

OXYGEN

Cahier des charges commercial



MÉLOTTE GROUP

PROPERTY DEVELOPMENT

Notre passion, bâtir l'avenir

Coordonnées des différents partenaires

MAÎTRE D'OUVRAGE

HEXIS INVEST – MELOTTE GROUP

Rue Joseph Deflandre 160/1

4053 Embourg

ARCHITECTE

Ateliers d'Architectes pour la Ville et le Territoire

Rue Henri Vieuxtemps 25

4000 Liège

INGÉNIEUR EN STABILITÉ

BUREAU D'ÉTUDES LEMAIRE

Route du Condroz 404

4031 Angleur

RESPONSABLE PEB

AIR-LAB

Rue Dossin 34

4000 Liège

COORDINATEUR POUR LA

SÉCURITÉ ET LA SANTÉ

IMHOTEP ENGINEERING

Rue Noel Heine 99

4340 Awans





Tables des matières

• 1. Présentation du projet OXYGEN	7
• 1.1 IMPLANTATION	7
• 1.2 DESCRIPTION GÉNÉRALE	7
• 1.3 ACCÈS	7
• 1.4 AMÉNAGEMENT DES ESPACES VERTS	7
• 2. Finitions et équipements des parties privatives	8
• 2.1 FINITIONS DES SOLS ET DES MURS	8
• FICHE DESCRIPTIVE PARQUET	9
• 2.2 MENUISERIES INTÉRIEURES	10
• 2.3 CUISINE	10
• FICHE DESCRIPTIVE PORTES INTÉRIEURES	11-15
• FICHE DESCRIPTIVE PORTE DE SÉCURITÉ	16
• 2.4 SANITAIRES	17-18
• 2.5 CHAUFFAGE	18
• 2.6 VENTILATION	18
• FICHE DESCRIPTIVE PAC	19
• 2.7 ÉLECTRICITÉ	20-21
• 3. Finitions et équipements des parties communes	22
• 3.1 SOLS	22
• 3.2 MURS ET PLAFONDS	22
• 3.3 PORTES INTÉRIEURES	22
• 3.4 ASCENSEUR	22
• 3.5 CONTRÔLE DES ACCÈS	22
• 3.6 MENUISERIES	22
• 3.7 CHAUFFAGE	23
• 3.8 ÉLECTRICITÉ	23
• 3.9 SIGNALÉTIQUE	23
• 3.10 LOCAL POUBELLES	23
• 4. Description des travaux généraux	24
• 4.1 GÉNÉRALITÉS	24
• 4.2 TERRASSEMENT ET FONDATIONS	24
• 4.3 STRUCTURE PORTANTE	24
• 4.4 COMPLEXE DE PLANCHER	24
• 4.5 COMPLEXE DE TOITURE	24
• 4.6 FAÇADES	25
• 4.7 ISOLATION	25
• 4.8 MENUISERIES EXTÉRIEURES	25-26
• 4.9 CANALISATIONS ET CONDUITES TECHNIQUES	26
• 4.10 ASCENSEUR	26
• 4.11 SÉCURITÉ INCENDIE	27
• 4.12 IMPÉTRANTS	27

• 5. Choix et modifications	28
• 5.1 CHOIX DES FINITIONS	28
• 5.2 CALENDRIER	28
• 5.3 MODIFICATIONS À LA DEMANDE DE L'ACQUÉREUR	28
• 5.4 GESTION DES MODIFICATIONS	29
• 5.5 MODIFICATIONS PAR LE MAÎTRE D'OUVRAGE	29
• 5.6 TRAVAUX RÉALISÉS PAR L'ACQUÉREUR	29
• 6. Réception de l'appartement	30
• 6.1 GÉNÉRALITÉS	30
• 6.2 RÉCEPTION PROVISOIRE	30
• 6.3 RÉCEPTION DÉFINITIVE	31
• 7. Clauses générales	32
• 7.1 GÉNÉRALITÉS	32
• 7.2 CODE DE MESURAGE	32
• 7.3 NORMES	32
• 7.4 INDICATIONS SUR PLANS	32
• 7.5 DISPOSITION DE CHANTIER	32
• 7.6 REMARQUES	32
• 7.7 CHARGES RESPECTIVES	33
• 7.8 IMAGES, PHOTOS ET PLANS	33
• 8. Dispositions finales	34

1. Présentation du projet OXYGEN

1.1 IMPLANTATION

Le projet OXYGEN est implanté sur la commune de Seraing (Boncelles), rue du Gonhy 61. Un projet neuf et mixte pour cette situation de premier choix.

1.2 DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le présent cahier des charges porte sur la construction de 14 appartements, 2 surfaces commerciales et 2 bureaux. L'ensemble dispose d'un sous-sol commun comprenant les emplacements de parking, les caves et les locaux communs.

1.3 ACCÈS

L'accès au hall d'entrée principal des bâtiments et l'entrée des véhicules vers le parking privé se font directement à front de voirie. Les ascenseurs vers les appartements sont directement reliés au sous-sol. L'immeuble est accessible aux personnes à mobilité réduite.

1.4 AMÉNAGEMENT DES ESPACES VERTS

Le projet est agrémenté d'un espace extérieur commun en intérieur d'îlot. Les plantations et aménagements de cet espace sont réalisés par le maître d'ouvrage à l'exception des espaces potagers.



NAMUR - BELGIQUE - 2020

2. Finitions et équipement des parties privatives

2.1 FINITIONS DES SOLS ET DES MURS

2.1.1 Sols et plinthes

Le prix de l'appartement comprend la livraison et la pose d'un carrelage céramique pour la cuisine, la salle de bain, la salle de douche (le cas échéant), la toilette et la buanderie ainsi que la livraison et la pose de parquet semi-massif pour le séjour, le hall d'entrée/hall de nuit et les chambres. La pose du carrelage au sol est orthogonale à joints gris standards, parallèles aux murs. Les carrelages sont collés sur chape. Pour les surfaces carrelées, des plinthes de même finition sont prévues. Pour le parquet semi-massif, des plinthes standards à peindre sont prévues. Aucune plinthe n'est posée aux endroits où du carrelage mural et des armoires de cuisine sont prévus.

- **Hall d'entrée, séjour, hall de nuit et chambres**

Parquet semi-massif, de la marque BerryAlloc. L'acquéreur peut choisir entre 4 teintes. Voir fiche descriptive en page 9.

- **Cuisine, buanderie, toilette, salle de bain et salle de douche**

Carrelages en céramiques de dimensions 60x60x1cm. Les plinthes sont prévues équivalentes au carrelage.

- **Revêtement du sol des balcons et des terrasses**

Les balcons sont en finition en béton. Les terrasses sur toiture plate sont recouvertes de dalles extérieures, dimensions 40x40x2cm ou 60x60x2cm, posées sur plots.

- **Caves**

Dalle de béton polie, conforme au choix du maître d'ouvrage et de l'architecte.

2.1.2 Finition des murs

Tous les murs et plafonds des appartements sont livrés peints avec deux couches de blanc. Dans la salle de bain et/ou la salle de douche, les carrelages muraux sont prévus jusqu'au plafond sur les faces verticales de la baignoire et/ou de la douche. Pose orthogonale prévue avec joints parallèles aux murs. Le carrelage est prévu blanc, de dimension 30x60x0,8cm.



by BerryAlloc

Le parquet bois, tout naturellement.

