

**Construction de 12 logements intermédiaires**

## **Domaine Le ribas**

**Bâtiments B2, B3 & B4**

**Lieu dit « Le ribas »**

**Avenue Sainte Victoire**

**13120 Gardanne**

### **NOTICE DESCRIPTIVE SERIE NOTAIRE**

(Conforme à l'arrêté du 10 Mai 1968)

**Nom du Client :**

**N° d'appartement :**

**Adresse du Client :**

# SOMMAIRE

<b>PRESENTATION GENERALE .....</b>	<b>3</b>
<b>GENERALITES</b>	
<b>1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE.....</b>	<b>4</b>
1.1. INFRASTRUCTURE.....	4
1.2. MURS ET OSSATURE .....	5
1.3. PLANCHERS.....	4
1.4. CLOISONS DE DISTRIBUTION .....	6
1.5. ESCALIERS.....	5
1.6. CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION .....	6
1.7. CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS .....	6
1.8. TOITURES.....	7
1.9. MENUISERIES EXTERIEURES - FERMERTURES, OCCULTATIONS, PROTECTION ANTISOLAIRE.....	7
<b>2. LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS.....</b>	<b>8</b>
2.1. SOLS ET PLINTHES.....	8
2.2. REVETEMENTS MURAUX (autres qu'enduits, peintures, papiers peints et tentures).....	8
2.3. MENUISERIES INTERIEURES .....	9
2.4. SERRURERIE ET GARDE-CORPS.....	9
2.5. PEINTURES - PAPIERS PEINTS - TENTURES.....	10
2.6. EQUIPEMENTS INTERIEURS .....	10
<b>3. ANNEXES PRIVATIVES .....</b>	<b>15</b>
3.1. BALCONS ET LOGGIAS SUIVANT PLANS.....	15
3.2. TERRASSES PRIVATIVES SUIVANT PLANS.....	16
3.3. JARDINS PRIVATIFS .....	17
3.4. ESPACE PRIVATIF MINERAL .....	17
3.5. PARKINGS INTERIEURS.....	17
3.6. PARKINGS EXTERIEURS.....	17
3.7. CAVES.....	18
<b>4. PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE .....</b>	<b>18</b>
4.1. HALL D'ENTREE DE L'IMMEUBLE .....	18
4.2. CIRCULATIONS DU REZ-DE-CHAUSSEE, COULOIRS ET PALIERS D'ETAGES .....	18
4.3. CIRCULATIONS DU SOUS-SOL .....	18
4.4. CAGES D'ESCALIERS AVEC ASCENSEUR .....	18
4.5. LOCAUX COMMUNS .....	18
4.6. LOCAUX TECHNIQUES .....	18
<b>5. EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE .....</b>	<b>19</b>
5.1. ASCENSEURS ET MONTE CHARGES.....	19
5.2. TELECOMMUNICATIONS .....	19
5.3. RECEPTION STOCKAGE ET EVACUATION DES ORDURES MENAGERES.....	19
5.4. ALIMENTATION EN EAU .....	19
5.5. ALIMENTATION EN GAZ .....	20
5.6. ALIMENTATION EN ELECTRICITE .....	20
<b>6. PARTIES COMMUNES EXTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS .....</b>	<b>20</b>
6.1. VOIRIES ET PARKING .....	20
6.2. CIRCULATIONS PIETONS.....	21
6.3. ESPACES VERTS COMMUNS.....	21
6.4. AIRE DE JEUX ET EQUIPEMENTS SPORTIFS.....	21
6.5. ECLAIRAGE EXTERIEUR.....	21
6.6. CLOTURES.....	21
6.7. RESEAUX DIVERS .....	21
<b>7. ORGANIGRAMME DES CLES.....</b>	<b>22</b>

## **PRESENTATION GENERALE**

Le projet comprend la réalisation en 1 tranche de 2 immeubles de 2 étages sur rez-de-chaussée sur 1 niveau en sous-sol à usage de parking et locaux techniques totalisant 39 logements, de 4 plots semi-collectifs de 1 étage sur rez-de-chaussée totalisant 16 logements et de 9 maisons individuelles mitoyennes.

## **GENERALITES**

### **OBJET DE LA NOTICE DESCRIPTIVE**

La présente notice descriptive a pour objet de définir les conditions techniques et les prestations suivant lesquelles sera construit le programme de logements constitué des bâtiments B2/B3/B4 situé Avenue Sainte Victoire – Lieu dit Le Ribas sur la commune de Gardanne et totalisant 12 logements. Ces bâtiments feront l'objet d'une certification NF HABITAT RT2012-20%.

### **NOTE GENERALE**

Les caractéristiques techniques de l'immeuble sont définies par la présente notice. La construction se conformera :

- . aux lois et réglementations en vigueur.
- . aux prescriptions des Documents Techniques Unifiés à caractère obligatoire, établis par le Centre Scientifique Technique du Bâtiment.
- . aux règles de construction et de sécurité.

En particulier, la construction sera conforme à la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA) à la nouvelle Réglementation Thermique (RT 2012 – 20%) et à la réglementation handicapés.

Le dimensionnement des locaux à usage de stationnement sera conforme aux règles d'urbanisme et de sécurité, sans qu'il soit fait référence à une norme dimensionnelle.

La conformité de la construction sera tout au long de sa mise en œuvre vérifiée par un bureau de contrôle agréé.

Un Dossier d'Intervention Ultime sur l'Ouvrage (D.I.U.O) définissant les préconisations pour l'entretien et la maintenance de l'immeuble sera réalisé par un coordonnateur sécurité et santé agréé, désigné par le maître d'ouvrage. Il sera remis à la copropriété à la livraison du bâtiment.

Il est expressément prévu que, dans le cas où pendant la construction, la fourniture ou la mise en œuvre de certains matériaux, équipements ou matériels se révéleraient impossible, difficile ou susceptible d'entraîner des désordres et ce, pour un motif quelconque (exemple : réglementation administrative, respect de la Certification Label NF , retards d'approvisionnements, défauts de fabrication, difficultés d'importation, impératifs techniques ou en cas d'apparition de matériel nouveau), le Maître d'Ouvrage pourra remplacer ces matériaux, équipements ou appareils, par d'autres de qualité au moins équivalente.

De même, il est précisé que les côtes et les surfaces mentionnées sur les plans sont indiquées sous réserves des tolérances de construction, tel que défini dans l'acte de vente.

