

# LAMBERSART TERRA VERDE

« Gamme Imagination »

« Maisons individuelles »  
9 logements

NOTICE DESCRIPTIVE  
ARRÊTÉ DU 10 MAI 1968



*Image non contractuelle*

SNC IP1R  
11, rue du Palais Rihour  
59800 LILLE



GBL Architectes  
10, rue Marcel DASSAULT  
59 700 Marcq en Baroeul



Concept Archi  
Parc des Moulins II  
2 bis Avenue de la Créativité  
59 491 Villeneuve d'Ascq

## NOTICE DESCRIPTIVE

Notice descriptive prévue par l'article R-261-13 du C.C.H. et publiée en annexe à l'arrêté du 10 mai 1968. (JO – 29 juin 1968).

Les caractéristiques techniques sont définies par :

- la présente notice,
- les normes AFNOR d'application obligatoire,
- les Documents Techniques Unifiés (DTU),
- les règles de construction et de sécurité en vigueur à la date du dépôt du permis de construire de l'opération,
- la conformité à la Réglementation Thermique (RT2012) et à la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA).

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

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

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

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

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

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

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

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

### **1.1. INFRASTRUCTURE**

#### **1.1.1. Fouilles :**

Fouilles en pleine masse avec évacuation des terres excédentaires.

#### **1.1.2. Fondations :**

Les fondations de tous les ouvrages des bâtiments seront réalisées conformément aux études de sols et à l'étude de structure.

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

Sans objet

### **1.2. MURS ET OSSATURES**

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

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

Sans objet

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

Sans objet

#### **1.2.2. Murs de façades :**

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

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

Revêtements de façades suivant plans architecte :

- Soit enduit monocouche hydraulique
- Soit brique

#### **1.2.3. Murs pignons :**

Idem 1.2.2

#### **1.2.4. Murs mitoyens :**

Idem 1.2.2

#### **1.2.5. Murs extérieurs divers (garages) :**

Idem 1.2.2

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

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

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

Entre locaux privatifs contigus : Murs réalisés en béton armé, parpaings ou briques, complexe isolant de nature adaptée selon les études de structure et acoustique.

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

## **1.3.PLANCHERS**

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

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

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

Sans objet

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

Idem 1.3.1.

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

Idem 1.3.1.

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

## **1.4.CLOISONS DE DISTRIBUTION**

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

Cloisons à âme alvéolaire avec une plaque de plâtre de part et d'autre d'une épaisseur totale de 50 mm pour toute hauteur inférieure ou égale à 2,60 m.

Pour les hauteurs supérieures à 2,60 m, cloisons à ossature métallique avec une plaque de plâtre de part et d'autre d'une épaisseur totale de 72 mm.

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

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

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

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

### **1.5.1. Escalier intérieur d'accès au 1<sup>er</sup> étage**

Escalier tournant en bois, position selon plans de l'architecte.  
Main courante et garde-corps en bois.  
Avec contre marche sur la première moitié, sans contremarches sur la seconde moitié.  
Finition lasurée.

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

Sans objet.

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

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

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

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

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

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

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

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

Sans objet.

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

Sans objet.

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

Sans objet.

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

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

Les chutes d'eaux pluviales des toitures seront en PVC et disposées en façades.

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

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

Les chutes d'eaux usées et eaux vannes seront en PVC.

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

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

Les réseaux sous dallage seront en PVC.

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

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

### **1.8.TOITURES**

#### **1.8.1.Carpente, couverture et accessoires :**

Sans objet

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

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

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

Toiture terrasse végétalisée selon plans architecte.

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

Sans objet

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

Sans objet.

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

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

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

Entrées, séjours-cuisine, chambres, dégagements, rangements :

- Rez-de-chaussée : Carrelage en grès Cérame émaillé format 60X60 cm de marque DECOCERAM référence BELCANTO, LIMBO, ALLEVI ou OPERA, collé sur résilient acoustique suivant prescription NF habitat.

Les plinthes seront en carrelage assorti.

- Étage : Revêtement stratifié flottant 7mm de chez BERRY ALLOC référence LOFT PRO avec plinthes bois assorties ou blanche de 7 cm de hauteur.

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

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

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

- Rez-de-chaussée : Carrelage en grès Cérame émaillé format 60X60 cm de marque DECO CERAM référence BELCANTO, LIMBO, ALLEVI ou OPERA, collé sur résilient acoustique suivant prescription NF Habitat.  
Les plinthes seront en carrelage assorti.

