



## **SNC MARIGNAN AQUITAINE**

**COMMUNE de la ROCHELLE**

**217/219 rue Emile Normandin**

---

### **NOTICE DESCRIPTIVE CONFORME A L'ARRETE DU 10 MAI 1968**

Application de l'article R 261.13 du Code de la Construction et de l'Habitation

### **LOGEMENTS EN ACCESSION LIBRE**

---

### **CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE IMMOBILIER COMPRENANT 66 LOGEMENTS EN 3 BATIMENTS ET PARKINGS SUR 1 NIVEAU DE SOUS SOL**

---

#### **NOTE PRELIMINAIRE**

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 révélerait impossible, difficile ou susceptible d'entraîner des désordres, et ce, pour un motif quelconque (par exemple : retard d'approvisionnement, défauts de fabrication, difficultés d'importation), la SNC pourra remplacer ces matériaux, équipements ou appareils par d'autres de qualité au moins équivalente. La SNC pourra également améliorer la qualité ou la présentation de tout ou partie de la construction.

Chaque fois que le nom d'un constructeur, qu'une appellation commerciale ou qu'un numéro de catalogue est donné en référence, il est bien entendu que tous les autres articles, pour autant qu'ils soient équivalents quant aux matériaux employés, aux applications ou à l'aspect des matériaux ou des appareils donnés en référence, pourront être utilisés.

## **GENERALITES**

Le présent descriptif définit les travaux qui seront exécutés pour la réalisation du programme précisé en tête.

Seront admises de plein droit, toutes modifications de structure et de l'agencement intérieur ayant pour but de résoudre un problème technique et de compléter ou parfaire, soit l'effet architectural, soit l'harmonie du bâtiment et qui seraient apportées en cours de travaux par le constructeur en accord avec l'architecte. Entre autres, il pourrait être réalisé des soffites pour des questions de dévoiement de réseaux.

Les couleurs des façades décrites dans le permis de construire et sur les différents documents commerciaux, sont données à titre indicatif, celles-ci pourront être modifiées lors de la présentation des échantillons à la Mairie et/ou suivant choix de l'architecte et/ou permis de construire modificatif.

Les tolérances d'usage seront admises en ce qui concerne les dimensions et surfaces de chaque pièce y compris balcons, loggias, terrasses et jardins.

Les tolérances d'exécution des ouvrages et leurs méthodes de mesure seront celles réglementées par les DTU ou leurs usages.

La construction respectera sur le plan structurel les règles parasismiques en vigueur définies suivant les cartes de zonage des aléas sismiques.

Les indications de marques, de références, d'appareils ou autres spécifications sont données à titre indicatif, le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de déterminer le type définitif suivant l'évolution des fabricants, les possibilités d'approvisionnement ou d'importation.

La possibilité est offerte aux acquéreurs de choisir les coloris, pour leur logement, des revêtements de sol, carrelage, moquette et faïences en fonction de l'avancement des travaux, ce dans les gammes proposées par le Maître d'Ouvrage et disponibles.

Les différentes possibilités de choix de coloris qui seront offertes ne pourront être exercées que dans la limite de l'avancement du chantier.

La date limite pour exercer ce droit sera fixée par le Maître d'Ouvrage.

## **SOMMAIRE**

CHAPITRE 1 : CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE

CHAPITRE 2 : LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS

CHAPITRE 3 : ANNEXES PRIVATIVES

CHAPITRE 4 : PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE

CHAPITRE 5 : EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE

CHAPITRE 6 : PARTIES COMMUNES EXTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS

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

### **1.1 - INFRASTRUCTURE**

#### **1.1.1 - Fouilles**

Décapage de la terre végétale du site et mise en stock éventuelle pour réutilisation si le site le permet

Les fouilles sont exécutées en pleine masse pour création du sous-sol.

Les terres excédentaires extraites des fouilles sont évacuées à la décharge, ou remises en remblai autour du bâtiment.

#### **1.1.2 – Fondations – dalle basse du parking**

Les fondations sont constituées de semelles en béton armé, suivant le taux de travail du sol défini par l'étude géotechnique.

Au sous-sol, le dallage du parking est constitué d'une dalle en béton armé reposant sur le sol en place avec interposition d'un film anti-contaminant.

Le Maître d'Ouvrage se donne la possibilité de mettre en oeuvre tout autre type de fondations et de dalle basse suivant étude du BET, des normes en vigueur, selon les règles de l'art.

#### **1.1.3 – Inondabilité des sous-sols**

Les fondations et niveaux bas seront dimensionnés pour reprendre les efforts de sous-pression jusqu'à la cote +2.00 NGF, le niveau des eaux basses étant à +1.50 NGF.

La structure sera relativement étanche.

Le niveau de sous-sol de cette opération est réputé inondable dans leur intégralité, compte tenu de la proximité de la nappe, dès que le niveau de la nappe dépasse le niveau fixé à +2,00 NGF.

### **1.2 - MURS ET OSSATURE**

#### **1.2.1 - Murs en sous-sol**

Les murs périphériques et les murs de refends élevés jusqu'au niveau du rez-de-chaussée sont des voiles en béton banché, ou de maçonnerie de parpaings, ou réalisés en conditions particulières (parois coulées contre terre) d'un aspect brut de décoffrage.

Ces murs ne sont pas considérés étanches aux infiltrations d'eau résiduelles.

Des cunettes en pied de murs sont aménagées suivant nécessité pour permettre la récupération de ces infiltrations résiduelles.

#### **1.2.2 - Murs de façades**

Les murs de façades sont réalisés en béton banché, agglomérés de ciment ou briques d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur. Le revêtement extérieur est constitué d'un enduit décoratif mono-couche projeté en une passe, teinté dans la masse.

L'aspect de cet enduit et les modénatures éventuelles seront réalisées suivant les choix et les plans de façades de l'Architecte. Les coloris sont au choix de l'Architecte et/ou de la Mairie

Suivant plans de l'Architecte il pourra être fait partiellement appel à des revêtements décoratifs.

L'isolation thermique délimitant les parties habitables est appliquée sur les murs de pignons et façades côté intérieur du logement. Cette isolation thermique est constituée d'un complexe isolant comprenant un polystyrène collé sur une plaque de plâtre lisse ou tout autre produit de qualité équivalente.

Il pourra être dans certains cas fait appel à de l'isolation par l'extérieur.

La nature et l'épaisseur des matériaux d'isolation thermique des logements sont déterminées en conformité avec la réglementation thermique en vigueur à la date de dépôt du permis de construire ; ces caractéristiques techniques dépendent, en outre, de la situation et de l'exposition du logement, de son volume et du mode de chauffage.

Les appuis de fenêtres et les seuils des portes-fenêtres sont en béton brut ou en aluminium laqué.

#### **1.2.3 - Murs pignons**

Les murs pignons sont réalisés à l'identique de ceux décrits au paragraphe 1.2.2.

#### **1.2.4 - Murs mitoyens**

Les murs mitoyens sont réalisés en béton banché, agglomérés de ciment ou brique d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur, avec interposition d'un résilient entre mur existant et mur du présent bâtiment. Il pourra être fait appel dans certains cas à de l'isolation par l'extérieur.

#### **1.2.5 - Murs extérieurs éventuels**

Murets maçonnés et enduit ponctuels pour clôtures et pilastres d'entrée suivant plans de l'Architecte.