Authentique & créatif

4 teintes au choix. Nous avons mis toute notre créativité au service de la plus belle essence de bois, le chêne pour une personnalisation optimale de votre intérieur.

Choisissez votre teinte Legend.



Imperial White



Soft Grey



Classic

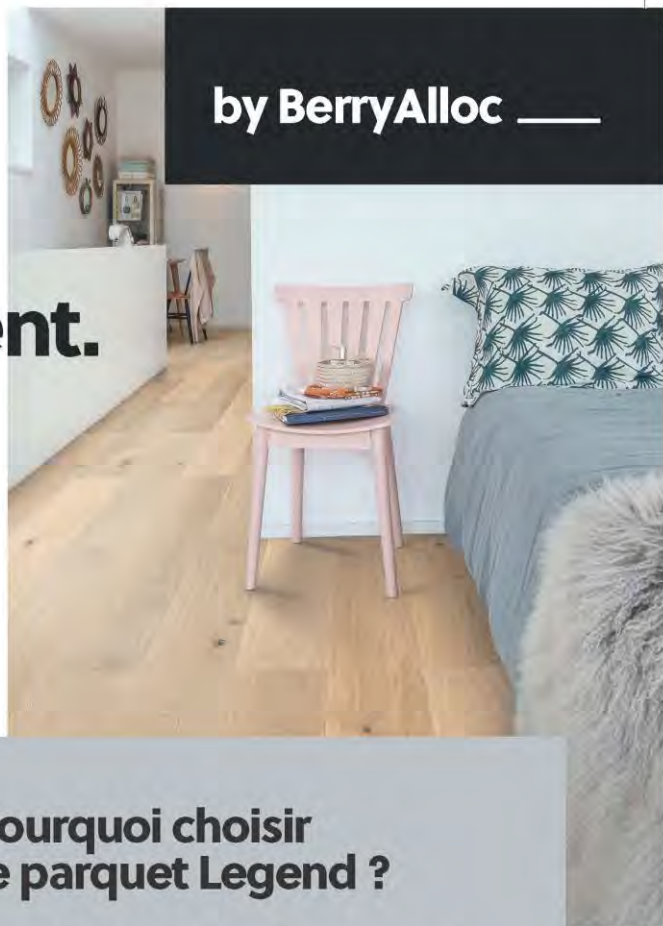


Light Oak



Naturel (01)

Bois de couleur variée, intemporel, harmonieux (quelques noeuds, absence d'aubier).



Pourquoi choisir le parquet Legend ?

Ready ? Set ? Go !

Legend possède le système de fixation Best Loc® X-Treme qui permet un assemblage aisé sans outil ni colle et un maintien d'une grande résistance (garantie à vie).

Résistant aux épreuves de la vie

Nos revêtements de sol sont si résistants que nous les garantissons 15 ans sur toutes les applications résidentielles ! La structure de Legend avec une âme en HDF assure une excellente stabilité, des joints parfaits ainsi qu'une grande efficacité du chauffage par le sol.

Respectueux de l'environnement

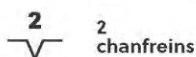
Choisir un parquet Legend, c'est aussi faire un choix responsable, celui d'une entreprise soucieuse de son produit, aussi attentive à l'environnement qu'à votre cadre de vie. Chaque essence de bois est sélectionnée selon les critères de certification et gestion durable des forêts. Cette gestion implique une traçabilité et un suivi rigoureux à toutes les étapes de la fabrication et de la commercialisation (certifications PEFC.TM).

made in  France

classe d'usage 23

x 8

1,56 m² 1182 x 165 x 11/2,5 mm



2 chanfreins



bois véritable



compatible sol chauffant



facile à poser



nettoyage facile



garantie 15 ans usage résidentiel



2.2 MENUISERIES INTÉRIEURES

2.2.1 Portes

Les portes intérieures sont de la marque SVEDEX EBC Superlak® et équipées de poignées de porte droite en aluminium. et d'une clé par serrure. Voir fiche descriptive en pages 11 à 15.

Les portes d'entrée des appartements sont de type anti-effraction de classe 2. Chaque porte reçoit un cylindre avec 3 clés. Voir fiche descriptive en page 16.

Les portes des caves sont de type alvéolaire et à chants plats. Ces portes sont détalonnées pour assurer une ventilation naturelle.

2.2.2 Appuis de fenêtre

Les appuis de fenêtre dans les locaux plafonnés sont en pierre de reconstitution d'une largeur de 20cm (en fonction des appuis de fenêtres) et d'une épaisseur d'environ 2cm.

2.3 CUISINE

Chaque logement est livré avec une cuisine équipée de la marque BURGER comprenant:

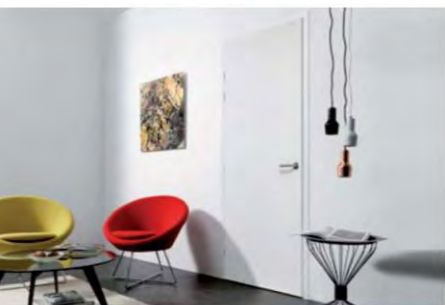
- Des meubles de rangement, finitions intérieures et extérieures en mélaminé;
- Un plan de travail en pierre composite;
- Un évier sous-encasté en inox avec mitigeur;
- Des appareils électroménagers de la marque AEG ou ELECTROLUX:
- Four multifonctions, table de cuisson vitrocéramique, hotte avec filtre à charbon et éclairage intégré, réfrigérateur avec congélateur, lave-vaisselle.

La valeur de la cuisine proposée (meubler et équipement) est de 8.000 € prix public hors TVA, comprenant la livraison et le placement par un cuisiniste. Des modifications et/ou suppléments peuvent être demandés par l'acquéreur tant que le planning le permet et dans les procédures et limites indiquées dans les conditions générales. Le fournisseur établira un devis pour ces modifications à charge de l'acquéreur.





Svedex EBC Superlak®



svedex

Les avantages d'une porte Svedex



La superlak® EBC Svedex : bien plus résistante que la laque anti-UV

Depuis plus de 50 ans, les portes Svedex Superlak® EBC démontrent l'association idéale d'une construction de qualité avec une laque résistante aux rayures de grande qualité. En outre, la Superlak® est étendue, et non pulvérisée, puis durcie via un faisceau d'électrons dans un bunker dépourvu d'oxygène. Il s'agit là de la technologie de laquage EBC. Cette méthode de laquage permet d'obtenir une laque d'une grande qualité et très résistante, de plus la laque ne contenant aucun solvant, ce qui permet une production respectueuse de l'environnement, Svedex est toujours à la recherche de la satisfaction et le bien-être des clients.

Superlak® EBC



Prêt à l'emploi

Toutes les portes et huisserie Svedex sont recouvertes de Superlak® EBC, Avec tous les percements et la quincaillerie pour un fonctionnement de qualité d'un bloc-porte. Les modèles munies d'un vitrage sont livrés avec un verre sécurité placé en usine. Elle peuvent donc être immédiatement installés.



Résistance ultime à l'abrasion et aux rayures

La couche de laque extraordinairement offre une protection optimale contre les rayures et les taches pour une résistance maintes fois supérieure à celle des laques anti-UV.



Non nocive pour l'environnement

Svedex utilise ce processus de laquage depuis 1970. Grâce à l'application peu énergivore d'une laque sans solvant, les émissions de solvant ne sont plus un problème depuis de nombreuses années.



