et nature de l'isolant selon calculs thermiques et préconisation de la certification NF HABITAT.

Cloisons de distribution (autres que les murs porteurs et les gaines palières) de type Placostil de 7 cm d'épaisseur associant ossature métallique, plaques Placoplâtre et isolation en fibre minérale ou fibre de verre.

Gainés techniques : traitement acoustique selon préconisations de la certification NF HABITAT et selon avis du bureau de contrôle.

Les joints entre les panneaux seront réalisés par des bandes collées et enduites.

### **1.4.2 Entre pièces principales et pièces de service :**

Dito 1.4.1 avec parement hydrofuge au droit des cloisons soumises aux projections d'eau.

## **1.5 ESCALIERS ET PALIERS D'ETAGE**

### **1.5.1 Escaliers d'accès aux paliers d'étages :**

En béton armé, de type droit ou hélicoïdal tournant simple ou double, avec marches et contremarches dressées pour recevoir une peinture de sol. Les escaliers seront désolidarisés des structures verticales.

### **1.5.2 Escaliers d'accès au sous-sol :**

Dito 1.5.1

## 1.6 CONDUITS DE FUMÉE ET DE VENTILATION

### 1.6.1 Conduits de fumée des locaux de l'immeuble :

Selon nécessité, conduits maçonnés ou préfabriqués de désenfumage pour les paliers d'étage, conformément aux dispositions réglementaires.

### 1.6.2 Conduits de ventilation des locaux de l'immeuble :

La ventilation des logements sera de type mécanique contrôlée (VMC). Les bouches d'extraction implantées dans les pièces humides seront raccordées aux conduits métalliques galvanisés placés à l'intérieur des gaines techniques des logements. Les moteurs de VMC seront placés dans les combles ou sur les toitures terrasses.

### 1.6.3 Conduits d'air frais :

Selon les locaux les conduits d'air frais seront métalliques ou maçonnés.

### 1.6.4 Conduits de fumée de chaufferie :

Sans objet

### 1.6.5 Ventilation haute de la chaufferie collective :

Ventilation naturelle suivant réglementation

### 1.6.6 Ventilation des parkings :

Conduits maçonnés avec ventilation naturelle ou mécanique suivant réglementation en vigueur

## 1.7 CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS

### 1.7.1 Chutes d'eaux pluviales :

Les chutes d'eaux pluviales des toitures seront en PVC ou en zinc et disposées en gaines techniques et/ou en façades.

Pour les balcons, loggias et terrasses, les évacuations seront de type « trop-plein » ou descentes PVC ou en zinc.

### 1.7.2 Chutes d'eaux usées et eaux vannes :

Les chutes d'eaux usées et eaux vannes seront en PVC. Une trappe de visite sera prévue sur chaque gaine et à chaque niveau exceptée contrainte technique particulière.

### 1.7.3 Canalisations en sous-sol et sous dallage :

Les canalisations en sous-sol seront en PVC. Elles chemineront en apparent et pourront transiter par les parties privatives (cave, place de parking, boîte).

Les réseaux sous dallage seront en PVC.

#### **1.7.4 Branchements aux égouts :**

Les eaux usées et les eaux vannes seront raccordées au réseau public conformément à la réglementation et aux exigences du concessionnaire.

### **1.8 TOITURES**

#### **1.8.1 Charpente, couverture et accessoires :**

Charpente : En bois, fermettes industrielles ou traditionnelles.

Couverture : ardoise ou zinc selon plans architecte.

Le plafond sous charpente sera réalisé en plaques de plâtre vissées sur ossature métallique

#### **1.8.2 Etanchéité et accessoires :**

##### **1.8.2.1 Terrasses inaccessibles :**

Etanchéité par complexe multicouches : élastomère sous avis technique, avec isolation thermique pour les terrasses situées au-dessus de pièces chauffées. La protection de l'étanchéité sera de type auto-protégée ou assurée par des gravillons.

Toiture terrasse végétalisée selon plans architecte.

##### **1.8.2.2 Terrasses accessibles :**

Etanchéité par complexe multicouches : élastomère sous avis technique, avec isolation thermique pour les terrasses situées au-dessus de locaux chauffés. La protection de l'étanchéité sera assurée par des dalles sur plots finition gravillons lavés ou ciment lissé.

##### **1.8.2.3 1.8.2.3.Terrasses Jardins à RDC :**

Etanchéité par complexe multicouches type Graviphane auto protégé y compris les relevés sur façades.

#### **1.8.3 Souches de désenfumage, ventilation et conduits divers :**

Les souches seront réalisées en maçonnerie enduite ou en tôle laquée.

Le désenfumage de la cage d'escalier sera assuré par un lanterneau situé en partie haute avec un organe de commande conforme à la réglementation.

## **2 LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS**

### **Choix des matériaux dans la gamme « INSPIRATION » d' Icade Promotion**

#### **2.1 SOLS ET PLINTHES**

##### **2.1.1 Sols et plinthes des pièces principales :**

### Entrée et pièces de vie :

Carrelage en grès Cérame émaillé format 60X60 cm référence BETON EVOLUTION ou NOOBA ou KEVIN ou TECHSTONE ou OPERA ou CAPOEIRA de marque ARTE DECO ;

ou

Carrelage en grès Cérame émaillé effet bois format 20x60 cm référence CHILL ou format 15x60 référence IGUANE de marque ARTE DECO ;

Collé sur chape flottante avec interposition d'un résilient acoustique .

Les plinthes seront en carrelage assorti.

