

SCCV LORETTE



impasse Claude NOUGARO - CS 10333 - 44803 Saint-Herblain CEDEX

.....

.....



## OPÉRATION DE 38 LOGEMENTS

### NOTICE DESCRIPTIVE DES LOGEMENTS LIBRES - COLLECTIFS ET INTERMÉDIAIRES

#### APPARTEMENTS

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES
  - LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS ÉQUIPEMENTS
  - ANNEXES PRIVATIVES
  - PARTIES COMMUNES INTÉRIEURES À L'IMMEUBLE
  - ÉQUIPEMENTS GÉNÉRAUX DE L'IMMEUBLE
  - PARTIES COMMUNES EXTÉRIEURES À L'IMMEUBLE ET LEURS ÉQUIPEMENTS
- .....

Fait à RENNES, le 18/07/2022

Signature du vendeur :

## Table des matières

1	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE L'IMMEUBLE .....	5
1.1	INFRASTRUCTURES .....	5
1.2	MURS ET OSSATURE .....	5
1.3	PLANCHERS.....	7
1.4	CLOISONS DE DISTRIBUTION .....	7
1.5	ESCALIERS .....	8
1.6	CONDUITS DE FUMÉE ET DE VENTILATION .....	8
1.7	CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS .....	9
1.8	TOITURE.....	9
2	LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS ÉQUIPEMENTS.....	10
2.1	SOLS ET PLINTHES.....	10
2.2	REVÊTEMENTS MURAUX (autres que enduits, peintures, papiers peints, tentures).....	11
2.3	PLAFOND (sauf peintures et tentures) .....	11
2.4	MENUISERIES EXTÉRIEURES .....	11
2.5	FERMETURES EXTÉRIEURES ET OCCULTATIONS PROTECTION ANTISOLAIRE .....	12
2.6	MENUISERIES INTÉRIEURES.....	12
2.7	SERRURERIE ET GARDE-CORPS.....	13
2.8	PEINTURES – TENTURES .....	14
2.9	ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS .....	15
3	ANNEXES PRIVATIVES .....	19
3.1	CAVES, CELLIERS, GRENIERS .....	19
3.2	PARKINGS COUVERTS .....	19
3.3	PARKINGS EXTÉRIEURS.....	20
4	PARTIES COMMUNES INTÉRIEURES À L'IMMEUBLE .....	20
4.1	HALL D'ENTRÉE DE L'IMMEUBLE .....	20
4.2	CIRCULATIONS COMMUNES.....	21
4.3	CIRCULATION DU SOUS SOL .....	22
4.4	CAGES D'ESCALIERS .....	22
4.5	LOCAUX COMMUNS .....	23
4.6	LOCAUX SOCIAUX .....	23
4.7	LOCAUX TECHNIQUES.....	24
4.8	CONCIERGERIE.....	24
5	ÉQUIPEMENTS GÉNÉRAUX DE L'IMMEUBLE .....	24

5.1	ASCENSEURS – MONTE-CHARGES.....	25
5.2	CHAUFFAGE – EAU CHAUDE.....	25
5.3	TÉLÉCOMMUNICATIONS .....	25
5.4	RECEPTION STOCKAGE ET EVACUATION DES ORDURES MENAGERES.....	25
5.5	VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX .....	25
5.6	ALIMENTATION EN EAUX .....	25
5.7	ALIMENTATION GAZ.....	26
5.8	ALIMENTATION EN ELECTRICITE .....	26
6	PARTIES COMMUNES EXTÉRIEURES À L'IMMEUBLE ET LEURS ÉQUIPEMENTS .....	26
6.1	VOIRIE ET PARKINGS.....	26
6.2	CIRCULATION DES PIÉTONS.....	27
6.3	ESPACES VERTS.....	27
6.4	AIRE DE JEUX ET EQUIPEMENTS SPORTIFS.....	27
6.5	ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR .....	28
6.6	CLOTURES.....	28
6.7	RÉSEAUX DIVERS .....	28
6.8	ACCÈS AUX BATIMENTS.....	29

## PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION

Le projet consiste en la réalisation d'un ensemble immobilier situé sur le site de la caserne de Lorette à Saint Malo.

L'opération comprend :

- 7 maisons individuelles groupées
- 8 logements situés dans un bâtiment de type intermédiaire : Bâtiment B
- 23 logements situés dans un immeuble collectif : Bâtiment A
- Un cœur d'îlot paysager
- Un parking en sous-sol comprenant 44 places de stationnement
- Un parking extérieur comprenant 14 places de stationnement

La présente notice a pour objet de décrire les bâtiments collectifs et intermédiaires. (A et B)

## GÉNÉRALITÉS

### Niveau de performance

L'ensemble du bâtiment et les équipements techniques associés permettront d'obtenir un niveau de performance énergétique suivant la réglementation RT 2012.

Les bâtiments intermédiaires et collectifs justifieront d'un niveau E3C1 qui correspond aux critères BEEPOS, et les maisons répondront aux exigences du niveau E2C2.

### Notes générales

Les caractéristiques techniques de la construction sont décrites dans la présente notice.

La construction sera conforme :

- A la réglementation thermique,
- Aux normes et lois en vigueur,
- Aux prescriptions des documents techniques unifiés à caractères obligatoires,
- Aux règles de sécurité et de construction.

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

Les ouvrages seront réalisés selon les dispositions du permis de construire et les plans d'exécutions.

Les côtes et surfaces mentionnées sur les plans sont indiquées sous réserve des tolérances de la construction et des impératifs techniques rencontrés lors de la construction du bâtiment.

Il est précisé que, pour des raisons techniques, les soffites, dimensions des gaines, faux plafonds, retombées de poutres mentionnés sur les plans de vente pourront être modifiés.

La société peut apporter des modifications de prestations en cas de dépôt de bilan d'une entreprise ou d'un fournisseur, d'un retard ou problème d'approvisionnement, d'une modification ou apparition d'un matériel nouveau sur le marché, d'impératifs techniques, de défaut de fabrication, de l'évolution de la réglementation administrative.

Le Maître d'ouvrage peut substituer les matériels et matériaux, équipements ou appareillages par d'autres de qualité équivalente.

Le choix de coloris, de matériaux seront offerts aux acquéreurs dans la limite de l'avancement du chantier.

Tout remplacement de matériaux, demandé par l'acquéreur, devra être conforme aux normes et exigences en vigueur (remplacement de sols, ...).

