

**SNC MARIGNAN RHONE N°280 – LE CALICE**

**COMMUNE de BRIGNAIS (69530)**

**Adresse du Programme**  
17 rue Général de Gaulle



**NOTICE DESCRIPTIVE DES LOCAUX  
COMMERCIAUX**

**CONSTRUCTION DE 3 LOCAUX COMMERCIAUX  
DANS LE CADRE DE LA CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE IMMOBILIER COMPRENANT  
35 LOGEMENTS ET 3 COMMERCES EN 2 BATIMENTS ET PARKINGS SUR 1 NIVEAU DE SOUS SOL**

## **GENERALITES**

Le présent descriptif définit les travaux qui seront exécutés pour la réalisation du programme précisé en en-tête.

LE VENDEUR pourra faire modifier les structures porteuses, poteaux ou voiles à l'intérieur des commerces objets des présentes, ayant pour but de résoudre un problème technique et de compléter ou parfaire, soit l'effet architectural, soit l'harmonie du bâtiment.

LE VENDEUR en informera L'ACQUEREUR en temps utile.

Les tolérances d'usage seront admises en ce qui concerne les dimensions et surfaces.

Les tolérances d'exécution des ouvrages et leurs méthodes de mesure seront celles réglementées par les DTU ou leurs usages

Les travaux seront exécutés selon les règles de l'art et les normes contenues dans les documents techniques unifiés connues à la date du permis de construire.

Les indications de marques, de références, d'appareils ou autres spécifications sont données à titre indicatif, le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de déterminer le type définitif suivant l'évolution des fabricants, les possibilités d'approvisionnement ou d'importation.

Le VENDEUR devra veiller au respect de la réglementation de sécurité notamment en matière d'accessibilité et en matière d'incendie relatif aux Etablissements Recevant du Public. Il est prévu que seront remis à l'ACQUEREUR l'attestation de solidité à froid de l'immeuble ainsi que le rapport final sans réserve du bureau de contrôle avec définition de ses missions.

Cette notice concerne les commerces (nommés également "local") n°E004 et E005 au RDC du Bâtiment E et D001 au RDC du Bâtiment D sans place de stationnement.

## **SOMMAIRE**

CHAPITRE 1 : CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE

CHAPITRE 2 : LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS

## **CHAPITRE 1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DE L'IMMEUBLE**

Ce chapitre décrit les caractéristiques générales de l'immeuble dans lequel se situe le local commercial.  
Pour les aspects particuliers du local, se reporter au chapitre 2.

### **1.1 - INFRASTRUCTURE**

#### **1.1.1 - Fouilles**

Décapage de la terre végétale du site et mise en stock éventuelle pour réutilisation si le site le permet  
Les fouilles sont exécutées en pleine masse pour création du sous-sol.  
Les terres excédentaires extraites des fouilles sont évacuées à la décharge, ou remises en remblai autour du bâtiment.

#### **1.1.2 - Fondations - Dalle basse du parking**

Les fondations sont constituées de semelles en béton armé, suivant le taux de travail du sol défini par l'étude géotechnique.

Au sous-sol, le dallage du parking est constitué d'une dalle en béton armé reposant sur le sol en place avec interposition d'un film anti-contaminant.

Le Maître d'Ouvrage se donne la possibilité de mettre en œuvre tout autre type de fondations et de la dalle basse suivant étude du BET, des normes en vigueur, selon les règles de l'art.

#### **1.1.3 - Inondabilité des sous-sols**

Le niveau de sous-sol de cette opération est réputé en étanchéité relative conformément au DTU 14-1.

#### **1.1.4 - Pollution des Sols**

Après analyse de l'historique d'exploitation du terrain assiette, sans objet.

### **1.2 - MURS ET OSSATURE**

#### **1.2.1 - Murs en sous-sol**

Les murs périphériques et les murs de refends élevés jusqu'au niveau du rez-de-chaussée sont des voiles en béton banché, ou de maçonnerie de parpaings, ou réalisés en conditions particulières (parois coulées contre terre) d'un aspect brut de décoffrage.

Ces murs ne sont pas considérés étanches aux infiltrations d'eau résiduelles.

Des cunettes en pied de murs sont aménagées suivant nécessité pour permettre la récupération de ces infiltrations résiduelles.