Garantie de 10 ans

La couche Superlak® EBC bénéficie d'une garantie de 10 ans. (usage normal). Cette dernière s'applique au degré de brillance et à la grande résistance aux rayures de la laque. La couche de laque résiste également à l'usure causée par les graisses et acides cutanés.



Facile à nettoyer et durable

La couche de laque est facile à nettoyer avec des produits de nettoyage. Même les traces de marqueurs disparaissent en un clin d'œil.



Insensibilité à la lumière du soleil

La plus part des laques sont sujettes au jaunissement lorsqu'elles sont longuement exposées à la lumière du soleil.

La Superlak® EBC de Svedex conserve sa couleur blanche même en cas d'exposition permanente et intense aux rayons UV.



Finition des portes plane Superlak® EBC Svedex

- ✓ Le bas des portes est scellé avec de l'adhésif thermofusible pour empêcher les infiltrations d'humidité.
- ✓ Les côtés sont dégraissés (2 °) et équipés d'une bande de chant laquée (à base de mélanine) de la même couleur que la porte.
- ✓ Les portes sont équipées par défaut d'une serrure DIN et d'un pêne lançant et dormant en PVC. Les portes SVEDEX peuvent être munies en option de différentes serrures type WC ou magnétique.
- ✓ Les portes à chant plat sont équipées de trois charnières de type Argenta 80/80.



Personne ne remet en question l'importance de la construction durable.
Si nous voulons laisser aux générations suivantes un monde habitable, nous devons mettre tous les moyens en œuvre afin de réduire les émissions de CO₂ et de favoriser une gestion durable des ressources naturelles.
Svedex s'est engagé à poursuivre cet objectif.



100 % écologique

Le processus de laquage de la Superlak® consomme peu d'énergie et est donc écologique. Depuis plus de 35 ans déjà, Svedex utilise un processus de laquage unique. Grâce à un durcissement rapide de la couche de laque, ce processus consomme moins d'énergie et permet depuis de nombreuses années d'éliminer entièrement les émissions de solvants. Svedex contribue ainsi à la préservation de la viabilité du monde et vous permet de bénéficier d'un environnement sain dans votre habitation.



Certifié FSC® ou PEFC

L'ensemble des portes et des chambranles Svedex bénéficient d'un certificat FSC® ou PEFC.

Nous sommes des pionniers dans ce domaine et nous offrons en Belgique le plus grand assortiment de portes certifiées FSC® ou PEFC.



Garantie de 10 ans

La Superlak® est une laque exceptionnellement durable qui résiste aux rayures et aux taches. C'est pourquoi la couche de Superlak® bénéficie d'une garantie de 10 ans pour ce qui est de sa durabilité et de sa résistance face à l'usure.



Porte anti-effraction
Classe II



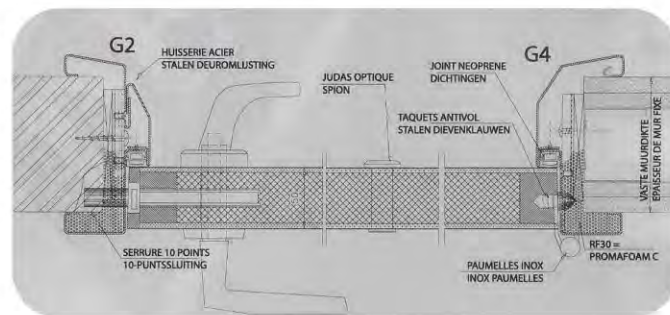
RF — 30 minutes



23 dBa

Caractéristiques techniques

- ◆ Hauteur vantail : 2015 mm
- ◆ Largeur vantail : 730/780/830/880/930 mm
- ◆ Epaisseur vantail : 50 mm
- ◆ Largeur montants : 50 mm



Huisserie

- ◆ Huisserie métallique 15/10 mm, montants et traverses 50 mm
- ◆ Finition : RAL 9010

Vantail de porte :

- ◆ Épaisseur vantail : 50 mm
- ◆ Ame pleine en bois dur
- ◆ Finition : stratifié HPL blanc anti-griffe (polygrey B010)
- ◆ Serrure à 9 points de fermeture en acier
- ◆ 4 paumelles en inox diam. 16 mm sur bille
- ◆ 3 taquets anti-dégondage coté charnière
- ◆ Cylindre de sécurité fournis avec 3 clés et carte de propriété
- ◆ Judas optique : diamètre 14 mm - 200° - H 1550 mm
- ◆ Quincaillerie de sécurité : finition « F1 alu » - int. : clenche – ext. : Tirant fixe

Attestation anti-feu

- ◆ RF 30 minutes benor Atg

Attestation anti-effraction

- ◆ Classe 2 selon NBN ENV 1627,128,1629 et 1630

2.4 SANITAIRES

L'installation sanitaire est exécutée conformément aux prescriptions de la compagnie de distribution d'eau, y compris les robinets d'arrêt, clapets antiretour et autres accessoires nécessaires. La distribution d'eau est réalisée via un compteur individuel pour chaque appartement. Les conduites d'alimentation en eau froide et chaude sont exécutées avec des canalisations en polyéthylène et équipées des collecteurs nécessaires. Toutes les évacuations hors sol sont exécutées en PVC. L'implantation des différents appareils est reprise sur les plans à titre indicatif. Elle peut être modifiée sur site en fonction d'impératifs techniques ou d'amélioration des espaces par le maître d'ouvrage et/ou l'architecte.

Description des salles de douche:

- Un receveur de douche ultra plat en acrylique de ton blanc et de dimensions variables selon le type d'appartement (exemple: Newform XL de 120x 90x4,7cm.);
- Set de douche composé d'un mitigeur thermostatique apparent, d'une douche de tête apparent de Ø 240mm et d'une douche à main avec support et flexible HANSGROHE Crometta ou équivalent;
- Une paroi latérale fixe en verre sécurit transparent avec profilé chromé mat, selon le type d'appartement.

Description du WC:

- Un système de réservoir encastré pour WC suspendu FIM'S Wallfix ou équivalent;
- Une plaque de commande GEBERIT 2 touches 3 ou 6 litres;
- Un abattant pour siège WC blanc HARO ECCO ou équivalent;
- Un lave-main droit en porcelaine blanc INTRO Star 37,5 x 28cm ou équivalent;
- Un robinet eau froide pour lave main GROHE Atlanta chromé ou équivalent.



Description de la buanderie

- Un robinet double service d'eau froide pour le raccordement de la machine à laver;
- Une décharge apparente en attente sans bouchon;
- Le séchoir éventuel devra fonctionner avec condensation interne et peut également être raccordé à l'évacuation du lave-linge;
- Les machines à laver et les séchoirs ne sont pas fournis par le maître d'ouvrage.

Description de la cuisine

- Une arrivée d'eau froide et d'eau chaude, avec deux robinets Schell (dont un double service sur eau froide pour lave-vaisselle) et une décharge.

2.5 CHAUFFAGE

Chaque appartement est pourvu d'un chauffage et d'une production d'eau chaude sanitaire individuelle.

Le chauffage comprend :

- Une pompe à chaleur Daikin Altherma 3, console avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré; Voir fiche descriptive en page 19.
- Un système de chauffage par le sol dans la pièce de vie et un radiateur dans la salle de bain; la solution retenue et l'implantation seront définis à l'avance par le maître d'ouvrage et le chauffagiste (pas de chauffage dans les chambres et hall de nuit).
- Le chauffage est commandé par un thermostat horaire électronique installé dans le séjour.