### Chambres :

Revêtement parquet contrecollé ESSENTIEL REGULAR NATUREL finition chêne de marque BERRY ALLOC, collé sur la chape acoustique avec plinthes en bois peint hauteur 10 cm.

Barre de seuil ou cornière d'arrêt aux changements de nature de revêtements de sols.

## **2.1.2 Sols et plinthes des pièces humides :**

### 2.1.2.1 Cuisine, salle de bain, salle d'eau, wc :

Carrelage en grès Cérame émaillé format 60X60 cm référence BETON EVOLUTION ou NOOBA ou KEVIN ou TECHSTONE ou OPERA ou CAPOEIRA de marque ARTE DECO ;

ou

Carrelage en grès Cérame émaillé effet bois format 20x60 cm référence CHILL ou format 15x60 référence IGUANE de marque ARTE DECO ;

Collé sur chape flottante avec interposition d'un résilient acoustique.

Les plinthes seront en carrelage assorti.

Douche à l'italienne : Sol carrelage collé sur chape ciment avec application d'une natte d'étanchéité. Formes de pentes à 1% minimum. L'ensemble est désolidarisé avec isolant phonique.

## **2.1.3 Sols des balcons et loggias :**

Dalles posées sur plots finition gravillons lavés ou ciment lissé ou sol en béton surfacé suivant plans.

## **2.2 REVETEMENTS MURAUX (autres que les enduits, peintures, papiers peints)**

### **2.2.1 Revêtements muraux des pièces humides :**

Faïence murale au choix :

- Format 25x75 cm référence REPLACE de marque RAGNO
- Format 60x60 référence OPERA de marque ARTE DECO

Dans la cuisine : Pas de faïence de prévue mais possibilité de prendre l'option gratuite « équipement cuisine » suivant l'art 2.9.1.1. de la présente notice.

### Dans la salle de bain

Sur tous les murs toute hauteur.

## **2.2.2 Revêtements muraux des autres pièces :**

Les revêtements muraux des autres pièces sont décrits au paragraphe 2.5.

## **2.3 PLAFONDS (sauf peintures)**

### **2.3.1 Plafonds des pièces intérieures :**

Les plafonds seront en béton ou en plaque de plâtre. Finition en peinture décrite au paragraphe 2.5.

### **2.3.2 Plafonds des séchoirs :**

Sans objet.

### **2.3.3 Plafonds des loggias :**

Préparation des supports recouverts de 2 couches de peinture pliolite, teinte au choix de l'architecte.

### **2.3.4 Sous-faces des balcons :**

Préparation des supports recouverts de 2 couches de peinture pliolite, teinte au choix de l'architecte.

## **2.4 MENUISERIES EXTERIEURES**

### **2.4.1 Menuiseries extérieures des pièces principales :**

Menuiseries extérieures en aluminium bi-couleur ouvrant à la française + un fixe (selon plans architecte), coloris suivant permis de construire, dimensions suivant plans.

Double vitrage conforme aux études thermique et acoustique.

### **2.4.2 Menuiseries extérieures des pièces de service :**

Dito 2.4.1. Les fenêtres des cuisines et des chambres seront de type oscillo-battantes

## **2.5 FERMETURES EXTERIEURES ET OCCULTATIONS, PROTECTION ANTI-SOLAIRE**

### **2.5.1 Pièces principales :**

Toutes les baies du logement (sauf SDB et WC)seront équipées de volets électriques commandés par interrupteur selon l'étude thermique et suivant les plans de l'architecte

La fermeture des volets roulants sera électrique.

Les coffres de volets roulants seront positionnés côté intérieur avec isolation incorporée et système de verrouillage automatique du tablier.

### **2.5.2 Pièces de service :**

Les fenêtres et jours de souffrance en imposte des salles de bain ne seront pas occultés. Ils recevront au RDC un vitrage retardateur d'effraction.  
Localisation suivant plans de vente.

Les fenêtres des cuisines seront équipées de volets roulants électriques en aluminium laqué suivant plans de vente.

## **2.6 MENUISERIES INTERIEURES**

### **2.6.1 Huisseries et bâtis :**

Huisseries et bâtis métalliques ou bois pour toutes les portes de chez KEYOR ou de chez HUET.  
Bâtis en bois ou métalliques pour les trappes de visite des gaines techniques.

### **2.6.2 Portes intérieures :**

Portes isoplans, alvéolaire matricée à recouvrement finition laquée usine référence ALVEO ARKOZE de marque HUET ou alvéolaire matricée à recouvrement finition pré peinte référence PREMABOIS ALVEOLAIRE type ESCALE M de marque KEYOR. Béquillage double sur rosace modèle MUZE finition CHROME VELOURS de marque VACHETTE.

Ferrage par paumelles apparentes.

Pour les portes d'accès aux WC, salles de bains, salle d'eau : bec de cane à condamnation, avec décondamnation extérieure.

Pour les portes des chambres : serrure à clé.

### **2.6.3 Impostes en menuiseries :**

Sans objet.

### **2.6.4 Porte palière :**

Les portes palières intérieures seront en bois à âme pleine à peindre type CLIMAFORCE 5 BP1 de chez KEYOR ou AXIOME BP1 de marque HUET montées sur huisseries métalliques avec chambranle bois coté couloir.

Les portes d'entrée donnant sur l'extérieur auront un parement métallique finition peinture.

Béquillage double sur plaque avec protecteur de canon modèle SECUMAX ONE finition ANODINOX de chez VACHETTE ou équivalent. Ferrage par paumelles apparentes.