#### **1.2.2 - Murs de façades**

Les murs de façades sont réalisés en béton banché, agglomérés de ciment ou briques d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur. Le revêtement extérieur est constitué d'un enduit décoratif mono-couche projeté en une passe, teinté dans la masse, ou d'un revêtement de type RPE ou RME.

L'aspect de cet enduit et les modénatures éventuelles seront réalisés suivant les choix et les plans de façades de l'Architecte. Les coloris sont au choix de l'Architecte.

Suivant plans de l'Architecte, il pourra être fait partiellement appel à des revêtements décoratifs type béton brut lasuré ou bardages métalliques.

L'isolation thermique délimitant les parties habitables est appliquée sur les murs de pignons et façades côté intérieur des logements. Cette isolation thermique est constituée d'un complexe isolant comprenant un polystyrène collé sur une plaque de plâtre lisse ou tout autre produit de qualité équivalente.

Il pourra être dans certains cas fait appel à de l'isolation par l'extérieur.

La nature et l'épaisseur des matériaux d'isolation thermique des logements sont déterminées en conformité avec la réglementation thermique en vigueur à la date de dépôt du permis de construire ; ces caractéristiques techniques dépendent, en outre, de la situation et de l'exposition du logement, de son volume et du mode de chauffage.

Les appuis de fenêtres et les seuils des portes-fenêtres sont en béton ou en aluminium laqué.

### **1.2.3 - Murs pignons**

Les murs pignons sont réalisés à l'identique de ceux décrits au paragraphe 1.2.2.

### **1.2.4 - Murs mitoyens**

Les murs mitoyens sont réalisés en béton banché, agglomérés de ciment ou brique d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur, avec interposition d'un résilient entre mur existant et mur du présent bâtiment.

### **1.2.5 - Murs extérieurs éventuels**

Murets maçonnés et enduit ponctuels pour clôtures et pilastres d'entrée suivant plans de l'Architecte.

### **1.2.6 - Murs porteurs à l'intérieur des locaux**

Les murs porteurs à l'intérieur des locaux sont réalisés soit en voiles de béton banché, soit en agglomérés de ciment ou briques d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur. Un enduit pelliculaire peut être appliqué sur la face intérieure de ces murs.

### **1.2.7 - Murs ou cloisons séparatifs**

Les murs séparatifs entre parties habitables et parties habitables ou locaux communs ou circulation palière sont réalisés soit en voiles de béton banché, soit en agglomérés de ciment, soit en SAD 180 ou en briques d'épaisseur conforme aux règles de calcul en vigueur avec enduit pelliculaire.

Si nécessaire, et si la réglementation en vigueur l'exige, doublage pour isolation phonique contre la gaine d'ascenseur, les escaliers communs ou locaux communs.

### **1.2.8 - Eléments décoratifs de façade**

Eléments décoratifs rapportés non porteurs ou éléments en béton suivant nécessité technique. Ces éléments seront peints et recouverts ou non d'une protection en tête suivant plans et choix de l'architecte.

### **1.2.9 - Héberges et murs de clôtures mitoyens.**

Sans objet.

## **1.3 - PLANCHERS**

### **1.3.1 - Plancher sur étage courant**

Les planchers sont réalisés en béton armé ou prédalles dont le dimensionnement et le ferrailage sont déterminés par l'étude, menée selon les règles en vigueur, notamment la Nouvelle Réglementation Acoustique, du calcul des structures en béton armé ou précontraint.

Le plancher haut du sous-sol, sous les parties habitables, recevra en sous-face un isolant du type flochage (ou tout autre matériau ou principe isolant offrant des caractéristiques similaires) ou en surface une chape thermo-acoustique.

### **1.3.2 - Plancher sous terrasse**

Les planchers sous terrasse sont réalisés en béton armé ou prédalles dont le dimensionnement et le ferrailage sont déterminés par l'étude, menée selon les règles en vigueur, du calcul des structures en béton armé ou précontraint, et recevront une étanchéité et un isolant thermique.

### **1.3.3 - Plancher au-dessus de locaux collectifs, locaux techniques, entrée, circulation et locaux divers**

Les planchers des halls d'entrée et locaux techniques sont réalisés en béton armé ou prédalles dont le dimensionnement et le ferrailage sont déterminés par l'étude, menée selon les règles en vigueur, notamment la Nouvelle Réglementation Acoustique, du calcul des structures en béton armé ou précontraint.

