



# ATTITUDE

Une collection Bouygues Immobilier

Collection ATTITUDE LVT – LOGEMENTS COLLECTIFS –

NOTICE DESCRIPTIVE  
(Conforme à l'arrêté du 10 Mai 1968)

Nom du Client : .....

Adresse du Client : .....

## SOMMAIRE

<b>PRESENTATION GENERALE</b>	<b>4</b>
<b>GENERALITES</b>	<b>4</b>
<b>1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE</b>	<b>5</b>
1.1. INFRASTRUCTURE	5
1.2. MURS ET OSSATURE	5
1.3. PLANCHERS	6
1.4. CLOISONS DE DISTRIBUTION	6
1.5. ESCALIERS	6
1.6. CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION	7
1.7. CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS	7
1.8. TOITURES	7
1.9. MENUISERIES EXTERIEURES – FERMETURES, OCCULTATIONS, PROTECTION ANTISOLAIRE	8
<b>2. LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS</b>	<b>8</b>
2.1. SOLS ET PLINTHES	8
2.2. REVETEMENTS MURAUX	8
2.3. MENUISERIES INTERIEURES	9
2.4. SERRURERIE ET GARDE-CORPS	9
Les séparatifs de balcons, loggias ou terrasses, seront constitués d'un mur béton ou d'un encadrement en métal laqué en usine et de remplissage en verre dépoli, en lame en résine ou en métal laqué en usine conformément aux plans architecte.	10
PEINTURES - PAPIERS PEINTS – TENTURES	10
2.5. PEINTURES EXTERIEURES ET VERNIS	10
2.6. EQUIPEMENTS INTERIEURS	11
2.7. LOCAUX COMMERCIAUX	17
<b>3. ANNEXES PRIVATIVES</b>	<b>17</b>
3.1. BALCONS ET LOGGIAS SUIVANT PLANS	17
3.2. TERRASSES PRIVATIVES SUIVANT PLANS	17
3.3. JARDINS PRIVATIFS	17
3.4. PARKINGS COUVERTS INTERIEURS	18
3.5. PARKINGS EXTERIEURS	18
3.6. CAVES	18
<b>4. PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE</b>	<b>19</b>
4.1. HALL D'ENTREE	19
4.2. CIRCULATIONS DU REZ-DE-CHAUSSEE, COULOIRS ET PALLIERS D'ETAGES	19
4.3. CIRCULATIONS DU SOUS-SOL	20
4.4. CAGES D'ESCALIERS	20
4.5. LOCAUX COMMUNS	21
4.6. LOCAUX TECHNIQUES	21
<b>5. EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE</b>	<b>22</b>
5.1. ASCENSEURS ET MONTE CHARGES	22
5.2. CHAUFFAGE, EAU CHAUDE SANITAIRE COLLECTIF	22
5.3. RECEPTION STOCKAGE ET EVACUATION DES ORDURES MENAGERES	22
5.4. ALIMENTATION EN EAU	22
5.5. ALIMENTATION EN GAZ	23
5.6. ALIMENTATION EN ELECTRICITE	23
<b>6. PARTIES COMMUNES EXTERIEURES A L'IMMEUBLE ET LEURS EQUIPEMENTS</b>	<b>23</b>
6.1. VOIRIES ET PARKING	23
6.2. CIRCULATION PIETONS	23
6.3. ESPACES VERTS COMMUNS	23
6.4. AIRE DE JEUX ET EQUIPEMENTS SPORTIFS	24
6.5. ECLAIRAGE EXTERIEUR	24

6.6. CLOTURES	24
6.7. RESEAUX DIVERS	24
<b>7. ORGANIGRAMME DES CLES</b>	<b>25</b>
<b>8. INFORMATION DES HABITANTS</b>	<b>25</b>

## PRESENTATION GENERALE

Le projet comprend la réalisation en 1 tranche de 1 immeuble de 6 étages sur rez-de-chaussée, comportant globalement 69 logements, sur 2 niveaux de sous-sol communs à usage de parking et locaux techniques.

## 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 résidence «**Nissa'Nova**» à Nice.  
BOUYGUES IMMOBILIER s'est engagé sur cette opération à obtenir la certification NF Habitat HQE

### NOTE GENERALE

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

- aux lois et réglementations en vigueur à la date de dépôt du permis de construire.
- 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 Réglementation Acoustique, à la Réglementation Thermique (RT 2012) 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.

Le projet n'est pas situé dans une zone relevant du cadre législatif et réglementaire du Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) du 22 novembre 2002 et de la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 dite « Lois sur l'eau » qui détermine un ensemble de prescriptions techniques visant à la sécurité des biens et des personnes. Les parkings situés en sous-sol seront protégés par cristallisation dans la hauteur des niveaux R-2 à R-1 et pourront être inondés par remontée de la nappe phréatique en cas de crue majeure.

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 Ulérieure 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 des labels et certifications visés, 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 cotes 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. Les terres non utilisées en remblais seront évacuées.

#### 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, pieux et/ou paroi moulée.

#### 1.1.3. PLANCHER BAS

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

##### 1.2.1.1. Murs périphériques

Les murs du sous-sol seront réalisés sur la périphérie en béton armé suivant étude de structure. Sur la face extérieure des parties de mur autres que celles coulées contre terre, il sera appliqué une peinture à base de produits bitumineux si nécessaire. L'épaisseur des murs en sous-sol sera au minimum de 20 cm.

##### 1.2.1.2. Murs de refends et poteaux

Les murs de refends réalisés en béton armé ou en maçonnerie de parpaings, les poteaux seront réalisés en béton armé, leurs dimensions résulteront de l'étude de structure, des impératifs de construction et des textes normatifs en vigueur.

#### 1.2.2. MURS DE FACADES

Les murs de façades, les allèges, les trumeaux et les encadrements de baies en élévation seront réalisés suivant l'étude de structure en béton armé

Suivant les résultats de l'étude thermique les murs recevront un complexe isolant disposé à l'intérieur même si la représentation graphique ne figure pas sur le plan de vente.

Les façades seront revêtues d'une peinture, ou d'un RPE (Revêtement Plastique Épais), ou d'un enduit hydraulique, 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 et ou maçonnerie de parpaings et ou cloison SAD 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 et ou maçonnerie de parpaings et ou cloison SAD suivant étude de structure. Dans le cas d'un mur séparatif entre logement et ascenseur, celui-ci sera doublé d'un complexe isolant acoustique.

### 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 prédalles.

#### 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 prédalles.

#### 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.

#### 1.3.4. PLANCHERS SOUS TOITURE

Les planchers sous toiture seront constitués d'une dalle pleine en béton armé, fabriquée traditionnellement ou au moyen de prédalles ou réalisés en plaques de plâtre vissées sur ossature métallique.