Les teintes, coloris et finitions des façades, des revêtements des parties communes de l'immeuble et de ses dépendances seront choisis par l'Architecte en accord avec les différents services administratifs impliqués.

## 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE

### 1.1. INFRASTRUCTURE

#### 1.1.1. FOUILLES

Après décapage et stockage de la terre végétale, le terrassement sera exécuté en pleine masse pour permettre la réalisation de l'infrastructure.

#### 1.1.2. FONDATIONS

Le bâtiment sera fondé sur le bon sol. Selon les résultats de la campagne de reconnaissance de sols, les fondations en béton armé consisteront en semelles superficielles isolées ou filantes, radier, puits ou pieux. Leur définition recevra l'accord du bureau de contrôle.

#### 1.1.3. PLANCHER BAS DES LOGEMENTS

Il sera constitué par un dallage, plancher porté, ou radier en béton armé lissé.

### 1.2. MURS ET OSSATURE

Les dimensions des éléments de structure seront déterminées par le bureau d'études d'exécution de structure, et validées par le bureau de contrôle.

#### 1.2.1. MURS DU SOUS-SOL

Sans Objet

#### 1.2.2. MURS DE FACADES

Les murs de façades, les allèges, les trumeaux et les encadrements de baies en élévation seront réalisés en béton armé ou maçonnerie ou en brique en terre cuite suivant l'étude de structure.

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 sur le plan de vente.

Les façades seront revêtues d'un enduit de finition grattée, lissée ou talochée suivant les exigences du Permis de Construire. Elles pourront être traitées partiellement avec des finitions ou des matériaux différents.

#### 1.2.3. MURS PIGNONS

Les murs pignons, leurs doublages et leurs revêtements extérieurs seront de même nature que les murs de façades.

#### 1.2.4. MURS MITOYENS

Les murs mitoyens seront de même nature que les murs pignons. Ils seront doublés d'isolant thermique ou non, conformément aux résultats de l'étude thermique.

#### 1.2.5. MURS PORTEURS A L'INTERIEUR DES LOCAUX (refends)

Les murs porteurs à l'intérieur des locaux seront réalisés suivant l'étude de structure, en béton armé, et /ou en maçonnerie de parpaings avec finition par enduit en ciment, ou plaque de plâtre collée, et isolés si nécessaire conformément aux résultats de l'étude thermique.

#### 1.2.6. MURS OU CLOISONS SEPARATIFS

Entre locaux privatifs contigus

Les murs séparatifs entre logements seront réalisés en béton armé de 18 cm d'épaisseur minimale, et/ou maçonnerie de parpaings suivant étude de structure et exigences acoustiques intérieures.

- Entre locaux privatifs et autres locaux (escaliers, ascenseurs, halls et locaux divers)

Les murs séparatifs entre circulations communes et logements seront réalisés en béton armé de 18 cm d'épaisseur minimale et/ou en maçonnerie de parpaings suivant étude de structure. Tous ces murs respecteront l'isolement acoustique réglementaire.

### **1.3. PLANCHERS**

Les dimensions des éléments de structure seront déterminées par le bureau d'études d'exécution de structure et validées par le bureau de contrôle. Une isolation conforme aux résultats des études thermique et acoustique sera rapportée pour les planchers des locaux habitables.

#### **1.3.1. PLANCHERS SUR ETAGE COURANT**

Les planchers d'étage courant seront constitués d'une dalle pleine en béton armé fabriquée traditionnellement ou au moyen de pré-dalles. Leur épaisseur sera déterminée par l'étude de structure et respectera l'isolement acoustique réglementaire entre logements. Ils comporteront une chape flottante avec interposition d'un résilient phonique.

#### **1.3.2. PLANCHERS SOUS TERRASSE**

Les planchers sous terrasse seront constitués d'une dalle pleine en béton armé, fabriquée traditionnellement ou au moyen de pré-dalles. Leur épaisseur sera déterminée par l'étude de structure.

Une isolation conforme aux résultats de l'étude thermique sera rapportée pour les planchers situés sur des locaux habitables.

#### **1.3.3. PLANCHERS SUR LOCAUX NON CHAUFFES OU OUVERTS**

Les planchers sur locaux non chauffés seront constitués d'une dalle pleine en béton armé, fabriquée traditionnellement ou au moyen de prédalles.

Ils recevront dans les logements une chape flottante avec interposition d'un résilient phonique.

Ils recevront en sous-face des parties habitables une isolation thermique suivant les prescriptions de l'étude thermique. Suivant les cas, une chape avec interposition d'un isolant thermique et phonique sera exécutée (dans des logements).

#### **1.3.4. PLANCHERS SOUS TOITURE**

Sans Objet

### **1.4. CLOISONS DE DISTRIBUTION**

#### **1.4.1. ENTRE PIECES PRINCIPALES**

Les cloisons de distribution seront alvéolaires d'épaisseur 50 mm.

Celles séparant la zone jour – nuit seront de même nature.

#### **1.4.2. ENTRE PIECES PRINCIPALES ET PIECES DE SERVICE**

De même nature que celles entre pièces principales, les cloisons seront posées dans le cas de cloisons alvéolaires sur un profilé PVC.

Dans les salles de bains et salles d'eau, le parement de la cloison sera en plâtre hydrofuge.

### **1.5. ESCALIERS**

#### **1.5.1. ESCALIERS**

Les escaliers seront à volée droite, situés en extérieur selon plan architecte. Ils seront réalisés en béton armé préfabriqué ou coulé en place.

## **1.6. CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION**

### **1.6.1. CONDUIT DE DESENFUMAGE DES CIRCULATIONS DE L'IMMEUBLE**

Sans Objet.

### **1.6.2. CONDUITS DE VENTILATION DES LOCAUX DE L'IMMEUBLE**

Des conduits métalliques galvanisés seront prévus pour assurer la ventilation des logements dans les gaines techniques maçonnées et/ou cloisonnées. Ils seront reliés aux extracteurs assurant la ventilation mécanique contrôlée de l'immeuble.

### **1.6.3. CONDUITS D'AIR FRAIS**

Les conduits d'air frais selon leur localisation seront réalisés en maçonnerie, en plâtre ou en tôle.

### **1.6.4. CONDUITS DE FUMEE DE CHAUFFERIE**

Les conduits de fumée seront de type métallique (inox double peau) suivant la réglementation.

## **1.7. CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS**

### **1.7.1. CHUTES D'EAUX PLUVIALES**

Les chutes d'eaux pluviales intérieures seront en PVC rigide et situées en gaine technique des logements.