#### **1.2.6 - Murs porteurs à l'intérieur des locaux**

Les murs porteurs à l'intérieur des locaux sont réalisés soit en voiles de béton banché, soit en agglomérés de ciment ou briques d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur.

#### **1.2.7 - Murs ou cloisons séparatifs**

Les murs séparatifs entre parties habitables et parties habitables ou locaux communs ou circulation palière sont réalisés soit en voiles de béton banché, soit en agglomérés de ciment, soit en SAD 180 ou en briques d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur avec enduit pelliculaire.

Si nécessaire, et si la réglementation en vigueur l'exige, doublage pour isolation phonique contre la gaine d'ascenseur, les escaliers communs ou locaux communs.

#### **1.2.8 - Eléments décoratifs de façade**

Eléments décoratifs rapportés non porteurs ou éléments en béton suivant nécessité technique. Ces éléments seront peints.

#### **1.2.9 - Héberges et murs de clôtures mitoyens.**

Réalisation d'un enduit rustique projeté ou mise en peinture des murs des héberges sur une hauteur maximum de 2.5 m à partir du sol et suivant état du mur.

### **1.3 - PLANCHERS**

#### **1.3.1 - Plancher sur étage courant**

Les planchers bas sont réalisés en béton armé dont le dimensionnement et le ferrailage sont déterminés par l'étude, menée selon les règles en vigueur, notamment la Nouvelle Réglementation Acoustique, du calcul des structures en béton armé ou précontraint.

Le plancher haut du sous-sol, sous les parties habitables, recevra en sous-face un isolant du type flochage (ou tout autre matériau ou principe isolant offrant des caractéristiques similaires) ou en surface une chape thermo-acoustique.

#### **1.3.2 - Plancher sous terrasse**

Les planchers sous terrasse sont réalisés en béton armé dont le dimensionnement et le ferrailage sont déterminés par l'étude, menée selon les règles en vigueur, du calcul des structures en béton armé ou précontraint, et recevront une étanchéité et un isolant thermique.

#### **1.3.3 - Plancher au-dessus de locaux collectifs, locaux techniques, entrée, circulation et locaux divers**

Les planchers des halls d'entrée et locaux techniques sont réalisés en béton armé dont le dimensionnement et le ferrailage sont déterminés par l'étude, menée selon les règles en vigueur, notamment la Nouvelle Réglementation Acoustique, du calcul des structures en béton armé ou précontraint.

Les planchers haut de ces locaux recevront en sous-face, sous les parties habitables, un isolant du type flochage (ou tout autre matériau offrant des caractéristiques similaires).

#### **1.3.4 - Plancher des parkings**

La constitution du sol des parkings est en béton surfacé.

## 1.4 - CLOISONS DE DISTRIBUTION

### 1.4.1 - Entre pièces principales

Les cloisons intérieures sont constituées par l'assemblage d'éléments de cloison sur toute hauteur d'étage de 50 mm d'épaisseur, ou ponctuellement pour les gaines techniques de 70 mm ou 100 mm d'épaisseur suivant réglementation. Chaque élément est constitué d'une âme formée d'un réseau alvéolaire en forme de "nid d'abeille", et de deux plaques de parement de plâtre de 1 cm d'épaisseur.

En cas de hauteur des logements supérieurs à 2,60m, il sera mis en œuvre des cloisons de PLACOSTYL sans laine minérale de 72 mm d'épaisseur hors tout.

### 1.4.2 - Entre pièces principales et pièces de service

Les cloisons intérieures sont de même constitution qu'au paragraphe 1.4.1. Afin d'éviter la remontée d'humidité par capillarité dans les cloisons en pièce humide, un profilé en PVC est inséré entre le sol et le bas de la cloison.

Au droit des bacs à douche et des baignoires dans les salles de bains et salles d'eau, avant pose de la faïence, application sur le parement d'un enduit étanche du côté de la pièce humide.

## 1.5 - ESCALIERS

### 1.5.1 - Escaliers privatifs des appartements en duplex

Sans objet

### 1.5.2 - Escaliers communs

Les escaliers communs intérieurs du bâtiment sont en béton. Les finitions s'y rapportant sont décrites au paragraphe 4.4.

## 1.6 - CONDUIT DE FUMEE ET VENTILATION

### 1.6.1 - Conduits de ventilation des Parkings

La ventilation du parking en sous-sol est du type naturelle ou mécanique pour l'extraction et naturelle pour l'amenée d'air, conformément à la réglementation incendie et aux arrêtés du permis de construire. Certaines gaines pourront déboucher dans les jardins et terrasses, elles pourront être au sol ou en édicule.

### 1.6.2 - Ventilation mécanique des logements (VMC)

L'aération des appartements est réalisée par un système de ventilation mécanique contrôlée (VMC). L'air frais pénètre par des bouches d'entrée d'air, incorporées dans les parties hautes des baies, dans les coffres de volet roulant ou incorporées dans les murs des pièces sèches, suivant le cas. Après avoir « balayé » le logement, l'air est extrait par les bouches d'extraction situées dans les pièces humides, reliées à un extracteur situé en terrasse ou en combles.

### 1.6.3 - Conduits de fumée de chaufferie

Gainé maçonné avec conduit de fumée et VH. Sortie en toiture au droit de la chaufferie.

## 1.7 - CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS

### 1.7.1 - Canalisations d'eaux pluviales

Les chutes d'eaux pluviales sont situées à l'extérieur ou à l'intérieur des bâtiments ; les eaux pluviales sont collectées depuis la toiture (gouttières) ou depuis les terrasses étanchées, balcons et/ou loggias par des descentes en PVC jusqu'au pied du bâtiment, où elles sont raccordées à un réseau horizontal vers les réseaux publics.

### **1.7.2 - Canalisations d'eaux usées**

Les chutes d'eaux usées et eaux vannes, en PVC, sont situées à l'intérieur du bâtiment, dans des gaines techniques, jusqu'en pied de bâtiment où elles sont raccordées à un réseau horizontal vers les réseaux publics.

### **1.7.3 - Canalisations en sous-sol**

Les eaux usées et eaux vannes et les eaux pluviales sont évacuées en sous-face du plancher haut du parking et/ou le long des voiles périphériques par des collecteurs en PVC.

### **1.7.4 - Branchements aux égouts**

Le collecteur des eaux usées et eaux vannes est raccordé aux réseaux publics situés sous la voie publique, soit directement soit par l'intermédiaire d'un regard et transiter par un bassin avec éventuellement une ou des pompe(s) de relevage.

Les eaux pluviales seront évacuées dans les mêmes conditions par une canalisation spécifique ; elles pourront, suivant imposition des services administratifs, transiter par un bassin ou bac de rétention avec éventuellement une ou des pompe(s) de relevage.

## **1.8 - TOITURES**

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

Le bois de charpente est en bois traité à l'aide d'un produit fongicide et insecticide.

La structure de la charpente est principalement constituée par assemblage de fermettes, ou pannes et chevrons, dont le dimensionnement et la stabilité sont donnés par le calcul de la résistance des matériaux.

Les sections de bois et les entraxes sont calculés par le bureau d'études.

Les planches de rive éventuelles supportant la gouttière le long des façades seront en bois ou en PVC.

Les sous-faces de débord de charpente éventuelles seront en PVC.

En remplacement de la charpente il pourra être fait appel à une structure béton.

Le matériau de couverture du bâtiment est une couverture de type bac acier et/ou suivant choix architecte et permis de construire.