Serrure 5 points, classée A2P\* de marque VACHETTE référence 5900 SPN1, cylindre européen VACHETTE VOLT N1 avec carte de propriété et 4 clés sur organigramme permettant également l'ouverture des portes des parties communes (accès sous-sol, local vélos, local ordures ménagères...).

Seuil à la suisse en bois verni ou aluminium.

Butée de porte.

Microviseur.

### **2.6.5 Portes de placard :**

Les portes de placards seront en panneaux agglomérés de 10mm d'épaisseur finition au choix de marque SOGAL.

Les portes de placards, dont un avec miroir, feront toute la hauteur de la pièce :

- Si largeur < 0.90m : portes battantes
- Si largeur > 0.90m : portes coulissantes

### **2.6.6 Portes de locaux de rangement :**

Dito 2.6.2.

### **2.6.7 Moulures et habillages :**

Encadrements des huisseries incorporées dans le gros œuvre avec champlat sapin à peindre.

### **2.6.8 Escalier bois des duplex :**

Les logements en duplex recevront un escalier intérieur en bois exotique ou en hêtre au choix de la Maîtrise d'Ouvrage.

Les marches, limons, balustres, poteaux, paliers et fût seront en bois. Mise en place de contremarches si présence d'un local sous l'escalier suivant plan de vente. Si nécessité d'un garde-corps sur le palier d'arrivée, celui-ci sera de même composition que l'escalier.

Pose de mains courantes en bois lamellé collé suivant réglementation.

Finition par lasure.

## **2.7 SERRURERIE ET GARDE-CORPS**

### **2.7.1 Garde-corps :**

Garde-corps métalliques, finition thermo-laquée (modèle suivant plans architecte).

### **2.7.2 Grille de protection des baies :**

Grilles métalliques finition peinte ou thermo-laquée.

### **2.7.3 Ouvrages divers :**

Les séparatifs de balcons, loggias ou terrasses, d'une hauteur minimale de 1,80 m, seront réalisés en verre dépoli, conformément aux plans architecte.

## **2.8 PEINTURE, PAPIERS, TENTURES**

### **2.8.1 Peintures extérieures et vernis :**

#### **2.8.1.1 Sur menuiseries extérieures bois :**

Suivant plans, préparation des supports, peinture ou lasure.

#### 2.8.1.2 Sur fermetures et protections :

Sans objet

#### 2.8.1.3 Sur serrureries :

Application d'une protection antirouille et deux couches de peinture satinée ou thermo-laquage usine.

### **2.8.2 Peintures intérieures :**

#### 2.8.2.1 Sur menuiseries :

Préparation des supports, deux couches de peinture blanche acrylique.

#### 2.8.2.2 Sur murs :

- Pièces sèches : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche mate velours.
- Pièces humides : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche satinée.

#### 2.8.2.3 Sur plafonds :

- Pièces sèches : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche mate velours.
- Pièces humides : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche satinée.

#### 2.8.2.4 Sur canalisations, tuyauteries, chutes et divers :

Préparation du support, deux couches de peinture blanche acrylique.

### **2.8.3 Papiers peints :**

Sans objet.

### **2.8.4 Tentures :**

Sans objet.

## **2.9 EQUIPEMENTS INTERIEURS**

### **2.9.1 Equipements ménagers :**

#### 2.9.1.1 Bloc évier, robinetterie :

Il n'est pas prévu d'équipement dans la cuisine. Attentes bouchonnées eau froide, eau chaude et évacuation.

Toutefois l'acquéreur aura la possibilité de choisir sans incidence financière l'option suivante :

- Fourniture et pose d'un évier en inox 18/10<sup>e</sup> avec vidage à bouchon, 1 ou 2 bacs, 1 égouttoir avec réservation pour machine à laver suivant plan architecte. Cet évier sera équipé d'un mitigeur référence ULYSSE de chez IDEAL STANDARD.
- Fourniture et pose d'un meuble sous évier en panneau mélaminé blanc 2 portes sur pieds avec plinthe.
- Fourniture et pose au-dessus de l'évier de faïence blanche format 20x20 cm en crédence sur 0.60m de hauteur y compris retours si celui-ci est placé dans un angle.

Le choix de cette option devra être validée par l'acquéreur lors de l'élaboration de la fiche de choix chez **ICADE promotion**.

#### 2.9.1.2 Appareils et mobilier :

Sans objet.

#### 2.9.1.3 Evacuation des déchets :

Sans objet.

#### 2.9.1.4 Armoire sèche-linge :

Sans objet.

### **2.9.2 Equipements sanitaires et plomberie :**

#### 2.9.2.1 Distribution d'eau froide :

Colonnes montantes accessibles en parties communes ou en gaines dans les logements, réalisées en PVC pression, équipées de manchettes sur chaque départ pour pose éventuelle de compteurs (abonnement et pose à la charge de la copropriété).

Pour chaque distribution de logement : Distribution par canalisation encastrée en polyéthylène réticulé, clapet anti-retour et robinet d'arrêt.

Remontée des alimentations des appareils sanitaires en apparent sur colliers.

#### 2.9.2.2 Distribution d'eau chaude collective et comptage :

Sans objet

#### 2.9.2.3 Production et distribution d'eau chaude individuelle :

##### Pour les logements T2 (Chauffage électrique) :

Production d'eau chaude sanitaire par ballon d'eau chaude thermodynamique de marque ATLANTIC ou équivalent.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.

##### Pour les logements T3, T4, T5 (PAC) :

Production d'eau chaude sanitaire et de chauffage par pompe à chaleur individuelle air/eau de marque DAIKIN ou équivalent.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.