Les chutes extérieures seront en PVC ou en zinc et situées en façade même si la représentation graphique ne figure pas sur le plan de vente.

Toutes les chutes seront raccordées au réseau d'eaux pluviales.

### **1.7.2. CHUTES D'EAUX USEES ET EAUX VANNES**

Les chutes d'eau usées /eaux vannes seront en PVC rigide, situées en gaine technique des logements. Elles recevront les branchements d'évacuation des appareils sanitaires et seront raccordées au réseau eaux usées - eaux vannes.

### **1.7.3. BRANCHEMENTS AUX EGOUTS**

Les eaux usées, les eaux vannes et les eaux pluviales compris bassin de rétention si nécessaire seront raccordées aux réseaux publics suivant règlement d'assainissement local.

## **1.8. TOITURES**

### **1.8.1. CHARPENTE, COUVERTURE ET ACCESSOIRES**

Sans objet

### **1.8.2. ETANCHEITE ET ACCESSOIRES**

Toitures terrasses non accessibles : étanchéité bitume élastomère avec panneaux isolants au-dessus des parties habitables de nature et d'épaisseur suivant l'étude thermique et avec protection par gravillons ou auto-protégée ou végétalisée (végétalisation extensive de type sedums)

Toitures terrasses accessibles : étanchéité bitume élastomère avec panneaux isolant au-dessus des parties habitables de nature et d'épaisseur suivant l'étude thermique et avec protection par dalles sur plots ou carrelage sur plots

Relevés d'étanchéité et protection des relevés correspondants, suivant destination des terrasses

### 1.8.3. SOUCHES DE CHEMINEE, DE VENTILATIONS ET CONDUITS DIVERS

Les souches seront réalisées en maçonnerie, ou en tôle, suivant les plans de l'architecte.

## 1.9. MENUISERIES EXTERIEURES – FERMETURES, OCCULTATIONS, PROTECTION ANTISOLAIRE

### 1.9.1. MENUISERIES EXTERIEURES DES LOGEMENTS

Les fenêtres, les portes-fenêtres en façade seront du type PVC blanc, ouvrant à la française à 1 ou 2 vantaux, avec ou sans partie fixe. Les châssis seront équipés de double vitrage isolant assurant les isolements acoustiques et thermiques réglementaires.

Toutes les portes fenêtres permettant l'accès à un balcon, une loggia ou une terrasse auront un passage libre d'au moins 80cm par 205 cm de hauteur.

Le vitrage des fenêtres des salles d'eau et WC sera granité à tous les niveaux.

Dimensions suivant plans architecte.

### 1.9.2. MENUISERIES EXTERIEURES DES PARTIES COMMUNES

Sans objet.

### 1.9.3. FERMETURES, OCCULTATIONS, PROTECTION ANTI-SOLAIRE DES PIECES PRINCIPALES

Les baies de toutes les pièces principales (séjours, cuisine, chambres) hors SdB, SdE et buanderie, seront équipées de volets roulants à lames PVC ou aluminium avec manœuvre motorisée individuelle.

En cas de volet roulant au RDC, ceux-ci seront munis d'un dispositif de verrouillage ou anti soulèvement.

### 1.9.4. FERMETURES, OCCULTATIONS, PROTECTION ANTI-SOLAIRE PIECES DE SERVICE

Les baies des cuisines seront sur allège vitrées ou maçonnées et équipées de volets roulants à lames PVC ou aluminium avec manœuvre motorisée individuelle ou de volets battants PVC ou bois suivant permis de construire.

En cas de volet roulant au RDC, ceux-ci seront munis d'un dispositif de verrouillage ou anti soulèvement.

## 2. LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS

### 2.1. SOLS ET PLINTHES

A chaque changement de nature de revêtement de sol, il sera posé un profilé d'arrêt ou une barre de seuil.

#### 2.1.1. SOLS ET PLINTHES DES PIECES PRINCIPALES

Le séjour, les chambres, les dégagements, et les placards attenants, seront revêtus de carrelage:

Carrelage grés cérame 45 x 45 de chez NOVOCERAM, IRIS CERAMICA ou équivalent, coloris au choix dans la gamme proposée par le Maître d'Ouvrage.

Pose droite sur un résilient phonique.

Les plinthes seront en carrelage assorties au sol ou carreaux recoupés assortis.

#### 2.1.2. SOLS ET PLINTHES DES PIECES DE SERVICE

La cuisine, les salles de bain, les salles d'eau et les WC seront revêtus de carrelage :

Carrelage grés cérame 45 x 45 de chez NOVOCERAM, IRIS CERAMICA ou équivalent, coloris au choix dans la gamme proposée par le Maître d'Ouvrage.

Pose droite sur un résilient phonique.

Les plinthes seront en carrelage assorti au sol ou carreaux recoupés assortis.

### 2.1.3. SOLS ET PLINTHES DES ENTREES ET DEGAGEMENTS

Les entrées et dégagements recevront les mêmes finitions que les pièces principales.

## 2.2. REVETEMENTS MURAUX (autres qu'enduits, peintures, papiers peints et tentures)

### 2.2.1. REVETEMENTS MURAUX DES PIECES DE SERVICE

Cuisine :

Faïence murale en carreaux blancs brillants, module 20x20. Pose collée en ados de l'évier sur une hauteur de 0.40 m.

Les joints seront réalisés au ciment blanc.

Salle de bains / Salle d'eau :

Faïence murale de chez NOVOCERAM, IRIS CERAMICA ou équivalent, module 20x45 ou 25 x 45 avec une frise de couleur différente, selon le choix d'harmonies prédéfinies par le Maître d'Ouvrage. Pose collée.

. Au pourtour de la baignoire, à hauteur d'huissierie y compris tablier de baignoire avec trappe

. Au pourtour du bac à douche cloisonné sur 3 cotés et à hauteur d'huissierie.

Les joints seront réalisés au ciment blanc ou gris selon l'harmonie choisie.

### 2.2.2. REVETEMENTS MURAUX DANS LES AUTRES PIECES

Les revêtements muraux des autres pièces sont décrits au chapitre 2.5. : peinture, papiers peints, tentures.

## 2.3. MENUISERIES INTERIEURES

### 2.3.1. HUISSERIES ET BATIS

Les huisseries seront métalliques.

### 2.3.2. PORTES INTERIEURES

Les portes intérieures seront de type isoplanes alvéolaires à recouvrement, finition peinture de couleur blanche satinée, avec poignée et plaque en aluminium poli type ROISSY ALU de chez HOPPE ou équivalent, et équipées de condamnation par verrou pour les salles de bains, les salles d'eau et les W-C.