- Étage : Carrelage en grès Cérame émaillé format 41x41 ou 45X45 cm de marque DECO CERAM référence Chill, Limbo ou Concerto en salle de bain, salle d'eau et WC, collé sur résilient acoustique suivant prescription NF habitat. Les plinthes seront en carrelage assorti.

Barre de seuil aux changements de nature de revêtements de sols et entre les pièces si nécessaire pour assurer la dilatation du revêtement.

### **2.1.3.Sols des terrasses :**

Dalles béton finition ciment lissé.

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

### **1.1.1. Revêtements muraux des pièces humides :**

Faïence murale format 25X45 cm référence Concerto ou Latino et de format 25X40 référence Twist ou Carioca de marque DECO CERAM.

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

#### Dans la salle de bain

Au droit de la baignoire : faïence sur 2 ou 3 côtés jusqu'à hauteur d'hubriserie compris tablier de baignoire avec trappe de visite.

#### Dans la salle d'eau

Au droit du receveur de douche : faïence jusqu'à hauteur d'hubriserie sur 2 ou 3 côtés suivant plans.

### **2.2.1.Revêtements muraux des autres pièces :**

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

## 2.3. PLAFONDS (sauf peintures)

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

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

### **2.3.2. Plafonds des séchoirs :**

Sans objet.

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

Sans objet.

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

Sans objet.

## 2.4. MENUISERIES EXTERIEURES

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

Menuiseries extérieures en PVC plaxé gris sur les façades briques et PVC teinte blanche sur les façades enduites selon plans du Permis de Construire.

Ouvrants à la française ou oscillo-battant selon plans de l'architecte

Allège vitrée fixe ou non selon plans de vente.

Classement acoustique en fonction du site, dans le respect de la réglementation en vigueur

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

Idem 2.4.1.

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

### **2.5.1. Pièces principales :**

Au RDC : toutes les baies des séjours seront équipées de volets roulants PVC blanc

En étage : les fenêtres et portes fenêtres des pièces de nuit seront équipées de volets roulants PVC blanc.

La fermeture des volets roulants sera manuelle par tringle oscillante.

Les coffres de volets roulants seront positionnés côté intérieur en apparent avec isolation incorporée et système de verrouillage automatique du tablier. Des fourreaux aiguillés seront positionnés afin de pouvoir alimenter électriquement ultérieurement les volets roulants.

### **2.5.2. Pièces de service :**



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

## 2.6. MENUISERIES INTERIEURES

### 2.6.1. Huisseries et bâtis :

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

### 2.6.2. Portes intérieures :

Portes isoplanes alvéolaires lisses à recouvrement finition laquée usine référence PREMABOIS ICE de chez KEYOR ou référence ALVEO PLANE-REC de marque HUET.  
Béquillage double sur plaque modèle MUZE finition Chrome velours de chez VACHETTE. Ferrage par paumelles apparentes.  
Pour les portes d'accès aux WC, salles de bains, salle d'eau : bec de cane à condamnation, avec décondamnation extérieure.  
Pour les portes des chambres : serrure à clé.

### 2.6.3. Impostes en menuiseries :

Sans objet.

### 2.6.4. Porte d'entrée

Les portes d'entrée seront en bois à âme pleine peintes ou métalliques laquées, montées sur huisseries métalliques avec chambranle bois coté couloir.

Poignée de tirage côté extérieur et béquille sur rosace côté intérieur modèle MUZE de chez VACHETTE ou équivalent. Ferrage par paumelles apparentes.

Serrure 5 points, classée A2P\* de marque VACHETTE référence 5900 SPN1, cylindre européen VACHETTE HDI+ avec carte de propriété et 4 clés sur organigramme permettant également l'ouverture des portes des parties communes (local vélos, enclos à ordures ménagères...)  
Seuil à la suisse en bois verni ou aluminium.  
Butée de porte.  
Microviseur.

### 2.6.5. Portes de placard :

Sans objet.

### 2.6.6. Portes de locaux de rangement :

Idem 2.6.2.

### 2.6.7. Moulures et habillages :

Sans objet.