Dans le cas de combles aménagés les surfaces « habitables » sont réglementairement calculées à l'aplomb d'une hauteur libre minimum de 1,80 m sous plafond rampant.

#### 1.3.5. AUTRES PLANCHERS

Les planchers sur locaux collectifs, commerces ou autres locaux de la construction seront constitués d'une dalle pleine en béton armé, fabriquée traditionnellement ou au moyen de prédalles.

### 1.4. CLOISONS DE DISTRIBUTION

#### 1.4.1. ENTRE PIECES PRINCIPALES

Les cloisons de distribution seront de type alvéolaire d'épaisseur 50 mm avec parement plaque de plâtre. Celles séparant les zones jour – nuit seront de même nature.

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

Les cloisons de distribution seront de même nature que celles posées entre les pièces principales.

Dans les salles d'eau, au droit des douches et baignoires, le parement de la cloison sera en plâtre hydrofuge.

Les cloisons des pièces d'eau recevant un meuble vasque suspendu seront constituées d'une ossature métallique avec une plaque de plâtre de part et d'autre ; épaisseur 72 mm sans isolant phonique. Elles comporteront, si nécessaire, les renforts localisés pour la fixation du meuble vasque.

### 1.5. ESCALIERS

#### 1.5.1. ESCALIERS

Les escaliers des parties communes seront de type hélicoïdal ou à volée droite suivant plans architecte. Ils seront réalisés en béton armé préfabriqué ou coulé en place et seront désolidarisés de la structure porteuse.

Les escaliers privatifs intérieurs des logements duplex sont décrits à l'article 2.3.7.

#### 1.5.2. ESCALIERS DE SECOURS

Sans objet

### 1.6. CONDUITS DE FUMEE ET DE VENTILATION

#### 1.6.1. CONDUITS DE DESENFUMAGE DES CIRCULATIONS DE L'IMMEUBLE

Si nécessaire, il sera prévu dans la hauteur du bâtiment des conduits maçonnés ou préfabriqués de désenfumage avec des volets d'obturation commandés par des détecteurs de fumée pour les paliers d'étage, conformément aux dispositions de la réglementation incendie.

#### 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.  
Pour les autres locaux se rapporter aux articles 4.5 à 4.7.

#### 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 ET VENTILATIONS DE CHAUFFERIE

Sans objet.

### 1.7. CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS

#### 1.7.1. CHUTES D'EAUX PLOUVIALES

Les chutes d'eaux pluviales intérieures seront en PVC rigide et situées en gaine technique des logements.  
Les chutes extérieures seront en PVC 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 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. CANALISATIONS EN SOUS-SOL

Les canalisations en sous-sol seront en PVC rigide et chemineront en apparent pour être raccordées au réseau extérieur. Elles pourront transiter par des parties privatives (caves, places de parking, boxes).

#### 1.7.4. BRANCHEMENTS AUX EGOUTS

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

### 1.8. TOITURES

#### 1.8.1. CHARPENTE, COUVERTURE ET ACCESSOIRES

Charpente en bois résineux réalisée traditionnellement ou en fermettes industrialisées, avec traitement insecticide, fongicide et hydrofuge, section des bois suivant calcul et accord du bureau de contrôle.

Couverture de type, béton, étanchéité autoprotégée, bac acier, ou tuiles teintes et dimensions suivant plans architecte et exigences du Permis de Construire.

#### 1.8.2. ETANCHEITE ET ACCESSOIRES

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 gravillons

#### 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 et les portes-fenêtres en façade seront du type PVC (coloris suivant permis de construire), ouvrant à la française à 1 ou 2 vantaux, avec ou sans partie fixe. Les châssis seront équipés de double vitrage isolant assurant les isollements 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.

Dimensions suivant plans architecte.

#### 1.9.2. MENUISERIES EXTERIEURES DES PARTIES COMMUNES

Les fenêtres en façade seront du type PVC (coloris suivant permis de construire), ouvrant à la française à 1 vantail, sans partie fixe. Les châssis seront équipés de double vitrage isolant assurant les isollements acoustiques et thermiques réglementaires.

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

Les baies de toutes les pièces principales (séjours, chambres) seront équipées de volets roulants à lames PVC avec motorisation et commande par un interrupteur.

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 équipées de volets roulants à lames PVC avec motorisation et commande par un interrupteur à proximité de l'ouverture.

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

Les baies des salles d'eau et WC ne seront pas équipées de volets.

## 2. LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS

### 2.1. SOLS ET PLINTHES

NOTA : Pour les salles d'eau, dans le cadre de cette collection, le maître d'ouvrage proposera un choix d'harmonies prédéfinies constituées par :

> Un meuble de salle de bain, un revêtement de sol et une ou plusieurs façences (selon harmonies). Cette harmonie forme un tout indissociable.

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

L'entrée, le séjour, la cuisine, les chambres et les dégagements seront revêtus :

D'un sol PVC de modèle TX HABITAT de chez TARKETT ou au moins équivalent.

Coloris au choix selon sélections proposées par le maître d'ouvrage dans le cadre de ses collections.

Les plinthes seront en médium (MDF) blanches et finies usine de 70 mm de hauteur.

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

Les salles d'eau ou salles de bains et les WC seront revêtus :

D'un sol PVC de modèle TX HABITAT de chez TARKETT ou au moins équivalent.

Coloris selon harmonies proposées par le maître d'ouvrage dans le cadre de ses collections.

Les plinthes seront en PVC DECORATIVE blanches de 60 mm de hauteur.

## 2.2. REVETEMENTS MURAUX

### 2.2.1. REVETEMENTS MURAUX DES PIÈCES DE SERVICE

Les salles d'eau ou salles de bains seront revêtues :

- o d'un carrelage mural
- de chez KERABEN modèle RC FLOW ou RC dimensions 30 x 60 cm, modèle EVOQUE ou DISTRICT dimensions 25 x 50 cm,
- de chez SALONI modèle JOB dimensions 19,1 x 57,2 cm.
- de chez IMOLA modèle URBKO156W dimensions 15 x 60 cm.
- ou au moins équivalent.

Sans de pose, coloris et couleur des joints selon harmonies proposées par le maître d'ouvrage dans le cadre de ses collections.

. Toute hauteur sur la périphérie du receveur de douche.

. Toute hauteur et au droit du meuble sur le mur d'adossement du meuble et retours si l'axe de la robinetterie est placé à moins de 40 cm de la paroi latérale.

En cas de présence d'une gaine technique entre le meuble vasque et le receveur de douche, celle-ci sera recouverte de faïence sur ses deux pans et toute hauteur.

