

# Cahier des charges

## Acquéreurs



M A L M E D Y

**Diaz**  
IMMO

TABLES DES MATIERES :

TABLES DES MATIERES .....	1
<b>1. GENERALITES.....</b>	<b>3</b>
1.1 GENERALITES ADMINISTRATIVES .....	3
1.2 GENERALITES TECHNIQUES .....	3
1.2.1 FINITIONS GÉNÉRALES DES LOTS .....	3
1.2.2 RACCORDEMENTS.....	4
1.2.2 DEDUCTION DE POSTE .....	4
<b>2. SITUATION .....</b>	<b>4</b>
<b>3. REALISATION .....</b>	<b>4</b>
<b>4. VENTE ET CONTRAT.....</b>	<b>5</b>
<b>5. GERANCE .....</b>	<b>6</b>
<b>6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	<b>6</b>
6.1 FOUILLES .....	6
6.1.2 FONDATIONS DE L'IMMEUBLE .....	6
6.2 STRUCTURE ET MURS DE L'IMMEUBLE.....	6
6.2.1 MURS EXTERIEURS ET INTERIEURS STRUCTURELS NIVEAU -1 .....	6
6.2.2 MURS DE FACADE .....	7
6.2.3 MURS MITOYENS ENTRE APPARTEMENTS .....	7
6.2.4 MURS INTERIEURS PORTEURS .....	7
6.2.5 MURS INTERIEURS NON PORTEURS.....	7
6.2.6 PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE .....	7
6.3 PLANCHERS .....	8
6.3.1 PLANCHER NIVEAU -1.....	8
6.3.2 PLANCHER NIVEAU 0 et 1 .....	8
6.3.3 PLANCHERS NIVEAUX 2 et 3.....	8
6.3.4 PLANCHER BALCONS .....	8
6.4 CONDUITS .....	9
6.4.1 VENTILATION SIMPLE FLUX (type C) .....	10
6.4.2 ETANCHEITE A L'AIR.....	10
6.4.3 CONDUITS D'AIR FRAIS .....	10
6.5 CHUTES ET CANALISATIONS D'EGOUTS .....	10
6.5.1 CHUTES D'EAU PLUVIALE .....	10
6.5.2 CHUTES D'EAU USEE .....	10
6.5.3 CANALISATIONS ENTERREES .....	10
6.5.4 RACCORDEMENT A L'EGOUT .....	10
6.6 TOITURE.....	11
6.6.1 CHARPENTE.....	11
6.6.2 COUVERTURE .....	11
6.6.3 ACCESSOIRES .....	11
<b>7. EQUIPEMENTS GENERAUX DE L'IMMEUBLE .....</b>	<b>11</b>
7.1 ASCENSEUR.....	11
7.2 CHAUFFAGE .....	11
7.2.1 PRODUCTION THERMIQUE.....	11
7.3 ALIMENTATION EN EAU.....	12
7.4 ALIMENTATION EN ELECTRICITE .....	12
7.5 TELECOMMUNICATIONS.....	12

<b>8.</b>	<b>SOLS &amp; MURS</b>	<b>12</b>
8.1	SOLS ET PLINTHES TOUS LOCAUX SAUF CHAMBRES A COUCHER	12
8.2	SOLS CHAMBRE A COUCHER	12
8.3	MURS	12
8.3.1	ENDUIT	12
8.4	MURS BAINS	13
8.5	PLAFONDS	13
8.5.1	ENDUIT	13
8.6	MENUISERIES EXTERIEURES	13
8.7	MENUISERIES INTERIEURES	13
8.7.1	PORTES D'ENTRÉE APPARTEMENTS	13
8.7.2	PORTES INTERIEURES	14
8.7.3	CUISINE EQUIPEE	14
8.7.4	FERRONNERIE EXTERIEURE	14
8.8	CHAUFFAGE	14
8.8.1	TYPE D'INSTALLATION	14
8.8.2	TEMPERATURES	14
8.8.3	CORPS DE CHAUFFE	14
8.9	SANITAIRE	14
8.9.1	TYPE D'INSTALLATION	14
8.9.2	PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET DISTRIBUTION	15
8.9.3	EVACUATIONS	15
8.9.4	BRANCHEMENTS EN ATTENTE	
8.9.5	APPAREILS	15
8.10	ELECTRICITE	15
8.10.1	TYPE D'INSTALLATION	15
<b>9.</b>	<b>ANNEXES PRIVATIVES</b>	<b>16</b>
9.1	CAVES	16
9.1.1	STRUCTURE ET MURS	16
9.2	EQUIPEMENTS	16
9.2.1	PORTE D'ACCES	16
9.2.2	ELECTRICITE	16
<b>10.</b>	<b>PARTIES COMMUNES INTERIEURES</b>	<b>16</b>
10.1	HALL ET PALIER	16
10.1.1	SOL	16
10.1.2	MURS	16
10.1.3	PLAFONDS	16
10.1.4	PORTE D'ACCES	17
10.1.5	ELECTRICITE	17
10.2	ESCALIER	17
10.3	LOCAUX COMMUNS	17
10.3.1	CHAUFFERIES, TECHNIQUES ET PARKING	17
<b>11.</b>	<b>PARTICULARITES</b>	<b>17</b>
<b>12</b>	<b>ABORDS</b>	<b>19</b>
12.1	VOIRIE D'ACCÈS AUX PARKINGS EN SOUS-SOL	19
12.2	RETEVEMENT SOL ET VEGETATION	19
<b>13.</b>	<b>NETTOYAGE</b>	<b>19</b>

## 1. GENERALITES

### 1.1 GENERALITES ADMINISTRATIVES

Le présent document est rédigé à l'attention des acquéreurs de l'immeuble.