### **1.8.2 - Etanchéité et accessoires**

Les ouvrages suivants reçoivent un complexe d'étanchéité approprié avec toutes les sujétions nécessaires.

#### Terrasses inaccessibles en toiture :

Etanchéité type multicouche élastomère auto protégée ou protégée par gravillons ou végétalisation, avec isolant thermique (ou équivalent thermiquement) au-dessus des locaux dits « chauffés ».

#### Terrasses accessibles en étage et jardin à RDC :

Etanchéité type multicouche élastomère, avec isolant au-dessus des parties des locaux dits « chauffés » (ou équivalent thermiquement), protection par dalles de gravillons lavés ou tout autre matériau au choix de l'Architecte, posées sur plots.

#### Etanchéité « jardin » sous terre végétale :

Etanchéité type bicouche élastomère multifonctions, ou équivalent, avec complexe drainant et feutre filtrant, destinée à recevoir la terre végétale, pour les zones traitées en espaces verts.

### **1.8.3 - Souches de cheminées, ventilation et conduits divers**

Les souches en toiture ou en jardin sont en maçonnerie enduite ou métalliques préfabriquées du commerce type POUJOLAT ou équivalent.

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

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

#### **2.1.1 - Sols et plinthes des pièces sèches**

##### Séjour :

Les sols sont revêtus d'un revêtement carrelage, format 45x45cm, des entreprises Saloni ou équivalent, choix dans la gamme pré sélectionnée par le maitre d'ouvrage (classement U2SP2 et U2SP3 pour la cuisine) pose droite.

Le pourtour des pièces est habillé de plinthes blanches en médium de 70 mm de hauteur.

##### Chambres :

Le sol est revêtu d'un revêtement stratifié épaisseur 7 mm avec pose flottante.

Le pourtour des pièces est habillé de plinthes blanches en médium de 70 mm de hauteur.

Il est précisé qu'il n'a pas été envisagé l'utilisation de fauteuil à roulette pour la détermination du classement au poinçonnement des revêtements de sol retenus. Les sols des placards ou espaces de rangement sont revêtus du même revêtement que celui de la pièce qui les commande.

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

Les sols des pièces humides (Cuisines, WC, Salles de bains, Salle d'eau) sont revêtus d'un revêtement carrelage, format 45x45cm, des entreprises Saloni ou équivalent, choix dans la gamme pré sélectionnée par le maitre d'ouvrage (classement U2SP2 et U2SP3 pour la cuisine) pose droite collée sur la chape.

Le pourtour des pièces est habillé de plinthes en carrelage dito sol ou plinthes bois hydrofuges, de 70mm de hauteur.

Il est précisé qu'il n'a pas été envisagé l'utilisation de fauteuil à roulette pour la détermination du classement au poinçonnement des revêtements de sol retenus.

Il n'est pas prévu de revêtement de sol sous la baignoire ni sous le receveur de douche.

Les sols des placards ou espaces de rangement sont revêtus du même revêtement que celui de la pièce qui les commande.

#### **2.1.3 - Sols des escaliers privés**

Voir article 1.5.1.

#### **2.1.4 - Sols des balcons et des loggias**

Les sols des balcons et loggias seront revêtus de dalles en béton gravillonnées lavés posées sur plots, suivant impératifs techniques et choix de l'architecte.

### **2.2 - REVETEMENT MURAUX (AUTRE QU'ENDUITS, PEINTURES, PAPIERS PEINTS ET TENTURES)**

#### **2.2.1 - Revêtements muraux des pièces de service**

Les parois verticales suivantes sont partiellement revêtues de carreaux de faïence collés, format 25x50 ou 25x75cm, des entreprises SALONI ou équivalent, choix dans la gamme pré sélectionnée par la SNC :

- Pourtour de la baignoire à hauteur d'huissierie ;
- Pourtour du bac à douche à hauteur d'huissierie ;
- Sur le tablier de baignoire, avec trappe de visite carrelée dito.

Il n'est pas prévu de revêtement faïence sous la baignoire, le receveur de douche ou les appareils sanitaires.

Le choix s'effectuera suivant avancement du chantier dans une gamme pré sélectionnée par le maitre d'ouvrage et à raison d'un choix par SDB/SDE.

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

Sans objet.

## **2.3 - PLAFONDS (SAUF PEINTURES, TENTURES)**

### **2.3.1 - Plafonds des pièces intérieures**

Pour les étages courants, les plafonds sont constitués par la sous-face des dalles béton sur laquelle est appliqué un enduit pelliculaire. Le plafond des pièces des appartements du dernier niveau, situées sous combles ou couverture, pourra être constitué de plaques de plâtre sur lesquelles est également appliqué un enduit pelliculaire si la solution béton n'a pas été retenue.

### **2.3.2 - Sous-face des loggias**

Les sous-faces des loggias sont en béton brut de décoffrage.

### **2.3.3. - Sous-face des balcons**

Les sous-faces des balcons sont en béton brut de décoffrage.

## **2.4 - MENUISERIES EXTERIEURES**

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

Les baies des pièces principales sont équipées de fenêtres ou de portes-fenêtres en PVC blanc, PVC plaxé ou alu.

Le mode d'ouverture est à la française. Les vitrages sont isolants du type "double vitrage".

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

Les menuiseries extérieures des pièces de service sont analogues à celles des pièces principales telles qu'elles sont décrites au paragraphe précédent.

Les vitrages des fenêtres de salles de bains, salle d'eau et WC sont d'aspect granité.

## **2.5 - FERMETURES EXTERIEURES ET OCCULTATIONS, PROTECTION ANTISOLAIRE**

### **2.5.1 - Pièces principales**

Toutes les baies des pièces de vie sont équipées soit de volets roulants motorisés en PVC blanc (débordants à l'intérieur du logement), soit de volets persiennés pliants en bois peint ou lasuré ou PVC ou métal, suivant localisation des plans d'Architecte.

Cette disposition pourra être modifiée en fonction des directives de l'étude thermique du programme et suivant choix de l'architecte.

Pour les châssis de petites dimensions ou de formats spécifiques, cette prestation pourra être remplacée par la mise en place d'un barreaudage anti-intrusion en acier thermolaqué associé à un store intérieur en toile.

### **2.5.2 – Pièces de service**

Toutes les autres baies non décrites au §2.5.1 (chambres, etc.) sont équipées soit de volets roulants en PVC blanc (débordants à l'intérieur du logement), manœuvre par tringle oscillante, soit de volets persiennés pliants en bois peint ou lasuré ou PVC ou métal, suivant localisation des plans d'Architecte.

Cette disposition pourra être modifiée en fonction des directives de l'étude thermique du programme et suivant choix de l'architecte.

Pour les châssis de petites dimensions ou de formats spécifiques, cette prestation pourra être remplacée par la mise en place d'un barreaudage anti-intrusion en acier thermolaqué associé à un store intérieur en toile.

Fourreaux vides prévus entre tableau électrique et volets roulants.

## **2.6 - MENUISERIES INTERIEURES**

### **2.6.1 - Huisseries et bâtis**

Les huisseries sont métalliques et peintes.

### **2.6.2 - Portes intérieures**

Les portes intérieures sont de type isoplanes à âme alvéolaire laquée usine. Le bas de la porte est détalonné de 1 à 3 cm pour laisser passer librement l'air afin d'assurer une bonne ventilation de toutes les pièces.

Les portes des WC, salles de bains et salles d'eau sont équipées de condamnation.