Suivant plans, les portes tiercées seront du même type.

Les impostes seront réalisées dans le même matériau que les cloisonnements.

### 2.3.3. PORTES PALIERES

Les portes d'entrée donnant sur l'extérieurs seront de type bloc porte antieffraction de chez MALERBA ou équivalent certifié A2P BP1 à parement tôle limite peinture avec seuil métallique.



Elles seront équipées d'un ensemble de béquilles sur plaque de 195 mm, d'un ensemble de serrures 3 points A2P1\* avec cylindre et protecteur de cylindre, produits au choix du maître d'ouvrage.

#### 2.3.4. PORTES DE PLACARDS

Suivant plan, les placards seront équipés de portes coulissantes finition mélaminé blanc, épaisseur 10mm, type SOGAL, KENDORS ou équivalent.

#### 2.3.5. PORTES DES LOCAUX DE RANGEMENT

Les portes des locaux de rangement, s'il en existe, seront identiques à celles de l'article 2.3.4

#### 2.3.6. MOULURES ET HABILLAGES

Sans objet

#### 2.3.7. ESCALIERS DES DUPLEX

Sans objet

### 2.4. SERRURERIE ET GARDE-CORPS

#### 2.4.1. GARDE-CORPS ET BARRES D'APPUI

Suivant les plans de façades, les garde-corps et les lisses (barres d'appui), seront en éléments maçonnés ou vitrés avec barre barres d'appui en métal, fixés soit sur dalle, soit sur relevé béton ou en tableaux.

#### 2.4.2. GRILLES DE PROTECTION DES BAIES

Elles seront en métal finition peinture, conformément aux plans architecte.

#### 2.4.3. OUVRAGES DIVERS

Les séparatifs de balcons, loggias ou terrasses, hauteur minimale 1,80 m, seront réalisés en béton ou tout autre matériau conformément aux plans architecte.

Les séparatifs des terrasses des RDC pourront être en béton ou tout autre matériau conformément aux plans architecte.

Localisation suivant plan.

### 2.5. PEINTURES - PAPIERS PEINTS - TENTURES

#### 2.5.1. PEINTURES EXTERIEURES ET VERNIS

##### 2.5.1.1. Sur menuiseries

PVC : Sans objet.

##### 2.5.1.2. Sur fermetures et protections

PVC : Sans objet.

Bois : Couches de lasure, teinte suivant choix architecte

##### 2.5.1.3. Sur serrurerie

Voir description à l'article 2.4.1

##### 2.5.1.4. Sur surfaces non enduites ou non revêtues

Au choix de l'architecte, les parties de murs et plafonds en béton non enduites ou non revêtues, recevront une peinture extérieure type pliolite.

Les sous-faces des balcons et des loggias recevront en finition une peinture type pliolite, de teinte au choix de l'architecte.

Les seuils des portes-fenêtres seront en béton brut.

## 2.5.2. PEINTURES INTERIEURES

### 2.5.2.1. Sur menuiserie

Sur les menuiseries bois et huisseries métalliques de toutes les pièces, il sera appliqué deux couches de peinture selon choix de l'architecte.

### 2.5.2.2. Sur murs

Pièces humides

Il sera appliqué deux couches de peinture blanche satinée.

Pièces sèches

Il sera appliqué deux couches de peinture blanche mate ou satinée, aspect lisse selon le choix du Maître d'Ouvrage.

### 2.5.2.3. Sur plafonds

Pièces humides et cuisine ouverte

Il sera appliqué deux couches de peinture blanche finition satinée, aspect lisse.

Pièces sèches

Il sera appliqué deux couches de peinture blanche mate ou satinée, aspect lisse selon le choix du Maître d'Ouvrage.

### 2.5.2.4. Sur canalisations, tuyauteries, chutes et divers

Il sera appliqué deux couches de peinture satinée blanche.

## 2.5.3. PAPIERS PEINTS

Sans objet.

## 2.6. EQUIPEMENTS INTERIEURS

### 2.6.1. EQUIPEMENTS MENAGERS

#### 2.6.1.1. Bloc évier, Robinetterie

En cuisine, il sera installé un meuble sous-évier en mélaminé blanc. Il comportera une étagère, un évier en inox à simple ou double bac suivant plan.

La robinetterie sera de type mitigeur monotrou avec bec orientable à cartouche avec limiteur de débit, produit au choix du maître d'ouvrage.

### 2.6.2. EQUIPEMENTS SANITAIRES ET PLOMBERIE

#### 2.6.2.1. Distribution d'eau froide

L'alimentation générale s'effectuera par colonne montante en tube PVC pression, disposée dans une gaine technique palière ou en gaine logement. La distribution s'effectuera pour partie par canalisations PER (polyéthylène réticulé) ou multicouches sous fourreaux en dalle, et pour partie par canalisations apparentes en tube cuivre ou PER ou multicouche.

Chaque piquage sur la colonne montante dispose d'un by-pass et d'une manchette pour pose éventuelle d'un compteur divisionnaire (nota : la colonne montante, les dimensions et la nature de la manchette seront compatibles avec les compteurs des concessionnaires sur la Commune et les compteurs du prestataire en charge de la gestion).

#### 2.6.2.2. Production d'eau chaude individuelle.

Production d'eau chaude par chaudière à gaz à condensation et micro accumulation, marque SAUNIER DUVAL, ELM, DE DIETRICH ou équivalent raccordée sur ventouse ou conduit 3CE.

Le type et la marque de ou des chaudières seront déterminés par l'étude thermique. La distribution s'effectuera pour partie par canalisations PER (polyéthylène réticulé) ou multicouche sous fourreaux en dalle, et pour partie par canalisations apparentes en tube cuivre ou PER ou multicouche.

#### 2.6.2.3. Evacuations

Les évacuations seront réalisées en tuyaux PVC apparents, raccordées aux chutes collectives.

#### 2.6.2.4. Distribution du gaz

Distribution par un tube cuivre en apparent ou encastré selon nécessité de la réalisation. Les robinets seront accessibles. Il sera prévu un robinet gaz pour le raccordement d'appareil de cuisson.

#### 2.6.2.5. Branchements en attente

Une double alimentation et une double évacuation seront prévus dans les cuisines (sous meuble évier) pour le lave linge et le lave vaisselle. L'alimentation et l'évacuation du lave linge pourront éventuellement être prévues en salle de bains ou en salle d'eau, suivant plans.