Il a pour but de décrire de manière succincte la fourniture et pose des différents éléments qui seront mis en œuvre lors de la réalisation de l'immeuble.

L'architecte et l'entrepreneur se réservent le droit de modifier certains éléments en cours de chantier pour autant que ce soit dans l'intérêt général du projet et que le niveau de qualité soit au moins équivalent à celui décrit dans le présent document.

Il est également signalé qu'en cas de contradiction, les plans d'exécution de l'architecte et de l'ingénieur ainsi que les prescriptions du service régional d'incendie et du service de l'urbanisme priment sur le présent cahier des charges.

Il est rappelé que les brochures, plans commerciaux, site web, panneau de chantier et toute autre publicité sont donnés uniquement à titre d'information et ne sont en aucun cas contractuels.

L'étude PEB de l'ensemble de l'immeuble est incluse dans le prix de vente de l'entité.

Le certificat de performance énergétique des bâtiments PEB est un document qui attribue un indice énergétique à votre habitation sur une échelle allant du vert (peu énergivore) au rouge (énergivore). Ces calculs sont effectués suivant des paramètres utilisés tels que les matériaux, l'isolation du toit, des murs, des châssis, de l'installation de chauffage et ventilations. Le certificat énergétique PEB est valable pendant 10 ans. Le certificat PEB d'un bâtiment résidentiel attribue un label au bâtiment, en reflet de ses performances énergétiques. C'est la carte d'identité énergétique du bâtiment.

La remise d'un dossier d'intervention ultérieure (DIU) est prévue à la suite de la livraison de l'appartement. Ce dossier reprend l'ensemble des descriptifs des travaux tels qu'ils ont été exécutés. Il est établi par le maître d'œuvre ou par l'entrepreneur. Il contient les éléments utiles en matière de sécurité dont il faudra tenir compte lors de travaux ultérieurs. Il devra être conservé par les propriétaires qui devront le remettre au futur acquéreur lors de chaque vente.

### 1.2 GENERALITES TECHNIQUES

#### 1.2.1 FINITIONS GÉNÉRALES DES LOTS :

Les appartements sont parachevés et équipés clef en main en reprenant les éléments suivants :

- Carrelage dans les chambres à coucher (Parquet en option)
- Carrelage sol dans les pièces de vie / sol et contour douche et/ou baignoire dans les salles de bain (Parquet en option)
- Portes à choisir en salle d'exposition
- Des faux-plafonds pour masquer les techniques de ventilation
- Équipement complet des salles de bains (Voir fiche techniques)
- Fourniture et placement d'une cuisine équipée (Budget attribué)
- Châssis double vitrage PVC ou Alu =>  $U = 1,36W/m^2K$  – Vitrages  $U = 1,0W/m^2K$   
Les portes d'entrée de certains appartements sont en Alu
- Une ventilation mécanique avec double flux avec récupération.
- Station commune au gaz avec chauffage sol dans le séjour, cuisine et SDB  
Radiateurs dans les chambres et sèche serviette en option dans SDB

En sus, le prix comprend également :

- Le terrain à bâtir
- Une cave fermée
- La mission complète et le suivi de l'architecte
- La mission du coordinateur sécurité selon la loi en vigueur
- Un acte loi Breyne protégeant l'acquéreur établi et signé devant notaire
- La garantie d'achèvement
- Une garantie décennale
- Un paiement échelonné au fur et à mesure de l'avancement des travaux
- Un règlement de copropriété pour la vie en milieu multi-résidentiel
- Un suivi service après-vente post-réception provisoire
- L'aménagement des abords : pelouse, plantations, ...
- Un ascenseur et des circulations communes répondant aux dernières normes en vigueur, notamment concernant l'accès aux personnes à mobilité réduite

### 1.2.2 RACCORDEMENTS

La vente ne comprend ni les canalisations, ni les appareils, ni les compteurs qui appartiendraient à des régies et des sociétés de distribution.

Pour information, tous les frais d'abonnement, pour le téléphone, la télédistribution, l'eau, l'électricité, l'égout et le gaz sont à charge de l'acquéreur en sus du prix indiqué dans le compromis de vente et refacturé au prix coutant au prorata du nombre d'entité.

Pour ce service, seuls les tubages adéquats (avec tire-fil) sont installés par le promoteur.

Ces frais seront facturés par l'entrepreneur à chaque acquéreur.