Toutes les autres portes intérieures sont équipées de serrures bec de canne sans clef.

Il est prévu la mise en place de butées de porte.

### **2.6.3 - Impostes en menuiseries**

Sans objet.

### **2.6.4 - Portes Palières**

La porte d'entrée est composée d'une huisserie métallique, intégrée à la maçonnerie ou en applique dans le cas de maçonnerie, peinte sur chantier.

Joint d'étanchéité périphériques et seuil dit « à la suisse en bois lasuré, ou seuil métallique.

Habillage de l'huisserie coté palier par une moulure en bois peint ou selon choix de l'architecte.

Habillage de l'huisserie coté logement par chant plat en bois peint ou selon choix de l'architecte.

La quincaillerie de la porte d'entrée comprend les paumelles, la serrure 3 points A2P\* incorporée au vantail, 3 ergots anti-dégondages, le cylindre sera de type A2P\* avec carte de propriété. Une béquille sur les faces intérieures et extérieures en nickel mat ou équivalent, un microviseur et un pommeau nickel mat.

Il est prévu un butoir au sol.

### **2.6.5 - Portes de placards**

Suivant indication des plans, porte coulissante ou ouvrant à la française suivant dimensions, de 10 mm d'épaisseur au minimum.

### **2.6.6 Aménagement de placards**

Les placards comporteront une tablette chapelière équipée d'une tringle en sous-face.

### **2.6.7 - Portes de locaux annexes**

Sans objet.

### **2.6.8 - Moulures et habillage**

Le recouvrement du doublage est assuré soit par le dormant de la menuiserie extérieure, soit par une baguette d'habillage.

### **2.6.9 –Tabliers de baignoire**

Voir article 2.2.1.

### **2.6.10-Tablette bar cuisine/séjour**

Sans objet.

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

### **2.7.1 - Garde-corps et barre d'appui**

Les baies des portes-fenêtres et fenêtres, suivant hauteur d'allège, sont équipées de garde-corps ou de barres d'appui métalliques, soit peints, soit anodisés ou thermolaqués.

Les balcons sont équipés de garde-corps métalliques suivant hauteur d'allège ou en garde-corps béton suivant plans de façades.

Il pourra être fait appel pour ces ouvrages à des matériels préfabriqués du commerce.

### **2.7.2 – Grilles de protection des baies**

Sans objet.

### **2.7.3 - Ouvrages divers**

Pare-vue avec vitrage et encadrement métallique ou à pince ou suivant choix de l'architecte, d'une hauteur de 1.80m pour les balcons et terrasses en étage (suivant plans architecte)

## **2.8 - PEINTURES, PAPIERS, TENTURES**

### **2.8.1 - Peintures extérieures et vernis**

#### **2.8.1.1 - Sur menuiseries extérieures**

Sans objet.

#### **2.8.1.2 - Sur fermetures et protections**

En cas de présence de volets battants bois, ils seront peints ou lasurés, teinte au choix de l'architecte.

#### **2.8.1.3 - Sur serrureries**

Les garde-corps reçoivent une couche d'antirouille et deux couches de peinture glycérophtalique brillante, teinte au choix de l'Architecte. Ce traitement pourra être éventuellement remplacé par une anodisation ou un thermolaquage réalisé en usine.

#### **2.8.1.4 - Sur éléments de façades**

Les planches de rive et sous-faces apparentes éventuelles seront en bois ou PVC.

Les modénatures de façade en béton pourront recevoir une peinture suivant choix architecte.

Les appuis de baies, les chaperons et couronnements en béton ne seront pas peints.

### **2.8.2 - Peintures intérieures**

#### **2.8.2.1 - Sur menuiseries**

Les huisseries intérieures, les trappes reçoivent deux couches de peinture velours de couleur blanche, finition dite courante.

#### **2.8.2.2 - Sur murs**

Les murs des pièces sèches reçoivent 2 couches de peinture velours, finition dite courante, après travaux préparatoires.

Les murs des pièces humides reçoivent 2 couches de peinture velours, finition dite courante, après travaux préparatoires.

#### **2.8.2.3 - Sur plafonds**

Les plafonds des pièces sèches reçoivent 2 couches de peinture velours, finition dite courante, après travaux préparatoires.

Les plafonds des pièces humides reçoivent 2 couches de peinture velours, finition dite courante.

#### **2.8.2.4 - Sur canalisations, tuyauteries, chutes et divers**

Les canalisations, tuyauteries, chutes lorsqu'elles sont apparentes, reçoivent deux couches de peinture velours, de couleur blanche, finition dite courante.

### **2.8.3 - Papiers peints**

#### **2.8.3.1 - Sur murs**

Sans objet.

#### **2.8.3.2 --Sur Plafonds**

Sans objet

## **2.8.4 - Tentures (tissus, voiles plastifiés, etc ...)**

### **2.8.4.1 - Sur murs**

Sans objet.

### **2.8.4.2 - Sur Plafonds**

Sans objet.

## **2.9 - EQUIPEMENTS INTERIEURS**

### **2.9.1 - Equipements ménagers**

#### **2.9.1.1 - Bloc évier robinetterie**

Pour les logements à partir du 2P il n'est pas prévu d'évier, les attentes d'eau froide/eau chaude et évacuations seront laissés bouchonnés au droit de l'emplacement de l'évier.

Pour les studios il sera prévu un ensemble kitchenette de 90 cm de large avec un évier en acier inoxydable, simple bac et deux plaques de cuisson.

#### **2.9.1.2 - Appareils et mobilier**

Sans objet.

#### **2.9.1.3 - Evacuation des déchets**

Sans objet.

### **2.9.2 - Equipements sanitaires et plomberie**

#### **2.9.2.1 - Distribution d'eau froide**

Les canalisations de distribution d'eau froide apparentes ou encastrées sous fourreaux sont en PER.

Les logements sont alimentés par des colonnes montantes situées en gaines techniques palières ou gaines techniques logement.

Le branchement particulier de chaque logement sur ces colonnes montantes est équipé d'une manchette permettant la pose ultérieure d'un comptage individuel.

#### **2.9.2.2 - Production, distribution et comptage d'eau chaude collective**

Sans objet

#### **2.9.2.3 - Production et distribution d'eau chaude individuelle**

Elle sera assurée par la chaudière murale mixte au gaz, assurant également la production de chauffage et la production d'eau chaude sanitaire du logement.

#### **2.9.2.4 - Distribution du gaz**

Le branchement particulier de gaz de chaque logement sera dans la gaine technique palière. Les compteurs gaz seront posés par le concessionnaire dans cette gaine palière.

Il n'est pas prévu d'alimentation gaz pour la cuisinière.

#### **2.9.2.5 - Branchements en attente**

Les seuls branchements en attente sont situés dans les cuisines et comprennent les alimentations en eau froide et les évacuations pour machines à laver la vaisselle et le linge.

Dans certains logements, les attentes pour le lave-linge pourront être situées dans la salle de bains ou la salle d'eau, suivant plans de l'Architecte et impératifs de la réglementation.

Les branchements situés en cuisine seront positionnés sous les éviers. Dans le cas d'une implantation des branchements de lave-linge et de lave-vaisselle dans la cuisine, il sera mis en place des robinets EF doubles et une double évacuation siphonnée.

Les logements situés à rez-de-chaussée disposant d'un jardin et en étage disposant d'une terrasse > 10m<sup>2</sup> comporteront un robinet d'eau froide extérieur.