#### 2.6.2.6. Appareils sanitaires

Tous les appareils sanitaires seront de couleur blanche.

Suivant plans :

- ◆ Baignoire (suivant plans) : en acrylique de type KHEOPS de chez IDEAL STANDARD ou équivalent, de largeur 0,80 m et de longueur 1,70 m avec tablier carrelé.
- ◆ Meuble vasque type CHENE VERT de la gamme TEO avec Miroir 70 x 80 surmonté d'une applique lumineuse LED.
- ◆ Douche (suivant plans) : receveur de douche blanc extraplat 80 x 120 cm, en céramique ou résine, produit au choix du maître d'ouvrage. Le receveur de douche sera encastré dans le sol de façon à former un ressaut de 2 cm maximum.
- ◆ Les WC seront équipés d'un ensemble WC sur pied et abattant de couleur blanche, produit au choix du maître d'ouvrage.

#### 2.6.2.7. Robinetterie

La robinetterie des vasques des salles d'eau de type mitigeur avec une garde d'eau supérieure à 45 mm, à cartouche avec limiteur de débit, et limiteur de température, produit au choix du maître d'ouvrage.

La robinetterie des douches sera de type thermostatique, produit au choix du maître d'ouvrage.

La robinetterie des baignoires sera de type bain/douche thermostatique avec inverseur sur colonnettes.

#### 2.6.2.8. Accessoires divers

Il sera mis en place une douchette 3 jets avec un flexible fixée sur barre de 900 mm, produits au choix du maître d'ouvrage.

### 2.6.3. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

#### 2.6.3.1. Type de l'installation

L'installation électrique sera du type encastré, avec pour origine le tableau d'abonné équipé d'un disjoncteur général, des coupe-circuits affectés et du comptage. L'ensemble sera placé dans une gaine technique (GTL) conforme à la NF C 15-100 située dans l'entrée ou à proximité immédiate.

#### 2.6.3.2. Puissance à desservir

La puissance à fournir sera de 6 à 12 KW, selon le type de logement et les calculs thermiques.

#### 2.6.3.3. Equipement de chaque pièce

L'appareillage sera de type ESPACE Blanc de chez ARNOULD ou équivalent. Tous les circuits seront reliés à la prise de terre. Toutes les prises de courant seront à éclipse.

Les dispositifs de protection seront constitués par des coupe-circuits divisionnaires.

Les points d'éclairage en plafond et en applique seront équipés de dispositifs de connexion de luminaires.

Les prises de courant pourront éventuellement être regroupées en prises doubles.

#### **Rappel sur la réglementation sur l'accessibilité des personnes handicapées :**

**Il est prévu l'installation d'une prise de courant à proximité de l'interrupteur d'éclairage et à hauteur identique (1 m du sol) dans toutes les pièces constituant l'unité de vie des logements adaptés (séjour, cuisine, 1 chambre si existante à ce niveau, 1 salle d'eau et 1 WC) et ce pour tous les logements en RDC ou desservis par un ascenseur.**

**Le dispositif de commande d'éclairage sera situé à l'entrée à l'intérieur de chaque pièce. Dans les SDB et SDE, le dispositif de commande peut, pour respecter les règles liées aux volumes, être disposé à l'extérieur.**

L'équipement de chaque pièce conformément à la norme C 15-100 sera le suivant :

#### Entrée

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond ou en applique, commandé par simple allumage ou en va et vient, selon le cas.
- ◆ 1 prise de courant 16 A+T positionnée en dessous de l'interrupteur de l'entrée.

#### Séjour

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond ou en applique, commandé par simple allumage ou en va et vient, selon le cas.
- ◆ 1 prise de courant 16 A+T par tranche de 4 m<sup>2</sup> habitable, avec un minimum de 5 prises, dont une en alignement à proximité de l'interrupteur.
- ◆ 1 prise de communication au format RJ 45.
- ◆ 1 prise TELEVISION

Chambre principale (accessibles au PMR)

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par va et vient depuis un interrupteur en entrée de pièce et un interrupteur en tête de lit.
- ◆ 4 prises de courant 16 A+T dont une « haute » en alignement à proximité de l'interrupteur de l'entrée de la pièce.
- ◆ 1 prise de communication au format RJ 45.
- ◆ 1 prise TELEVISION dans la chambre principale.

Chambre (s) secondaire (s)

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par un interrupteur simple allumage.
- ◆ 3 prises de courant 16 A+T.
- ◆ 1 prise de communication au format RJ 45.

Dégagement

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond ou en applique, commandé par simple allumage ou en va et vient, selon le cas.
- ◆ 1 prise de courant 16 A+T.
- ◆ 1 détecteur autonome avertisseur de fumée (DAAF). NB : Si le logement ne comprend pas de dégagement le DAAF sera positionné dans l'entrée.

Kitchenette de superficie égale ou inférieure à 4 m<sup>2</sup>

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par simple allumage.
- ◆ 1 attente électrique située à 1,80m pour le raccordement ultérieur d'une hotte ou d'un éclairage.
- ◆ 3 prises de courant 16 A+T, dont 2 situées au-dessus du plan de travail (dont une est située à proximité de l'interrupteur).
- ◆ 1 prise de courant 32 A+T pour la cuisinière ou la plaque de cuisson.
- ◆ 2 prises de courant 16 A+T spécialisées pour lave-linge, lave-vaisselle

Cuisine

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par simple allumage ou en va et vient, selon le cas.
- ◆ 1 attente électrique située à 1,80m pour le raccordement ultérieur d'une hotte ou d'un éclairage.
- ◆ 6 prises de courant 16 A+T, dont 4 situées au-dessus du plan de travail (dont une est située à proximité de l'interrupteur).
- ◆ 1 prise de courant 32 A+T pour la cuisinière ou la plaque de cuisson.
- ◆ 3 prises de courant 16 A+T spécialisées pour lave-linge, lave-vaisselle, four.
- ◆ 1 prise de communication au format RJ 45.

Salle de bains

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond commandé par un interrupteur simple allumage.
- ◆ 1 prise de courant 16 A+T en alignement à proximité de l'interrupteur.

- ◆ 1 prise de courant 16 A+T à proximité du miroir (suivant périmètre de protection électrique).
- ◆ 1 point d'éclairage en applique (prévu dans le meuble vasque art. 2.6.2.6) pour raccordement d'un appareil de classe II commandé par un interrupteur simple allumage.