## 1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE L'IMMEUBLE

### 1.1 INFRASTRUCTURES

#### 1.1.1 Fouilles

Fouilles réalisées en trous ou en rigoles jusqu'au bon sol, suivant le rapport de sol fourni par le géotechnicien. Mise à niveau de la plateforme. Soutènement ou reprise en sous œuvre suivant les conditions particulières du terrain et des avoisinants.

#### 1.1.2 Fondations

Fondations en béton armé, réalisées jusqu'au bon sol, suivant le calcul de l'ingénieur structure et sur la base du rapport d'études géotechniques. Les fondations pourront être de type superficiel, puits, pieux, berlinoises, passes alternées, parois projetées, ...

### 1.2 MURS ET OSSATURE

#### 1.2.1 Murs du sous-sol

##### 1.2.1.1 Murs périphériques

Les voiles en périphérie du sous-sol seront réalisées en béton armé, ou en soutènements types parois berlinoises, parois parisiennes, passes alternées, parois projetées avec une épaisseur adaptée aux résultats de l'étude de l'ingénieur structure. Le coffrage brut, de type courant, pour la face intérieure, sera destiné à rester apparent, peint ou doublé d'un isolant thermique suivant localisation. Les épaisseurs des murs seront déterminées par le bureau d'étude structure et validées par le bureau de contrôle.

##### 1.2.1.2 Murs de refends

Les murs de refends seront réalisés en béton armé ou en maçonnerie de parpaings, les poteaux seront réalisés en béton armé ou en ossature bois. Leurs dimensions résulteront de l'étude de l'ingénieur structure, des impératifs de construction et des textes normatifs en vigueur au moment du dépôt du permis de construire. Les dimensions seront validées par le bureau de contrôle.

#### 1.2.2 Murs de façades (aux différents niveaux)

Les murs des façades seront traités conformément au permis de construire en bardage bois ou enduit monocouche, réalisés suivant les études des ingénieurs structure et thermique.

Les murs recevront, sur la face intérieure, soit un complexe isolant composé de ouate de cellulose, soit d'un doublage intérieur avec parement en plaque de plâtre type Placostyl ou équivalent. Pour le bâtiment B, un contreventement en bois de type OSB sera mis en œuvre selon nécessité. Localement,

l'isolant pourra être disposé en applique sur la face extérieure du mur, même si sa représentation graphique ne figure pas sur le plan de vente.

La couleur et la finition des façades seront conforme au permis de construire.  
Les épaisseurs et la nature des murs seront validées par le bureau de contrôle.

### 1.2.3 Murs pignons

Les murs de pignons seront traités de la même façon que les murs des façades suivant l'expression des façades indiquées au permis de construire.

### 1.2.4 Murs mitoyens

Les murs mitoyens seront traités selon le permis de construire. Ils seront doublés, ou non, d'un isolant thermique suivant le résultat de l'étude thermique effectuée par l'ingénieur en charge de l'étude.

### 1.2.5 Murs extérieurs divers

Les murs extérieurs divers seront traités selon le permis de construire. Ils seront doublés ou non, d'un isolant thermique suivant leur localisation.

### 1.2.6 Murs porteurs à l'intérieur des locaux (refends)

Les murs porteurs à l'intérieur des locaux seront réalisés suivant l'étude de l'ingénieur structure.

**Bâtiment A** : Ils seront en béton armé et/ou en maçonnerie de parpaings. Leur finition sera brute, enduite de ciment, ou recouverte de plaque de plâtre collé, isolé si nécessaire conformément aux études thermiques et acoustiques et suivant la localisation.

**Bâtiment B** : Les murs séparatifs entre logements seront réalisés en structure bois. Ils seront conformes aux exigences de l'études acoustique et de l'étude de l'ingénieur structure.

### 1.2.7 Murs ou cloisons séparatifs

- **Entre locaux privatifs contigus :**

**Bâtiment A** : Les murs séparatifs entre logements seront réalisés en structure béton et/ou en maçonnerie. Ils seront conformes aux exigences de l'études acoustique et de l'étude de l'ingénieur structure.

**Bâtiment B** : Les murs séparatifs entre logements seront réalisés en structure bois. Ils seront conformes aux exigences de l'études acoustique et de l'étude de l'ingénieur structure.

- **Entre locaux privatifs et autres locaux (escaliers-hall et divers) :**

**Bâtiment A** : Les murs séparatifs seront réalisés en structure béton et/ou en maçonnerie. Ils seront conformes aux exigences de l'études acoustique et de l'étude de l'ingénieur structure.

**Bâtiment B** : Les murs séparatifs seront réalisés en structure bois, ou en structure béton. Ils seront conformes aux exigences de l'étude acoustique et de l'étude de l'ingénieur structure.

Selon la localisation, un doublage thermique et acoustique pourra être mis en œuvre.  
Tous ces murs respecteront l'isolement thermique et acoustique réglementaire.

## 1.3 PLANCHERS

### 1.3.1 Planchers sur étage courant

**Bâtiment A** : Les planchers des étages courants seront constitués d'une dalle pleine en béton armé traditionnelle ou préfabriquée au moyen d'une prédalle. La finition du plancher sera conforme pour recevoir soit un carrelage, un revêtement de sol stratifié ou un revêtement de sol souple. Le dimensionnement des planchers sera déterminé par l'ingénieur structure et validé par le bureau de contrôle.

**Bâtiment B** : Les planchers seront réalisés en structure bois. La finition du plancher sera assurée par des panneaux de type OSB, conforme pour recevoir soit un carrelage, un revêtement de sol stratifié ou un revêtement de sol souple. Le dimensionnement des planchers sera déterminé par l'ingénieur structure et validé par le bureau de contrôle.

### 1.3.2 Planchers sous toiture terrasse

Les planchers des toitures terrasses des bâtiments A et B seront constitués d'une dalle pleine en béton armé traditionnelle ou préfabriquée au moyen d'une prédalle. La finition du plancher sera conforme pour recevoir un isolant ou une étanchéité. La mise en œuvre et le choix de l'épaisseur de l'isolant résulteront de l'étude thermique réalisée par l'ingénieur fluide. Le dimensionnement des planchers sera déterminé par l'ingénieur structure et validé par le bureau de contrôle.