Dans le cadre d'une option baignoire choisie par le client, il sera posé de la faïence toute hauteur au droit de la baignoire et sur le tablier

Les cuisines seront revêtues :

En cas de pose d'un meuble évier, ou d'une kitchenette: Selon certification NF HABITAT, les murs et cloisons situés à l'arrière et sur les côtés (< 40cm de l'axe de la robinetterie) de l'évier et de la zone de cuisson sont recouverts par une crédence pour protéger des projections d'eau, des huiles de cuisson et faciliter le nettoyage— soit 3 rang de Faïence 20\*20 cm – BLANC au droit du meuble. (Cf. article 2.6.1.1)

### 2.2.2. REVETEMENTS MURAUX DANS LES AUTRES PIÈCES

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

## 2.3. MENUISERIES INTÉRIEURES

### 2.3.1. HUISSERIES ET BATIS

Les huisseries seront métalliques à peindre de chez DEYA ou HUET ou MALERBA ou au moins équivalent.

### 2.3.2. PORTES INTÉRIEURES

Les portes intérieures seront à recouvrement 3 cotés et alvéolaires à parement isoplane, finition peinture blanche, de chez HUET, ou au moins équivalent. Elles seront équipées d'un ensemble de béquilles, finition chromée satinée sur rosace ronde, modèle DIAMOND 199 de chez BONAITI, ou au moins équivalent, avec condamnation à verrou pour les WC, les salles de bains et/ou les salles d'eau, et avec clé pour les chambres, les autres pièces seront équipées de becs de cane simples.

### 2.3.3. PORTES DE SEJOUR

En cas de portes de séjour, elles seront du même type que celui décrit à l'article 2.3.2. Elles pourront être constituées d'un ou de deux vantaux tiercés ou égaux selon plans et obligations réglementaires, au choix du maître d'ouvrage.

### 2.3.4. PORTES PALIÈRES

Les portes d'entrée intérieures seront du type bloc porte anti-effraction de chez BLOCFER modèle BLOCFORT ou HUET modèle AXIOME ou de chez MALERBA ou au moins équivalent (certifiée A2P1+ BP1), dimensions suivant plan, avec seuil en aluminium. Le parement extérieur sera lisse ou matricé, finition peinture suivant carnet de décoration de l'architecte.

Elles seront équipées d'un ensemble de béquilles sur plaque de 195mm d'entre axes

modèle MUZE de chez VACHETTE, ou au moins équivalent, d'une serrure 3 points A2P1\* série 8161 avec cylindre OCTAL de chez BRICARD, ou au moins équivalent, et un microviseur.

### 2.3.5. PLACARDS

Éventuellement, selon plans, un placard, par logement sera équipé d'une façade coulissante de 10 mm d'épaisseur, modèle GPAPHIC, de chez SIFISA, ou au moins équivalent, dimensions selon plan.

(coloris au choix dans la gamme proposée par le maître d'ouvrage).

Dans le cas de largeur inférieure à 1.00 m, celui-ci sera équipé d'une porte ouvrant à la française.

Le placard sera aménagé d'une tablette chapelière et d'une tringle penderie.

### 2.3.6. MOULURES ET HABILLAGES

Les huisseries palières côté circulation commune seront encadrées par une moulure en bois peint ou un habillage stratifié suivant carnet de décoration de l'architecte.

### 2.3.7. ESCALIERS DES DUPLEX (Selon plans)

Les escaliers (limons, marches, garde-corps et main courante), seront réalisés en bois finition lasurée.

Dans le cas où un local fermé (placard, WC...) se trouve sous la volée, celui-ci comportera des contremarches en bois reconstitué.

Ils seront conformes à la réglementation concernant l'accessibilité des handicapés.

## 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 métal laqué usine, fixés sur dalle, sur relevé béton ou en tableaux. Remplissage des parties basses en vitrage ou barreaudage ou béton (sur allège) suivant plans.

### 2.4.2. OUVRAGES DIVERS

**Les séparatifs de balcons, loggias ou terrasses, seront constitués d'un mur béton ou d'un encadrement en métal laqué en usine et de remplissage en verre dépoli, en lame en résine ou en métal laqué en usine conformément aux plans architecte. PEINTURES - PAPIERS PEINTS – TENTURES**

## 2.5. PEINTURES EXTERIEURES ET VERNIS

### 2.5.1.1. Sur menuiseries

Sans objet.

### 2.5.1.2. Sur fermetures et protections

Sans objet.

### 2.5.1.3. Sur serrurerie

Voir description à l'article 2.4.

### 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 éventuellement une peinture extérieure type pliofile.

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

Les seuils des portes-fenêtres seront en béton brut.

### 2.5.2. PEINTURES INTÉRIEURES

#### 2.5.2.1. Sur menuiseries

Sur les menuiseries bois et huisseries métalliques de toutes les pièces, il sera appliqué

deux couches de peinture blanche.

#### 2.5.2.2. Sur murs

- Pièces humides (salles d'eau) :
- Il sera appliqué deux couches de peinture blanche finition satinée.
- Pièces sèches, WC indépendants et cuisines ouvertes :
- Il sera appliqué deux couches de peinture blanche mate..

#### 2.5.2.3. Sur plafonds

- Pièces humides (salles d'eau) :
- Il sera appliqué deux couches de peinture blanche finition satinée.
- Pièces sèches, WC indépendants et cuisines ouvertes :
- Il sera appliqué deux couches de peinture blanche mate..

#### 2.5.2.4. Sur canalisations, tuyauteries apparentes

Il sera appliqué deux couches de peinture blanche.

### 2.5.3. PAPIERS PEINTS ET TENTURES

#### 2.5.3.1. Sur murs

Sans objet.

#### 2.5.3.2. Sur plafonds

Sans objet.

## 2.6. EQUIPEMENTS INTERIEURS

### 2.6.1. EQUIPEMENTS MENAGERS

#### 2.6.1.1. Bloc évier, kitchenette et robinetterie

**La cuisine ne sera pas équipée de bloc évier.** La position des canalisations laissées en attente (arrivées d'eau chaude et d'eau froide, évacuation des eaux usées) sera matérialisée sur les plans de vente.