*Nota : éventuellement 1 prise de courant 16A+T spécialisée pour le lave-linge suivant plans architecte.*

WC (accessibles au PMR)

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond ou en imposte de la porte, commandé par simple allumage.
- ◆ 1 prise de courant 16 A+T jumelée avec l'interrupteur simple allumage.

WC indépendant secondaire

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond ou en imposte de la porte, commandé par simple allumage.

#### 2.6.3.4. Sonnerie de porte palière

Sonnerie intégrée au tableau d'abonné avec bouton poussoir au droit de la porte palière.

#### 2.6.3.5. Réseau de communication

Le logement est équipé d'un réseau de communication permettant la gestion de la téléphonie, de l'ADSL haut débit et d'un réseau informatique. Il est composé de :

- 1 coffret de communication de marque CASANOVA ou équivalent type Uno grade situé dans la gaine technique du logement.
- 1 câblage torsadé
- Prises de communication au format RJ 45 (voir article 2.6.3.3)

#### 2.6.4. CHAUFFAGE - CHEMINEES - VENTILATIONS

Températures dans les diverses pièces : par température extérieure de -7°

Suivant la réglementation en vigueur, par une température extérieure de - 7°C, les pièces d'eau pourront être chauffées à + 20°C et les pièces principales à + 19°C.

##### 2.6.4.1. Installation de chauffage et appareils d'émission de chaleur

L'installation de chauffage individuel sera de type chaudière gaz.

Le chauffage sera assuré par une chaudière mixte à condensation installée dans le logement suivant plan de marque SAUNIER DUVAL ou ELM, DE DIETRICH, ou équivalent.

Chaque logement sera équipé d'une centrale de programmation de modèle LivingLight de chez Legrand, ou équivalent, installé dans le séjour, qui permettra de gérer l'intermittence du chauffage. Elle pilotera la programmation de 2 zones de chauffage pour les logements 3 pièces et plus avec l'ajout d'un second thermostat d'ambiance dans la chambre principale.

Le chauffage du séjour, des chambres et de la cuisine sera assuré par des appareils de chauffe à eau chaude, produits au choix du maître d'ouvrage et puissance selon études thermiques, équipés de robinet thermostatique à l'exception du séjour.

Le chauffage des salles d'eau sera assuré par un sèche-serviette à eau chaude de couleur blanche, produit au choix du maître d'ouvrage et puissance selon études thermiques.

#### 2.6.4.2. Conduit de fumée

Conduit de fumée pour évacuation des gaz brûlés des chaudières en Inox double peau ou équivalent, suivant réglementation.

#### 2.6.4.3. Ventilation des logements

La ventilation des logements s'effectuera au moyen d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée) simple flux.

Les bouches d'extraction seront disposées dans les pièces humides (cuisine, salle d'eau, et WC).

Les prises d'air frais disposées dans les chambres et le séjour s'effectueront par des grilles incorporées soit en partie haute des menuiseries extérieures, soit dans les coffres de volets roulants des pièces équipées, soit dans les maçonneries selon les exigences techniques.

### 2.6.5. EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATIONS

#### 2.6.5.1. Radio / TV / FM

La résidence sera équipée d'une installation permettant de recevoir l'ensemble des chaînes de la TNT non cryptées.

Il sera prévu deux prises TV/FM (une dans le séjour et une dans la chambre principale).

#### 2.6.5.2. Téléphone

La résidence sera raccordée au réseau téléphonique

Elle pourra également être raccordée au réseau fibre optique s'il existe au droit de l'opération.

L'ensemble des prises RJ45 des logements définis à l'article 2.6.4.3 seront raccordées à un coffret de communication situé dans la gaine technique logement.

#### 2.6.5.3. Commande d'ouverture du portillon d'accès à la résidence

L'entrée dans la copropriété se fait grâce à l'équipement suivant :

Commande d'ouverture par système Intratone, platine de rue avec « vigik » pour commande d'ouverture du portillon d'accès à la résidence compris platine encastré visio antivandalisme à défilement, lecteur vigik pour ouverture par badge, centrale, GSM et badges préprogrammés

Dans les logements, la commande se fera depuis le téléphone portable des locataires.

Pour les badges : 2 unités par T2, 3 unités par T3, 3 unités pour le gestionnaire.

#### 2.6.5.4. Autres équipements

Il sera installé à proximité ou à l'intérieur du tableau d'abonné EDF, un écran individuelle de visualisation des consommations réglementaires RT 2012 de modèle ECO COMPTEUR de chez Legrand, ou équivalent.

## 3. ANNEXES PRIVATIVES

### 3.1. BALCONS ET LOGGIAS SUIVANT PLANS

#### 3.1.1. SEPARATIFS ENTRE BALCONS

En l'absence de mur séparatif, voir article 2.4.3.

#### 3.1.2. SOLS

Les sols seront constitués par des dalles posées sur plots sur dalle BA revêtue d'une imperméabilisation.

#### 3.1.3. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Les balcons et loggias seront équipés d'une prise de courant étanche et d'un éclairage en hublot commandé par un inter avec témoin lumineux.

#### 3.1.4. EQUIPEMENT DE PLOMBERIE

Sans objet

### 3.2. TERRASSES PRIVATIVES SUIVANT PLANS

#### 3.2.1. SEPARATIFS ENTRE TERRASSES

En l'absence de murs séparatifs voir article 2.4.2.

#### 3.2.2. SOLS

Les sols seront constitués par des dalles posées sur plots sur dalle BA revêtue d'une étanchéité ou sur terre-plein.

#### 3.2.3. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Les terrasses privées seront équipées d'une prise de courant étanche.

#### 3.2.4. EQUIPEMENT DE PLOMBERIE

Les terrasses privées en rez-de-chaussée seront équipées d'un robinet de puisage.

### 3.3. JARDINS PRIVATIFS

#### 3.3.1. PLANTATIONS

Des haies formeront des séparatifs de jardins privés implantés suivant plans architectes. Les parcelles privées seront recouvertes de terre végétale issue du site suivant les plans paysagistes. Si nécessaire des regards de visite seront mis en place dans les parties privées engazonnées pour les interventions futures.

#### 3.3.2. CLOTURES

Clôtures séparatives entre jardins privés, réalisées en grillage plastifié simple torsion de 1,2 m de hauteur.

#### 3.3.3. EQUIPEMENT DE PLOMBERIE

Il sera installé sur le mur de façade du logement côté jardin un robinet de puisage si celui-ci n'est pas prévu au titre de l'article 3.2.4.