### 1.3.3 Planchers sur locaux collectifs, techniques, circulations et locaux divers chauffés

Les planchers des étages courants seront constitués d'une dalle pleine en béton armé traditionnelle ou préfabriquée au moyen d'une prédalle. Le dimensionnement des planchers sera déterminé par l'ingénieur structure et validé par le bureau de contrôle. Les planchers seront complétés par un isolant en sous face de dalle suivant l'étude thermique.

### 1.3.4 Planchers sur locaux non chauffés

**Bâtiment A** : Les planchers des étages courants seront constitués d'une dalle pleine en béton armé traditionnelle ou préfabriquée au moyen d'une prédalle. Le dimensionnement des planchers sera déterminé par l'ingénieur structure et validé par le bureau de contrôle. Les planchers seront complétés par un isolant en sous face de dalle suivant l'étude thermique.

**Bâtiment B** : Les planchers des coursives seront réalisés en béton soutenu par une structure bois.

## 1.4 CLOISONS DE DISTRIBUTION

### 1.4.1 Entre pièces principales

Les cloisons, entre les différentes pièces d'un appartement, seront de type « placostil » ou équivalent de 72 mm d'épaisseur. Parements en plaques de plâtre fixées sur une ossature métallique. Les cloisons seront conformes à la réglementation acoustique en vigueur.

### 1.4.2 Entre pièces principales et pièces de service

Les cloisons, entre les différentes pièces d'un appartement, seront de type « placostil » ou équivalent de 72 mm d'épaisseur. Parements en plaques de plâtre fixées sur une ossature métallique. Les cloisons seront conformes à la réglementation acoustique en vigueur.

Selon l'agencement des appartements, entre les WC et la salle de bains / salle d'eau, une cloison « démontable » pourra être mise en place pour le respect de la réglementation des Personnes à Mobilité Réduite. Cette cloison sera positionnée après la mise en œuvre du sol et de la peinture.

### 1.4.3 Entre logements et circulations

Bâtiment A : Les murs séparatifs entre logements et circulations seront réalisés en béton armé ou en cloisons sur ossature métallique, à haute performance acoustique, avec parement soigné. Ils seront conformes aux exigences de l'étude acoustique et à l'étude de l'ingénieur structure.

Bâtiment B : Les murs entre logements et circulation seront réalisés en structure bois, ou maçonnerie béton. Ils seront conformes aux exigences de l'études acoustique et de l'étude de l'ingénieur structure.

## 1.5 ESCALIERS

### 1.5.1 Escaliers

Les escaliers des parties communes seront en béton armé coulé en place ou avec des éléments préfabriqués.

### 1.5.2 Escaliers de secours

Sans objet.

## 1.6 CONDUITS DE FUMÉE ET DE VENTILATION

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

Sans objet.

### 1.6.2 Conduits de ventilation des locaux de l'immeuble - Désenfumage

Le désenfumage de la cage d'escalier sera réalisé par un lanterneau de désenfumage situé au dernier niveau de la cage d'escalier.

Si besoin, suivant la réglementation sécurité incendie, le désenfumage des circulations se fera par des conduits collectifs à tirage naturel, d'amenée d'air et extraction des fumées. Il sera positionné des volets métalliques de désenfumage pour l'évacuation des fumées et l'amenée d'air neuf dans chaque circulation de la résidence. L'ouverture de ces volets se fera par déclenchement manuel ou détecteurs automatiques de fumée suivant la classification du bâtiment.

L'évacuation de l'air vicié des logements, par système de ventilation mécanique contrôlée simple flux, sera opérée par l'intermédiaire de conduits métalliques verticaux disposés dans les gaines techniques des logements.

Suivant la disposition des pièces, les raccordements éventuels entre les conduits verticaux et les bouches d'extraction sont assurés par des conduits horizontaux habillés par des soffites ou des faux plafonds en plaques de plâtre.

Bâtiment A : VMC collective avec caisson sur la terrasse



Bâtiment B : VMC individuelle avec caisson en faux-plafonds dans les logements ou en combles pour les derniers niveaux

### 1.6.3 Conduits d'air frais

Les entrées d'air sont positionnées dans les pièces sèches du bâtiment, suivant indications du bureau d'étude fluides. Les entrées d'air seront réalisées par des manchons acoustiques intégrés dans les volets roulants ou sur la menuiserie ou dans le mur suivant le classement acoustique des façades du bâtiment.

### 1.6.4 Conduits de fumée de chaufferie

Evacuation des fumés par ventouses horizontales.

### 1.6.5 Ventilation de la chaufferie

Ventilations haute et basse par grille métallique.

## 1.7 CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS

### 1.7.1 Chutes d'eaux pluviales

Les évacuations des terrasses inaccessibles ou accessibles et de la toiture se feront par chutes apparentes extérieures en PVC / zinc ou Alu, et en gaine technique intérieure, disposées depuis la sous-face de la toiture ou du toit terrasse jusqu'au rez-de-chaussée.

### 1.7.2 Chutes d'eaux usées

Les canalisations seront en PVC dans les gaines techniques verticales des logements. Elles recevront les branchements d'évacuation des appareils sanitaires et seront raccordées au réseau eaux usées et eaux vannes. Ces chutes peuvent faire l'objet de dévoiements horizontaux en plafond de certaines pièces avec encoffrement dans les soffites ou des faux-plafonds en plaques de plâtre.

### 1.7.3 Canalisations en rez-de-chaussée et sous-sol

Les canalisations en sous-face de plancher haut du rez-de-chaussée (sur la partie sous-sol et locaux techniques) seront en PVC rigide. Elles chemineront en apparent pour être raccordées au réseau extérieur.

Les canalisations enterrées sous la dalle du sous-sol reprendront les éventuelles descentes verticales, les caniveaux de sol et les avaloirs du parking. Raccordement du réseau hydrocarbures du sous-sol avec passage préalable dans le séparateur hydrocarbures et relevage par pompe de puissance adaptée si nécessaire.

### 1.7.4 Branchements aux égouts

Les eaux usées, eaux vannes et eaux de pluie seront raccordées aux réseaux publics suivant la réglementation et spécificités communales ou départementales et de la ZAC.

## 1.8 TOITURE

### 1.8.1 Charpente, couverture et accessoires

Charpente bois traditionnelle, compris traitement insecticide des bois. Section et dimensions définies par bureau d'études spécialisé.

Couverture composée de panneaux métallique, posés sur volige bois.