Afin de respecter les différentes obligations prévues dans le référentiel de la certification NF Habitat NF Habitat HQE, l'acquéreur s'engage, dans le cadre de l'aménagement de la cuisine par ses soins, à respecter les prescriptions suivantes :

- Les parois murales sont recouvertes par un revêtement de type pâte de verre, miroir, stratifié et laminés en plaque, grès, pierre naturelle, bois laqué en usine, revêtements PVC étanches sans exigence de hauteur.
  - Sur les murs situés à moins de 40 cm de l'axe de la robinetterie pour le NF Habitat et NF Habitat HQE 1 point.
  - Sur les murs et cloisons situés à l'arrière et sur le côté de l'évier et de la plaque de cuisson pour NF Habitat HQE 2 points
- Le raccordement des machines à laver le linge ou la vaisselle : l'alimentation en eau doit posséder un robinet d'arrêt et l'évacuation en eau un siphon par machine.
- La qualité de la robinetterie mise en place d'un mitigeur classé NF Robinetterie, muni d'une butée et d'un bouton ECO et dispose d'un classement ECAU
  - NF Habitat : robinetterie mitigeur NF avec classement ECAU (sans imposition de valeurs), sauf pour l'acoustique avec A2 ou A3
  - NF Habitat HQE 1\* : robinetterie mitigeur NF avec classement EOC2A2U3
  - NF Habitat HQE 2\* : robinetterie mitigeur NF avec classement EOC3A2U3

La responsabilité de l'acquéreur pourrait être engagée notamment si les travaux, ou leur absence de réalisation, provoquaient des désordres chez d'autres copropriétaires – infiltrations, bruits etc. ; CERQUAL ne procédant pas au contrôle de la conformité des travaux réalisés par l'Acquéreur, ce dernier s'interdit tout recours au titre de la certification NF Habitat.

NB : L'équipement de la cuisine avec un bloc évier inox (1 ou 2 cuves (selon la typologie du logement) et égouttoir), posé sur meuble mélangé blanc 2 portes, complété par une crédence en faïence au droit du meuble, conformément aux exigences de la certification, sera réalisé uniquement si l'acquéreur en fait la demande formelle.

Dans ce cas, la robinetterie sera de type mitigeur monotrou NF, avec bec orientable, modèle VENTUS de chez PAINI, ou au moins équivalent, à cartouche avec limiteur de débit.

NB : L'équipement de la cuisine avec un bloc évier inox (1 ou 2 cuves (selon la typologie du logement) et égouttoir), posé sur meuble mélangé blanc 2 portes, complété par une crédence en faïence au droit du meuble, conformément aux exigences de la certification, sera réalisé uniquement si l'acquéreur en fait la demande formelle.

Dans ce cas, la robinetterie sera de type mitigeur monotrou NF, avec bec orientable, modèle VENTUS de chez PAINI, ou au moins équivalent, à cartouche avec limiteur de débit.

#### 2.6.1.2. Appareils et mobilier

Sans objet.

### 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) sous fourreaux en dalle, et pour partie par canalisations apparentes en tube cuivre ou PER.

#### 2.6.2.2. Distribution d'eau chaude collective et comptage

Production et comptage voir article 5.2.

La distribution s'effectuera pour partie par canalisations PER (polyéthylène réticulé) sous fourreaux en dalle, et pour partie par canalisations apparentes en tube cuivre ou PER

#### 2.6.2.3. Production et distribution d'eau chaude individuelle

Sans objet.

#### 2.6.2.4. Evacuations

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

#### 2.6.2.5. Distribution du gaz

Sans objet

#### 2.6.2.6. Branchements en attente

Une double alimentation et une double évacuation seront prévues dans la cuisine pour le lave-linge et le lave-vaisselle.

Il sera prévu un seul branchement pour le lave-linge dans les studios.

L'alimentation et l'évacuation du lave-linge pourront éventuellement être prévues en salle d'eau ou WC PMR, suivant plans.

#### 2.6.2.7. Appareils sanitaires

Les salles d'eau principales seront équipées :

- d'un receveur de douche blanc extra-plat 80 x 120 cm, en céramique, modèle CASCADE de chez Vitra, ou au moins équivalent. Le receveur de douche sera encastré dans le sol.
- d'un pare douche :
  - Parois fixe modèle LUNES H de chez NOVELLINI Réf. LUNES H
  - ou
  - Parois de douche en angle gamme YOUNG 2.0 de chez NOVELLINI Réf. YOUNG 1B+F1B

- ou
  - Porte pivotante gamme YOUNG 2.0 de chez NOVELLINI Réf. YOUNG 2-1B pour les cas de douche en niche.
  - ou
  - Parois de douche avec une porte pivotante et un fixe en alignement gamme YOUNG 2.0 de chez NOVELLINI Réf. YOUNG 2 GFL ou YOUNG 2-2P pour les cas de douche en niche.
  - ou
  - Parois de douche avec une porte pivotante, un fixe en alignement et un fixe en angle gamme YOUNG 2.0 de chez NOVELLINI Réf. YOUNG 2GFL+FB ou au moins équivalent, suivant configuration et plan architecte.
  - d'un meuble vasque suspendu de 82 cm de chez SANIJURA, modèle EQUINOX ou au moins équivalent, composé d'un caisson avec 2 tiroirs munis de poignées et amortisseurs et d'un plan céramique fin avec vasque centrée.
- Coloris au choix selon harmonies proposées par le maître d'ouvrage dans le cadre de ses collections.
- d'un miroir de dimensions largeur 80 cm x hauteur 65 cm, de chez SANIJURA, positionné au-dessus du meuble vasque, avec une applique lumineuse LED.
- NB : en cas d'option baignoire demandée par le client, sous réserve de faisabilité, il sera posé en remplacement :
- une baignoire de 170\*80 cm, en acrylique, de type CALOS de chez NOVELLINI, ou au moins équivalent.
  - un tablier de baignoire en type Wedi ou équivalent avec revêtement fatencé, Coloris selon harmonies proposées par le maître d'ouvrage dans le cadre de ses collections.
  - un pare-bain pivotant de type YOUNG 2.0 de chez NOVELLINI ou au moins équivalent.

Les salles d'eau secondaires seront équipées :

- d'un receveur de douche blanc extra-plat 80 x 100 cm, en céramique, modèle CASCADE de chez VitrA ou au moins équivalent. Le receveur de douche sera posé ou encastré dans le sol.
  - d'un meuble vasque suspendu de 62 cm, modèle EQUINOX de chez SANIJURA, ou au moins équivalent, composé d'un caisson avec 2 tiroirs munis de poignées et amortisseurs et d'un plan céramique fin avec vasque centrée.
- Coloris au choix selon harmonies proposées par le maître d'ouvrage dans le cadre de ses collections.
- d'un miroir de dimensions largeur 60 cm x hauteur 65 cm, de chez SANIJURA, ou au moins équivalent, positionné au-dessus du meuble vasque, avec une applique lumineuse LED.

Les W-C seront équipés :

- d'un ensemble WC suspendu composé
- d'une cuvette de couleur blanche et abattant avec frein de chute, modèle ODEON RIVE GAUCHE de JACOB DELAFON, ou au moins équivalent
- d'un bâti-support INGENIO QUIETO de chez SIAMP avec commande de la chasse d'eau de couleur contrastée modèle SPHERE de chez SIAMP ou au moins équivalent

L'habillage sera constitué de deux plaques de plâtre et peint en blanc.