#### 2.9.2.4 Evacuations :

Chaque appareil sanitaire sera raccordé au réseau d'évacuation par un siphon. Les canalisations d'évacuation des appareils sanitaires seront réalisées en tuyaux PVC rigide apparents.

#### 2.9.2.5 Gaz :

Sans objet.

#### 2.9.2.6 Branchements en attente :

Pour chaque logement : 1 branchement lave-vaisselle dans la cuisine, 1 branchement lave-linge dans la cuisine ou dans la salle de bain ou autre suivant plan de vente.

#### 2.9.2.7 Appareils sanitaires :

- Douche à l'italienne: dito l'article 2.1.2
- Pour les logements ayant 2 salles de bain :
  - Baignoire en acrylique modèle ULYSSE de chez IDEAL STANDARD.
  - ou
  - Receveur de douche céramique de référence SEDUCTA de marque ALTERNA, dimension 90X90 ou 80X120cm suivant plan de l'architecte
- Meuble vasque suspendu avec plan vasque blanc en grès, 2 tiroirs en panneau stratifié ( coloris au choix), miroir accroché rétroéclairant modèle INFINITI de marque CHENE VERT ou équivalent, largeur suivant plan de vente.
- WC suspendu modèle DAILY O sans bride de marque ALTERNA avec abattant en PVC blanc rigide.
- Lave-main modèle ULYSSE de chez PORCHER/IDEAL STANDARD suivant plan de vente

#### 2.9.2.8 Robinetterie :

- Robinetterie vasque et lave-main : Mitigeur tête céramique référence EUROSMART de chez GROHE.
- Robinetterie douche et baignoire : Mitigeur thermostatique référence G800 COSMOPOLITAN de chez GROHE avec douchette TEMPESTA COSMO 100 3 jets de chez GROHE.

#### 2.9.2.9 Accessoires divers :

Robinet de puisage pour jardin ou terrasse accessible ou balcon d'une surface supérieure à 10 m2.

### **2.9.3 Equipements électriques :**

#### 2.9.3.1 Type d'installation :

L'installation sera conforme la nouvelle norme NF C 15 100.

Elle sera de type encastrée, canalisations en fils de cuivre sous fourreaux dans les planchers, murs et cloisons, avec pour origine la gaine technique logement comprenant le tableau d'abonné équipé d'un disjoncteur général, des coupe-circuits affectés et du coffret de communication.

L'appareillage électrique sera de type CELIANE blanc de chez LEGRAND ou UNICA blanc de chez SCHNEIDER.

### 2.9.3.2 Puissance :

Selon les notes de calculs du bureau d'études.

### 2.9.3.3 Equipements de chaque pièce :

Tableau des équipements

Séjour	1 prise de courant (PC) par tranche de 4m <sup>2</sup> avec 5 PC minimum dont 1 à proximité de l'interrupteur 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	2 prises de communication RJ45
Chambre principale	4 PC dont 1 à proximité de l'interrupteur 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	1 prise de communication RJ45
Autres chambres	3 PC 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	1 prise de communication RJ45
Cuisine	1 terminal pour cuisinière ou plaques de cuisson 32A 1 PC pour four 1 PC pour lave-vaisselle 1 PC pour lave-linge (pouvant être positionnée dans salle de bain suivant plan de vente) 1 PC pour réfrigérateur 4 PC à hauteur 1,20m 1 PC à proximité de l'interrupteur 1 interrupteur pour la commande de volet	1 point lumineux au plafond et 1 point lumineux en applique au-dessus de l'évier commandés par interrupteur double	
Salles de bains et salles d'eau	2 PC pour la 1 <sup>ère</sup> SDB dont 1 à proximité de l'interrupteur  1PC par salle d'eau secondaire	1 point lumineux au plafond et 1 point lumineux en applique au-dessus du lavabo commandé par un interrupteur double	
WC	1 PC pour le 1 <sup>er</sup> WC du logement à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	
Entrée dégagement	- 1 PC si surface > 4m <sup>2</sup>	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	1 détecteur de fumée dans le dégagement

### 2.9.3.4 Sonnerie de portes palières :

Bouton-poussoir sur le palier et sonnerie intégrée au tableau d'abonné.

### 2.9.3.5 Domotique

Pré-équipement (câble torsadé grade 3S) dans chaque logement permettant la mise en place ultérieure de solutions domotiques composé de :

- Prises de communication suivant tableau de répartition du paragraphe 2.9.3.3.
- Tableau de communication permettant d'intégrer une box opérateur (à la charge de l'acquéreur)

Equipement domotique :

- Gateway (passerelle IP) intégrée dans une prise de courant ou dans le thermostat ou dans le tableau d'abonné
- Têtes thermostatiques connectées dans le séjour et les chambres permettant la gestion du chauffage par pièce en local et à distance via smartphone ou tablette (non fournis).
- Interrupteurs de volets roulants connectés permettant l'ouverture et la fermeture des volets roulants en local et à distance via smartphone ou tablette (non fournis).
- Interrupteurs du séjour et des chambres connectées permettant l'allumage et l'extinction des points lumineux en local et à distance via smartphone ou tablette (non fournis).

Les équipements domotiques seront de marque LEGRAND / NETATMO ou SCHNEIDER.

La mise en service et l'installation de la passerelle IP et des éléments connectés ainsi qu'une formation par un prestataire spécialisé mandaté par ICADE seront effectuées un mois après la livraison sous réserve de la présence dans le logement d'une connexion internet WI-FI à la charge de l'occupant.