### 1.8.2 Étanchéité et accessoires

Étanchéité toiture terrasse accessible : étanchéité bitume élastomère avec, suivant nécessité, panneaux isolants de nature et d'épaisseur suivant le calcul du bureau d'étude fluides. Protection par dalles sur plots.

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

### 1.8.3 Souches de ventilation et conduits divers

Sorties diverses de toiture pour ventilations primaires et VMC.

Le groupe d'extraction général pour la VMC sera mis en œuvre sur les terrasses inaccessibles hautes des logements, avec conduits horizontaux galvanisés pour raccordement entre chaque gaine technique du bâtiment.

## 2 LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS ÉQUIPEMENTS

### 2.1 SOLS ET PLINTHES

#### 2.1.1 Sols et plinthes des pièces principales

##### 2.1.1.1 Séjours

Pose d'un sol souple PVC de chez Tarkett ou équivalent proposé par le Maître d'Ouvrage. Plinthes assorties et/ou de couleur blanche au choix du Maître d'ouvrage.

##### 2.1.1.2 Chambres

Pose d'un sol souple PVC de chez Tarkett ou équivalent proposé par le Maître d'Ouvrage. Plinthes assorties et/ou de couleur blanche au choix du Maître d'ouvrage.

##### 2.1.1.3 Cuisines ouvertes

Pose d'un sol souple PVC de chez Tarkett ou équivalent proposé par le Maître d'Ouvrage. Plinthes assorties et/ou de couleur blanche au choix du Maître d'ouvrage.

#### 2.1.2 Sols et plinthes des pièces de service (WC, Salle de Bains, Salle d'eau)

Pose d'un revêtement de sol en carrelage de chez NOVOCERAM ou équivalent suivant la gamme proposée par le Maître d'Ouvrage.

La pose sera collée ou scellée avec l'interposition d'un isolant phonique.

Plinthes assorties au carrelage.

### 2.1.3 Sols et plinthes des entrées et dégagements

Pose d'un sol souple PVC de chez Tarkett ou équivalent proposé par le Maître d'Ouvrage.  
Plinthes assorties et/ou de couleur blanche au choix du Maître d'ouvrage.

### 2.1.4 Sols des balcons, terrasses, loggias et séchoirs

Les sols des balcons recevront des dalles sur plots de chez Novadal ou équivalent, conformément à la réglementation pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

## 2.2 REVÊTEMENTS MURAUX (autres que enduits, peintures, papiers peints, tentures)

### 2.2.1 Revêtements muraux des pièces de service

- **Salle d'eau/salle de bains :**

Faïence de chez SALONI ou équivalent, toute hauteur au droit de la baignoire ou de la douche.  
Le tablier de baignoire sera revêtu de la même faïence.  
Il sera proposé à l'acquéreur un choix de coloris dans la gamme retenue par le Maître d'Ouvrage.  
Mise en place d'un profil plastique ¼ de rond scellé sous faïence.

### 2.2.2 Revêtements muraux des autres pièces

Sans objet.

## 2.3 PLAFOND (sauf peintures et tentures)

### 2.3.1 Plafond des pièces intérieures

Sous-faces des planchers béton ragrés avec enduit de surfacage et peinture. Localement suivant les dispositions techniques, faux-plafonds ou caissons suspendus en plaques de plâtre à peindre.

### 2.3.2 Plafonds des séchoirs à l'air libre

Sans objet.

### 2.3.3 Plafonds des loggias

Dalle en béton armé destinée à recevoir une peinture.

### 2.3.4 Sous-face des balcons

Sans objet.

## 2.4 MENUISERIES EXTÉRIEURES

### 2.4.1 Menuiseries extérieures des pièces principales

Les portes, fenêtres et portes fenêtres ouvrantes à la française seront en AMX, mix PVC/ALU. Double vitrage et étanchéité à l'air, à l'eau et au vent conforme à la réglementation en vigueur.

L'affaiblissement acoustique des menuiseries sera prévu selon la classification des façades et l'étude acoustique.

#### 2.4.2 Menuiseries extérieures des pièces de service

Les portes, fenêtres et portes fenêtres ouvrantes à la française seront en AMX, mix PVC/ALU. Double vitrage et étanchéité à l'air, à l'eau et au vent conforme à la réglementation en vigueur.

Les vitrages des menuiseries des salles de bains et salles d'eau seront translucides ou granités.

L'affaiblissement acoustique des menuiseries sera prévu selon la classification des façades et l'étude acoustique.

#### 2.4.3 Menuiseries extérieures des commerces

Sans objet.

## 2.5 FERMETURES EXTÉRIEURES ET OCCULTATIONS PROTECTION ANTISOLAIRE

### 2.5.1 Pièces principales

Les ouvertures des logements notées « VRE » sur les plans seront équipées de volets roulants en lames PVC ou ALU, suivant la largeur de baie, à manœuvre électrique. Le coffre sera en applique et isolé.

Les autres ouvertures des logements notées « VR » sur les plans seront équipées de volets roulants en lames PVC ou ALU, suivant la largeur de baie, à manœuvre manuelle. Le coffre sera en applique et isolé.

### 2.5.2 Pièces de service

Les ouvertures des logements notées « VRE » sur les plans seront équipées de volets roulants en lames PVC ou ALU, suivant la largeur de baie, à manœuvre électrique. Le coffre sera en applique et isolé.

Les autres ouvertures des logements notées « VR » sur les plans seront équipées de volets roulants en lames PVC ou ALU, suivant la largeur de baie, à manœuvre manuelle. Le coffre sera en applique et isolé.

## 2.6 MENUISERIES INTÉRIEURES

### 2.6.1 Huisseries et bâtis

Les huisseries seront en bois exotique pour les portes palières et communes, et huisserie sapin ou métallique pour les portes des logements.

### 2.6.2 Portes intérieures

Portes intérieures, de 2.04m de hauteur, à âme alvéolaire de marque Huet ou équivalent, finition peinture.

Les ensembles de portes avec double béquille sur plaques, type Linx de chez Vachette ou équivalent. Bec de canne à condamnation avec ensemble à bouton de décondamnation pour les WC, salle de douche et salle de bains.

Butée de porte avec bague caoutchouc.

### 2.6.3 Impostes en menuiseries

Sans objet.