Les raccordements aux réseaux d'utilité publique (eau, électricité, gaz, tv et téléphone) ne sont pas compris dans le prix de vente.

### 1.2.2 DEDUCTION DE POSTE

En cas de déduction d'un poste en accord avec le vendeur ou l'entrepreneur, une indemnité de 15 % du montant HTVA (fourniture et pose) du poste concerné sera due à l'entrepreneur et donc facturée à l'acquéreur.

## **2. SITUATION**

L'immeuble sera situé sur la parcelle portant les données cadastrales suivantes :

- Commune : Malmedy
- N° de cadastre : 1<sup>e</sup> division – section F – N°368I-368m – 368L
- Autorisation de bâtir du n° : Route de Falize 37A 4960 Malmedy
- Demande n° 103/2020
- Référence urbanistique 2020/104/14544/2116722
- Permis d'urbanisme formulaire A

## **3. REALISATION**

- Réalisation : Christian et Cie  
RUE ST HUBERT 17 à 4950 FAYMONVILLE  
TVA : BE0426.993.505

- Vente : Diaz Immo  
Rue de la station 33 à 4950 Waimes  
TVA : BE0724.837.250

- La mission d'architecture a été confiée au bureau d'architecture :  
DETHIER & LION => Permis de bâtir  
BOEMER Isabelle => Suivi du chantier

- 
- Les études de stabilité ont été confiées à :

B ingénieurs Srl  
Rue Fraischamps 203  
4030 Grivegnée  
info@bingenieurs.be

Seules des entreprises de premier ordre sont chargées des travaux pour les divers corps de métier.

L'immeuble résidentiel aura un statut de copropriété.

Les parties communes seront aménagées en privilégiant l'aspect fonctionnel et distingué. L'immeuble sera doté d'installations modernes, telles que les chauffages individuels, ventilation double flux, tubages avec câbles pour raccordement au téléphone et télédistribution.

Les parties privatives seront équipées de compteurs individuels pour la consommation d'eau, de chauffage et d'électricité entièrement à charge de l'acquéreur.

#### 4. VENTE ET CONTRAT

La présente description forme partie intégrante avec le contrat de vente. Toute modification aux plans et /ou au cahier des charges doit être notifiée à part avant leur réalisation sur chantier et faire l'objet d'une demande écrite au maître de l'ouvrage.

Quant aux parties communes, aucun changement ne peut être envisagé par les propriétaires des parties privatives.

Le forfait de construction comprendra en outre :

1. Les autorisations de bâtir
2. Les frais de premier établissement ou rétablissement des chaussées et trottoirs
3. Les primes d'assurance : incendie et responsabilité civile, échues avant la réception provisoire des parties privatives.

Les acheteurs seront prévenus et informés en temps utile pour déterminer les choix qui leur seront proposés pour les travaux suivants (uniquement partie privée) :

1. Électricité / 2. Sanitaire / 3. Chauffage / 4. Menuiseries intérieures / 5. Cuisine / 6. Revêtement de sol.

Pour ces postes, le descriptif du matériel sélectionné, fiches techniques et documentations seront fournies ultérieurement.

Le choix sera effectué uniquement auprès des fournisseurs désignés par le promoteur et l'entrepreneur (sauf demande de dérogation auprès du promoteur).

À la demande de l'acquéreur, les plans de l'entité, conformes aux plans de la demande de permis pourront être modifiés aux conditions suivantes :

- La demande devra intervenir suffisamment tôt afin de ne pas entraver le planning du chantier
- Les modifications ne pourront avoir d'incidence sur l'aspect extérieur de l'immeuble
- Les modifications seront soumises à approbation à l'architecte et/ou à l'ingénieur
- Les heures prestées par les différents intervenants (architecte, ingénieur, ...) seront facturées à l'acquéreur au taux horaire de 95,00 euros htva (le présent cahier des charges équivalant à un contrat de mission)

Nota :

En cas de changement concernant les articles ci-dessus, les acquéreurs recevront le décompte exact.

## **5. GERANCE**

-Dès que les travaux seront terminés, une gérance sera désignée provisoirement par le promoteur. Cette gérance veillera au bon entretien de l'immeuble et règlera les frais communs à charge des copropriétaires en proportion de leurs dix millièmes de propriété.

## **6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

### **6.1 FOUILLES**

Terrassements et tranchées nécessaires jusqu'aux niveaux définis aux plans de l'architecte et/ou de l'ingénieur.

#### **6.1.1 FONDATIONS DE L'IMMEUBLE**

La vérification de la résistance du sol a été préalablement réalisée par l'entrepreneur. Fondations et dalles sur sol en béton armé selon stabilité et directives de l'ingénieur.

### **6.2 STRUCTURE ET MURS DE L'IMMEUBLE**

#### **6.2.1 MURS EXTERIEURS ET INTERIEURS STRUCTURELS NIVEAU -1**

Maçonnerie en BBL (Blocs de Béton Lourds) ou tout élément structurel en béton, épaisseur suivant plans de stabilité.

Rejointoyage à plat en montant dans le cas de maçonneries.

Les différents murs pourront également être réalisés en blocs de coffrage ou voile béton selon l'étude de stabilité de l'ingénieur.