Cette installation permettra à l'acquéreur d'ajouter, en option d'autres fonctionnalités domotiques compatibles avec le matériel déjà installé comme l'installation vidéo, assistant vocal...

## **2.9.4 Chauffage / cheminées / Ventilations :**

### 2.9.4.1 Type d'installation :

Pour les logements T2 (Chauffage électrique) :

Chauffage par panneaux rayonnants électriques de marque ATLANTIC modèle SOLIUS ou équivalent, dans toutes les pièces nécessitant un corps de chauffe (hors SDB).

Sèche-serviettes électriques de marque ATLANTIC modèle DCB18 ou équivalent dans les salles de bains ou salle d'eau.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.

Régulation individuelle du chauffage par thermostat. Programmation journalière.

Pour les logements T3, T4, T5 (PAC) :

Production d'eau chaude sanitaire et de chauffage par pompe à chaleur individuelle air/eau de marque DAIKIN ou équivalent.

Appareils d'émission de chaleur seront des radiateurs à eau chaude en panneau acier thermo laqué blanc type ARTIS PLAN de chez DE DIETRICH ou THEMA M de chez HM ou équivalent, équipés de robinets à têtes thermostatiques dans toutes les pièces nécessitant un corps de chauffe (hors SDB).

Radiateur sèche-serviettes à eau chaude/électrique de marque ATLANTIC modèle 2012 ou équivalent, dans les salles de bains.

Nombre et puissance des corps de chauffe suivant étude thermique.

Régulation individuelle du chauffage par thermostat. Programmation journalière.

#### 2.9.4.2 Température garantie dans les diverses pièces par température extérieure minimale de -7° :

Conformément à la réglementation thermique en vigueur les pièces d'eau pourront être chauffées à 20° et les autres à 19°.

#### 2.9.4.3 Appareils d'émission de chaleur :

Les puissances des appareils d'émission de chaleur seront conformes à l'étude thermique et à la note de calcul des déperditions de l'opération.

#### 2.9.4.4 Conduits de fumée dans le logement :

Sans objet.

#### 2.9.4.5 Conduits et prises de ventilation :

L'installation collective d'extraction de l'air vicié comprendra un caisson d'extraction, un réseau aéraulique des bouches d'extraction dans les pièces humides des logements.

Les bouches d'extraction seront conformes à la note de dimensionnement et à l'étude thermique.

#### 2.9.4.6 Conduits et prises d'air frais :

Les prises d'air frais pour la ventilation seront assurées par des grilles d'entrée d'air implantées soit dans les coffres de volets roulants, soit dans les menuiseries extérieures, soit dans les murs de façade. Les prises d'air frais seront conformes à la note de dimensionnement et à l'étude thermique.

### **2.9.5 Equipements intérieurs des placards :**

#### 2.9.5.1 Placards :

Aménagement de placard en mélaminé blanc :

- Si largeur < 1 m : tringle inox avec tablette chapelière

- Si largeur > 1 m : aménagement avec étagères, tringle inox et tablette chapelière.

#### 2.9.5.2 Pièces de rangement (dressing) :

Sans objet.

### **2.9.6 Equipements de télécommunications :**

#### 2.9.6.1 Radio TV :

Voir en 2.9.3.3. Le tableau des équipements.

#### 2.9.6.2 Téléphone :

Voir en 2.9.3.3. Le tableau des équipements.

#### 2.9.6.3 Accès à l'immeuble :

Accès au hall de l'immeuble par contrôle d'accès conforme à la réglementation d'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

Ouverture de la 1<sup>ère</sup> porte de hall par digicode ou par platine à défilement type D83/I ou D83/IG de marque URMET

Visiophone dans chaque logement type MIRO main libre de marque URMET.

Fermeture des portes des halls par ventouses électromagnétiques ou gâches électriques.

Pour faciliter l'accès des résidents et la distribution du courrier, l'ouverture de ces portes pourra également s'effectuer avec un lecteur de proximité Vigik.

Il sera fourni 3 clés de proximité (badge) par logement du T2 au T3, 4 clés pour les T4 et 5 clés pour les T5.

#### **2.9.7 Autres équipements :**

Sans objet.

### **3 ANNEXES PRIVATIVES**

#### 3.1 CAVES, CELLIERS, GRENIERS

##### **3.1.1 Murs et cloisons :**

Peinture de propreté blanche (une couche)

##### **3.1.1 Plafonds :**

Béton brut ou isolation thermique suivant nécessité

##### **3.1.2 Sols :**

Béton surfacé

##### **3.1.3 Portes d'accès :**

Porte métallique finition à peindre avec serrure

##### **3.1.4 Ventilation naturelle :**

VMC simple flux

##### **3.1.5 Equipement électrique :**

Un point lumineux sur minuterie.

### 3.2 BOX ET PARKINGS COUVERTS

Pour les logements T2 et T3 : les places de parking ne seront pas boxées.

Pour les logements T4 et T5 : les places de parking seront boxées par grillage métallique + porte de garage métallique

Possibilité d'acquérir, en supplément, des places de parkings boxés par grillage métallique + porte de garage métallique

#### 3.2.1 Murs et cloisons :

Sans objet

#### 3.2.2 Plafonds :

Béton brut et/ou isolation thermique suivant réglementation.

#### 3.2.3 Sols :

Marquage au sol des emplacements par peinture.

Marquage au sol des places adaptées pour personnes à mobilité réduite par peinture.