2.6 VENTILATION

Les logements sont ventilés mécaniquement à l'aide d'un système double flux avec récupération de chaleur à haut rendement (ventilation mécanique contrôlée – VMC – de type D).

Une VMC double flux est une ventilation permettant d'insuffler de l'air frais dans les pièces sèches (séjour et chambres principalement) et de l'extraire dans les pièces humides (cuisine, salle de bain/douche, WC, buanderie), créant ainsi un renouvellement continu de l'air dans l'appartement. Cette VMC est couplée à un échangeur thermique (ou récupérateur sur air vicié) permettant en hiver de préchauffer l'air entrant à l'aide de l'air sortant.

Elle est assurée par un groupe de ventilation individuel installé dans chaque appartement, équipé de filtres à air et d'un échangeur calorifique à plaques.

Les conduites de ventilation sont apparentes dans le local technique et situées dans le faux plafond à certains endroits de l'appartement. Les bouches de ventilation de couleur blanche sont partout apparentes et disposent d'un système de réglage de débit.

Des précautions sont prises pour diminuer au maximum les bruits produits par les ventilateurs et transmis par les gaines ainsi que les bruits engendrés par le passage de l'air dans les gaines et dans les grilles ou bouches de ventilation.

Les cuisines sont équipées de hottes à recyclage combiné à un module de filtrage de l'air extrait. Ce module présente les avantages suivants:

- Pas de perte de chaleur par évacuation extérieure de l'air extrait;
- Niveau sonore réduit par rapport à une hotte à recyclage classique;
- Élimination des odeurs équivalente à une hotte à évacuation;
- Fréquence réduite de renouvellement du filtre.

Dans le cas de l'usage d'un sèche-linge, l'installation d'un appareil de type «à condensation» est obligatoire. Il est proscribed de brancher un sèche-linge avec buse de type «à évacuation» directement sur l'extraction mécanique du local.

Daikin Altherma 3 R F

Console avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré



Cette unité intérieure dispose en standard d'un **ballon d'eau chaude sanitaire intégré** et offre une consommation d'énergie minimale pour une disponibilité permanente d'eau chaude sanitaire.

Console carrossée intégrée, pour un gain d'espace et de temps

Le ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable est intégré à l'unité, avec tous les raccordements entre le module pompe à chaleur et le ballon monté en usine. Une installation rapide est ainsi possible. Pour une facilité de connexion, tous les raccords d'eau et de réfrigérant sont situés sur le haut de l'unité.

De plus l'unité n'a besoin que d'un espace au sol limité. Avec une surface de seulement 595 x 625 mm, cette unité prend la place de l'ancien système de chauffage.

Rendements saisonniers élevés

Le système Daikin Altherma 3 R F peut produire des températures jusqu'à 60°C par -5°C à l'extérieur, 55°C par -10°C et 50°C par -20°C à l'extérieur. C'est pourquoi il est aussi bien adapté pour des radiateurs que pour le chauffage par le sol. Son fonctionnement est garanti jusqu'à par -25°C à l'extérieur. Combiné avec la technologie Blueevolution, les rendements saisonniers du Daikin Altherma 3 R F atteignent des niveaux élevés. Pour le chauffage jusqu'à:

A⁺⁺⁺

Pour l'eau chaude sanitaire jusqu'à:

A⁺⁺

Online Controller

Vous n'êtes pas chez vous? Pas de problème. Avec le adaptateur LAN (option) et l'application Onecta de Daikin (gratuit), vous réglez la température ambiante, la température du ballon et/ou le mode de fonctionnement depuis votre smartphone, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez, en outre, surveiller votre consommation d'énergie.



2.7 ÉLECTRICITÉ

Les installations électriques sont exécutées conformément aux prescriptions du règlement général des installations électriques (RGIE), y compris l'homologation par un organisme de contrôle agréé par les autorités publiques. Elles sont entièrement individuelles par appartement et de type encastrées dans les locaux plafonnés.

Type d'installation : courant alternatif 220 V, 40 ampères avec câbles, prises de courant et interrupteurs.

L'installation prévoit des colonnes de distribution pour les parties communes, les appartements et les ascenseurs. Un tableau de distribution individuel avec fusibles automatiques et différentiels est présent dans chaque appartement.

Les interrupteurs et boîtiers des prises de courant sont exécutés en design moderne et sont de couleur blanche de type Niko ou équivalent.

L'installation est fournie sans appareil d'éclairage, à l'exception des terrasses et des parties communes.

Ces appareils d'éclairage sont définis par le maître d'ouvrage et l'architecte afin de garantir leur uniformité. Les plans spécifiques de l'installation électrique sont établis par l'électricien. Ils priment sur les descriptions reprises ci-après.



L'équipement électrique standard est prévu comme suit:

Hall d'entrée

- Sonnette à la porte d'entrée de l'appartement;
- Un point lumineux central commandé par 2 interrupteurs va-et-vient;
- 1 prise de courant, à hauteur de plinthe.

Séjour

- 1 point lumineux commandé par un interrupteur bidirectionnels;
- 1 prise de courant simple, 1 double et 1 triple;
- 2 prises data : 2x UTP (téléphone + télévision);
- 1 prise TV;
- 1 alimentation pour le thermostat;
- 1 interphone vidéo avec ouvre-porte électrique pour la porte d'entrée du bâtiment;
- 1 détecteur de fumée autonome à pile.

Cuisine

- 1 point lumineux central au plafond avec un interrupteur;
- 1 alimentation pour le point lumineux au-dessus du plan de travail;
- 2 prises de courant doubles à hauteur du plan de travail;
- 1 prise de courant;
- Alimentations spécifiques pour lave-vaisselle, four, four à micro-ondes, hotte, table de cuisson et réfrigérateur.

Buanderie

- 1 point lumineux central avec un interrupteur;
- 1 prise de courant double pour lave-linge et sèche-linge;
- 1 alimentation pour la chaudière;

- 1 prise de courant;
- 1 alimentation pour l'unité de ventilation;
- 1 prise de courant pour le modem;
- Tableau de distribution de l'appartement;
- Câblage apparent;
- Arrivée des câbles de téléphonie et télévision depuis la trémie technique.

Hall de nuit (le cas échéant)

- 1 point lumineux central commandé par 1 interrupteurs va-et-vient;
- 1 prise de courant, à hauteur de plinthe.

Chambre principale

- 1 point lumineux central avec 2 interrupteurs;
- 1 prise de courant double;
- 2 prises de courant simples;
- 1 prise TV.

Autre(s) chambre(s)

- 1 point lumineux central avec 1 interrupteur;
- 1 prise de courant double;
- 1 prise de courant simple;
- 1 prise TV.

Salle de bain ou salle de douche principale

- 1 point lumineux central avec 1 interrupteur;
- 1 alimentation pour le point lumineux au-dessus du miroir;
- 1 prise de courant double conforme à la réglementation relative aux pièces humides, encastrée dans le mur ou dans le meuble.

Salle de douche

- 1 point lumineux central avec 1 interrupteur;
- 1 alimentation pour le point lumineux au-dessus du miroir;
- 1 prise de courant simple.

Toilette séparée

- 1 point lumineux central avec 1 interrupteur.



Cave au sous-sol

- 1 point lumineux et un plafonnier;
- 1 prise de courant simple.

Balcon/terrasse (le cas échéant)

- 1 point lumineux commandé par 1 interrupteur installé dans l'espace intérieur adjacent, y compris l'appareil d'éclairage selon le choix du maître d'ouvrage.