### 2.6.4 Portes palières

**Bâtiment A :** Les portes d'entrée seront composées de deux faces en fibres dures, âme pleine. Finitions à peindre, serrures 3 points, seuils à la suisse, microviseur. Les portes seront équipées de joints isophoniques et étanchéité à l'air conforme à la réglementation. Poignée au choix du Maître d'Ouvrage.

**Bâtiment B :** Les portes d'entrée seront métalliques avec serrures 3 points, seuils à la suisse, microviseur. Les portes seront équipées de joints isophoniques et étanchéité à l'air conforme à la réglementation. Poignée au choix du Maître d'Ouvrage.

### 2.6.5 Portes de placard

- **De rangement :**

Portes toutes hauteurs, en panneaux de particules de 10 mm d'épaisseur à parements mélaminés blancs. Portes coulissantes de marque SIFISA ou équivalent pour les placards de plus de 0.80 m et à la française pour les portes inférieures à 0.80m.

- **Technique :**

Il n'y aura pas d'aménagement pour les placards des chaudières.

### 2.6.6 Portes de locaux de rangement

Dito 2.6.2.

### 2.6.7 Moulures et habillage

Sans objet.

## 2.7 SERRURERIE ET GARDE-CORPS

### 2.7.1 Garde-corps et barres d'appui

Garde-corps extérieurs en barreaudage bois ou remplissage métallique balcons et terrasses, suivant plans des façades et suivant le dessin architectural et indications du permis de construire.

### 2.7.2 Grilles de protection des baies

Sans objet.

### 2.7.3 Ouvrages divers

Sans objet

## 2.8 PEINTURES - TENTURES

### 2.8.1 Peintures extérieures et vernis

#### 2.8.1.1 *Sur menuiseries*

Sans objet.

#### 2.8.1.2 *Sur fermetures et protections*

Sans objet.

#### 2.8.1.3 *Sur serrureries*

Sans objet.

#### 2.8.1.4 *Surs enduits, habillages en bois, staff ou autres, murs et plafonds des loggias, sous-faces et rives des balcons*

Sans objet.

### 2.8.2 Peintures intérieures

#### 2.8.2.1 *Sur menuiseries*

Sur menuiseries bois des logements : 1 couche d'impression et 2 couches de peinture blanche satinée.

#### 2.8.2.2 *Murs des appartements*

Murs béton pièces humides et sèches : Application d'un enduit lisse et d'une peinture blanche veloutée pour les pièces humides (salle de bains et salle d'eau) et d'une peinture blanc veloutée pour les pièces sèches (autres pièces).

Murs type placoplâtre pièces humides et sèches : Application d'une peinture blanche veloutée pour les pièces humides (salle de bains et salle d'eau) et d'une peinture blanc veloutée pour les pièces sèches (autres pièces).

La peinture des murs des logements sera de finition B.

#### 2.8.2.3 *Plafonds des appartements*

Plafond béton pièces humides et sèches : Application d'un enduit lisse et d'une peinture blanche satinée pour les pièces humides (salle de bains et salle d'eau) et d'une peinture blanc mat pour les pièces sèches (autres pièces).

Plafond type placoplâtre pièces humides et sèches : Application d'une peinture blanche satinée pour les pièces humides (salle de bains et salle d'eau) et d'une peinture blanc mat pour les pièces sèches (autres pièces).

La peinture des plafonds des logements sera de finition B.

*2.8.2.4 Sur canalisations, tuyauteries, chutes, éléments de chauffage et divers*

2 couches de peinture glycéro blanche suivant nécessiter.

**2.8.3 Papiers peints**

Sans objet.

**2.8.4 Tentures**

Sans objet.

## 2.9 ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS

### 2.9.1 Équipements ménagers

*2.9.1.1 Blocs évier, robinetterie*

Les logements T1 et T2 seront équipés de kitchenettes.

Pour les logements du T3 au T5 seules seront prévues les attentes pour les équipements suivant plans.

*2.9.1.2 Appareils et mobilier*

Les kitchenettes dans la gamme Réalités, qui seront installées dans les logements de typologie T2 comprendront :

- un évier 1 cuve.
- un mitigeur de chez Grohe ou équivalent,
- une table de cuisson avec 2 feux vitrocéramiques,
- un ensemble de meubles en panneaux mélaminés de 19 mm avec les chants visibles en PVC. Cet ensemble comprend :
  - un meuble bas avec 1 porte battante à ouverture par poignée cuvette finition alu.
  - un meuble haut en panneaux mélaminés de 19 mm, avec les chants visibles en PVC.
  - un meuble hotte.
  - un meuble de rangement avec une étagère et un rangement avec porte battante à ouverture par poignée, cuvette finition alu.
- une hotte aspirante à recyclage 3 vitesses, débit 200m<sup>2</sup>/h,
- une crédence.

La couleur des kitchenettes sera au choix de l'acquéreur dans la gamme sélectionnée par le Maître d'Ouvrage.

*2.9.1.3 Évacuations de déchets*

Sans objet.

#### 2.9.1.4 Armoire sèche-linge

Sans objet.

### 2.9.2 Équipement sanitaire et plomberie

#### 2.9.2.1 Distribution d'eau

L'alimentation s'effectuera par colonne montante en PVC pression ou tube acier galvanisé, disposée dans les gaines techniques avec manchettes en attente pour la pose des compteurs individuels. La distribution s'effectuera pour partie par canalisation encastrée en PER (polyéthylène réticulé), et pour partie par canalisations apparentes en tube cuivre ou PER pour le raccordement aux appareils.

#### 2.9.2.2 Production et distribution d'eau chaude collective et comptage

L'eau chaude sanitaire sera produite par une chaudière gaz collective.

Pour les logements A05 A06 A07, l'eau chaude sanitaire sera produite à partir d'un ballon d'eau chaude électrique.

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

Sans objet.

#### 2.9.2.4 Évacuations

Tube PVC.

#### 2.9.2.5 Distribution de gaz

Sans objet.

#### 2.9.2.6 Branchement en attente

Une attente pour le lave-linge de tous les appartements et une attente pour le lave-vaisselle suivant plans (appareils non fournis).

#### 2.9.2.7 Appareils sanitaires

Suivant les plans, les salles d'eau seront équipées d'un meuble vasque de chez Réalités comprenant :

- un ensemble en panneaux d'aggloméré mélaminé de 19 mm avec chants visibles en PVC,
- un meuble support de vasque avec panneau démontable pour accéder à la plomberie,
- un miroir clair,
- un meuble bas, avec 2 portes battantes ou tiroirs,
- une vasque avec robinetterie chromée,
- un éclairage intégré.