Numérotation des emplacements au pochoir au sol ou au mur.

Dallage en béton surfacé.

#### 3.2.4 Portes d'accès :

##### 3.2.4.1 Portes intérieures :

Portes à âme pleine peinte avec isolation au feu conforme à la réglementation.

##### 3.2.4.2 Porte d'accès voiture :

Porte automatique basculante ou coulissante avec tablier habillé d'une tôle d'acier thermEnolaquée, commandée par télécommande.

Fourniture d'une télécommande pour chaque place.

#### 3.2.5 Ventilation naturelle :

Ventilation naturelle ou mécanique, dimensionnée pour assurer le renouvellement d'air en fonction du nombre de places, conformément à la réglementation.

#### 3.2.6 Equipement électrique :

Eclairage par tube LED type AMBIS ou ALTOS TUBULAR de marque DELTA, dont 1/3 en allumage fixe permanent et 2/3 commandés par boutons poussoirs sur minuterie ou par détecteurs de présence, et automatiquement par ouverture de la porte de parking.

Blocs de sécurité autonomes disposés suivant réglementation.

#### 3.2.7 Recharge véhicule électrique

Les emplacements de parkings seront pré-équipés d'un fourreau ou chemin de câble en partie centrale permettant le raccordement électrique entre la place de parking et le local recevant le compteur divisionnaire suivant plan.

Le câble de raccordement, la borne de recharge et le compteur divisionnaire restent à la charge de l'acquéreur et soumis au règlement de copropriété.

### **3.3 PARKINGS EXTERIEURS**

#### **3.3.1 Sols :**

Enrobé

#### **3.3.2 Délimitation au sol :**

Marquage au sol des emplacements par peinture.

Marquage au sol des places adaptées pour personnes à mobilité réduite par peinture

#### **3.3.3 Système de repérage :**

Numérotation des emplacements au pochoir au sol ou au mur.

#### **3.3.4 Système de condamnation de l'accès :**

Sans objet.

## **4 PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS**

### **4.1 HALLS D'ENTREE DE L'IMMEUBLE ET SAS D'ACCES**

#### **4.1.1 Sols :**

Carrelage grés cérame format 60X60 cm, de marque ARTE DESIGN ou de marque DESVRES ; ou de marque PIUBELL'ARTE ; ou de marque DECOCERAM, plinthes assorties ou carreaux coupés, minimum classé U4P3E2C1.

Tapis encastré au sol INTER GUARD GT de marque ALCAM ou ROMAT GT de marque ROMUS.

#### **4.1.2 Parois :**

Parois revêtues de miroirs ou de placage bois ou pierre stratifié ou de revêtements décoratifs de marque LUTECE suivant plans de décoration.

#### **4.1.3 Plafonds :**

Faux plafonds acoustiques suivant nécessité, peinture mate.

#### **4.1.4 Eléments de décoration :**

Elément décoratif au mur avec inscription du nom de la résidence  
Etagère participative.

#### **4.1.5 Portes d'accès et système de fermeture :**

Ensemble comprenant porte 1 ou 2 vantaux, suivant plans, en acier thermo laqué avec vitrage de sécurité.  
Système de fermeture décrit au paragraphe 2.9.6.3.

#### **4.1.6 Boîtes aux lettres :**

Modèle LANGUEDOC de marque DECAYEUX, finition thermo laquée en usine.  
Boîtes à colis partagées connectées de marque BOKS en location avec abonnement 1 an pris en charge par ICADE.

#### **4.1.7 Ecran d'affichage :**

Tableau d'affichage, finition thermo laquée en usine, fond magnétique de capacité 4 feuilles A4 minimum.

#### **4.1.8 Chauffage :**

Sans objet.

#### **4.1.9 Equipement électrique :**

Luminaire signature « haut de gamme » type SUPERLOOP HC 90 SBL 930 de marque DELTALIGHT et bande lumineuse type SOFT FLEX VARIATION de marque EUROPOLE dans le SAS ;  
Appliques murales encadrement ascenseur type ORBIT T LED 930 ou FEMTOLINE 25 ou FEMTOLINE 45 ou VISO 930 DIM8 de marque DELTALIGHT ou LINE SIDE 2XS de marque EUROPOLE ;  
Spots encastrés type DECO rond fixe de marque EUROPOLE commandés par boutons poussoirs sur minuterie ou détecteurs de présence, niveau d'éclairage réglementaire.

## **4.2 PALIER ET CIRCULATIONS ETAGES ET RDC**

### **4.2.1 Sols :**

#### **4.2.1.1 Sols RDC :**

Carrelage grès cérame avec plinthe assortie dito Hall.

#### **4.2.1.2 Sols étages :**

Moquette FRENCH COUTURE de marque BALSAN.  
Plinthes bois à peindre.

### **4.2.2 Murs :**

Parois revêtues de revêtements décoratifs de marque LUTECE ou de placage bois stratifié.

#### **4.2.3 Plafonds :**

A RDC : Dito Hall.  
Etages : Peinture mate.

#### **4.2.4 Eléments de décoration :**

Sans objet.

#### **4.2.5 Chauffage :**

Sans objet.

#### **4.2.6 Portes :**

Portes de circulation finition peinte et bloc porte en bois à âme pleine, conforme à la réglementation incendie, ferrage par paumelles et serrure bec de canne.  
Quincaillerie : Béquillage double modèle MUZE de chez VACHETTE ou qualité équivalente, ferme-porte conforme à la réglementation incendie et personnes à mobilité réduite.

Bâtis et portes de gaines techniques en bois finition peinture.