Chaque appartement est équipé d'un compteur individuel de la compagnie de distribution, installé dans une pièce des compteurs commune au sous-sol.



EMBOURG - BELGIQUE - 2013

3. Finitions et équipement des parties communes

3.1 SOLS

Les sols du rez-de-chaussée et des étages sont recouverts de carrelage céramique et de plinthes correspondantes selon le choix de l'architecte et du maître d'ouvrage.

Les escaliers sont exécutés en béton gris lissé avec des nez antidérapants, encastrés dans les marches.

Les sols du sous-sol sont en chape de finition ou béton poli.

3.2 MURS ET PLAFONDS

Les parois verticales et horizontales de gros œuvre sont recouvertes d'un plafonnage ou d'un enduit mince. Il est prévu deux couches de peinture de propreté de la couleur choisie par le maître d'ouvrage et l'architecte.

La couche de finition définitive sera coordonnée par le syndic, à charge de la copropriété après les emménagements.

Les cages d'escalier ainsi que les murs et plafonds des locaux communs, des caves et du sous-sol sont en finition maçonnerie ou béton apparent brut.

Les conduites techniques sont apparentes dans les cages d'escaliers, les locaux communs, les caves et au sous-sol.

3.3 PORTES INTÉRIEURES

Les portes sont à âme tubulaire planes, encadrées de chambranles en MDF et équipées de poignées de portes en aluminium. Elles sont conformes aux exigences de résistance au feu prescrites par les normes en vigueur.

3.4 ASCENSEUR

Trois ascenseurs donnent accès aux appartements et au sous-sol.

Les parois sont prévues en tôle métallique. La cabine est équipée d'un miroir et d'éclairage led. La finition des parois et des boutons de commande est au choix du maître d'ouvrage et de l'architecte.

3.5 CONTRÔLE DES ACCÈS

Le bâtiment est équipé d'une installation complète de vidéophonie desservant tous les appartements.

Chaque appartement dispose d'un vidéophone et d'une sonnette à la porte d'entrée de l'appartement.

Les portes des caves privées individuelles sont équipées de cylindres individuels.



3.6 MENUISERIES

Chaque hall d'entrée est équipé d'un ensemble de boîtes aux lettres correspondant au nombre d'unités résidentielles et commerciales.

Des mains courantes métalliques sont prévues dans les cages d'escalier.

3.7 CHAUFFAGE

Il n'y a pas de chauffage prévu dans les parties communes.

3.8 ÉLECTRICITÉ

Les appareils d'éclairage sont choisis par l'architecte et le maître d'ouvrage. Ils sont commandés par boutons poussoirs avec minuterie ou par détecteur de mouvements. L'éclairage de secours est conforme aux normes en vigueur. Un vidéophone avec poste extérieur est installé dans le hall d'entrée de l'immeuble. Une prise de courant par hall est prévue pour l'entretien.

3.9 SIGNALÉTIQUE

- Numéros de police sur la façade extérieure à côté de l'entrée de chaque immeuble;
- Pictogrammes avec indication des étages et signalisation de sécurité;
- Numérotation des appartements, caves et parkings;
- Marquage au sol dans le parking.

3.10 LOCAL POUBELLES

L'entreposage des déchets se fait dans des conteneurs ou des poubelles individuelles. Le syndic décidera de la solution installée et introduira également les demandes nécessaires.

Les frais correspondants sont à la charge de l'association des copropriétaires.

En cas d'absence de local prévu à cet effet, les poubelles devront être entreposées dans la cave privative.



LIEGE - BELGIQUE - 2016



LYON - FRANCE - 2020

4. Description des travaux généraux

4.1 GÉNÉRALITÉS

Le projet est construit en matériaux durables et de qualité, exempts de tout défaut susceptible de nuire à la solidité et à l'aspect esthétique du bâtiment.

L'acquéreur accepte les constructions telles que prévues par l'architecte et les bureaux d'étude.

4.2 TERRASSEMENT ET FONDATIONS

Les travaux de terrassement sont exécutés en vue de l'exécution correcte des travaux de fondation, de canalisation et de raccordement à l'égout.

La désignation des fondations sur les plans de l'architecte est purement hypothétique. Les fondations seront déterminées définitivement par l'étude de l'ingénieur, qui s'appuie sur les résultats de l'analyse du sol et sur le calcul des charges du bâtiment avec les surcharges utiles.

Par conséquent, c'est l'ingénieur qui définit exactement le type, les dimensions et la qualité du béton des fondations.

4.3 STRUCTURE PORTANTE

Les murs, planchers, poutres et colonnes sont exécutés conformément aux directives des bureaux d'architectes et d'ingénieurs.

Les plans d'architecture sont purement indicatifs.

Toutes les épaisseurs et hauteurs sont modifiées en fonction des calculs de stabilité.

Toutes les constructions en béton armé respectent les normes belges en la matière (NBN 15).

4.3.1 Dalle sur sol

- Dalle en béton armé, épaisseur en fonction des calculs de l'ingénieur en stabilité.

4.3.2 Colonnes / poutres / murs / dalles

- Béton armé préfabriqué ou coulé sur place selon le choix de l'entrepreneur;
- Maçonnerie en blocs de béton ou pierre silico-calcaire selon le choix de l'architecte et les calculs de l'ingénieur en stabilité.

4.4 COMPLEXE DE PLANCHER

- Finition du sol conforme au choix de l'acquéreur;
- Chape selon le principe de la « chape flottante »;
- Membrane d'isolation acoustique, y compris des bandes isolantes en remontée contre les murs;
- Chape d'égalisation enrobant les techniques au sol;
- Structure portante;
- Enduit sur béton ou faux plafond plaques de plâtre.

4.5 COMPLEXE DE TOITURE

- Toitures plates recouvertes de graviers roulés et/ou d'un substrat végétal
- Dalles sur plots lorsqu'il s'agit d'une terrasse accessible;
- Étanchéité conformément au certificat d'homologation UBAtc ou UEAtc;
- Finition des rives de toiture avec un profil de rive;
- Isolation thermique;
- Pare-vapeur;
- Béton de pente, le cas échéant isolation de pente;
- Structure portante;
- Enduit sur béton ou faux plafond plaques de plâtre.

4.6 FAÇADES

Couleurs définitives et autres aspects esthétiques selon le choix du maître d'ouvrage et de l'architecte.

Finitions des façades:

- Briques de ton noir et finition crépi clair sur isolant en façade avant et arrière;
- Couvres-murs en pierre de taille ou en aluminium;
- Balcons préfabriqués en béton.

4.7 ISOLATION

4.7.1 Thermique

Épaisseur, localisation et type d'isolation selon l'application et les calculs du responsable PEB et conformément à la législation en vigueur lors de l'introduction de la demande du permis d'urbanisme.

Une isolation en polyuréthane est projeté dans les chapes du rez-de-chaussée.

4.7.2 Acoustique

Le niveau de confort acoustique visé est le confort acoustique normal conforme à la norme NBN S01400-01 « Critères acoustiques pour les immeubles d'habitation »;

- Une isolation thermique et acoustique de 4 cm d'épaisseur «PURATEX» (granulés de polyuréthane broyés) est prévue dans les chapes des étages.