#### **2.9.2.6 - Appareils sanitaires**

Les sanitaires sont de couleur blanche.

Baignoire en acrylique (1,80 ou 1,70 ou 1,60m x 0,70m).

Meuble avec portes et/ou tiroirs, de 0,80 m de large, avec vasque et plan, surmonté d'un miroir et d'un bandeau lumineux pour les salles de bain et salles d'eau.

WC de marque JACOB DELAFON type EOLIA ou équivalent avec abattant rigide et réservoir 3/6 l.

Bac à douche en céramique 0,90 m x 0,90 m de marque JACOB DELAFON type KYREO, ou équivalent.

Il n'est pas prévu de pare-douche pour les baignoires et les douches.

#### **2.9.2.7 - Robinetterie**

Les baignoires, les bacs à douche et les meubles vasques sont équipés de robinetteries type mitigeur de marque GROHE série EUROSMART ou équivalent.

#### **2.9.2.8 - Accessoires divers**

Support douchette intégré à la robinetterie pour les salles de bain avec baignoire et barre de douche pour les salles d'eau équipées de bac à douche.

### **2.9.3 - Equipements électriques**

#### **2.9.3.1 - Type d'installation**

L'installation électrique est du type encastré. L'implantation du tableau dans la partie habitable se fait suivant demandes ERDF et suivant plans de l'Architecte.

Cette installation sera conforme à norme NF C 15100

#### **2.9.3.2 - Puissance à desservir**

La puissance minimale à desservir est celle correspondant aux normes ERDF.

#### **2.9.3.3 - Equipement de chaque pièce**

L'équipement électrique de chaque pièce type DOOXIE de chez LEGRAND est celui correspondant aux normes en vigueur.

Les appareillages de télévision pourront être de marque différente pour satisfaire à la réglementation en la matière.

Les points lumineux sont équipés de douilles type DCL sans luminaire s'il n'est pas fait état de leur mise en place.

Entrée :	<p>Si pièce &gt; 4m<sup>2</sup>  1 point lumineux en plafond ou en applique commandé en simple allumage ou en va-et-vient  1 PC+T  Nota : il n'est pas prévu la mise en place de détecteurs autonomes de fumée (DAF). Suivant la réglementation, il incombe au propriétaire de l'installer dès l'entrée dans les lieux.</p>
Cuisine :	<p>Les appareils électroménagers ne sont pas fournis  1 point lumineux en plafond en simple allumage  4 PC+T en hauteur sur le plan de travail  1 PC+T à proximité immédiate de l'interrupteur (PMR)  1 PC+T en partie basse pour le réfrigérateur  1 PC+T sur circuit spécialisé pour lave-vaisselle  1 PC+T sur circuit spécialisée pour lave-linge si elle n'est pas dans la salle de bains ou la salle d'eau</p>

	1 PC+T sur circuit spécialisé pour four 1 sortie 32 A pour la plaque de cuisson
Séjour :	1 point lumineux en plafond en simple allumage 5 PC+T 1 des PC+T ci-dessus sera située à proximité immédiate de l'interrupteur d'éclairage (PMR) Si pièce > 28 m <sup>2</sup> 7 PC+T minimum
Toutes Chambres :	1 point lumineux en plafond en simple allumage 3 PC+T 1 PC+T à proximité immédiate de l'interrupteur d'éclairage pour la chambre PMR de l'unité de vie
Salle de bains/salle d'eau	1 point lumineux en plafond en simple allumage 1 point lumineux en applique au-dessus du meuble vasque en simple allumage (cf. bandeau lumineux décrit en 2.9.2.6). 1 PC+T 1 PC+T sur circuit spécialisé pour lave-linge s'il n'est pas dans la cuisine 1 PC à proximité immédiate de l'interrupteur d'éclairage (uniquement pour la SDB de l'unité de vie PMR)
WC :	1 point lumineux en plafond ou en applique en simple allumage 1 PC+T à proximité immédiate de l'interrupteur d'éclairage pour le WC PMR
Dégagement :	Si pièce > 4m <sup>2</sup> 1 point lumineux en simple allumage ou va et vient suivant configuration en plafond ou en applique 1 PC+T
Dressing/Rangement :	1 point lumineux en simple allumage en plafond ou en applique
Escalier (si duplex):	1 point lumineux en va et vient en plafond ou en applique
Jardin	Aucun équipement de prévu.
Terrasse/loggia/Balcon	A rez-de-chaussée et en étages et si surface > à 8 m <sup>2</sup> 1 PC étanche + 1 applique équipée commandée par interrupteur en simple allumage.
Terrasse/loggia/Balcon	A rez-de-chaussée et en étages et si surface < à 8 m <sup>2</sup> Aucun équipement de prévu

NOTA : l'ensemble des points lumineux pourront être traités en applique sur murs et cloisons pour les logements comportant des plafonds en plaques de plâtre sous combles ou toitures ou pour les pièces de plus faible hauteur sous plafond.

#### **2.9.3.4 - Sonnerie de porte d'entrée**

Sans objet.

#### **2.9.4 - Chauffage, ventilation**

##### **2.9.4.1 - Type d'installation**

Chauffage individuel au gaz à partir d'une chaudière mixte à condensation type CHAFFOTEAU & MAURY, ou équivalent à allumage électronique sans veilleuse. La chaudière sera de type à ventouse ou raccordée à un réseau d'évacuation vertical collectif type 3CE+ des entreprises POUJOLAT ou similaire.

La distribution chauffage dans les logements est prévue en PER sous fourreaux encastrés dans les planchers.

#### **2.9.4.2 - Température garantie dans les diverses pièces**

La température intérieure garantie dans les diverses pièces (hors salle de bain et salle d'eau) est de 19 degrés par une température extérieure de - 7 degrés C. La température intérieure garantie dans les salles de bain et les salles d'eau est de 21 °C.

La régulation est assurée par un thermostat programmeur hebdomadaire mono-zone situé dans l'entrée ou le séjour et/ou par des robinets thermostatiques placés sur les radiateurs.

Il est précisé ici que le thermostat centralisé indiquera la consigne de la température maximum des pièces qui ne pourra être régulée qu'à la baisse par les robinets thermostatiques.

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

Les appareils d'émission de chaleur seront des radiateurs acier de marque FINIMETAL ou équivalent de type standard.

Il est prévu la mise en place de sèche-serviettes électriques dans les salles de bains et les salles d'eau.

### **2.9.5 - Equipement de télécommunication**

#### **2.9.5.1 – Téléphone, TV**

Suivant NORME NF C 15 100 :

Deux prises type RJ45 sont installées dans le séjour.

Si T2, une prise type RJ45 est installée dans une autre pièce.

Si T3 et +, une prise type RJ45 est installée dans deux autres pièces.

#### **2.9. 5.2 - Commande d'ouverture de la porte secondaire d'entrée de l'immeuble**

Elle sera réalisée au moyen du système INTRATONE avec appel sur GSM (appareil non fourni) ou HAPIIX.

#### **2.9. 5.3 - Autres équipements**

Sans objet.

### **2.9.6 - Affichage des consommations**

Conforme à l'article 23 de la RT 2012

### **CHAPITRE 3 - ANNEXES PRIVATIVES**

#### **3.1 - CAVES, CELLIERS, GRENIERS, ABRIS**

Sans objet.

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

Sans objet.