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

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

Sans objet

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

Sans objet

### **2.7.3. Ouvrages divers :**

Sans objet

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

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

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

Sans objet

#### **2.8.1.2. Sur fermetures et protections :**

Sans objet

#### **2.8.1.3. Sur serrureries :**

Sans objet

### **2.8.2. Peintures intérieures :**

#### **2.8.2.1. Sur menuiseries :**

Préparation des supports, deux couches de peinture blanche acrylique.

#### **2.8.2.2. Sur murs :**

- Pièces sèches : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche mate velours. Prêt à décorer finition B\*.
- Pièces humides : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche satinée. Prêt à décorer finition B\*.

#### **2.8.2.3. Sur plafonds :**

- Pièces sèches : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche mate velours. Prêt à décorer finition B\*.
- Pièces humides : Préparation avec enduit pelliculaire, deux couches de peinture blanche satinée. Prêt à décorer finition B\*.

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

Préparation du support, deux couches de peinture blanche acrylique. Prêt à décorer finition B\*.

\*Finition B : La planéité générale initiale du subjectile n'est pas modifiée, les altérations accidentelles sont corrigées, la finition B est d'aspect poché enfin, quelques défauts d'épiderme et quelques traces d'outils d'application sont admises.

#### 2.8.3. **Papiers peints :**

Sans objet.

#### 2.8.4. **Tentures :**

Sans objet.

### 2.9. EQUIPEMENTS INTERIEURS

#### 2.9.1. **Equipements ménagers :**

##### 2.9.1.1. Bloc évier, robinetterie :

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

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

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

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

##### 2.9.1.2. Appareils et mobilier :

Sans objet.

##### 2.9.1.3. Evacuation des déchets :

Sans objet.

##### 2.9.1.4. Armoire sèche-linge :

Sans objet.

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

##### 2.9.2.1. Distribution d'eau froide :

Regard enterré devant chaque maison pour pose éventuelle de compteurs (abonnement et pose à la charge de la copropriété).

Pour chaque distribution de logement : Distribution par canalisation encastrée en polyéthylène réticulé, clapet anti-retour et robinet d'arrêt.  
Remontée des alimentations des appareils sanitaires en apparent sur colliers.

2.9.2.2. Distribution d'eau chaude collective et comptage :

Sans objet

2.9.2.3. Production et distribution d'eau chaude individuelle :

Production assurée par une chaudière individuelle à condensation référence NAIA MICRO de chez ATLANTIC ou équivalent selon étude thermique.

Distribution des logements par canalisations encastrées en polyéthylène réticulé. Remontée des alimentations des appareils sanitaires en apparent sur colliers.

2.9.2.4. Récupération de chaleur eaux grises

Système de récupération de chaleur avec nettoyage automatisé à contre-courant OBOX ou équivalent.

2.9.2.5. Evacuations :

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

2.9.2.6. Gaz :

Alimentation des chaudières individuelles dans chaque logement.

2.9.2.7. Branchements en attente :

Attentes pour lave-vaisselle et/ou lave-linge en cuisine, cellier ou en salle de bains suivant les plans de l'architecte.

Dans le cellier du rez-de-chaussée, seront mis en œuvre un siphon encastré et des attentes murales pour l'installation éventuelle et ultérieure par l'acquéreur d'une douche.

2.9.2.8. Appareils sanitaires :

- Suivant plans, baignoire en acier émaillé blanc de chez ROCA ou équivalent, dimensions selon plan de vente. Pare-bain disponible en option.
- Suivant plans, Receveur de douche acrylique référence PLENITUDE de chez ALTERNA ou receveur de douche de chez ROCA en acier émaillé de référence BLUES, dimensions 90X90 ou 80X120cm suivant plan de vente.
- Dans le WC au rez-de-chaussée, lave-mains de marque PORCHER ou équivalent, dimensions 45 x 35 cm.
- Dans les salles de bains de l'étage, meuble vasque sur pieds avec plan vasque céramique blanc, 2 portes en panneau stratifié (3 coloris au choix), miroir grande hauteur et applique lumineuse, référence COSMO de chez CHENE VERT, largeur suivant plan de vente.
- Au rez-de-chaussée et à l'étage, WC avec cuvette suspendue en porcelaine de marque ALTERNA ou équivalent avec abattant en PVC blanc rigide.

2.9.2.9. Robinetterie :

Meuble vasque et lave-mains :

Robinetterie : Mitigeur tête céramique référence ULYSSE de chez IDEAL STANDARD pour le lavabo.