Lave-mains : sans objet

2.6.2.8. Robinetterie

En salle d'eau principale :

- La robinetterie des vasques sera de type mitigeur monotron NF, modèle CUFF sans tirette de vidage de chez JACOB DELAFON et bonde de vidage de type CLICK de chez JACOB DELAFON ou au moins équivalent.
- La robinetterie de la douche sera de type colonne de douche TECHNO RAIN 230 de chez PAINI, ou au moins équivalent, comprenant une douche à main 3 jets, une douche de tête (dim. 230 mm), un mitigeur thermostatique NF et un flexible anti-torsion.

- En cas d'option baignoire choisie par le client, la robinetterie sera de type mitigeur bain/douche sur colonnette modèle CUFF, de chez JACOB DELAFON ou au moins équivalent et barre de douche 90 cm de chez PAINI - modèle HOBY Air Fresh 120 ou au moins équivalent comprenant douchette à main 3 jets et flexible de douche.

En salle d'eau secondaire :

- La robinetterie des vasques sera de type mitigeur monotron NF, modèle CUFF sans tirette de vidage de chez JACOB DELAFON et bonde de vidage de type CLICK de chez JACOB DELAFON ou au moins équivalent.
- La robinetterie de la douche sera de type mitigeur mural thermostatique NF, modèle CUFF, de chez JACOB DELAFON et barre de douche 90cm de chez PAINI - modèle HOBY Air Fresh 120 ou au moins équivalent comprenant douchette à main 3 jets et flexible de douche.

2.6.2.9. Accessoires divers

Sans Objet

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 (ETEL) conforme à la NF C 15-100 et 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 de puissance.

2.6.3.3. Equipement de chaque pièce

L'appareillage sera de modèle ODACE STYL de chez SCHNEIDER, ou au moins équivalent. Tous les circuits seront reliés à la prise de terre. Toutes les prises de courant seront à éclipse.

Les points d'éclairage en plafond et en applique seront équipés de dispositifs de connexion de luminaires. Les prises de courant et les interrupteurs pourront éventuellement être regroupés en appareillage multiple.

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 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 sera le suivant :

□ Entrée

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond pour les entrées fermées et suivant plan pour les entrées directement ouvertes sur séjour. Ce point d'éclairage est commandé par un interrupteur simple allumage ou en va et vient, suivant plan.
- ◆ 1 prise de courant 16 A+T dans le cas où l'entrée est séparée du séjour par une porte, et si la surface de l'entrée est supérieure à 4m<sup>2</sup>

□ Séjour

- ◆ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par un interrupteur simple allumage ou

- ♦ deux interrupteurs 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. Une prise sera à proximité de l'interrupteur d'éclairage.
- ♦ 1 prise de courant double supplémentaire, destinée à l'usage multimédia, et positionnée à proximité des prises de communication RJ 45.
- ♦ 2 prises de communication (internet-téléphone et TV) au format RJ 45
- Chambre principale (accessible aux handicapés):
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par deux interrupteurs en va et vient.
  - ♦ 4 prises de courant 16 A+T dont une à proximité de l'interrupteur d'éclairage, une de part et d'autre de la tête lit et une à proximité de la prise de communication
  - ♦ 2 prises de communication (internet-téléphone et TV) au format RJ 45
- Chambre(s) secondaire(s):
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par interrupteurs en va et vient
  - ♦ 3 prises de courant 16 A+T
  - ♦ 1 prise de communication au format RJ 45 uniquement pour les chambres 2.
- Dégagement
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par interrupteur simple allumage ou en va et vient, suivant plan.
  - ♦ 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.
- Cuisine
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par interrupteur simple allumage ou en va et vient, suivant plan.
  - ♦ 1 attente électrique pour le raccordement ultérieur d'une hotte.
  - ♦ 1 point lumineux en applique commandé par interrupteur simple.
  - ♦ 1 alimentation 32 A+T pour la cuisinière ou la plaque de cuisson.
  - ♦ 6 prises de courant 16 A+T dont :
    - o 4 situées, au-dessus du plan de travail
    - o 1 située en alignement à proximité de l'interrupteur d'éclairage .
    - o 1 située en plinthe
  - ♦ 3 prises de courant 16 A+T spécialisées

***Nota : La prise de courant 16A+T spécialisée pour lave-linge pourra être située en salle d'eau ou en WC ou autre pièce suivant plans architecte.***

- Salle d'eau principale (accessible aux handicapés):
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond et 1 point d'éclairage en applique (prévus dans le meuble vasque art. 2.6.2.7) pour raccordement d'un appareil de classe II, commandés par un interrupteur double allumage.
  - ♦ 1 prise de courant 16 A+T à proximité de l'interrupteur d'éclairage .
  - ♦ 1 prise de courant 16 A+T à proximité du miroir (suivant périmètre de protection électrique).
- Salle d'eau secondaire
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond et 1 point d'éclairage en applique (prévus dans le meuble vasque art. 2.6.2.7) pour raccordement d'un appareil de classe II, commandés par un interrupteur double allumage.
  - ♦ 1 prise de courant 16 A+T.
- WC indépendant (accessibles aux handicapés):
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par interrupteur simple allumage.
  - ♦ 1 prise de courant 16 A+T à proximité de l'interrupteur d'éclairage .

- WC indépendant secondaire:
  - ♦ 1 point d'éclairage en plafond, commandé par interrupteur simple allumage.

## 2.6.4. CHAUFFAGE - CHEMINEES - VENTILATIONS

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

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

L'installation de chauffage individuel sera de type électrique.  
 Chaque logement sera équipé d'un thermostat programmable.  
 Le chauffage du séjour, des chambres et de la cuisine sera assuré par des appareils de chauffe électrique, modèle SOLIUS de chez ATLANTIC, ou au moins équivalent.  
 Dimensions et puissance selon études thermiques.  
 En cas de cuisine ouverte sur séjour, il pourra être prévu un seul appareil pour l'ensemble du volume selon étude thermique et plan de l'architecte.

Le chauffage des salles d'eau sera assuré par un sèche-serviette électrique de couleur blanche, modèle 2012 de chez ATLANTIC, ou au moins équivalent. Dimensions et puissance selon études thermiques.

### 2.6.4.2. Conduit de fumée Sans objet

### 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. Réseaux

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

La résidence sera raccordée au réseau téléphonique et/ou INTERNET

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

### 2.6.5.2. Prises de communication

Il sera prévu deux prises de communication RJ 45 juxtaposées dans le séjour permettant de connecter la télévision et le téléphone

Il sera prévu une prise RJ 45 dans les chambres 1 et 2 permettant également de connecter soit la télévision ou le téléphone.

Sans équipement complémentaire, seul un téléviseur pourra être raccordé.