#### **3.3 - PARKINGS PRIVATIFS EXTERIEURS**

##### **3.3.1- Sol**

Réalisé en enrobés noir identique à la voirie ou tout autre matériau suivant choix architecte et/ou autorisations administratives.

##### **3.3.2- Délimitation au sol**

Délimitation des emplacements par peinture au sol.

##### **3.3.3- Système de repérage**

Numérotation par peinture au sol.

##### **3.3.4- Système condamnant l'accès**

Sans objet.

#### **3.4 - JARDINS PRIVATIFS EXTERIEURS ET JARDINS A JOUISSANCE PRIVATIVE**

Les modèles de terrains étant liés à la pente naturelle du site initial, il y a lieu si nécessaire à un rattrapage de niveau, celui-ci se fera, par l'intermédiaire, soit d'un talus, soit d'éléments de soutènement en bois ou maçonnerie. L'attention des acquéreurs est attirée sur le fait que l'écoulement naturel des eaux de ruissellement sur les terrains peut être perturbé en raison des travaux et des mouvements de terre qui en résultent. Il est donc normal qu'après réalisation des jardins de constater pendant plusieurs mois la présence d'un excès d'eau en surface en période de forte pluie. Possibilité de présence de regards EP dans certains jardins suivant étude VRD.

Des grilles de ventilation des parkings, des locaux techniques, des circulations communes ou des gaines GRDF notamment, pourront être localisées dans les parties communes ou privatives extérieures, en édicule ou horizontalement

Il sera prévu des pare vues suivant plans.

#### **3.5 – ORGANIGRAMME DES CLES**

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

- 3 clés pour la porte palière.
- 2 clés de boîte aux lettres.
- Nombre de badge par logement : T2 = 2 badges. / T3 = 3 badges / T4 et + = 4 badges permettant :
  - l'accès au hall d'entrée
  - l'accès au local OM
  - l'accès au local vélo
- 1 télécommande pour le portail d'accès au parking sous-sol par place.

## **CHAPITRE 4 - PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE**

### **4.1 - HALL D'ENTREE DE L'IMMEUBLE**

#### **4.1.1 - Sols**

Carrelage ou autres matériaux suivant plan de l'Architecte.  
Tapis brosse.

#### **4.1.2 - Parois**

Revêtement type tissu mural ou autres matériaux ou peinture, suivant plan de décoration de l'Architecte.

#### **4.1.3 - Plafond du hall**

Faux-plafond en plaques de plâtre peint suivant plan de décoration de l'Architecte.

#### **4.1.4 -Miroir**

Dimensions et implantation suivant plan de décoration de l'Architecte

#### **4.1.5 - Eléments de décoration**

Il pourra être réalisé une décoration spécifique des halls d'entrée, utilisant des matériaux différents que ceux énoncés précédemment.

#### **4.1.6 - Portes d'accès et système de fermeture. Appel des occupants de l'immeuble**

Portes vitrées avec ossature métallique, formant sas.

Portier électronique type digicode sur la première porte et tête VIGIK concessionnaires/résidents.

Portier électronique muni d'une platine vidéophone et tête VIGIK concessionnaires/résidents avec système INTRATONE avec appel sur GSM (appareil non fourni) ou HAPIIX.

#### **4.1.7 - Boîtes aux lettres**

Elles sont collectives, par cage, modèle agréé par LA POSTE.

#### **4.1.8 - Tableau nominatif, tableau d'affichage, corbeille**

Panneau nominatif réglementaire.

Pas de tableau d'affichage prévu ni de corbeille.

#### **4.1.9 - Chauffage**

Sans objet, halls non chauffés.

#### **4.1.10 - Equipements électriques**

Eclairage réalisé par plafonniers et/ou appliques et/ou spots encastrés commandés par détecteurs de présence.

### **4.2 - CIRCULATION HORIZONTALES DU REZ DE CHAUSSEE**

#### **4.2.1 - Sols**

Revêtement dito hall suivant configuration des plans de l'Architecte

#### **4.2.2. -Parois**

Revêtement type tissu mural ou autres matériaux ou peinture, suivant plan de décoration de l'Architecte.

#### **4.2.3. -Plafond**

Peinture blanche sur béton ou peinture sur faux plafond acoustique éventuel au rez-de-chaussée.

#### **4.2.4.- Eléments décoratifs**

Sans objet.

#### **4.2.5.- Chauffage**

Sans objet, les circulations communes ne sont pas chauffées.

#### **4.2.6.- Portes**

Porte à âme pleine de degré coupe-feu et pare-flamme conforme à la réglementation, équipée d'un ferme-porte.

Finition peinture.

#### **4.2.7 - Equipements électriques**

Eclairage réalisé par plafonniers et/ou appliques et/ou spots encastrés commandés par détecteurs de présence.

1 PC+T destinée au ménage dans la gaine des services généraux.

#### **4.2.8- Ventilation**

Ventilation et désenfumage éventuel conforme à la réglementation.

### **4.3 - CIRCULATION HORIZONTALES DES ETAGES COURANTS DESSERVANT LES APPARTEMENTS**

#### **4.3.1 - Sols**

Moquette, classement U3P3 type SIGNATURE de chez BALSAN, ou équivalent.

#### **4.3.2.-Parois**

Revêtement type tissu mural ou autres matériaux ou peinture, suivant plan de décoration de l'Architecte.

#### **4.3.3. -Plafond**

Peinture blanche sur béton ou peinture sur faux plafond acoustique éventuel.

#### **4.3.4.- Eléments décoratifs**

Sans objet.

#### **4.3.5.- Chauffage**

Sans objet, les circulations communes ne sont pas chauffées.

#### **4.3.6.- Portes**

Porte à âme pleine de degré coupe-feu et pare-flamme conforme à la réglementation, équipée d'un ferme-porte.

Finition peinture.

#### **4.3.7 - Equipements électriques**

Eclairage réalisé par plafonniers et/ou appliques et/ou spots encastrés commandés par détecteurs de présence.

1 PC+T destinée au ménage dans la gaine des services généraux

#### **4.3.8- Ventilation**

Ventilation et désenfumage éventuel conforme à la réglementation.

#### **4.4 - CIRCULATIONS DIVERSES AU SOUS-SOL**

##### **4.4.1 - Sas parking et paliers ascenseurs en sous sol**

###### **4.4.1.1 - Sols**

Béton revêtu d'une peinture anti-poussière.

###### **4.4.1.2 - Murs**

Revêtement type enduit BAGGAR ou peinture ou équivalent.

###### **4.4.1.3 - Plafonds**

Peinture blanche gouttelette par projection

###### **4.4.1.4 - Portes d'accès**

Porte à âme pleine de degré coupe-feu et pare-flamme conforme à la réglementation, équipée d'un ferme-porte.

Finition peinture.

###### **4.4.1.5.- Eclairage**

Par hublots incandescent ou tubes fluorescents sur détecteurs de présence.

##### **4.4.2 - Escalier de sous-sol**

###### **4.4.2.1 - Sols**

Béton revêtu d'une peinture anti-poussière.

###### **4.4.2.2 - Murs**

Revêtement type enduit BAGGAR ou peinture ou équivalent.

###### **4.4.2.3 - Plafond**

Peinture blanche gouttelette par projection

###### **4.4.2.4 - Porte d'accès**

Porte à âme pleine de degré coupe-feu et pare-flamme conforme à la réglementation, équipée d'un ferme-porte.

Finition peinture.