Baignoire / douche :

- Douchette IDEALRAIN 1 jet de chez IDEAL STANDARD sur support mural pour les baignoires et barre verticale chromée pour les douches.

2.9.2.10. Accessoires divers :

Robinet extérieur de puisage.

**2.9.3. Equipements électriques :**

2.9.3.1. Type d'installation :

Coffret encastré en façade selon prescription concessionnaires.

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

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

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

2.9.3.2. Puissance :

Selon les notes de calculs du bureau d'études.

2.9.3.3. Equipements de chaque pièce :

Tableau des équipements

Séjour	1 prise de courant (PC) par tranche de 4m <sup>2</sup> avec 5 PC minimum dont 1 à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	2 prises de communication RJ45
Chambre principale	4 PC dont 1 à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	1 prise de communication RJ45
Autres chambres	3 PC	1 point lumineux en plafond commandé par un interrupteur	1 prise de communication RJ45
Cuisine	1 terminal pour cuisinière ou plaques de cuisson 32A 1 PC pour four 1 PC pour lave-vaisselle 1 PC pour lave-linge (pouvant être positionnée dans salle de bain ou rangement suivant plan de vente) 1 PC pour réfrigérateur 4 PC à hauteur 1,20m 1 PC à proximité de l'interrupteur 1 PC au-dessus du terminal plaques de cuisson à 2m pour hotte	1 point lumineux au plafond et 1 point lumineux en applique au-dessus de l'évier commandés par interrupteur double	

Salles de bains et salles d'eau	2 PC pour la 1 <sup>ère</sup> - SDB dont 1 à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux au plafond et 1 point lumineux en applique au-dessus du lavabo commandés par un interrupteur double	
WC	1 PC pour le 1 <sup>er</sup> WC du logement à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	
Entrée - dégagement	1 PC si surface > 4m <sup>2</sup>	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	1 poste vidéophone
Garage	1 PC à proximité de l'interrupteur	1 point lumineux au plafond commandé par un interrupteur	
Extérieur	1 PC étanche	1 point lumineux en applique côté jardin	

#### 2.9.3.4. Sonnerie de portes palières :

Bouton-poussoir extérieur et sonnerie intégrée au tableau d'abonné.

#### 2.9.3.5. Domotique

Pré-équipement dans chaque logement permettant la mise en place ultérieure de solutions domotiques composé de :

- Prises de communication suivant tableau de répartition du paragraphe 2.9.3.3.
- Tableau de communication permettant d'intégrer une box opérateur (à la charge de l'acquéreur)
- Mise en place d'un fourreau électrique entre le tableau d'abonné et chaque volet roulant (hors câbles, disjoncteur et hors motorisation).

Installation domotique :

- Gateway (passerelle IP) intégrée dans une prise de courant ou dans le thermostat ou dans le tableau d'abonné
- Thermostat connecté permettant la gestion du chauffage (1 zone) en local et à distance via smartphone ou tablette (non fournis).

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

Cette installation permettra à l'acquéreur d'ajouter, en option ou après livraison, d'autres fonctionnalités domotiques compatibles avec le matériel déjà installé comme la gestion du chauffage par zone, la gestion des volets roulants (après motorisation), la gestion des lumières, assistant vocal...

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

2.9.4.1. Type d'installation :  
Chaudière individuelle gaz.

2.9.4.2. Température garantie dans les diverses pièces par température extérieure minimale de -7° :  
Conformément à la réglementation thermique en vigueur les pièces d'eau pourront être chauffées à 20° et les autres à 19°.

2.9.4.3. Appareils d'émission de chaleur :

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

Les appareils d'émission de chaleur seront des radiateurs à eau chaude en panneau acier thermo laqué blanc type ARTIS de chez DE DIETRICH, ou CLASSIC M de chez HM.

Têtes thermostatiques dans l'ensemble des pièces hors radiateurs des séjours suivant la NF Habitat.

Les dimensions et puissances seront conformes à l'étude thermique.

Dans la salle de bains à l'étage, il sera installé un sèche-serviette à eau chaude de couleur blanche modèle 2012 de chez ATLANTIC.

Des arrivées pour l'installation ultérieure éventuelle par l'acquéreur d'un radiateur seront prévues dans le cellier au rez-de-chaussée.