Dans deux situations, on s'écarte de la norme acoustique NBN S01 400-01:

- Pour les appartements dont la porte d'entrée donne directement sur le séjour, il est possible que la réduction de 54 dB, telle que demandée par la norme, ne soit pas respectée;
- Dans les situations où la porte de la chambre à coucher donne directement sur un séjour, il est impossible de combiner l'exigence acoustique avec l'exigence de ventilation. Il est imposé une fente de ventilation sous la porte, réduisant ainsi la qualité acoustique de la porte.

4.8 MENUISERIES EXTÉRIEURES

4.8.1 Châssis

Les menuiseries extérieures, les fenêtres et les portes extérieures privatives sont exécutées en aluminium à rupture thermique, de couleur «gris» et avec la finition choisie par l'architecte.

Les fenêtres sont dormantes, coulissantes et oscillo-battantes selon les indications des plans.

Les profils utilisés sont de qualité et garantissent une étanchéité conforme aux exigences actuelles en matière d'étanchéité à l'air et à l'eau. Elles résistent aux conditions atmosphériques normales.

Toutes les menuiseries extérieures sont équipées de double vitrage pour l'isolation thermique.

Les épaisseurs et les taux d'isolation des vitrages correspondent à la législation et aux normes en vigueur au moment de l'introduction de la demande de permis de bâtir.

Les portes d'entrée des immeubles à appartements sont fabriqués avec des profils en aluminium.



EMBOURG - BELGIQUE - 2013

4.8.2 Garde-corps

Les garde-corps des terrasses, balcons et fenêtres en façade sont des garde-corps en verre.

La séparation entre une terrasse donnant sur deux logements est réalisée à l'aide d'un verre feuilleté sablé.

4.8.3 Porte de garage

Elle est équipée d'un moteur électrique actionné par une télécommande (une télécommande est fournie par emplacement de parking) et aussi à l'intérieur par un boîtier à boutons poussoirs. Sa fermeture est automatique.

4.9 CANALISATIONS ET CONDUITES TECHNIQUES

4.9.1 Alimentation en eau

Les conduites d'alimentation en eau chaude et en eau froide partent des locaux techniques et passent par les plafonds du sous-sol, les trémies techniques communes verticales ainsi que par les chapes des appartements.

4.9.2 Évacuation des eaux usées

Les conduites des eaux usées passent par la chape de l'appartement, la trémie technique commune verticale et par les plafonds du sous-sol.

4.9.3 Evacuation des eaux pluviales

Les descentes d'eaux pluviales verticales à diamètre adapté sont positionnées en fonction de la situation dans les trémies verticales ou dans la façade.

Un raccord étanche avec la toiture est réalisé au moyen de pièces de raccords de toiture, protégées de l'encrassement par un capteur de feuilles.

Des gargouilles sont prévues en débord des façades afin de pouvoir évacuer une éventuelle surcharge d'eau pluviale sur les toitures. Elles sont positionnées selon les calculs de l'ingénieur en technique spéciale et de l'architecte.

4.9.4 Récupération des eaux pluviales

Une citerne d'eau de pluie ainsi qu'un bassin d'orage sont prévus au sous-sol. Leurs capacités volumétriques ont été calculées sur base des normes en vigueur lors de la demande de permis.

4.9.5 Raccordement à l'égout public

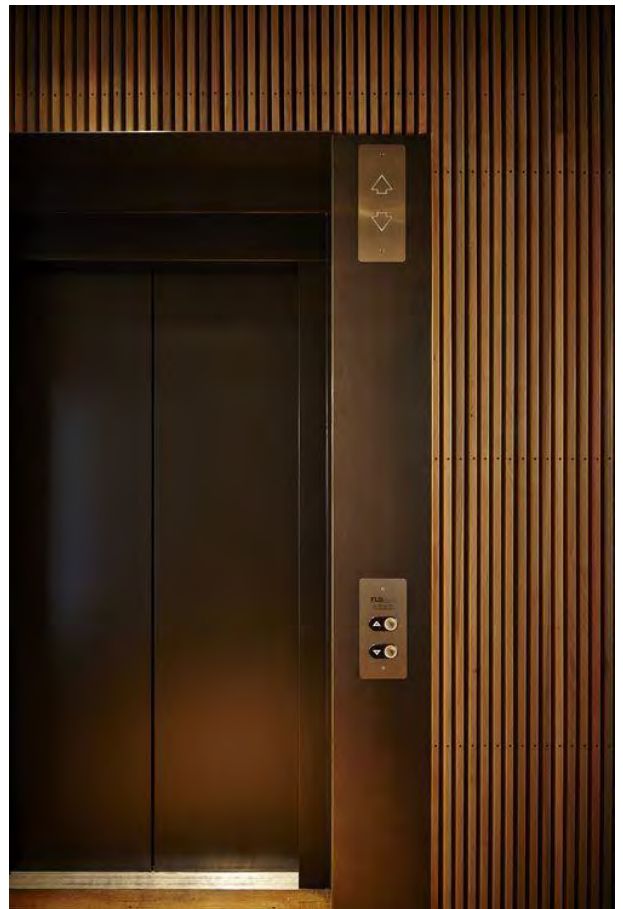
Le raccordement est exécuté conformément au règlement communal. La position des égouts est représentée dans le plan de construction à titre indicatif. L'emplacement et les sections exacts seront déterminés sur place par l'entrepreneur sur la base d'une étude technique de l'ingénieur en équipement technique et/ou de l'architecte.

4.10 ASCENSEUR

Chaque cage d'escalier sera équipée d'un ascenseur électrique d'une capacité de 8 personnes pour une charge maximale de 630 kg.

L'ascenseur est équipé de portes coulissantes à fermeture automatique avec un passage libre de 90 cm au minimum.

L'ascenseur est équipé d'un système de télésurveillance permettant de le surveiller en permanence et de contacter immédiatement une centrale de dispatching en cas de nécessité.



4.11 SÉCURITÉ INCENDIE

Tous les dispositifs, plus particulièrement les portes coupe-feu, les dévidoirs et les extincteurs à poudre, sont installés conformément à l'avis des pompiers accompagnant le permis de bâtir.

Dans les cages d'escalier, les paliers, les couloirs et le parking, un éclairage de secours et une signalisation sont prévus. Dans les appartements individuels, des détecteurs de fumée autonomes sont prévus.

Tous les appartements disposent d'un accès à une sortie de secours sécurisée via la cage d'escaliers.

Les étages habités sont équipés de dévidoirs ou d'extincteurs muraux permettant d'éteindre un incendie.

Un exutoire de fumées est présent dans chaque cage d'escalier.

4.12 IMPÉTRANTS

4.12.1 Généralités

Les demandes de raccordement aux réseaux de distribution d'eau, d'électricité et de gaz, au réseau d'égouttage, et au téléphone pour les ascenseurs sont introduites par le maître d'ouvrage au nom et pour le compte de la copropriété.

4.12.2 Eau, électricité et gaz

Les compteurs individuels d'électricité, de gaz et d'eau sont installés dans les locaux des compteurs au sous-sol. Les compteurs communs sont installés respectivement dans le local d'eau, de l'électricité et du gaz.

4.12.3 Téléphone, internet et télédistribution

L'entrepreneur prévoit le câblage pour la télédistribution, internet et le téléphone. Celui-ci est préparé, en attente, jusqu'à l'intérieur de l'appartement. L'acquéreur doit lui-même assurer l'installation et le raccordement. Toutes les demandes d'abonnement relatives à la télédistribution, à internet et au téléphone sont à charge l'acquéreur.