WC suspendu dans tous les logements

Les salles d'eau seront équipées de receveurs de douche extra-plat en acrylique ou en grès émaillé. Dimensions suivant plans.

#### 2.9.2.8 Robinetterie

La robinetterie des meubles vasques sera de type mitigeur de chez GROHE ou équivalent.



Le receveur de douche sera équipé d'un mitigeur thermostatique.

#### 2.9.2.9 Accessoires divers

Barre de douche, douchette et flexible pour les douches et baignoires.  
Les douches seront équipées d'un pare douches de chez NOVELLINI ou équivalent.

### 2.9.3 Équipements électriques

Tous les équipements électriques et les installations électriques seront conformes à la norme NF C 15 100 en vigueur au moment du dépôt de construire.

L'installation sera réalisée en encastrée, appareillage blanc Odace de chez Schneider ou équivalent.  
Points lumineux constitués de douilles DCL et munis d'une fiche récupérable 2 P+T pour connexion ultérieure d'un luminaire.

#### 2.9.3.1 Type d'installation

Les appartements seront équipés suivant le type d'appartement.

Alimentation des appareils par canalisations électriques encastrées sous fourreaux dans les planchers, murs ou cloisons. Installation des tableaux électriques à l'entrée des appartements (ou à proximité de l'entrée).

#### 2.9.3.2 Puissance à desservir

Courant monophasé de 6 à 9 kVA suivant type d'appartement.

#### 2.9.3.3 Équipement type (peut varier suivant type appartement : T1, T2, T3 ou T4)

Les quantités et localisation de l'appareillage électrique sont évolutives suivant le type et la distribution des appartements.

#### 2.9.3.4 Sonnerie de porte palière

Bouton poussoir disposé sur le palier des appartements.

### 2.9.4 Chauffage, ventilation

#### 2.9.4.1 Type installation

Le chauffage sera assuré par des radiateurs raccordés à la chaufferie collective gaz.

Le dimensionnement des appareils sera déterminé suivant les calculs de déperditions pièce par pièce suivant l'étude thermique de l'entreprise pour atteindre le niveau de performance de la réglementation thermique RT 2012.

Chaque logement sera équipé d'un thermostat d'ambiance programmable avec commande murale.  
La ventilation mécanique collective sera contrôlée par simple flux pour le bâtiment A.

Le chauffage des logements A05, A06 et A07 sera assuré par des poêles à bois et des radiateurs électriques selon nécessité.

#### *2.9.4.2 Températures garanties dans les diverses pièces*

Suivant étude thermique et normes en vigueur au moment du dépôt de permis de construire.

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

Radiateurs, avec corps de chauffe en acier, équipés de robinet simple ou thermostatiques dans les logements. Compris robinets de vidange et purgeurs.

Radiateurs électriques radiant pour les logements équipés d'un chauffage électrique.

Sèches serviettes électriques, dans les salles d'eau et salles de bains.

Le chauffage des logements A05 A06 A07 sera assuré par un poêle à bois.

#### *2.9.4.4 Conduit de fumée*

Voir article 1.6.4.

#### *2.9.4.5 Conduits et prises de ventilation*

Les bouches d'extraction, de la ventilation mécanique contrôlée, seront positionnées dans les pièces humides.

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

Les entrées d'air sont positionnées dans les pièces sèches du bâtiment, suivant indications du bureau d'études fluides. Les entrées d'air sont réalisées par des manchons acoustiques intégrés dans les volets roulants, ou sur la menuiserie, ou dans le mur, suivant le classement acoustique des façades du bâtiment.

### **2.9.5 Équipement intérieur des placards et pièces de rangement**

#### *2.9.5.1 Placards*

L'aménagement des placards d'entrée se fera par 1 étagère haute et une tringle penderie.

L'aménagement des placards des autres pièces se fera par une étagère haute, 1 séparation verticale (2/3-1/3), une tringle penderie sur les 2/3, et 3 étagères intermédiaires sur le tiers restant.

#### *2.9.5.2 Pièces de rangements*

Sans objet.

### **2.9.6 Équipements de télécommunication**

#### *2.9.6.1 TV*

Raccordement au réseau hertzien par antenne collective en toiture ou dans comble, pour réception de la télévision, y compris les chaînes TNT.

Tous les équipements et installations de télécommunication sont conformes à la norme NF C 15 100 en vigueur au moment du dépôt de construire.

#### 2.9.6.2 Téléphone

Tous les équipements et installations de télécommunications sont conformes à la norme NF C 15 100 en vigueur au moment du dépôt de construire.

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

Portier électronique de type vidéophone comprenant un combiné dans chaque appartement relié au tableau d'appel situé à l'extérieur du hall.

Commande d'ouverture de la porte du hall par l'intermédiaire du combiné.

### 2.9.7 AUTRES EQUIPEMENTS

#### 2.9.7.1 Logements connectés

Sans objet.

## 3 ANNEXES PRIVATIVES

### 3.1 CAVES, CELLIERS, GRENIERS

Les celliers à l'intérieur des logements seront traités avec les mêmes matériaux que les séjours.

### 3.2 PARKINGS COUVERTS

#### 3.2.1 Murs ou cloisons

Sans objet.

#### 3.2.2 Plafonds

Sans objet.

#### 3.2.3 Sols

Sans objet.

#### 3.2.4 Porte d'accès

Sans objet.

#### 3.2.5 Ventilation naturelle

Sans objet.

### 3.2.6 Équipement électrique

Sans objet.

## 3.3 PARKINGS EXTÉRIEURS

Sans objet

## 4 PARTIES COMMUNES INTÉRIEURES À L'IMMEUBLE

### 4.1 HALL D'ENTRÉE DE L'IMMEUBLE

#### 4.1.1 Sols

Le sol du hall d'entrée sera revêtu d'un carrelage en grès cérame U4-P4, de dimensions et couleur suivant le choix du maître d'ouvrage et d'un tapis encastré anti salissure.

#### 4.1.2 Parois

Les murs seront revêtus d'un revêtement décoratif vinylique.

#### 4.1.3 Plafonds

Il sera prévu un faux plafond décoratif acoustique.

#### 4.1.4 Éléments de décoration

Lustrerie et miroir au choix du maître d'ouvrage.