L'abonnement INTERNET (à la charge exclusive du client) permettra de raccorder un téléviseur sur chacune des prises

### 2.6.6. Commande d'ouverture de la porte principale d'entrée de l'immeuble

L'entrée dans l'immeuble se fait grâce à une platine (avec visiophone) à boutons ou à défilement, de chez URMET ou COMELIT, ou au moins équivalent,

Dans les logements : un visiophone à écran couleur de chez URMET ou COMELIT, ou au moins équivalent, permettra de converser avec les visiteurs et de commander à distance l'ouverture de la porte de l'immeuble  
 Un système VIGIK (badge de proximité) permettra l'accès de l'immeuble aux concessionnaires et résidents

### 2.6.7. AUTRES EQUIPEMENTS

Sans objet.

### 2.7. LOCAUX COMMERCIAUX

Les locaux commerciaux situés à rez-de-chaussée seront livrés en béton brut. Selon règlement de copropriété les fluides suivants seront laissés en attente :

- eau froide (avec manchette pour pose ultérieure d'un compteur), eaux usées et eaux vannes raccordées sur les réseaux de l'immeuble.
- fourreaux aiquillés, jusqu'aux gaines palières de l'immeuble pour EDF, France TELECOM et la Télévision.

Les gaines techniques collectives de l'immeuble, traversant les commerces seront habillées de carreaux de plâtre ou de parpaings ou de cloisons sèches.

Le plancher bas du commerce sera livré brut à -10 cm du niveau fini et sera isolé en sous face avec une isolation thermique de fibre minérales.

Le plancher haut sera livré brut avec une isolation thermique de fibres minérales.

L'acquéreur aura à sa charge la réalisation de ses travaux d'aménagement et de façade dans le respect des normes, des règles de l'art et des autorisations administratives qui lui incombent.

## 3. ANNEXES PRIVATIVES

### 3.1. BALCONS ET LOGGIAS SUIVANT PLANS

#### 3.1.1. SEPARATIFS ENTRE BALCONS

En l'absence de murs séparatifs voir article 2.4.2.

#### 3.1.2. SOLS

Les revêtements de sols des balcons et loggias seront constitué de dalles céramiques posées sur plots.

Les ressauts pour l'accès aux terrasses, balcons et loggia seront traités conformément à l'arrêté du 24 déc. 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction.

#### 3.1.3. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

L'équipement électrique des balcons et loggias sera constitué de :

- 1 point d'éclairage en plafond ou applique
  - 1 prise électrique étanche sera prévue sur chaque balcon ou terrasse.
- 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.

#### 3.2.3. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Les terrasses privatives seront équipées de :

- 1 point d'éclairage en plafond ou applique.
- 1 prise électrique étanche sera prévue sur chaque balcon ou terrasse.

#### 3.2.4. EQUIPEMENT DE PLOMBERIE

Sans objet

### 3.3. JARDINS PRIVATIFS

#### 3.3.1. PLANTATIONS

Selon plan de l'architecte, et il sera prévu un engazonnement sur la surface du jardin.

#### 3.3.2. CLOTURES

Sans objet

#### 3.3.3. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Les jardins privatives seront équipées de :

- 1 point d'éclairage en plafond ou applique,
- 1 prise électrique étanche

#### 3.3.4. EQUIPEMENT DE PLOMBERIE

Les jardins privatives seront équipées d'un robinet de puisage.

### 3.4. PARKINGS COUVERTS INTERIEURS

#### 3.4.1. MURS, CLOISONS ET POTEAUX

Les murs et cloisons seront en béton armé ou parpaings, les poteaux seront en béton armé. Suivant l'étude de structure leur positionnement pourra être différent des plans de vente sans altérer les dimensions des places de stationnement. Les emplacements de parking ne seront pas boxés.

#### 3.4.2. PLAFONDS

Les plafonds seront en béton brut de décoffrage, avec isolant thermique, en sous-face des parties habitables suivant étude thermique.

#### 3.4.3. SOLS

Les sols des circulations et des parkings seront en béton armé lissé. Les places seront numérotées et délimitées à la peinture.

#### 3.4.4. PORTE D'ACCES

La porte principale d'accès au parking au parking de type basculante avec tablier finition tôle laquée sera commandée par télécommande type mini-émetteur (1 par place de stationnement).

#### 3.4.5. RAMPES D'ACCES POUR VEHICULES

La rampe d'accès sera réalisée en enrobés noirs et/ou en béton surfacé.

#### 3.4.6. VENTILATION

La ventilation du parking sera mécanique dimensionnée pour assurer le renouvellement d'air en fonction du nombre de places, conformément à la réglementation.

#### 3.4.7. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

L'éclairage du parking en sous-sol s'effectuera par tubes fluo, dont 1/3 en allumage permanent et 2/3 commandés par détecteurs de présence. Des blocs autonomes d'éclairage de sécurité seront disposés suivant réglementation.

Nota : les emplacements de parkings pourront être traversés par des réseaux communs (gaines, canalisations, etc.)

Un pré-équipement pour bornes de recharge des véhicules électriques est réalisé par le maître d'ouvrage sous la forme de chemins de câbles et/ou fourreaux entre la colonne EDF ou services généraux et le TGBT ou point de localisation des futurs sous comptages jusqu'à chaque emplacement de stationnement pour câblage ultérieur à charge du copropriétaire qui en fera à la demande à la copropriété et au syndic

### 3.5. PARKINGS EXTERIEURS

Sans objet.

### 3.6. CAVES

Sans objet.

## 4. PARTIES COMMUNES INTERIEURES A L'IMMEUBLE

### 4.1. HALL D'ENTREE

#### 4.1.1. SOL

Conformément aux plans de l'Architecte, le sol du hall d'entrée sera revêtu de carrelage en grès cérame de chez SALONI- IMOLA- CERDOMUS- KERABEN ou PORCELANOSA ou au moins équivalent, et d'un tapis encastré de modèle Traffic Confort de chez ALCAM, ou au moins équivalent.

#### 4.1.2. PAROIS

Les murs seront revêtus pour partie d'un peinture ou d'un enduit décoratif ou d'une toile de verre peinte suivant plans de décoration.

#### 4.1.3. PLAFONDS

Le plafond sera en béton peint avec éventuellement un faux plafond conformément aux préconisations techniques.

#### 4.1.4. ELEMENTS DE DECORATION

Un miroir argenté sera disposé dans le hall suivant plans de décoration.

### 4.1.5. PORTES D'ACCES ET SYSTEME DE FERMETURE - APPEL DES OCCUPANTS DE L'IMMEUBLE

Les portes d'entrée seront constituées d'ensembles en acier ou aluminium laqué, avec vitrage sécurité et ferme porte. Conformément à la réglementation sur l'accessibilité des personnes handicapées, ces portes présenteront des caractéristiques permettant un contraste visuel.