#### 6.2.2 MURS DE FACADE / BRIQUES, PAREMENT BOIS ET BRIQUES

Les maçonneries d'élévations en briques sont composées de :

- Blocs de béton lourds
- Isolation polyuréthane de 12 cm
- Briques de ton brun foncé collée

Les maçonneries d'élévations bardées de bois sont composées de :

- Blocs de béton lourds
- 12 cm (PU)
- Bois ajouré de type Mélèze à définir par le promoteur et/ou l'entrepreneur
- Certaines zones entre châssis ou en habillage de balcons seront en panneaux composites de même teinte que les châssis.

#### 6.2.3 MURS MITOYENS ENTRE APPARTEMENTS

Murs séparant les appartements entre eux et les appartements des parties communes.  
Un double mur en blocs de béton lourd 14 cm + 14 cm et creux de 4 cm avec isolation acoustique en laine minérale de 4 cm.

#### 6.2.4 MURS INTERIEURS PORTEURS

Blocs de béton lourd ou voile béton d'épaisseur suivant plans et étude de stabilité de l'ingénieur.

#### 6.2.5 MURS INTERIEURS NON PORTEURS

Blocs de plâtre lissé d'épaisseur de 10 cm ou bloc de béton avec plafonnage (à déterminer par promoteur et/ou entrepreneur).

#### Nota :

L'acquéreur peut, à titre optionnel, demander la mise en peinture des maçonneries intérieurs de 2 couches nécessaires à la parfaite réalisation de cet ouvrage.

#### 6.2.6 PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE

L'humidité pouvant être présente (au niveau des fondations ou des murs contre terres) est contrée par un drainage ou par la création d'une barrière d'étanchéité adéquate en fonction de la configuration de la construction et des choix techniques de construction.

L'humidité contre les maçonneries enterrées est contrée par un cimentage, un coaltar et une membrane drainante sur la face extérieure ou par la réalisation d'un voile béton servant de cuvelage.

La cuve de l'ascenseur est en béton ou en parois métalliques étanches, elle constituera un cuvelage.

L'ensemble enterré sera constitué d'un cuvelage complet si la présence d'eau le nécessite remplaçant donc la technique de construction reprise ci-dessus.



### 6.3 PLANCHERS

#### 6.3.1 PLANCHER NIVEAU -1

Le plancher est composé de :

- Béton poli ou chape en béton lissée pour les caves et parkings
- Carrelage sur chape de pose et isolation pour le hall commun entourant l'ascenseur.

#### 6.3.2 PLANCHER NIVEAU 0

Le plancher est composé de :

- Hourdis en béton ou dalle coulée sur place selon l'étude de stabilité de l'ingénieur
- Isolation PU projetée de 10 cm
- Membrane acoustique
- Chape de pose 8 cm
- Revêtement carrelage\*

\* L'acquéreur peut choisir un parquet à la place de zones carrelées moyennant adaptation de prix.

#### 6.3.3 PLANCHERS NIVEAUX 1

Le plancher est composé de :

- Hourdis en béton ou dalle coulée sur place selon l'étude de stabilité de l'ingénieur
- Isolation PU projetée de 4 cm
- Membrane acoustique
- Chape de pose 8 cm
- Revêtement carrelage\*

\* L'acquéreur peut choisir un parquet à la place de zones carrelées moyennant adaptation de prix.

#### 6.3.4 PLANCHER BALCONS

##### 6.3.4.1 BALCON EN PORTE A FAUX

Dalle en béton apparent préfabriqué selon l'étude de stabilité ou béton coulé sur site.

La fixation à la structure de l'immeuble se fera via un élément à rupture thermique :

- Recouvrement supérieur en dalle sur plots ou caillebotis bois (A déterminer par promoteur).
- Recouvrement inférieur et latéral en panneaux composites (teinte suivant parements qui jouxtent le balcon)

##### 6.3.4.2 PLANCHER TOITURE PLATE

La toiture plate est de :

- Structure béton selon stabilité
- Chape de pente
- Pare vapeur
- Isolation en panneaux de polyuréthane rigide ou similaire
- Membranes d'étanchéité

## 6.4 CONDUITS

### 6.4.1 Ventilation mécanique contrôlée avec récupération de chaleur.

Le système devra être conforme aux normes en vigueur, tant au niveau national qu'europpéen, et respecter strictement les prescriptions des services compétents.

L'acquéreur préviendra l'entrepreneur dans le cas où il désirerait des lampes encastrées afin que les gaines de ventilation soient implantées en fonction de ces implantations.

Il est important de noter qu'il sera obligatoire d'utiliser un sèche-linge à condensation ainsi qu'une hotte à recyclage (via filtre charbon) dans chaque logement et ceci afin d'assurer un rendement optimum de la ventilation mécanique double flux.

Le type de système de ventilation sera conforme au certificat de performance énergétique.

#### 6.4.1.1 GAINES DE VENTILATION

Les conduits sont destinés à l'évacuation d'air vicié, dans le système de ventilation prescrit. L'emplacement des bouches de ventilation et les conduites seront placées en coordination avec l'emplacement des autres techniques.