EMBOURG - BELGIQUE - 2013

5. Choix et modifications

5.1 CHOIX DES FINITIONS

L'acquéreur a la possibilité de choisir des finitions de matériaux dans les parties privatives parmi les éléments suivants définis dans le cahier des charges :

- Le coloris du carrelage au sol;
- Le coloris de parquet;
- Le coloris des panneaux de façade des cuisines ainsi que des plans de travail;
- Le coloris des portes intérieures.

5.2 CALENDRIER

Le maître d'ouvrage, en accord avec l'entrepreneur ou le sous-traitant concerné, communiquera à l'acquéreur un calendrier contraignant des décisions, associé à la progression des travaux. Ce calendrier contient les échéances des choix des finitions prévus dans le cahier des charges.

5.3 MODIFICATIONS À LA DEMANDE DE L'ACQUEREUR

Si l'acquéreur souhaite apporter des modifications aux finitions prévues dans le cahier des charges ou aux plans de l'appartement, pour quelque raison que ce soit, il ne pourra le faire que moyennant l'accord écrit du maître d'ouvrage. Les accords verbaux n'ont aucune valeur. Aucune modification entraînant une adaptation de permis d'urbanisme et/ou d'environnement ou aucune modification de structure, d'équipements techniques, de façades, de toitures ou d'espaces communs n'est autorisée. Le maître d'ouvrage dispose de la faculté de refuser l'exécution de toute modification qui serait, soit trop importante, soit trop tardive par rapport à l'état d'avancement du chantier, soit trop perturbatrice pour son bon déroulement. Certaines modifications des finitions peuvent entraîner une prolongation

des échéances par rapport à la réception provisoire, ce que l'acquéreur reconnaît et accepte. Les modifications demandées par l'acquéreur et altérant l'extérieur des bâtiments ou l'uniformité des parties communes ou structurelles ne sont pas autorisées. Les modifications éventuelles seront mises en œuvre uniquement après l'accord écrit préalable de l'acquéreur, exprimé à temps, concernant le prix de ces modifications, tel qu'établi dans le décompte du maître d'ouvrage et ou du sous-traitant concerné.



5.4. GESTION DES MODIFICATIONS

5.4.1 Décomptes

Les travaux en moins et les travaux en plus, préalablement acceptés entre parties, seront portés en compte selon les principes suivants:

Pour toute suppression ou diminution de quantité, l'acquéreur récupérera 70 % de la valeur grand public du matériau prévu en base dans le présent cahier des charges.

La « valeur grand public » mentionnée dans la présente description désigne le prix d'achat que doit payer un consommateur final particulier au fournisseur de ce matériau dans des circonstances normales, TVA et pose non comprises (sauf pour la cuisine où la pose est comprise).

Il n'est pas exclu qu'un choix de matériau de finition différente, même s'il correspond à la valeur grand public prévue dans le présent cahier des charges, entraîne néanmoins des frais d'installation supplémentaires en raison de son mode d'installation différent.

Les travaux supplémentaires engendrés par les modifications sont portés en compte sur la base de la valeur grand public des matériaux à laquelle sont ajoutés les frais de pose.

Les frais d'études d'architectes ou d'ingénieurs, si ceux-ci doivent établir de nouveaux plans, métrés, calculs ou autres documents en raison de ces modifications sont portés en compte.

Les décomptes intégreront des frais de gestion du maître d'ouvrage relatifs à ces modifications de matériaux, de dimensions ou d'implantation qui s'élèvent à 5% sur le coût total du décompte (prix public des matériaux, fourniture, pose, travaux supplémentaires, études,...).

Le décompte précise les conséquences sur le délai de réalisation qui pourra ainsi être prolongé.

Seuls sont valables les décomptes établis par le maître d'ouvrage et/ou le sous-traitant concerné et approuvés par l'acquéreur.

Le décompte des travaux supplémentaires doit être payé par l'acquéreur sur simple demande du maître d'ouvrage et/ou du sous-traitant concerné et au plus tard avant la réception provisoire.

En cas de décompte négatif, le montant correspondant sera déduit du montant total de l'acquéreur repris dans le décompte du notaire.

5.4.2 Plans modificatifs

L'architecte ou l'entrepreneur établira les plans définitifs des appartements suivant les modifications souhaitées. Le maître d'ouvrage fera approuver par l'acquéreur ces plans modificatifs en même temps que le décompte s'y référant.

5.5 MODIFICATIONS PAR LE MAÎTRE D'OUVRAGE

Le maître d'ouvrage se réserve le droit d'apporter des modifications au présent cahier des charges ainsi qu'aux plans et/ou de remplacer les matériaux prévus par d'autres matériaux d'une qualité ou d'une fonctionnalité équivalente ou supérieure afin d'améliorer les techniques et/ou le confort des acquéreurs ou si cela se justifie pour des raisons d'ordre technique, logistique, légal, esthétique ou économique.

Ces modifications ne pourront en aucun cas donner lieu à une indemnité ou un dédommagement en faveur de l'acquéreur.

5.6 TRAVAUX RÉALISÉS PAR L'ACQUEREUR

Il n'est pas permis à l'acquéreur d'effectuer lui-même, ou via des tiers, des travaux sur le chantier avant la réception provisoire. Si l'acquéreur effectue lui-même ou via des tiers des travaux à l'insu du maître d'ouvrage, ceci vaut pour acceptation de la réception provisoire de ses parties privatives. Dans ce cas, l'entrepreneur et le maître d'ouvrage sont déchargés de toute responsabilité et garantie à l'égard de l'acquéreur en ce qui concerne les travaux du bien concerné. Toute forme d'entrée en jouissance vaut également pour acceptation de la réception provisoire.



CHAUDFONTAINE - BELGIQUE - 2020

6. Réception de l'appartement

6.1 GÉNÉRALITÉS

Les matériaux de finition mis en œuvre seront protégés par l'entrepreneur pendant toute la durée de l'exécution et ce jusqu'à la réception provisoire de l'appartement. Un nettoyage de fin de chantier est prévu par l'entrepreneur. L'appartement est livré exempt de débris ou de résidus de matériaux.

Toutes les installations techniques (électricité, sanitaires, chauffage et ventilation) fonctionnent le jour de la réception provisoire. Tous les compteurs seront ouverts par le maître d'ouvrage pour le compte de l'acquéreur.

Le maître d'ouvrage désignera une seule compagnie de distribution par installation. Les compteurs sont transférés à l'acquéreur au moment de la réception provisoire.

6.2 RÉCEPTION PROVISOIRE

La réception provisoire se déroule en deux temps:

1. Réception des parties privatives

La réception des parties privatives (appartements, caves et parkings) se déroule en présence de l'acquéreur et d'un représentant du maître d'ouvrage.

2. Réception des parties communes

La réception des parties communes (halls, sous-sol, espaces communs, toitures, façades,...) se déroule en présence d'un représentant du syndic, de l'architecte et d'un représentant du maître d'ouvrage.

L'objectif de la réception provisoire est de constater l'état des parties communes. Cette procédure permet notamment de limiter la responsabilité du maître d'ouvrage en cas de dommages aux parties communes résultant de l'emménagement des acquéreurs.

La réception provisoire de l'appartement confirme l'achèvement des travaux dans leur ensemble, à l'exception de quelques observations mineures qui pourront être résolues dans un délai de 60 jours ouvrables et sauf délais de livraison exceptionnels pour l'un ou l'autre matériau.