### 3.4. ESPACE PRIVATIF MINERAL

#### 3.4.1. PLANTATIONS



Des haies formeront des séparatifs entre logement mitoyen implantés suivant plans architectes.  
Les parcelles seront recouvertes de gravillons suivant les plans paysagistes.

#### 3.4.2. CLOTURES

Clôtures séparatives entre espaces privatifs seront réalisées en grillage plastifié simple torsion de 1,2 m de hauteur.

#### 3.4.3. AUTRES SEPARATIFS

Un ou plusieurs murs en gabions ou équivalent formeront un mur de soutènement en fond de parcelle.

#### 3.4.4. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Les espaces privatifs arrière seront équipés d'une prise de courant étanche.

#### 3.4.5. EQUIPEMENT DE PLOMBERIE

Sans objet.

### 3.5. PARKINGS COUVERTS INTERIEURS

Sans objet.

### 3.6. PARKINGS EXTERIEURS

#### 3.6.1. SOL

Les sols seront en enrobé et/ou béton drainant.

Les places seront numérotées et délimitées à la peinture ou par des bordures.

#### 3.6.2. PORTE OU PORTAIL D'ACCES

L'ouverture du portail coulissant extérieur sera commandée par télécommande type mini-émetteur (1 par place de stationnement).

#### 3.6.3. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Éclairage du parking suivant réglementation.

#### 3.6.4. AMENAGEMENT DIVERS (couverture, pergola...)

Pergola végétalisée prévue suivant plans Architecte.

### 3.7. CAVES

Sans objet

## 4. PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE

### 4.1. HALL D'ENTREE DE L'IMMEUBLE

Sans objet

### 4.2. CIRCULATIONS DU REZ-DE-CHAUSSEE, COULOIRS ET PALIERS D'ETAGES

Sans objet

### 4.3. CIRCULATIONS DU SOUS-SOL

Sans objet.

### 4.4. CAGES D'ESCALIERS

Les escaliers seront à volée droite situés à l'extérieur, conformément aux plans architecte.

#### 4.4.1. SOL DES PALIERS

Les paliers d'escaliers seront revêtus de carrelage grès cérame ingélif, avec classement U4P3 avec plinthes carrelées assorties. Selon choix architecte.

#### 4.4.2. MURS

Les murs seront revêtus d'un enduit hydraulique, d'un RPE ou équivalent selon plan architecte.

#### 4.4.3. PLAFONDS

En plafond des paliers, il sera appliqué une peinture type pliolite, de teinte au choix de l'architecte.

#### 4.4.4. ESCALIERS (marches, contremarches), limons, plinthes, garde-corps, sous-face de la paillasse

Les escaliers et leur palier d'arrivée, seront revêtus de carrelage grès cérame ingélif, avec classement U4P3 avec plinthes carrelées assorties. Selon choix architecte.

Les mains courantes seront en acier finition peinture.

***NOTA : La nouvelle réglementation sur l'accessibilité des personnes handicapés, impose dans les escaliers communs, à chaque étage, que la première marche de descente soit précédée à 50 cm, d'un contraste visuel et tactile du revêtement de sol et que tous les nez de marches, soient visuellement contrastés et non glissants.***

### 4.5. LOCAUX COMMUNS

#### 4.5.1. GARAGE A BICYCLETTES, VOITURES D'ENFANTS, BOITES AUX LETTRES

Un local est prévu en sous-sol du Bâtiment C.

Une couche de peinture vinylique sera appliquée sur les murs du local.

Au sol, il sera appliqué une peinture anti-poussière avec remontée en plinthes sur 10 cm.

L'éclairage se fera par applique hublot modèle Chartres de chez SARLAM, ou équivalent commandé par détecteur de présence temporisé.

Porte d'accès avec serrure sur organigramme.

#### 4.5.2. BOITE AUX LETTRES

Les boîtes aux lettres seront situées à l'extérieur, à proximité de l'entrée des bâtiments selon plan architecte et selon les demandes et prescriptions des services postaux concernés.

Leur disposition sera conforme aux prescriptions concernant l'accessibilité des personnes handicapées.

#### 4.5.3. LOCAUX DE RANGEMENTS ET D'ENTRETIEN

Sans objet

### 4.6. LOCAUX TECHNIQUES

#### 4.6.1. LOCAL DE RECEPTION DES ORDURES MENAGERES

Un local est prévu en parties communes au sous-sol du bâtiment C pour le stockage des ordures ménagères.

Les murs recevront une peinture vinylique et un carrelage antidérapant sera mis en œuvre sur le sol remonté en plinthes sur 1.20 m.

Il sera équipé d'une porte donnant sur la voie publique.

Il sera prévu un éclairage par hublot de modèle Chartres de chez SARLAM, ou équivalent, commandé par interrupteur temporisé, un robinet de puisage et un siphon de sol.

Il sera ventilé naturellement.

#### 4.6.2. LOCAUX TECHNIQUES

Sans objet.

#### 4.6.3. LOCAL TRANSFORMATEUR E.D.F.

Local transformateur situé au sous-sol du bâtiment C conformément aux prescriptions ERDF.

#### 4.6.4. LOCAL MACHINERIE D'ASCENSEUR

Sans objet.

#### 4.6.5. LOCAL VENTILATION MECANIQUE

Local sans objet car le(s) caisson(s) de VMC sera installé en toiture sur terrasse ou en combles avec une isolation acoustique conforme à la réglementation.

#### 4.6.6. LOCAL FIBRE OPTIQUE

Suivant nécessité, un local sera intégré à l'opération.

## 5. EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE

### 5.1. ASCENSEURS ET MONTE CHARGES

Sans objet

### 5.2. TELECOMMUNICATIONS

#### 5.2.1. TELEPHONE

La résidence sera raccordée au réseau France Télécom.

#### 5.2.2. ANTENNES TV ET RADIO

La résidence sera équipée d'une installation permettant de recevoir les chaînes prévues à l'article 2.9.6.1

### 5.3. RECEPTION STOCKAGE ET EVACUATION DES ORDURES MENAGERES

Les ordures ménagères seront stockées dans des containers roulants fournis par la commune et installées dans le local prévu à cet effet. Le cycle d'enlèvement et le volume de stockage seront déterminés par la commune.

### 5.4. ALIMENTATION EN EAU

#### 5.4.1. COMPTAGES GENERAUX

Le compteur général sera situé dans l'immeuble ou dans le citerneau extérieur avec vanne d'arrêt général. Distribution horizontale en PVC pression jusqu'en pied de gaine.