#### 4.1.5 Porte d'accès et système de fermeture, appel des occupants de l'immeuble

Les portes seront constituées d'un ensemble en acier ou aluminium : Remplissage en vitrage Stadip serrure gâche électrique à Ventouse électromagnétique. Coloris RAL au choix du maître d'ouvrage. Les portes présenteront un contraste visuel suivant la réglementation en vigueur.

Conformément à la réglementation sur l'accessibilité de personnes handicapées, un système de contrôle d'accès sera positionné à l'entrée de la première porte.

#### 4.1.6 Boîtes aux lettres et à paquets

Bâtiment A : Les boîtes aux lettres seront encastrées dans le hall. Leur disposition répondra aux exigences concernant l'accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite.

Bâtiment B : Les boîtes aux lettres seront encastrées en façade dans le bardage à proximité de l'escalier de desserte des logements.

#### 4.1.7 Tableau d'affichage

Un tableau d'affichage sera prévu dans le hall du bâtiment A.

#### 4.1.8 Chauffage

Sans objet.

#### 4.1.9 Équipement électrique

Des luminaires décoratifs, seront positionnés dans les faux plafonds ou en applique sur les murs suivant le choix du maître d'ouvrage.

### 4.2 CIRCULATIONS COMMUNES

#### 4.2.1 Sols des circulations

##### 4.2.1.1 Rez de chaussée

Le sol des circulations du Rez-de-Chaussée sera revêtu d'un carrelage en grès cérame U4-P4, dimensions et couleur suivant le choix du maître d'ouvrage.

##### 4.2.1.2 Etages

Les revêtements de sol des circulations d'étages recevront une moquette, compris plinthes assorties. Le coloris de la moquette sera au choix du maître d'ouvrage.

#### 4.2.2 Murs

##### 4.2.2.1 Rez de chaussée

Les murs des circulations recevront une peinture ou un revêtement mural selon projet décoratif architectural.

##### 4.2.2.2 Etages

Les murs des circulations recevront une peinture ou un revêtement mural selon projet décoratif architectural.

#### 4.2.3 Plafonds

##### 4.2.3.1 Rez-de-chaussée

Les plafonds recevront une peinture de couleur blanche après mise en œuvre d'un enduit pelliculaire suivant nécessité.

Les plafonds recevront un faux plafond type Placostil ou décoratif, suivant localisation.

##### 4.2.3.2 Etages

Les plafonds recevront une peinture de couleur blanche après mise en œuvre d'un enduit pelliculaire suivant nécessité.

Les plafonds recevront un faux plafond type Placostil ou décoratif, suivant localisation et nécessité réglementaire.

#### 4.2.4 Éléments de décorations

Suivant articles ci-dessus.

#### 4.2.5 Chauffage

Sans objet.

#### 4.2.6 Portes communes

Les portes seront à âme pleine dans des huisseries métalliques ou bois conformément à la réglementation en vigueur. Finition des parements en peinture de couleur au choix du maître d'ouvrage.

Les façades des gaines techniques seront réalisées en panneaux de particules, finition peinture.

#### 4.2.7 Équipement électrique

L'éclairage est assuré par des plafonniers en applique ou encastrés dans le faux plafond suivant les plans de l'architecte.

L'allumage des circulations sera commandé automatiquement par détecteur de présence.

Conformément à la réglementation sur l'accessibilité des Personnes à Mobilité Réduites, le dispositif d'éclairage répondra aux normes en vigueur.

### 4.3 CIRCULATION DU SOUS SOL

#### 4.3.1 Sol

Dallage en béton brut destiné à rester brut.

#### 4.3.2 Mur

Béton brut, des suintements seront tolérés.

### 4.4 CAGES D'ESCALIERS

#### 4.4.1 Sols des paliers

Moquette sur les paliers des escaliers en continuité des revêtements des circulations des étages ou carrelage en continuité du revêtement du rez-de-chaussée.

#### 4.4.2 Murs

Les murs de la cage d'escalier des étages recevront une peinture blanche de finition C.

Les murs de la cage d'escalier du sous-sol resteront bruts, seuls les doublages recevront une peinture blanche de finition C.

#### 4.4.3 Plafonds

La peinture en sous face des volées d'escaliers et des paliers sera une peinture finition C.

#### 4.4.4 Escaliers (marches, contre-marches) limons

Les marches d'escaliers et paliers intermédiaires seront revêtus de peinture de sol à base de résine époxydique antidérapante.

Nez de marches anti dérapant.

Les mains courantes et garde-corps seront de type métallique, thermolaqués couleur au choix du Maître d'ouvrage.

Les premières et dernières contre-marches seront de couleur au choix du Maître d'ouvrage.

Des bandes podotactiles d'éveil de vigilance seront positionnées à 50 cm de la première marche.

#### 4.4.5 Chauffage - ventilation

Sans objet.

#### 4.4.6 Éclairage

Appliques murales avec commande par détecteur de présence.

L'éclairage sera conforme à la réglementation des Personnes à Mobilité Réduite.

### 4.5 LOCAUX COMMUNS

#### 4.5.1 Garage à bicyclettes

L'accès des locaux vélos sera sécurisé par une serrure sur organigramme.

Les sols et les murs seront en béton,

L'éclairage se fera par hublot.

#### 4.5.2 Buanderie collective

Sans objet.

#### 4.5.3 Séchoirs collectifs

Sans objet.

#### 4.5.4 Locaux de rangements et d'entretien

Sans objet.

#### 4.5.5 Locaux sanitaires

Sans objet.

#### 4.5.6 Local commun copro

Sans objet.

### 4.6 LOCAUX SOCIAUX

Sans objet.

## 4.7 LOCAUX TECHNIQUES

### 4.7.1 Local de réception des ordures ménagères

Les ordures ménagères seront gérées à l'échelle de la ZAC par borne d'apport volontaire.

### 4.7.2 Chaufferie

Le local chaufferie collective sera réalisé en béton et destiné à rester brut.

### 4.7.3 Sous station chauffage

Sans objet.

### 4.7.4 Local des surpresseurs

Sans objet.

### 4.7.5 Local transformateur EDF

Sans objet.

### 4.7.6 Local machinerie ascenseur

Sans objet.

### 4.7.7 Local ventilation mécanique

Sans objet.

### 4.7.8 Local ménage

L'accès au local ménage sera sécurisé par une serrure.