Le système de contrôle d'accès et les dispositifs de commande manuelle décrit à l'article 2.6.6 répondront aux exigences de la réglementation sur l'accessibilité des personnes handicapées.

### 4.1.6. BOITES AUX LETTRES ET A PAQUETS

Les boîtes aux lettres de modèle SKARN de chez SIRANDRE ou équivalent, seront posées en applique ou encastrées dans le hall.  
Leur disposition sera conforme aux prescriptions concernant l'accessibilité des personnes handicapées.

### 4.1.7. TABLEAU D'AFFICHAGE

Un tableau d'affichage sera prévu par hall d'entrée ou intégré dans l'ensemble boîtes aux lettres.

### 4.1.8. CHAUFFAGE

Les circulations communes au rez-de-chaussée seront protégées thermiquement de l'extérieur par la porte d'entrée, et il ne sera pas prévu de chauffage.

### 4.1.9. EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Il sera prévu des spots lumineux encastrés en faux plafond et/ou appliques suivant plans de décoration.  
Ces points lumineux seront commandés par un détecteur de présence temporisé.

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

### 4.2.1. SOLS

Le sol du RDC sera revêtu de carrelage en grès scellé ou collé et plinthes assorties ou alors d'un revêtement de sol souple avec plinthes peintes en sapin ou médium de 10 x 100 mm à bord droit.  
Le sol des paliers d'étages sera revêtu d'une moquette de la marque BALSAN ou équivalent avec plinthes peintes en sapin ou médium de 10 x 100 mm à bord droit.

### 4.2.2. MURS

Sur les murs, il sera une peinture lisse.

### 4.2.3. PLAFONDS

Le plafond sera en béton peint avec éventuellement un faux plafond conformément aux préconisations techniques.

### 4.2.4. ELEMENTS DE DECORATION

Suivant plan de décoration de l'architecte.

### 4.2.5. CHAUFFAGE

Il n'est pas prévu de chauffage dans les circulations communes.

### 4.2.6. PORTES

Les portes des circulations communes seront à âme pleine de finition peinte et de degré coupe-feu conforme à la réglementation. Elles seront équipées de béquilles sur plaque, modèle MUZE de chez VACHETTE, ou au moins équivalent.

Les huisseries côté circulation commune seront encadrées par un chant plat en bois peint.  
Les portes des gaines techniques seront réalisées en panneaux de particules avec paumelles invisibles, finition par peinture.

### 4.2.7. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

Il sera prévu 1 prise de courant 16 A + T placée dans la gaine technique palière de tous les niveaux, sur le circuit des services généraux.  
L'éclairage sera assuré par appliques murales décoratives ou par des spots lumineux encastrés dans le plafond ou plafonniers fixer au plafond en béton.  
L'allumage des paliers sera commandé par détecteur de présence temporisé.  
Conformément à la réglementation sur l'accessibilité des personnes handicapées, le dispositif d'éclairage répondra aux normes en vigueur.

## 4.3. CIRCULATIONS DU SOUS-SOL

Les circulations décrites dans ce chapitre, sont uniquement les circulations piétonnes d'accès, tels que sas et couloirs, (à l'exception des sols décrits au chapitre 3).

### 4.3.1. SOLS

Les sols des circulations seront recouverts d'une peinture anti-poussière.

### 4.3.2. MURS

Les murs des circulations seront en béton ou parpaings bruts revêtus d'un enduit projeté de type gouttelette.

### 4.3.3. PLAFONDS

Les plafonds seront en béton brut, avec ou sans isolant thermique en sous-face, selon la nature des locaux situés au-dessus.

### 4.3.4. PORTES D'ACCES

Les portes d'accès des sas et des locaux techniques seront à âme pleine, peintes, de degré coupe-feu ou pare flamme conforme à la législation, avec ferme porte hydraulique.

### 4.3.5. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

L'éclairage sera assuré par hublot en plafond de modèle Chartres de chez SARLAM, ou au moins équivalent, commandé par détecteur de présence temporisé.

## 4.4. CAGES D'ESCALIERS

### 4.4.1. SOL DES PALIERS

Les paliers d'escaliers seront revêtus de peinture anti-poussière.

### 4.4.2. MURS

Les murs seront revêtus d'un enduit projeté de type gouttelette..

- Le noyau sera peint.
- 4.4.3. PLAFONDS  
En plafond des pailiers, il sera appliqué un enduit projeté de type gouttelette.
- 4.4.4. ESCALIERS (marches, contremarches, limons, plinthes, garde-corps, sous-face de la pailasse)  
Les marches et contremarches seront revêtues d'une peinture anti-poussière. La sous face de la pailasse recevra un enduit projeté de type gouttelette..
- 4.4.5. CHAUFFAGE - VENTILATION  
Les cages d'escaliers ne seront pas chauffées. Un lanterneau de sécurité sera placé en partie haute pour le désenfumage avec dispositif d'ouverture conforme à la réglementation.
- 4.4.6. ECLAIRAGE  
L'éclairage se fera par appliques de marque SARLAM ou au moins équivalent, et commandées par détecteurs de présence temporisés.  
Conformément à la réglementation sur l'accessibilité des personnes handicapées, le dispositif d'éclairage répondra aux normes en vigueur.
- 4.5. LOCAUX COMMUNS
- 4.5.1. GARAGE A BICYCLETTES, VOITURES D'ENFANTS  
Les murs seront en béton ou maçonnerie brut.  
Le sol sera en béton armé lissé. L'éclairage se fera par hublot de modèle Chartres de chez SARLAM, ou au moins équivalent commandé par interrupteur temporisé.
- 4.5.2. LOCAUX DE RANGEMENTS ET D'ENTRETIEN  
Sans objet.
- 4.6. LOCAUX TECHNIQUES
- 4.6.1. LOCAL DE RECEPTION DES ORDURES MENAGERES  
Les murs recevront un carrelage mural sur 1.60m de hauteur et une peinture au-delà.  
Le sol sera revêtu d'un carrelage en gré antidérapant.  
Porte en bois peint, de degré coupe-feu ou pare flamme conforme à la législation + serrure bec de canne.  
Point lumineux en plafond commandé par détecteur de mouvement.  
Robinet de puisage et siphon de sol.  
Il sera ventilé naturellement ou mécaniquement.
- 4.6.1. CHAUFFERIE  
Sans objet.
- 4.6.2. SOUS-STATION DE CHAUFFAGE ET PRODUCTION EAU CHAUDE  
La sous-station sera située au 2<sup>ème</sup> sous sol.  
Les murs seront en béton brut ou enduit ciment, les sols recevront une peinture anti-poussière.  
Il sera prévu un éclairage par luminaires avec tubes fluorescents.  
Elle sera ventilée naturellement.
- 4.6.3. LOCAL DES SURPRESSEURS  
Sans objet.
- 4.6.4. LOCAL TRANSFORMATEUR E.D.F.  
Locaux transformateur situés au RDC de l'immeuble conformément aux prescriptions ERDF.
- 4.6.5. LOCAL VENTILATION MECANIQUE  
Sans objet
- 4.6.6. LOCAL EAU  
Sans objet