###### **4.4.2.5 - Eclairage**

Hublots incandescents ou tubes fluorescents sur détecteur de présence.

#### **4.5 - CAGE D'ESCALIER ENTRE REZ DE CHAUSSEE ET DERNIER NIVEAU DESSERVI**

##### **4.5.1 - Escaliers non encloués**

###### **4.5.1.1 - Sols (escalier et paliers)**

Béton revêtu de PVC type marche intégrale avec nez de marche anti dérapant

###### **4.5.1.2 - Murs**

Revêtement identique au 4.3.2

###### **4.5.1.3 - Plafonds**

Peinture blanche gouttelette par projection

###### **4.5.1.4 - Chauffage, ventilation**

Sans objet, locaux non chauffés.

#### **4.5.1.5 - Eclairage**

Hublots incandescents ou tubes fluorescents sur détecteur de présence.

#### **4.5.2 - Escaliers encloisonnés sans ascenseurs**

##### **4.5.2.1 - Sols (escalier et paliers)**

Béton revêtu de PVC type marche intégrale avec nez de marche anti dérapant

##### **4.5.2.2 - Murs**

Revêtement type enduit BAGGAR ou équivalent

##### **4.5.2.3 - Plafonds**

Peinture blanche gouttelette par projection

##### **4.5.2.4 - Chauffage, ventilation**

Sans objet, locaux non chauffés.

##### **4.5.2.5 - Eclairage**

Hublots incandescents ou tubes fluorescents sur détecteur de présence.

#### **4.5.3 - Escaliers encloisonnés avec ascenseurs**

##### **4.5.3.1 - Sols (escalier et paliers)**

Béton revêtu d'une peinture anti-poussière si escalier encloisonné et présence d'un ascenseur.

##### **4.5.3.2 - Murs**

Revêtement type enduit BAGGAR ou peinture ou équivalent.

##### **4.5.3.3 - Plafonds**

Peinture blanche gouttelette par projection

##### **4.5.3.4 - Chauffage, ventilation**

Sans objet, locaux non chauffés.

##### **4.5.3.5 - Eclairage**

Hublots incandescents ou tubes fluorescents sur détecteur de présence.

#### **4.6 - LOCAUX COMMUNS**

##### **4.6.1.- Local Vélos/ Voitures d'enfants**

Sol : brut.

Murs et plafond : brut ou isolant thermique en plafond.

Bloc porte avec cylindre de serrure sur organigramme et ferme porte.

Eclairage par hublot ou tubes fluorescents en plafond ou en applique commandé par détecteur de présence.

##### **4.6.2.- Local poubelles**

Sol : carrelage 20x20cm antidérapant

Murs : Faïence murale sur une remontée de 1.50 mètre et brut au-dessus

Plafond : brut ou isolant thermique

Bloc porte avec cylindre de serrure sur organigramme et ferme porte.

Eclairage par hublots ou tubes fluorescents en plafond ou en applique commandés par détecteur de présence.

Siphon de sol d'évacuation et robinet d'eau froide.

1 PC+T.

Ventilation haute mécanique.

#### **4.6.34.- Autres locaux communs**

Sans objet.

### **4.7 - LOCAUX TECHNIQUES**

Locaux livrés brut, éclairés et fermé par une porte avec serrure sur organigramme

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

L'accès aux places de parking pourra nécessiter plusieurs manœuvres.

Le dimensionnement maximal des voitures pris en compte est :

- Longueur : 470 cm
- Largeur : 174 cm
- Hauteur : 175 cm

### **5.1 - PARKING**

Il est précisé que la norme NF P 91 120 n'est pas prise en compte dans le présent programme.

Un parking est situé au sous-sol sur un niveau de sous-sol.

L'ensemble du parking est réalisé en béton brut, la délimitation des emplacements de stationnement est matérialisée par des bandes de peinture au sol.

L'accès au parking s'effectue par une rampe et est condamné par une porte basculante ou ouvrant à la française ou coulissante, métallique dont la manœuvre est assurée par une télécommande.

Les extincteurs devront être installés par le syndic de copropriété.

L'éclairage est assuré par des tubes fluorescents dont 1/3 sera permanent, les deux autres tiers seront commandés par détecteurs de présence

Des grilles sur regards ou des siphons de sol permettront de collecter les eaux et les hydrocarbures

L'ensemble sera raccordé à une fosse séparatrice dans laquelle une ou plusieurs pompes assureront le relevage et le rejet des eaux à l'égout. Les rampes de parking pourront être supérieures à 18%.

### **5.2 – ASCENSEUR**

Le bâtiment est desservi par un ascenseur type ORONA ou équivalent.

Charge utile 630 kg, vitesse 1 m/s.

Cabine à porte coulissante latérale, à simple ou double face de service.

Parois de cabine en acier habillées d'un revêtement stratifié suivant gamme du fabricant.

Portes palières côté palier tous niveaux (hors RDC) en acier peint sur chantier

Portes palières côté palier à RDC en acier inoxydable.

Portes côté cabine finition peinture ou revêtement inox

Liaison phonique bi-directionnelle raccordée à l'installateur.

### **5.3 - CHAUFFAGE, EAU CHAUDE SANITAIRE**

#### **5.3.1. Chauffage**

Le chauffage est assuré de façon individuelle, voir article 2.9.4.

#### **5.3.2. Eau chaude sanitaire**

La production d'ECS est assurée individuellement voir article 2.9.2.

## **5.4 - TELECOMMUNICATIONS**

### **5.4.1.- Téléphone**

Installation conforme aux normes de ORANGE et article 2.9.5.2.

La distribution intérieure est réalisée par le constructeur.

La demande de mise en service est à formuler par l'acquéreur auprès d'un opérateur agréé.

Le raccordement depuis le réseau jusqu'au point d'interface en sous-sol est réalisé par le concessionnaire.

### **5.4.2.- TV/FM**

La réception TV se fait au moyen d'une antenne hertzienne collective permettant de recevoir les chaînes de la TNT ainsi que la radio FM.

Desserte en gaines palières et raccordement des prises dans les appartements conforme à l'article 2.9.5.1.

### **5.4.3. Fibre optique**

Les équipements liés à l'installation de la fibre optique seront mis en place conformément à la réglementation en vigueur à la date du dépôt de la demande de permis de construire de l'ensemble immobilier. Les installations de fibre optique seront assurées jusqu'au tableau électrique intérieur (ETEL) de chaque appartement.

## **5.5 - RECEPTION, STOCKAGE ET EVACUATION DES ORDURES MENAGERES**

Il sera prévu un local poubelles dont le volume permet d'entreposer les containers nécessaires au tri sélectif.

Voir aussi article 4.5.3.

Il pourra être mis en place, suivant demande de la ville ou de l'aménageur, des bornes d'apport volontaires des déchets en dehors de la résidence.

L'entretien et le nettoyage de cette aire de collecte est à la charge de la copropriété

## **5.6 - VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX**

Les groupes d'extraction et les réseaux assurant la VMC des logements sont situés en terrasse ou/et en combles

Ces éléments peuvent être visibles depuis les terrasses accessibles des derniers niveaux ou de tout autre point de la résidence.

## **5.7 - ALIMENTATION EN EAU**

Le programme est desservi par le réseau public.

Un réseau en plafond du parking ou enterré alimente en pieds les colonnes montantes.

Un compteur général d'eau est installé pour l'ensemble de la copropriété dans un regard ou en sous sol.