Le sol recevra un carrelage en grès cérame U4-P4, de dimensions et couleur suivant le choix du maître d'ouvrage, et les murs seront en béton brut,

Plafond brut ou isolation suivant étude thermique.

L'éclairage se fera par hublot.

## 4.8 CONCIERGERIE

Sans objet.

## 5 ÉQUIPEMENTS GÉNÉRAUX DE L'IMMEUBLE



## 5.1 ASCENSEURS - MONTE-CHARGES

Un appareil ascenseur desservira tous les niveaux du bâtiment A y compris le niveau stationnement. Les portes palières seront peintes, teinte au choix du Maître d'Ouvrage. La cabine recevra un revêtement stratifié, un miroir, le sol sera identique au revêtement des halls, un éclairage sera intégré ou disposé dans le panneau de commandes. Ouverture par portes automatiques. Entraînement électrique.

## 5.2 CHAUFFAGE - EAU CHAUDE

L'alimentation en eau chaude sera assurée par une chaufferie collective gaz.

Pour les logements A05 A06 et A07, se référer aux 2.9 ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS

## 5.3 TÉLÉCOMMUNICATIONS

### 5.3.1 Téléphone

Raccordement sur le domaine public par Orange. Distribution des logements par les gaines palières.

### 5.3.2 Fibre optique

Le bâtiment sera raccordé à la fibre optique via le local communication et sera distribuée dans les gaines techniques ou elle sera en attente.

### 5.3.3 Antenne TV/RADIO

Antenne collective permettant de recevoir les chaînes hertziennes.

## 5.4 RECEPTION STOCKAGE ET EVACUATION DES ORDURES MENAGERES

Stockage prévu dans le local décrit à l'article 4.7.1.

## 5.5 VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX

Suivant locaux décrits dans les articles précédents.

## 5.6 ALIMENTATION EN EAUX

### 5.6.1 Comptages généraux

Le compteur sera situé dans le bâtiment dans une armoire en sous-sol, ou dans un citerneau en limite de propriété.

La distribution se fera horizontalement jusqu'en pied de colonne.

#### 5.6.2 Suppresseurs, réducteurs, et régulateurs de pression, traitement de l'eau

L'installation sera réalisée conformément aux exigences techniques et réglementaires. Mise en place d'un surpresseur ou détendeurs suivant nécessité.

#### 5.6.3 Colonne montantes

Les colonnes seront en PVC pression et situées dans les gaines techniques.

#### 5.6.4 Branchements particuliers

A chaque logement, il est prévu :

- 1 robinet d'arrêt,
- 1 manchon en attente pour le comptage individuel (compteur fourni et posé par le concessionnaire).

### 5.7 ALIMENTATION GAZ

Un comptage général sera installé pour la chaufferie collective.

### 5.8 ALIMENTATION EN ELECTRICITE

#### 5.8.1 Comptage des services généraux

Des comptages seront installés pour les services généraux. Des sous-comptages seront installés suivant nécessité. Les nombres de comptages pourront varier suivant les contraintes techniques.

#### 5.8.2 Colonne montantes

Les colonnes montantes seront situées dans les gaines palières.

#### 5.8.3 Branchements et comptages particuliers

Compteurs individuels situés dans les logements

## 6 PARTIES COMMUNES EXTÉRIEURES À L'IMMEUBLE ET LEURS ÉQUIPEMENTS

### 6.1 VOIRIE ET PARKINGS

### 6.1.1 Voirie d'accès

L'accès au bâtiment se fera depuis la voirie publique.

### 6.1.2 Trottoirs

Sans objet.

### 6.1.3 Parkings extérieurs

Sans objet.

## 6.2 CIRCULATION DES PIÉTONS

### 6.2.1 Chemin d'accès aux entrées

L'accès aux logements se fera depuis le domaine public. Il sera conforme aux plans du permis de construire.

## 6.3 ESPACES VERTS

### 6.3.1 Aires de repos

Sans objet.

### 6.3.2 Plantations d'arbres, arbustes fleurs

Les espaces verts seront composés de cheminements piétons ainsi que d'espaces plantés.

Ils seront conformes aux plans de l'architecte.

### 6.3.3 Engazonnement

Les espaces verts seront conformes aux plans de l'architecte.

### 6.3.4 Arrosage

Un robinet de puisage avec une bonde siphonée seront présents au rez-de-chaussée.

### 6.3.5 Bassin décoratif

Sans objet.

### 6.3.6 Chemin de promenade

Sans objet.

## 6.4 AIRE DE JEUX ET EQUIPEMENTS SPORTIFS

Sans objet.

## 6.5 ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

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

L'éclairage de l'entrée de l'immeuble sera suffisant et conforme pour assurer la sécurité des personnes.

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

L'éclairage des espaces extérieurs sera réalisé par appliques ou bornes suivant exigences réglementaires et les plans de l'architecte.

## 6.6 CLOTURES

### 6.6.1 Sur rue

Sans objet.

### 6.6.2 Avec parking visiteurs

Suivant plans de l'architecte.

## 6.7 RÉSEAUX DIVERS

### 6.7.1 Eau

Alimentation en eaux suivant les indications des services techniques de la Ville, de la ZAC et de l'équipement.

### 6.7.2 Gaz

Branchement sur les réseaux de la ZAC, suivant les indications des services techniques.

### 6.7.3 Électricité

Branchement suivant les indications des services techniques.

### 6.7.4 Poste d'incendie - extincteurs

Sans objet.

### 6.7.5 Égouts

Les évacuations seront raccordées aux réseaux de la ZAC suivant les indications des services techniques.

### 6.7.6 Epuration des eaux

Sans objet.

#### **6.7.7 Télécommunications**

Le raccordement des lignes téléphoniques se fera depuis le réseau Orange.

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

Sans objet.

#### **6.7.9 Évacuation des eaux de pluie et de ruissellement**

L'évacuation des eaux de pluie sera conforme à la réglementation et du permis de construire.

### **6.8 ACCÈS AUX BATIMENTS**

#### **6.8.1 Clés accès + Émetteur parking**

Clés logements : 3 clés sur organigramme pour T1 et T2 ; 4 pour T3 ; 5 pour T4 ; 5 pour T5 ; 4 clés pour Syndic.

Pass. VIGIK : 3 pour T1 et T2, 4 pour T3/T4, 5 pour T5 et 5 badges pour Syndic.

Emetteurs Parking : 1 émetteur par place de parking, 2 émetteurs pour le syndic.