#### 5.4.2. SURPRESSEURS - REDUCTEURS ET REGULATEURS DE PRESSION - TRAITEMENT DE L'EAU

L'installation d'alimentation en eau sera réalisée conformément aux exigences techniques et réglementaires.

Surpresseurs ou détendeurs si nécessaire.

#### 5.4.3. COLONNES MONTANTES

La distribution des logements se fera par colonnes collectives en PVC pression, situées dans les gaines techniques.

Vanne d'isolement avec purge en pied de colonne. Toutes les traversées de plancher seront isolées par fourreaux résilients.

#### 5.4.4. BRANCHEMENTS PARTICULIERS

En gaine technique, il sera prévu un robinet de coupure générale par logement, ainsi qu'un manchon by-pass permettant la pose éventuelle de compteurs individuels (non fournis) et dérivations encastrées.

### 5.5. ALIMENTATION EN GAZ

Une alimentation en gaz sera réalisée depuis un coffret de coupure situé en façade ou en limite de propriété. La distribution sera assurée par une conduite gaz dont le parcours, les organes, et les matériaux utilisés sont approuvés par le distributeur GrDF. Cette distribution permettra le raccordement des chaudières individuelles.

### 5.6. ALIMENTATION EN ELECTRICITE

#### 5.6.1. COLONNES MONTANTES

Les colonnes montantes électriques seront situées en gaines directement reliés au tableau électrique des logements.

#### 5.6.2. BRANCHEMENTS ET COMPTAGES PARTICULIERS

Les tableaux disjoncteurs et compteurs seront installés dans les entrées ou dégagements des appartements.

Les lignes de téléreport seront ramenées aux abords des bâtiments dans un coffret électrique pour permettre le relevé à distance des compteurs.

## 6. PARTIES COMMUNES EXTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS

Les parties communes extérieures et les espaces verts en particulier seront réalisés selon l'étude de l'architecte.

### 6.1. VOIRIES ET PARKING

#### 6.1.1. Voirie d'accès publique

Elles seront en enrobés.

#### 6.1.2. Accès aux parkings extérieurs

Les accès au parking extérieur seront en enrobés ou en béton.

#### 6.1.3. Parkings visiteurs

Ils seront en enrobés ou béton drainant.

### 6.2. CIRCULATIONS PIETONS

L'accès des piétons se fera depuis le domaine public et sera conforme aux plans de l'architecte.  
Le revêtement de cet accès présentera un contraste visuel et tactile par rapport à son environnement. Les matériaux utilisés seront non meubles, non glissants, non réfléchissants et sans obstacle à la roue.

### **6.3. ESPACES VERTS COMMUNS**

Les espaces verts et zones d'engazonnement seront réalisés selon plan d'aménagement de l'architecte. Il sera prévu un arrosage automatique des espaces verts communs.

### **6.4. AIRE DE JEUX ET EQUIPEMENTS SPORTIFS**

Sans objet

### **6.5. ECLAIRAGE EXTERIEUR**

#### **6.5.1. SIGNALISATION DE L'ENTREE DE L'IMMEUBLE**

L'éclairage sera assuré par spots ou appliques murales situés au droit de l'entrée de l'immeuble, et commandés par interrupteur crépusculaire et relié à une horloge.

#### **6.5.2. ECLAIRAGE DES VOIRIES, ESPACES VERTS, JEUX ET AUTRES**

L'éclairage des espaces extérieurs sera réalisé par appliques murales ou par bornes lumineuses ou candélabres suivant plan d'architecte, commandés par interrupteur crépusculaire relié à une horloge.

Conformément à la réglementation handicapée, le dispositif d'éclairage sera conforme à la réglementation en vigueur.

### **6.6. CLOTURES**

#### **6.6.1. SUR RUE**

Muret de clôture en maçonnerie, pierre ou gabion surmonté le cas échéant d'une grille barreaudée métallique conforme aux plans de l'architecte.

#### **6.6.2. AVEC LES PROPRIETES VOISINES**

L'opération sera séparée des propriétés voisines par les murs mitoyens et/ou clôtures existants ou une clôture grillagée à maille semi- rigide de hauteur 2 m, suivant plan architecte.

#### **6.6.3. PORTAIL ET PORTILLON**

Portail et portillon métallique en limite de voirie publique selon plans architecte.

### **6.7. RESEAUX DIVERS**

#### **6.7.1. EAU**

L'alimentation en eau se fera par un branchement sur le réseau de la compagnie concessionnaire jusqu'au compteur général situé dans le citerneau extérieur.

#### **6.7.2. GAZ**

Le raccordement sur le réseau basse tension de GRDF sera assuré à partir d'un coffret de coupure situé en façade ou en limite de propriété.

#### **6.7.3. ELECTRICITE (poste de transformation extérieur)**

L'alimentation générale en électricité se fera depuis le réseau basse tension d'EDF jusqu'au local basse tension, ou au coffret de façade, en fonction des exigences d'EDF situé au sous-sol du bâtiment C.

6.7.4. POSTES D'INCENDIE, EXTINCTEURS

Sans objet

6.7.5. EGOUTS

Les évacuations d'égouts seront raccordées sur les réseaux d'assainissement en voirie publique.

6.7.6. EPURATION DES EAUX

Sans objet.

6.7.7. TELECOMMUNICATIONS

Le raccordement des lignes téléphoniques se fera depuis le réseau FRANCE TELECOM jusqu'aux colonnes montantes dans les gaines palières pour la distribution des logements.

Télévision : voir article 2.6.6.1.

6.7.8. EVACUATION DES EAUX DE PLUIE

Évacuation des eaux de pluies, des cheminements et voiries par infiltration, regards ou caniveaux à grille raccordés à l'égout, suivant plans de l'architecte.

Évacuation naturelle des espaces verts par infiltration.

Un bassin de rétention des eaux pluviales pourra être mis en œuvre suivant les exigences de l'arrêté du Permis de Construire.

## 7. ORGANIGRAMME DES CLES

Pour faciliter la gestion et la sécurité des accès, il sera fourni par appartement :

1 (T2) ou 2 (pour T3) clés de proximité type VIGIK permettant l'accès à la résidence,

3 clés spécifiques pour la porte palière,

La clé de proximité ou la clé de la porte palière permettront l'accès :

- au portillon d'accès à la résidence
- au local vélo,
- au local poubelle.

FAIT A

**LE VENDEUR**

LE

**LE RESERVATAIRE**

« LU ET APPROUVE »