#### 6.4.1.2 TYPES DE GAINES :

Conduits de section circulaire ou rectangulaire suivant l'encombrement disponible.

#### 6.4.1.3 FIXATION DES GAINES

Les conduits seront suspendus de manière adaptée, en fonction de leur diamètre et du type de fixation. Les gaines de ventilation intégrées dans les faux plafonds devront être fixées le plus près possible de la structure portante.

On veillera à absorber les vibrations qui pourraient être transmises à la construction.

#### 6.4.1.4 PERCEMENTS

Tous les éventuels ouvrages encastrés et les traversées de parois, murs et plafonds se feront selon les règles de l'art et respecteront les normes acoustiques détaillées ci-avant.

#### 6.4.1.5 BOUCHES DE VENTILATION

La disposition des sorties d'air du local et le choix du type de bouche seront étudiés de telle manière que l'ensemble de la zone d'occupation soit correctement balayé par le flux d'air. Les grilles de ventilation seront de ton blanc.

## 6.4.2 ETANCHEITE A L'AIR

### 6.4.2.1 ETANCHÉITÉ

Ce poste comprend l'étanchéité à l'air de toutes les jonctions constructives extérieures susceptibles de ne pas être parfaitement adhérentes et/ou jointives. Elle est réalisée au moyen de bandes adhésives.

## 6.4.3 CONDUITS D'AIR FRAIS

Prise d'air extérieure directe de section appropriée et selon directives du SRI pour :

- Le local (ou les locaux) technique(s) chaufferie dans le cas d'une chaudière collective
- Le local gaz
- Les caves

## 6.5 CHUTES ET CANALISATIONS D'EGOUTS

### 6.5.1 CHUTES D'EAU PLUVIALE

Tuyaux de descente (tuyaux extérieurs) ou en polyéthylène isolés (tuyaux intérieurs aux gaines techniques et tuyaux encastrés derrière le bardage) raccordés sur canalisations d'égouts en PVC vers le réseau d'égouttage à rue.

### 6.5.2 CHUTES D'EAU USEE

Tuyaux de décharges en PVC de section appropriée et équipés de manchons coupe-feu suivant prescription du service régional d'incendie aux passages des compartimentages. Des ventilations de type « reniflards » sont posées pour assurer la ventilation des décharges et pour assurer une étanchéité à l'air de l'entité de qualité.

### 6.5.3 CANALISATIONS ENTERREES

Tuyaux de canalisations souterraines en PVC de diamètre approprié.

Le réseau comprend :

- Les chambres de visite nécessaires à la récolte des eaux ;
- Caniveau à grille au-dessus de la rampe ;
- Récupération des eaux de pluies dans les parkings par sterfputs ou caniveaux à grille ;
- Raccordements de l'ensemble des drainages sur le réseau d'égouttage général.

L'entrepreneur se réserve le droit de modifier le tracé du réseau de canalisations figurant sur le plan, de manière à l'adapter aux exigences et à la configuration des lieux.

### 6.5.4 RACCORDEMENT A L'EGOUT

Le raccordement des canalisations au réseau d'égout communal est à charge de l'entrepreneur.

En fonction des niveaux de rejet, l'entrepreneur se réserve le droit de réaliser une chambre de relevage équipée d'une pompe électrique.

Des frais éventuels d'abonnement et de raccordement seront à charge de la copropriété.

## 6.6 TOITURE

### 6.6.1 CHARPENTE

La structure principale de la toiture à versant est réalisée en bois.

La structure des toitures plates est réalisée en dalle de béton.

### 6.6.2 COUVERTURE

La couverture de la toiture en pente est composée de :

- Structure bois selon stabilité
- Isolation complète entre structure, isolation en laine de verre sous forme de matelas (retenue par un pare-vapeur respectant les normes du CSTC)
- Sous toiture en membrane + contre lattage
- Voligeage
- Tôles en acier à joint debout ou membrane PVC à joint debout.
- Certaines verrières au-dessus des balcons du 1<sup>er</sup> étage en Afzelia

La couverture des toitures plates est composée de :

- Structure en dalle de béton selon stabilité
- Chape de pente
- Pare vapeur bitumineux
- Isolation en panneaux de polyuréthane ou similaire
- Membranes d'étanchéité

Les combles seront composés de :

- Structure bois
- Isolation
- Lattage + plaque de plâtre enduites

### 6.6.3 ACCESSOIRES

Tuyaux de descente en zinc.

Revêtement des souches de ventilation en tôles métalliques de teinte identique.

Toute finition et accessoires en zinc.

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

### 7.1 ASCENSEUR

Ascenseur électrique accessible aux personnes à mobilité réduite, de marque renommée et conforme aux normes en vigueur. Les finitions de cabine seront choisies par l'architecte lorsque le fournisseur sera connu. L'aspect contemporain sera prioritaire au niveau des matériaux de finitions.

### 7.2 CHAUFFAGE

#### 7.2.1 PRODUCTION THERMIQUE

Production de chaleur par station individuelle au gaz.