- 4.6.7. LOCAL FIBRE OPTIQUE  
Le local sera situé au Rez de chaussée  
Les murs seront en béton ou maçonnerie brut.  
Le sol sera en béton armé lissé.  
Porte en bois peint + serrure de sûreté 1 point avec clé hors organigramme  
Il sera prévu un point lumineux en plafond.  
Il sera ventilé naturellement ou mécaniquement

## 5. EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE

### 5.1. ASCENSEURS ET MONTE CHARGES

- Ascenseur(s) électrique(s) de 630kg 1 m/s type « machinerie en gaine » sans local technique.  
L'ascenseur desservira tous les étages et le sous-sol.  
Les portes palières seront peintes aux étages, et la porte du rez-de-chaussée sera en inox brossé.  
Les parois de la cabine recevront un revêtement mélaminé ou tôle plastifiée et un miroir. Le sol sera revêtu de carrelage identique à celui du palier du RDC. L'éclairage sera intégré au plafond ou en paroi.  
Une liaison téléphonique permanente sera installée entre la cabine et la société de maintenance.  
Pour la sécurité il est prévu :  
- Lecteur Vigik au palier sous-sol pour accès cabine vers étages

### 5.2. CHAUFFAGE, EAU CHAUDE SANITAIRE COLLECTIF

#### 5.2.1. CHAUFFAGE COLLECTIF

- 5.2.1.1. Production de chaleur  
Sans objet.
- 5.2.1.2. Colonnes montantes et compteurs  
Sans objet.

#### 5.2.2. EAU CHAUDE SANITAIRE COLLECTIVE

- 5.2.2.1. Production d'eau chaude sanitaire  
La production d'eau chaude sanitaire de base sera assurée par une PAC thermodynamique installée en toiture terrasse, l'appoint éventuel et le secours par une chaudière électrique.  
Celle-ci ainsi que le(s) ballon(s) de stockage seront installés dans le local ECS.
- 5.2.2.2. Colonnes montantes et compteurs  
La distribution jusqu'aux raccordements des logements sera réalisée par colonnes montantes en PVC pression situées en gaines techniques.  
Il sera installé des compteurs permettant l'individualisation des coûts de consommations.

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

- Les ordures ménagères seront stockées dans des containers roulants fournis par la commune et installés 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 la niche 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 détenteurs 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 encastrees.

#### 5.5. ALIMENTATION EN GAZ

Sans objet.

#### 5.6. ALIMENTATION EN ELECTRICITE

##### 5.6.1. COMPTAGES DES SERVICES GENERAUX

Des comptages seront installés pour les services généraux, pour les ensembles suivants :

- ◆ parties communes à rez-de-chaussée et en étage, ventilation mécanique contrôlée (par cage).
- ◆ éclairage parkings, portes de parking, caves et éclairage extérieur (pour l'ensemble)

Des sous-comptages seront installés pour les ascenseurs (par cage).

Le nombre de comptages pourra être sujet à variation en fonction des contraintes des concessionnaires ou des spécificités du projet.

##### 5.6.2. COLONNES MONTANTES

Les colonnes montantes électriques seront situées en gaines palières, à partir desquelles les logements seront alimentés.

##### 5.6.3. BRANCHEMENTS ET COMPTAGES PARTICULIERS

Les tableaux disjoncteurs et compteurs seront installés dans les appartements, dans les entrées ou à proximité.  
Les lignes de téléreport seront ramenées en parties communes pour permettre le relevé à distance des compteurs ou compteurs « LINKY »

#### 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. VOIRIES D'ACCES publiques seront en enrobé ou en béton désactivé.

6.1.2. ACCES AU SOUS SOL ET/OU AUX PARKING EXTERIEUR

Le revêtement des accès sera réalisé en enrobé noir et/ou en béton surfacé

6.1.3. PARKINGS VISITEURS

Sans objet.

##### 6.2. CIRCULATION PIETONS

6.2.1. CHEMIN D'ACCES AUX ENTREES, EMMARCHEMENTS, RAMPES, COURS

L'accès des piétons se fera depuis le domaine public et sera conforme aux plans de l'architecte.

Le revêtement de ces accès sera réalisé en enrobé noir.

##### 6.3. ESPACES VERTS COMMUNS

Les espaces verts et zones d'engazonnement seront réalisés selon plan d'aménagement de l'architecte. Un robinet de puisage sera prévu pour l'arrosage des parties communes.

#### 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

Sans objet.

6.6.2. AVEC LES PROPRIETES VOISINES

Sans objet.

6.6.3. PORTAIL et PORTILLON

Sans objet

#### 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 l'immeuble ou dans le citerneau extérieur.

6.7.2. GAZ

Sans objet

6.7.3. ELECTRICITE (poste de transformation extérieur à la propriété)

L'alimentation générale en électricité se fera depuis le réseau basse tension d'ERDF jusqu'au local basse tension ou au coffret situé en limite de propriété en fonction des exigences d'ERDF.

6.7.4. POSTES D'INCENDIE, EXTINGCTEURS

Les extincteurs seront installés en sous-sol. Leur nombre sera conforme à la réglementation.

6.7.5. EGOITS

Voir article 1.7.4.

6.7.6. EPURATION DES EAUX

Sans objet.

6.7.7. TELECOMMUNICATIONS

Voir article 2.6.5.

6.7.8. EVACUATION DES EAUX DE PLUIE ET RUISSELLEMENT SUR LE TERRAINS, ESPACES VERTS, CHEMINS, AIRES, COURS ET JEUX

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 :

- 2 clés de proximité type VIGIK pour les studios, 3 pour les T2, 4 pour les T3 et plus.
- 3 clés spécifiques pour la porte palière,
- 1 boîtier de commande de la porte de garage pour l'accès au parking en sous-sol par place de stationnement
- La clé de proximité ou la clé de la porte palière permettront l'accès :
  - au hall d'entrée,
  - au sous-sol depuis le hall,
  - au local vélos et local voitures d'enfants,
  - au local poubelles,

## 8. INFORMATION DES HABITANTS

Le maître d'ouvrage fournira à la livraison de l'ouvrage un document d'information concernant les dispositions constructives et particularités environnementales de l'opération ainsi que des informations sur les bonnes pratiques des occupants.

Fait, à  
Le

Le **VENDEUR**

Le **RESERVATAIRE**

Signature précédée de la mention  
*manuscrite* « Lu et Approuvé »