2.9.4.4. Conduits de fumée dans le logement :  
Sans objet.

2.9.4.5. Conduits et prises de ventilation :  
L'installation individuelle d'extraction de l'air vicié comprendra un caisson d'extraction, un réseau aéraulique des bouches d'extraction dans les pièces humides des logements.  
Les bouches d'extraction seront conformes à la note de dimensionnement et à l'étude thermique.

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

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

2.9.5.1. Placards :  
Sans objet.

2.9.5.2. Pièces de rangement (dressing) :  
Sans objet.

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

**2.9.6.1. Radio TV :**

Voir en 2.9.3.3. Le tableau des équipements.

**2.9.6.2. Téléphone :**

Voir en 2.9.3.3. Le tableau des équipements.

**2.9.6.3. Accès à l'immeuble :**

Accès à la résidence par contrôle d'accès conforme à la réglementation d'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

Ouverture du portillon piéton piéton sur rue par platine à défilement de chez URMET.

Appel sur application smartphone ou sur ligne fixe.

Fermeture du portillon piéton par ventouses électromagnétiques ou gâches électriques.

Pour faciliter l'accès des résidents et la distribution du courrier, l'ouverture de ces portes pourra également s'effectuer avec un lecteur de proximité Vigik. Il sera fourni 3 clés de proximité (badge) par logement du T1 au T3, 4 clés pour les T4 et 5 clés pour les T5.

**2.9.7. Autres équipements :**

2.9.7.1. Boite aux lettres murales en acier laqué positionnée en façade

**3. ANNEXES PRIVATIVES**

**3.1. CAVES, CELLIERS, GRENIERS**

**3.1.1. Murs et cloisons :**

Sans objet.

**3.1.2. Plafonds :**

Sans objet.

**3.1.3. Sols :**

Sans objet.

**3.1.4. Portes d'accès :**

Sans objet.

**3.1.5. Ventilation naturelle :**

Sans objet.

**3.1.6. Equipement électrique :**

Sans objet.

**3.2. GARAGES**



### **3.2.1. Porte de garage**

Porte basculante manuelle à débordement, serrure de sûreté 1 point.

### **3.2.2. Porte entre garage et logement**

Porte isoplane isolée suivant étude thermique à recouvrement finition laquée d'usine de chez KEYOR ou HUET.

Béquillage double sur rosace modèle MUZE de chez VACHETTE ou équivalent. Ferrage par paumelles apparentes. Fermeture par cylindre européen.

### **3.2.3. Sol**

Béton brut.

### **3.2.4. Plafond**

Plaques d'isolation brutes.

### **3.2.5. Murs**

Béton brut lisse, plaque de plâtre, maçonnerie enduite ou parpaings rejointoyés

## **3.3. PARKINGS EXTERIEURS**

### **3.3.1. Sols :**

Enrobé, dalles TTE ou pavés à joint gazon selon plans de l'architecte

### **3.3.2. Délimitation au sol :**

Peinture blanche, frise pavée ou résine.

### **3.3.3. Système de repérage :**

Numérotation en peinture blanche.

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

Sans objet.

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

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Sans objet

#### 4.4. CAGES D'ESCALIERS

Sans objet

#### 4.5. LOCAUX COMMUNS, LOCAUX TECHNIQUES

##### **4.5.1. Garage à bicyclettes, voitures d'enfants (extérieur)**

Sol : béton brut

Murs : Tôle perforée ou bardage bois à clairevoie

Plafond : Couverture bac acier

Un point lumineux sur minuterie.

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

Sans objet.

##### **4.5.3. Séchoirs collectifs :**

Sans objet.

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

Sans objet.

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

Sans objet.

#### 4.6. LOCAUX SOCIAUX

Sans objet.

#### 4.7. LOCAUX TECHNIQUES

##### **4.7.1. Enclos de stockage des déchets ménagers :**

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

Habillage décoratif en tôle perforée.

Sol : enrobé ou dalle béton

Plafond : pas de couverture (enclos)

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

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Suivant prescriptions ENEDIS.

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

Sans objet

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

Sans objet.

#### **4.8.CONCIERGERIE**

Sans objet.

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

#### **5.1.ASCENSEURS**

Sans objet

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

Sans objet

#### **5.3.TELECOMMUNICATION**

##### **5.3.1.Téléphone :**

Si raccordement fibre optique non disponible sur la zone, câblage cuivre complet de l'immeuble en attente raccordement par Orange.