Le comptage se fera par compteur installé sur le circuit de chaque appartement par l'intermédiaire d'une société agréée (location du compteur et redevance à charge de l'acquéreur).

### 7.3 ALIMENTATION EN EAU

Les alimentations sont en polyéthylène réticulé.

Une vanne d'isolement est prévue pour chaque appartement.

Distribution de l'eau par circuits individuels.

La production d'eau chaude est assurée par la chaudière au gaz individuelle.

La redevance pour le placement du compteur d'eau privatif par la société distributrice est à charge de l'acquéreur concerné.

La redevance pour le placement du compteur d'eau commun est à charge de la copropriété.

Le comptage se fera par compteur installé sur le circuit de chaque appartement ou en location par l'intermédiaire d'une société agréée qui assurera les décomptes (redevance à charge de l'acquéreur).

### 7.4 ALIMENTATION EN ELECTRICITE

Les tableaux de distribution individuels avec disjoncteurs se trouvent dans les appartements.

Le branchement des parties privatives se fait suivant indication des services concernés.

Le coût pour le placement du compteur électrique privatif est à charge de l'acquéreur.

Le comptage sera assuré par des compteurs individuels installés dans un local spécifique.

Le raccordement et le placement sont entièrement à charge de l'acquéreur.

### 7.5 TELECOMMUNICATIONS

Le placement éventuel d'une antenne privative ou d'une parabole est strictement interdit.

## **8. SOLS & MURS**

### 8.1 SOLS ET PLINTHES TOUS LOCAUX

Carrelage à choisir chez le fournisseur désigné par l'entrepreneur/promoteur jusqu'à concurrence de 30,00 €/m<sup>2</sup> HTVA prix public, pose non comprise.

Plinthes assorties d'une valeur de 7.00 €/m courant HTVA.

Tout autre revêtement de sol devra être choisi chez un fournisseur agréé par le promoteur ou l'entrepreneur. La pose traditionnelle est prévue par l'entrepreneur dans le prix d'ensemble de l'appartement pour un carrelage de maximum 60X60. Supplément si différent.

### 8.2 MURS

#### 8.2.1 ENDUIT

Plafonnage sur les murs en maçonneries blocs de béton, plâtre de première qualité pour les murs à tapisser et légèrement rugueux pour les surfaces à carrelers.

### 8.3 MURS BAINS

Faïences murales sur tout le pourtour de la douche et/ou de la baignoire à choisir chez le fournisseur désigné par l'entrepreneur/promoteur à concurrence de 25,00 €/m<sup>2</sup> HTVA, pose non comprise.

La pose traditionnelle est prévue par l'entrepreneur dans le prix d'ensemble de l'appartement, carrelages de 20/30 compris dans le prix de l'entité. ( Supp si différence de taille).

Pour tout autre type de pose, les acquéreurs recevront préalablement pour accord un décompte précis.

Les WC seront plafonnés, le caisson s'arrêtera à une hauteur avoisinant les 130 cm par rapport au sol fini du local.

### 8.4 PLAFONDS

#### 8.4.1 ENDUIT

Plafonnage sur hourdis ou plaques de plâtre, plâtre de première qualité pour les plafonds à tapisser.

L'acquéreur peut, à titre optionnel, demander la mise en peinture des 2 couches de finitions nécessaire à la parfaite réalisation de cet ouvrage.

Pour rappel un faux plafond est prévu dans certaines zones de l'appartement afin de permettre l'intégration des évacuations de la ventilation mécanique.

### 8.5 MENUISERIES EXTERIEURES

Toutes les menuiseries sont en PVC blanc (teinte à définir par l'architecte) pour les parties intérieures et en PVC foncé (teinte à définir par l'architecte) pour les profilés extérieurs et grand ouvrant selon les façades qui jouxtent directement les différentes baies.

Tous les châssis seront de marque renommée.

Tous les châssis sont équipés de double vitrage de niveau Ug = 1.0 (voir avec le fournisseur).

Seuils en pierres et en alu suivant matériaux de parements.

Les fenêtres de toiture sont en bois traité (plus capot aluminium teinte idem ardoise) avec vitrage isolant double.

Tous les couvre murs seront en aluminium ou en pierre selon matériaux de parements.

Toutes protections solaires extérieures à soumettre à l'approbation de l'architecte non comprises dans le prix de vente (option possible).

Les portes d'entrées d'appartements extérieurs seront en alu.

### 8.6 MENUISERIES INTERIEURES

#### 8.6.1 PORTES D'ENTRÉE APPARTEMENTS INTERIEURS

Porte avec serrure à cylindre à 2 clés et brosse d'étanchéité à l'air munie d'un Juda, y compris finition de la face extérieure à harmoniser avec les finitions de peinture du hall commun.

Finition face intérieure non comprise. Le placement est prévu par l'entrepreneur dans le prix de l'ensemble. Une porte contre l'effraction est possible moyennant supplément.

### 8.6.2 PORTES INTERIEURES

Bloc porte tubulaire préfabriqué avec 2 charnières, serrure simple et 1 clef.