L'installation et la location de compteurs individuels pourront être décidées par la copropriété après livraison du bâtiment ; le constructeur se limitant à la pose des manchettes.

Il pourra éventuellement être mis en place un supprimeur ou des réducteurs de pression en fonction de la configuration des bâtiments et de la pression mis à disposition par le concessionnaire.

Il n'est pas prévu d'adoucisseur d'eau.

La protection Incendie principale est assurée par une ou plusieurs bornes prévues à proximité des bâtiments suivant avis pompiers.

## **5.8 - ALIMENTATION EN GAZ**

Le raccordement des logements au réseau GRDF se fait par l'intermédiaire d'un ou plusieurs coffrets situés en façade du bâtiment ou muret de clôture.

Les réseaux horizontaux et les colonnes montantes assurent l'alimentation des différents logements.

Les dispositifs de comptage (situés dans les gaines techniques palières) sont mis en place par le concessionnaire à la demande d'abonnement.

La demande d'abonnement des logements est à formuler par l'acquéreur auprès d'un fournisseur d'énergie.

## **5.9 - ALIMENTATION EN ELECTRICITE**

Le raccordement des logements au réseau ERDF se fait par l'intermédiaire d'un ou plusieurs coffrets situés en façade du bâtiment ou muret de clôture.

Les réseaux horizontaux et les colonnes montantes assurent l'alimentation des différents logements et les services généraux.

Le dispositif de comptage est mis en place par le concessionnaire à la demande d'abonnement.

La demande d'abonnement des logements est à formuler par l'acquéreur auprès d'un fournisseur d'énergie le syndic de copropriété étant lui chargé des demandes d'abonnements des services généraux.

## **CHAPITRE 6 - PARTIES COMMUNES EXTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS**

### **6.1 - VOIRIE ET PARKING**

#### **6.1.1.- Voirie d'accès**

En enrobé ou toute autre matériau selon choix de l'architecte et contraintes techniques

#### **6.1.2.- Trottoirs**

Sans objet.

#### **6.1.3.- Parkings visiteurs**

Pas de parkings extérieurs prévus sur cette opération.

### **6.2 - CIRCULATION DES PIETONS**

#### **6.2.1.- Chemins d'accès aux entrées, emmarchements, rampe, cours**

Ils seront conformes aux plans d'architecte et seront réalisés en béton désactivé, pavés autobloquants ou dalles de gravillons lavés ou enrobés ou tout autre matériau suivant projet de l'architecte et autorisations administratives.

### **6.3 - ESPACES VERTS**

Ils seront réalisés conformément au plan d'Architecte et/ou de Paysagiste.

Les plantations et l'engazonnement sont réalisés à la première période favorable après l'achèvement de l'ensemble des travaux de construction. Toutes les reprises éventuelles suivront la même procédure.

#### **6.3.1- Aires de repos**

Sans objet.

#### **6.3.2.- Plantations d'arbres, arbustes, fleurs**

Voir plan d'Architecte et/ou de Paysagiste pour l'emplacement et les essences des végétaux.

#### **6.3.3.- Engazonnement**

La première tonte de gazon est assurée par l'entreprise chargée de la réalisation des espaces verts.

#### **6.3.4.- Arrosage**

Une bouche d'arrosage ou un robinet de puisage extérieur est prévu pour l'entretien des espaces verts communs, le cas échéant.

Il n'est pas prévu d'arrosage automatique.

#### **6.3.5.- Bassins décoratifs**

Sans objet.

#### **6.3.6.- Chemins de promenade**

Sans objet.

#### **6.4 - AIRES DE JEU ET EQUIPEMENTS SPORTIFS**

Sans objet.

#### **6.5 - ECLAIRAGE EXTERIEUR**

##### **6.5.1.- Signalisation de l'entrée de l'immeuble**

Eclairage des porches ou des entrées de bâtiments par des luminaires commandés par un détecteur de luminosité et/ou horloge.

##### **6.5.2.- Eclairage des voiries, espaces verts, jeux et autres**

Eclairage des cheminements par des bornes lumineuses commandées par un détecteur de luminosité et/ou horloge.

#### **6.6 - CLÔTURES**

Elles seront réalisées conformément aux plans d'Architecte et/ou de Paysagiste.

##### **6.6.1.- Sur rue**

Sans objet

##### **6.6.2.- Avec les propriétés voisines**

Les clôtures existantes sur riverains pourront être conservées.

##### **6.6.3.- Entre jardins privatifs**

Les jardins privatifs seront clôturés par un grillage en simple torsion (type PANTANET) de 1m de hauteur plastifié vert doublé d'un seul côté par une haie basse plantée.

#### **6.7 - RESEAUX DIVERS**

##### **6.7.1.- Eau**

Voir article 5.7.

##### **6.7.2- Gaz**

Voir article 5.8.

##### **6.7.3 - Electricité (poste de transformation extérieur)**

Voir article 5.9.

En fonction des demandes du concessionnaire un transformateur pourra être intégré au projet.

##### **6.7.4.- Postes incendie, extincteurs**

La protection incendie principale est assurée par une ou plusieurs bornes sur domaine public ou privé prévues à proximité des bâtiments suivant réglementation ou demandes des services d'incendie et de secours.

Des extincteurs seront mis en place dans le parking conformément à l'article 5.1.

##### **6.7.5.- Epuration des eaux**

Pas de dispositif autre que le séparateur hydrocarbure en parking, voir article 5.1.

##### **6.7.6. Télécommunications**

Voir article 5.4.

##### **6.7.7.- Drainage du terrain**

Sans objet.

**6.7.8.- Evacuation des eaux de pluie et de ruissellement sur le terrain, espaces verts, chemins, aires, cours et jeux**

L'évacuation des eaux sera assurée par des pentes aménagées sur les ouvrages permettant un écoulement des eaux de ruissellement jusqu'aux dispositifs de collecte.

Il est néanmoins admis des rétentions ponctuelles et minimales (espaces verts, voiries) conformément aux tolérances d'exécution et à la nature des terrains.

La présente notice descriptive a été établie avant la mise en œuvre des différents matériaux ou matériels énoncés.

Les noms de marque et les références concernant les éléments d'équipement ou les matériaux ne sont indiqués que pour en définir le genre ou le niveau de qualité. La SNC peut y apporter des modifications en cas de force majeure, notamment réglementation administrative contraignante, faillite d'entreprise ou de fournisseur, défaut d'approvisionnement, qualité insuffisante des matériaux, si des impératifs techniques la mettaient dans l'obligation de renoncer à telle ou telle disposition ou en cas d'apparition d'un matériel nouveau en cours de chantier.

Toutefois, les matériaux ou matériels de remplacement devront toujours être de qualité équivalente.

De même, il est précisé que les côtes et surfaces mentionnées dans la présente notice et sur les plans sont indiquées sous réserve des tolérances de construction +/- 5 % et que la SNC pourrait être amenée à les modifier dans les mêmes conditions que ci-dessus. L'implantation des équipements ou appareils y est par ailleurs figurée à titre indicatif et les retombées, soffites, faux-plafonds, canalisations et convecteurs n'y sont pas figurés.

En cas de contradiction entre les prestations présentées graphiquement sur les plans de vente (mobilier, éviers, équipement électronique, etc...) et le descriptif technique, seules les prestations prévues sur le présent document font foi.

Fait à

Le

Le réservataire  
(Faire précéder la signature de la  
Mention manuscrite "Lu et approuvé")

le réservant