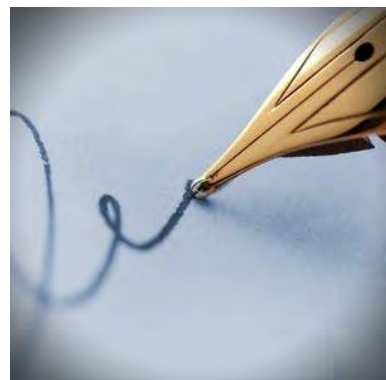
Il est à noter qu'un procès-verbal de réception provisoire peut comporter un certain nombre d'observations, à condition que celles-ci n'entravent pas la jouissance du bien, conformément à sa destination.

L'occupation ou prise de possession du bien par l'acquéreur entraîne automatiquement l'acceptation par celui-ci de donner la réception provisoire sans réserve à la date d'occupation/prise de possession.

En aucun cas les dommages constatés (aux menuiseries, appareils sanitaires, plafonnages, vitrerie, radiateurs, revêtements des sols, murs et plafonds, etc.) après la réception provisoire ne pourront faire l'objet de remarques supplémentaires par l'acquéreur.

La responsabilité décennale prendra cours à la signature du procès-verbal de réception provisoire de l'appartement.

Si, après la réception provisoire, de légères fissures, dues au tassement normal de l'immeuble ou de la dilatation des matériaux, apparaissent dans les murs et plafonds, elles ne peuvent pas être imputées à une erreur de conception ou d'exécution. La réparation de ces fissures sera prise en charge par l'acquéreur.



À la date de la réception provisoire:

- L'acquéreur devra avoir réglé la totalité des suppléments dus en raison des modifications éventuelles et du raccordement des compteurs;
- Le procès verbal de la réception provisoire est signé entre les différentes parties;
- Les clés de l'appartement sont remises à l'acquéreur le jour de l'acte authentique;
- Le dossier d'intervention ultérieure est transmis le jour de l'acte authentique.
- Cette réception provisoire exclut tout recours de la part de l'acquéreur.

6.3 RÉCEPTION DÉFINITIVE

La réception définitive des parties communes et des parties privatives doit être réalisée un an après la réception provisoire.

Sauf demande expresse écrite de la part du syndic (en ce qui concerne les parties communes) ou de l'acquéreur (en ce qui concerne les parties privatives), la réception définitive est acquise automatiquement un an après la réception provisoire et marque la fin de période de garantie suivant les dispositions légales en la matière. Cette réception définitive a pour objectif de vérifier si aucun vice caché n'a été découvert pendant cette période d'un an et si toutes les observations de la réception provisoire ont effectivement été levées.



EMBOURG - BELGIQUE - 2014



EMBOURG - BELGIQUE - 2014



HUY - BELGIQUE - 2012

7. Clauses Générales

7.1 GÉNÉRALITÉS

Le présent cahier des charges a pour objectif de décrire l'exécution et la finition des unités de logement et de l'immeuble dans lequel celles-ci sont implantées. Pour tous les renseignements précis concernant les dimensions des appartements, la pose de l'équipement technique, etc., les plans d'architecture et les plans techniques font office de référence. Pour la description des matériaux de finition des parties privatives, le présent cahier des charges prime sur les plans.

7.2 CODE DE MESURAGE

La surface calculée est la surface de plancher brute (dite « extra muros ») selon le code de mesurage publié par l'UPSI (Union Professionnelle du Secteur de l'Immobilier). La surface est calculée entre les limites extérieures des façades et la moitié des murs mitoyens. Sont donc inclus dans le calcul de la surface, les murs intérieurs et extérieurs, les gaines techniques et espaces techniques à usage privé et commun inclus dans le périmètre de l'appartement. Les dimensions indiquées dans les plans sont les dimensions du « gros œuvre ». Leur précision n'est donc pas garantie au centimètre près, tout écart (vers le haut ou vers le bas) de la surface de l'appartement faisant profit ou perte pour l'acquéreur, sans modification du prix de l'appartement.

7.3 NORMES

La construction est conforme à la réglementation en vigueur à la date de la demande du permis d'urbanisme. Les travaux de gros œuvre et de parachèvement sont réalisés suivant les règles de l'art, les normes et codes de bonnes pratiques, c'est-à-dire:

- Les normes belges et européennes;
- Le règlement général pour la protection du travail (RGPT);
- Les notes d'informations techniques du CSTC;

- Le règlement général des installations électriques (RGIE);
- Les prescriptions des fabricants et/ou fournisseurs des matériaux et composants mis en œuvre.

7.4 INDICATIONS SUR PLAN

Le mobilier, la cuisine et les placards dessinés sur les plans, les visuels et animations 3D sont représentés à titre purement indicatif quant aux possibilités d'aménagement des pièces.

Un plan détaillé des cuisines sera fourni par le maître d'ouvrage. Ce plan prime sur la description de la cuisine dans le présent cahier des charges commercial et sur le plan commercial.

7.5 DISPOSITION DE CHANTIER

Les visiteurs ainsi que l'acquéreur n'auront pas accès au chantier, sauf sur rendez-vous et accompagnés d'un représentant du maître d'ouvrage. Lors des visites, les visiteurs seront tenus de respecter les règlements de sécurité en vigueur sur le chantier et de suivre les indications du maître d'ouvrage ou de son représentant. Dans tous les cas, toute visite sur place se fera aux risques et périls du seul visiteur.

7.6 REMARQUES

Le prix de vente de l'appartement ne comprend pas:

- Les appareils d'éclairage, sauf pour les espaces communs ainsi que pour les terrasses et balcons et les caves à jouissance privative;
- Les stores intérieurs et extérieurs;
- Les rideaux, caissons ou tringles à rideaux;
- Le meuble lavabo dans les salles de bain et salles de douche;

- Les meubles;
- Les cheminées ou foyers ouverts ou fermés;

7.7 CHARGES RESPECTIVES

Sont à charge de l'acquéreur:

- Les frais de raccordement, d'abonnement et de location pour la télédistribution, le téléphone et internet;
- L'assurance habitation dès la réception provisoire, cette assurance est contractée pour l'ensemble de la copropriété;
- L'assurance pour le contenu;
- Les impôts et taxes émanant des autorités publiques, à partir de la passation de l'acte authentique;
- Les consommations (eau, gaz, électricité) à partir de la réception provisoire;
- L'entretien des parties communes à partir de leur réception provisoire.

Un montant forfaitaire d'environ 4.000 € est facturé à l'acquéreur pour les frais de raccordement aux impétrants (électricité, eau et gaz).

Les frais relatifs à l'acte de base sont comptabilisés le jour de l'acte authentique en fonction des quotités acquises par l'acquéreur.

Les taxes de construction sont à charge du maître d'ouvrage.

7.8 IMAGES, PHOTOS ET PLANS

Les images, photos et plans sont non contractuels et restent la propriété du maître d'ouvrage rédacteur du présent cahier des charges.



8. Dispositions finales

Ce cahier des charges commercial compte 34 pages numérotées et fait partie intégrante du contrat de vente. Il est rédigé en deux exemplaires et signé par l'acquéreur et par le maître d'ouvrage. Chaque partie déclare en avoir reçu un exemplaire signé.

Par la présente, l'Acquéreur déclare avoir pris connaissance de tous les détails du contenu du présent cahier des charges.

DATE:

« Lu et approuvé »

« Lu et approuvé »

Pour l'acquéreur

Pour le maître d'ouvrage