Quincaillerie comprenant une double clenche et rosaces.

Finition « laqué blanc ».

A choisir chez le fournisseur désigné par l'entrepreneur/promoteur : valeur de 175,00 € htva.

### 8.6.3 CUISINE EQUIPEE

Pas de cuisine prévue

### 8.6.4 FERRONNERIE EXTERIEURE

Toutes ferronneries à réaliser suivant plans et détails de l'architecte.

Profilés en acier traités par métallisation et poudrage. Teinte à définir par l'architecte.

## 8.7 CHAUFFAGE

### 8.7.1 TYPE D'INSTALLATION

Chauffage par circulation d'eau chaude via station au gaz. Un thermostat d'ambiance est possible moyennant supplément.

Excepté le raccordement au corps de chauffe, tous les tuyaux sont non apparents et posés dans des gaines techniques, les chapes ou encastrés dans les murs.

Ils sont équipés de manchons de dilatation si nécessaire.

Un chauffage sol est prévu pour : Séjour, cuisine et SDB

### 8.7.2 CORPS DE CHAUFFE

Radiateurs à panneaux en acier laqués en usine de teinte blanche.

Chauffage sol intégré dans la chape.

## 8.8 SANITAIRE

### 8.8.1 TYPE D'INSTALLATION

La plupart des tuyaux d'alimentation et d'évacuation dans les appartements sont non apparents et posés dans les gaines techniques, les chapes ou encastrés dans les murs.

Tuyaux en matière synthétique type polyéthylène réticulé.

Dans les endroits non chauffés, les tuyaux sont isolés.

### 8.8.2 PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET DISTRIBUTION

Les différents appareils sanitaires seront alimentés en eau chaude via station au gaz.

### 8.8.3 EVACUATIONS

L'évacuation des eaux usées se fera par des tuyaux PVC résistants aux hautes t° et équipés de manchons coupe-feu suivant prescriptions service régional incendie. Ils seront de diamètre appropriés et pourvus de siphons.

### 8.8.4 BRANCHEMENTS EN ATTENTE

Les branchements en attente sont prévus pour les cuisines, lave-vaisselle, lave-linge et séchoir.

### 8.8.5 APPAREILS

Un forfait pour les appareils sanitaires est établi, ce forfait comprend uniquement les appareils repris dans les fiches techniques chez le fournisseur.

Tout autre choix devra se faire auprès du fournisseur du promoteur ou l'entrepreneur exclusivement.

## 8.9 ELECTRICITE

### 8.9.1 TYPE D'INSTALLATION

Installation encastrée sauf pour les caves, parking et locaux techniques. Chaque appartement est pourvu de :

Hall d'entrée :

- 1 point lumineux
- 1 système de visiophone/parlophone

WC :

- 1 point lumineux

Cuisine :

- 1 point lumineux,
- 1 prise
- 2 doubles prises
- 1 prise pour lave-vaisselle, circuit séparé
- 1 prise pour cuisinière, circuit séparé
- 1 prise pour hotte
- 1 prise pour four, circuit séparé
- 1 prise pour frigo

Living :

- 2 points lumineux
- 2 prises
- 1 doubles prises
- 1 prise téléphone (raccordement à charge acquéreur)
- 1 prise télédis (raccordement à charge acquéreur)



Buanderie :

- 1 point lumineux
- 1 doubles prises
- 1 alimentation pour chaudière, circuit séparé
- 1 prise pour machine à lessiver, circuit séparé
- 1 prise pour séchoir, circuit séparé

Hall de nuit :

- 1 point lumineux, circuit séparé

Par chambre :

- 1 point lumineux
- 2 prises

Salle de bain :

- 2 points lumineux
- 2 Prises

Extérieurs :

- 1 points lumineux
- 1 prise étanche

Nota :

Sur le mur jouxtant son emplacement de parking extérieur, l'acquéreur peut, à titre optionnel, demander la pose d'une prise d'alimentation électrique spécifique pour le chargement de son véhicule. Cette prise sera directement reliée à son compteur électrique privé.

Un avenant sera soumis à l'acquéreur pour le montant relatif à cette borne de recharge. Ce montant peut varier en fonction du nombre d'installations commandées.

## **9. ANNEXES PRIVATIVES**

### **9.1 CAVES**

#### **9.1.1 STRUCTURE ET MURS**

##### **9.1.1.1 SOL**

Béton poli ou chape lissée

##### **9.1.1.2 MURS**

Murs de séparation en blocs de béton rejointoyés en montant ou voile de béton selon stabilité.

Concerne : murs de garage et de caves.

##### **9.1.1.3 PLAFONDS**

Dalle de béton ou hourdis lisses

### **9.2 EQUIPEMENTS**

#### **9.2.1 PORTE D'ACCES**

Blocs de porte prépeints selon prescriptions du SRI

Quincaillerie comprenant une double clenche et rosaces avec serrure simple

Certaines portes seront coupe-feu selon prescription du service régional d'incendie.