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

Installation collective avec antenne hertzienne. Si techniquement possible suivant les prescriptions des opérateurs raccordement de l'immeuble à la fibre via ORANGE ou SFR Numéricable

#### **5.4.EVACUATION DES ORDURES MENAGERES**

Dans enclos commun prévu, selon plans architecte.

#### **5.5.VENTILATION MECANIQUE DES LOCAUX**

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

#### **5.6.ALIMENTATION EN EAU**

##### **5.6.1.Comptages généraux :**

En fosse à compteur, position selon plans architectes.

##### **5.6.2.Surpresseur :**

Sans objet.

##### **5.6.3.Colonnes montantes :**

Sans objet

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

Voir 2.9.2.1

#### **5.7.ALIMENTATION GAZ**

Alimentation des coffrets gaz en façade pour les chaudières individuelles depuis le ou les coffrets de coupure en limite de propriété.

#### **5.8.ALIMENTATION EN ELECTRICITE**

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

Comptage extérieur dans une armoire dédiée.

##### **5.8.2.Colonnes montantes :**

Sans objet

##### **5.8.3.Comptages particuliers :**

Sans objet.

## **5.9.ALARMES TECHNIQUES**

A prévoir selon la réglementation (VMC...).

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

### **6.1.VOIRIE ET PARKING**

#### **6.1.1.Voirie d'accès :**

Voirie en enrobé.

#### **6.1.2.Cheminements :**

Cheminements en enrobé, béton désactivé ou en pavés.

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

Sans objet.

### **6.2.CIRCULATIONS DES PIETONS**

Chemins d'accès aux entrées en enrobé, béton désactivé ou en pavés.

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

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

Sans objet.

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

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

#### **6.3.3.Engazonnement :**

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

#### **6.3.4.Arrosage :**

Robinet de puisage si besoin pour l'arrosage des espaces communs (situé dans l'enclos poubelles)

#### **6.3.5.Bassin décoratif :**

Sans objet.

#### **6.3.6.Chemins :**

Chemins en stabilisé, pavés béton ou béton désactivé suivant plan des aménagements extérieurs.

#### 6.4. AIRE DE JEUX

Sans objet.

#### 6.5. ECLAIRAGE EXTERIEUR

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

Hublots ou appliques à l'entrée des halls, description et localisation suivant plans architecte.

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

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

#### 6.6. CLOTURES

##### **6.6.1. Accès à la résidence**

Portail véhicules battant. Ouverture par télécommande. Fourniture d'une télécommande par place de stationnement.

Portillon piéton battant. Ouverture par badge de proximité VIGIK (voir 2.9.6.3).

##### **6.6.2. Sur domaine public :**

Clôture rigide suivant plans de permis de construire.

##### **6.6.3. Avec les propriétés voisines :**

Panneaux de grillage rigide fixés sur poteaux ou autre matériau suivant plans de permis de construire. Certaines clôtures existantes avant la construction de l'immeuble pourront être conservées.

##### **6.6.4. Entre jardins privés :**

Clôture en grillage souple d'une hauteur de 1m50.

#### 6.7. RESEAUX DIVERS

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

Raccordement sur réseau public.

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

Raccordement sur réseau public.

### **6.7.3. Electricité :**

Raccordement sur réseau public.

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

Extincteurs et plan d'évacuation à charge du syndic.

### **6.7.5. Egouts :**

Raccordement sur réseau public.

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

Sans objet.

### **6.7.7. Télécommunication :**

Raccordement sur la chambre Telecom de proximité.

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

Conformément aux préconisations du rapport de sol.

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

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

Évacuation naturelle des espaces verts et cheminements perméables par infiltration.

Raccordement sur réseau public via un système de rétention

**Travaux modificatifs acquéreurs :**

Les demandes de travaux modificatifs sont possibles jusqu'à l'ordre de service de démarrage travaux et après avis de l'architecte (étude de faisabilité). Les incidences financières sont à la charge des acquéreurs.

Des frais de dossier et d'études d'un montant de 300€ seront demandés pour toute demande de travaux modificatifs acquéreurs (hors liste d'options) nécessitant de modifier les plans. Le paiement devra être effectué par l'acquéreur au moment de la demande de travaux modificatifs.

<p><b>Pour ICADE PROMOTION</b> <i>Date et signature (précédée de la mention "Lu et approuvé")</i></p>	<p><b>Pour le RESERVATAIRE</b> <i>Date et signature (précédée de la mention "Lu et approuvé")</i></p>
---	---