#### **4.2.7 Equipement électrique :**

Appliques murales encadrement ascenseur type ORBIT T LED 930 ou FEMTOLINE 25 ou FEMTOLINE 45 ou VISO 930 DIM8 de marque DELTALIGHT ou LINE SIDE 2XS de marque EUROPOLE ;  
Plafonniers type STRAM SURFACE 2 MINI de marque ARKOS ou SPACETUBE R de marque PLANLICHT ;  
commandés par interrupteurs ou détecteurs de présence.  
Une prise de courant sera installée dans la gaine technique à chaque étage.

### **4.3 CIRCULATION DU SOUS-SOL, SAS PARKING RDC**

#### **4.3.1 Sols des paliers et sas :**

Peinture anti-poussière.

#### **4.3.2 Murs des paliers et sas :**

Application d'une peinture vinylique ou enduit .

#### **4.3.3 Plafonds des paliers et sas :**

Béton brut et/ou isolation thermique en vigueur.

#### **4.3.4 Portes d'accès :**

Portes de circulation finition peinte et bloc porte en bois à âme pleine, conforme à la réglementation incendie, ferrage par paumelles et serrure bec de canne.  
Quincaillerie : Ensemble sur plaque modèle MUZE de chez VACHETTE.

#### **4.3.5 Rampe d'accès :**

En béton ou enrobé suivant plan architecte.

#### **4.3.6 Equipement électrique :**

Eclairage tube LED type AMBIS ou ALTOS TUBULAR de marque DELTA ou hublot LED type VOILA ACCESS de marque SECURLITE commandés par boutons poussoirs et minuterie.

### **4.4 CAGES D'ESCALIERS**

#### **4.4.1 Sols et paliers :**

Peinture anti-poussière.  
Nez de marche et plaques podotactiles de marque ALCAM ou ROMUS.

#### **4.4.2 Murs :**

Peinture vinylique ou enduit .

#### **4.4.3 Plafonds :**

Dito 4.4.2. et/ou isolation thermique en vigueur.

#### **4.4.4 Escaliers :**

Dito 4.4.1.

#### **4.4.5 Chauffage/Ventilation :**

Sans objet

#### **4.4.6 Eclairage :**

Dito 4.3.6.

### **4.5 LOCAUX COMMUNS, LOCAUX TECHNIQUES**

#### **4.5.1 Garage à bicyclettes, voitures d'enfants :**

Sol : Peinture anti-poussière,  
Murs : Peinture vinylique,  
Plafond : Peinture mate et/ou isolation thermique,  
Un point lumineux sur minuterie,

Une station d'entretien et maintenance des vélos.

#### **4.5.2 Buanderie collective :**

Sans objet.

#### **4.5.3 Séchoirs collectifs :**

Sans objet.

#### **4.5.4 Locaux de rangement et d'entretien :**

Sans objet.

#### **4.5.5 Locaux sanitaires :**

Sans objet.

### **4.6 LOCAUX SOCIAUX**

Sans objet.

### **4.7 LOCAUX TECHNIQUES**

#### **4.7.1 Locaux de stockage des déchets ménagers :**

Porte bois ou porte métallique, finition à peindre, équipée d'une serrure à canon européen sur organigramme ou par vigik et d'un ferme-porte.

Revêtement mural : peinture hauteur 1.50m puis béton brut,

Sols : Carrelage antidérapant format 20x20 cm, de marque ARTE ONE ou de marque PIUBELL'ARTE ou de marque DECOCERAM

Plafond : béton brut et/ou isolation thermique.

1 robinet de puisage et siphon de sol, éclairage commandé par bouton poussoir et minuterie.

#### **4.7.2 Local chaufferie :**

sans objet

#### **4.7.3 Sous-station de chauffage :**

Sans objet.

#### **4.7.4 Local des surpresseurs :**

Sans objet

#### **4.7.5 Local transformateur :**

Suivant prescriptions ENEDIS.

#### **4.7.6 Local machinerie d'ascenseur :**

Sans objet car la machinerie d'ascenseur est installée dans la gaine d'ascenseur

#### **4.7.7 Local ventilation mécanique :**

Local sans objet car le ou les caissons de VMC seront installés en toiture sur terrasse ou en combles.

### **4.8 CONCIERGERIE**

Sans objet.

## **5 EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE**

### **5.1 ASCENSEURS**

Dessert tous les niveaux, y compris le sous-sol, accessible handicapés.

Revêtement sol : Dito Hall d'entrée,

Revêtement mural : miroir avec revêtement PVC,

Eclairage en faux-plafond, barre d'appui, façades palières à peindre à tous les niveaux sauf RDC en inox.

### **5.2 CHAUFFAGE, EAU CHAUDE**

#### **5.2.1 Chauffage :**

##### **5.2.1.1 Production de chaleur :**

Sans objet

##### **5.2.1.2 Régulation automatique :**

Sans objet

##### **5.2.1.3 Pompes et brûleurs :**

Sans objet.

##### **5.2.1.4 Accessoires divers :**

Sans objet.

5.2.1.5 Colonnes montantes :

Sans objet

**5.2.2 Service d'eau chaude :**

5.2.2.1 Production d'eau chaude :

Sans objet

5.2.2.2 Réservoirs :

Sans objet

5.2.2.3 Pompes et brûleurs :

Sans objet

5.2.2.4 Comptage général :

Sans objet

5.2.2.5 Colonnes montantes :

Sans objet

5.3 TELECOMMUNICATION

**5.3.1 Téléphone :**

Câblage complet de l'immeuble en attente raccordement par Orange.