#### **9.2.2 ELECTRICITE**

Chaque cave est pourvue :

- 1 point lumineux
- 1 prise

## **10. PARTIES COMMUNES INTERIEURES**

### **10.1 HALL ET PALIER**

#### **10.1.1 SOL**

Revêtement de sol premier choix choisis par l'entrepreneur et l'architecte dans le hall de l'ascenseur et le hall commun.

Paillason encastré à brosse suivant emplacement au plan pour la zone d'entrée générale.

#### **10.1.2 MURS**

Enduit de plafonnage revêtu de 2 couches de peinture. (Teinte à définir par l'architecte).

#### **10.1.3 PLAFONDS**

Enduit de plafonnage revêtu de deux couches de latex.

#### 10.1.4 PORTE D'ACCES

Portes d'entrée en aluminium (teinte à choisir par l'architecte)

La porte est équipée d'un ferme porte automatique (à choisir par l'architecte) et d'un ouvre porte électrique commandé par le système de parlophone.

#### 10.1.5 ELECTRICITE

Un ensemble de boîtes aux lettres est placé suivant les normes en vigueur des autorités compétentes. (Choix par Promoteur et/ou l'architecte).

Une boîte aux lettres est prévue par appartement + emplacement pour publicité + emplacement pour le syndic. Panneau avec réservation pour visiophone / parlophone.

Appareils d'éclairage en nombre suffisant et commandés par détecteur de mouvements sur minuterie.

#### 10.2 ESCALIER

L'escalier sera carrelé marche/contremarche et latéralement contre les murs à la fois horizontalement et verticalement afin d'assurer une protection mécanique efficace sur tout le développé de l'escalier.

#### 10.3 LOCAUX COMMUNS

##### 10.3.1 CHAUFFERIES, TECHNIQUES ET PARKING

###### 10.3.1.1 SOL

Béton poli ou chape lissée

###### 10.3.1.2 MURS

Murs de séparation en blocs de béton rejointoyé en montant.

###### 10.3.1.3 PLAFONDS

Dalle de béton ou hourdis lisses

### **11. PARTICULARITES**

#### FOURNITURES STANDARDS

Pour les acquéreurs qui n'auront pas formulé de remarques après une date déterminée (40 jours calendrier) en ce qui concerne le choix des matériaux et équipements pouvant être modifié, l'appartement sera réalisé avec les équipements détaillés dans le descriptif.

Les placards, armoires et ameublement ne sont pas compris dans le prix d'achat de l'appartement. Les côtes dans les plans sont des mesures entre maçonneries brutes.

#### ENTREPRISES RESERVEES

Aucune autre entreprise que celles désignées par le maître d'ouvrage ou l'architecte n'aura le droit d'effectuer des travaux sur chantier sans accord préalable.

## CONTRAT

La présente description fait partie du contrat de construction établi entre le maître d'ouvrage et l'acheteur.

Toutes modifications de construction ou exécutions supplémentaires qui seront acceptées aux conditions reprises ci-avant doivent être spécifiées à part, et ceci 40 jours avant la réalisation de ces travaux.

## COTATION DES PLANS

Les cotes inscrites aux plans sont des mesures entre maçonneries brutes. Une différence éventuelle avec les mesures réellement construites est possible. Aucune réclamation ne sera possible.

## RACCORDEMENTS DIVERS

Le taxes ou autres participations et travaux de raccordement général de l'immeuble y compris tous travaux sur terrain public pour l'établissement des raccordements restent à charge de l'acquéreur.

## DIVERS

Dans les parties communes, rien ne peut être entreposé par les acquéreurs avant la réception provisoire de l'appartement concerné.

## GARANTIES

Une garantie légale est donnée par le maître d'ouvrage pour les différents travaux.

## CONVENTIONS

Toutes conventions et/ou promesses non confirmée par écrit ne seront à aucun moment prises en compte soit par le maître d'ouvrage, soit par l'acquéreur.

## MODIFICATIONS TECHNIQUES

La présente description est établie sous réserve de toute modification technique ou autre jugée indispensable par le maître d'ouvrage et l'architecte, sans l'établissement d'un préavis et en considérant qu'il n'y aura en aucun cas une moins-value pour l'acquéreur.

L'entrepreneur se réserve le droit de modifier certains éléments en cours de chantier pour autant que ce soit dans l'intérêt général et que le niveau de qualité soit au moins équivalent à celui décrit dans le présent document.

Au moment de la construction, l'architecte se réserve le droit de s'opposer à toutes modifications qui ne seraient pas réalisées dans l'intérêt du projet et de sa coordination.

## **12 ABORDS**

### 12.1 VOIRIE D'ACCÈS AUX PARKINGS EN SOUS-SOL

Voirie d'accès aux parkings situés en sous-sol  
Revêtement béton rugueux

### 12.2 REVETEMENT SOL ET VEGETATION

Plan d'aménagement à définir avec le promoteur et/ou l'architecte paysagiste.

## **13. NETTOYAGE**

A la fin et avant réception, le chantier sera nettoyé afin de livrer les lieux dans un état de propreté suffisant.

- Balayage
- Dépoussiérage
- Nettoyage à l'eau des éléments autorisés