Si techniquement possible suivant les prescriptions des opérateurs, raccordement de l'immeuble à la fibre via opérateurs téléphoniques.

**5.3.2 Antennes TV et radio :**

Installation collective avec antenne hertzienne.

5.4 EVACUATION DES ORDURES MENAGERES

Dans local commun prévu, selon plans architecte.

## 5.5 VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX

Un système VMC simple flux est prévu dans les locaux communs, suivant réglementation en vigueur, ou ventilation naturelle si possibilité.

## 5.6 ALIMENTATION EN EAU

### 5.6.1 **Comptages généraux :**

Local commun prévu, selon plans architectes.

### 5.6.2 **Surpresseur :**

Sans objet.

### 5.6.3 **Colonnes montantes :**

Colonnes montantes en PVC pression.

### 5.6.4 **Sous-comptages individuels :**

Suivant nécessité.

## 5.7 ALIMENTATION GAZ

Sans objet

## 5.8 ALIMENTATION EN ELECTRICITE

### 5.8.1 **Comptage des services généraux :**

Dans local technique en sous-sol ou gaine technique du RDC.

### 5.8.2 **Colonnes montantes :**

Colonnes montantes en gaines techniques des paliers d'étages suivant prescriptions ENEDIS.

### 5.8.3 **Comptages particuliers :**

Comptages concessionnaire ou sous-comptages pour alimentation des ascenseurs et du sous-sol.

## 5.9 ALARME TECHNIQUES

A prévoir selon la réglementation (ascenseurs, VMC, relevage...).

## **6 PARTIES COMMUNES EXTERIEURES AU BATIMENT ET LEURS EQUIPEMENTS**

### **6.1 VOIRIE ET PARKING**

#### **6.1.1 Voirie d'accès :**

Voirie en enrobé ou en béton désactivé.

#### **6.1.2 Cheminements :**

Cheminements en enrobé ou en béton désactivé.

#### **6.1.3 Parkings visiteurs :**

Stationnements extérieurs prévus

### **6.2 CIRCULATIONS DES PIETONS**

Chemins d'accès aux entrées en enrobé, béton désactivé ou autre revêtement minéral selon plan des aménagements extérieurs.

### **6.3 ESPACES VERTS**

#### **6.3.1 Aires de repos :**

selon plans architecte

#### **6.3.2 Plantations d'arbres, arbustes, fleurs :**

Plantations conformes au permis de construire et au plan d'Espaces Verts du paysagiste/architecte.

#### **6.3.3 Engazonnement :**

Conformément au permis de construire et au plan d'Espaces Verts du paysagiste/architecte.

#### **6.3.4 Arrosage :**

Sans objet

#### **6.3.5 Bassin décoratif :**

Sans objet.

### **6.3.6 Chemins :**

Chemins en stabilisé suivant plan des aménagements extérieurs.

#### **6.4 AIRE DE JEUX**

Sans objet.

#### **6.5 ECLAIRAGE EXTERIEUR**

##### **6.5.1 Signalisation de l'entrée de l'immeuble :**

Bande lumineuse type ULTRA SOFT PRO de marque EUROPOLE à l'entrée des halls, description et localisation suivant plans architecte.

##### **6.5.2 Eclairage des voiries :**

Par bornes ou candélabres, description et localisation suivant étude d'éclairage et plans architecte.

#### **6.6 CLOTURES**

##### **6.6.1 Sur rue :**

Portail télécommandé suivant plans de permis de construire.

##### **6.6.2 Avec les propriétés voisines :**

Murets suivant plans de permis de construire.

Certaines clôtures existantes avant la construction de l'immeuble pourront être conservées.

##### **6.6.3 Entre jardins privatifs :**

Grillage souple simple torsion d'une hauteur de 1,20 minimum doublé d'une haie végétale d'un côté suivant plan.

#### **6.7 RESEAUX DIVERS**

##### **6.7.1 Eau :**

Raccordement sur réseau public.

##### **6.7.2 Gaz :**

Sans objet.

### **6.7.3 Electricité :**

Raccordement sur réseau public.

### **6.7.4 Postes d'incendie, extincteurs :**

Les extincteurs seront disposés dans le parking du sous-sol et dans les locaux à risques suivant réglementation incendie.

### **6.7.5 Egouts :**

Raccordement sur réseau public.

### **6.7.6 Epuration des eaux :**

Sans objet.

### **6.7.7 Télécommunication :**

Raccordement sur la chambre Telecom de proximité.

### **6.7.8 Drainage du terrain :**

Conformément aux préconisations du rapport de sol.

### **6.7.9 Evacuation des eaux de pluie et ruissellement sur les terrains, espaces verts chemins, aires, cours et jeux :**

Evacuation des eaux de pluie des cheminements et voiries en revêtement imperméable par regards à grille ou caniveaux raccordés à l'égout, suivant plans de l'architecte.

Évacuation naturelle des espaces verts et cheminements perméables par infiltration.

Raccordement sur réseau public via un système de rétention (rétention naturelle ou bassin de rétention suivant exigences du permis de construire).

### **Remarque à propos des marques commerciales**

Sauf stipulation contraire les marques éventuelles (de matériau, matériel ou équipement) figurées dans le présent document n'y sont indiquées qu'à titre indicatif, de manière à définir le niveau de qualité fonctionnel, technique et esthétique recherché.

Il pourra naturellement être utilisé d'autres références, d'où la mention "ou similaire" ou "ou équivalent" dans la présente notice.