Les planchers haut de ces locaux recevront en sous-face, sous les parties habitables, un isolant du type flochage (ou tout autre matériau offrant des caractéristiques similaires).

### **1.3.4 - Plancher des parkings**

La constitution du sol des parkings est en béton surfacé sans peinture.

#### **1.4 - CLOISONS DE DISTRIBUTION**

Sans objet.

#### **1.5 - ESCALIERS**

Sans objet.

#### **1.6 - CONDUIT DE FUMEE ET VENTILATION**

##### **1.6.1 - Conduits de ventilation des Parkings**

La ventilation du parking en sous-sol est du type naturelle ou mécanique pour l'extraction et naturelle pour l'amenée d'air, conformément à la réglementation incendie et aux arrêtés du permis de construire.

##### **1.6.2 - Ventilation mécanique des logements (VMC)**

L'aération des appartements est réalisée par un système de ventilation mécanique contrôlée (VMC). L'air frais pénètre par des bouches d'entrée d'air, incorporées dans les parties hautes des baies, dans les coffres de volet roulant ou incorporées dans les murs des pièces sèches, suivant le cas. Après avoir « balayé » le logement, l'air est extrait par les bouches d'extraction situées dans les pièces humides, reliées à un extracteur situé en terrasse ou en combles.

##### **1.6.3 - Conduits de fumée de chaufferie**

Sans objet.

#### **1.7 - CHUTES ET GROSSES CANALISATIONS**

##### **1.7.1 - Canalisations d'eaux pluviales**

Les chutes d'eaux pluviales sont situées à l'extérieur ou à l'intérieur des bâtiments ; les eaux pluviales sont collectées depuis la toiture (gouttières) ou depuis les terrasses étanchées par des descentes en PVC jusqu'au pied du bâtiment, où elles sont raccordées à un réseau horizontal vers les réseaux publics.

##### **1.7.2 - Canalisations d'eaux usées**

Les chutes d'eaux usées et eaux vannes, en PVC, sont situées à l'intérieur du bâtiment, dans des gaines techniques, jusqu'en pied de bâtiment où elles sont raccordées à un réseau horizontal vers les réseaux publics.

##### **1.7.3 - Canalisations en sous-sol**

Les eaux usées et eaux vannes et les eaux pluviales sont évacuées en sous-face du plancher haut du parking et/ou le long des voiles périphériques par des collecteurs en PVC.

##### **1.7.4 - Branchements aux égouts**

Le collecteur des eaux usées et eaux vannes est raccordé aux réseaux publics situés sous la voie publique, soit directement soit par l'intermédiaire d'un regard

Les eaux pluviales seront évacuées et infiltrées sur la parcelle.

#### **1.8 - TOITURES**

##### **1.8.1 - Charpente, couverture et accessoires Bâtiment E**

Le bois de charpente est en sapin traité à l'aide d'un produit fongicide et insecticide. La structure de la charpente est principalement constituée par assemblage de fermettes, ou pannes et chevrons, dont le dimensionnement et la stabilité sont donnés par le calcul de la résistance des matériaux.

Les sections de bois et les entraxes sont calculés par le bureau d'études.

Les planches de rive éventuelles supportant la gouttière le long des façades seront en sapin ou en PVC ou métallique.

Les sous-faces de débord de charpente éventuelles seront en sapin ou en PVC ou métallique. En remplacement de la charpente il pourra être fait appel à une structure béton ou métallique.

Le matériau de couverture du bâtiment est métallique.  
Les gouttières et les descentes EP sont en PVC ou zinc ou métalliques.

### **1.8.2 - Etanchéité et accessoires Bâtiments D et E**

Les ouvrages suivants reçoivent un complexe d'étanchéité approprié avec toutes les sujétions nécessaires.

#### Terrasses inaccessibles en toiture :

Etanchéité type multicouche élastomère auto protégée ou protégée par gravillons ou végétalisation, avec isolant thermique en mousse de polyuréthane haute densité (ou équivalent thermiquement) au-dessus des locaux dits « chauffés ».

#### Terrasses accessibles en étage et jardin à RDC :

Etanchéité type multicouche élastomère, avec isolant thermique en mousse de polyuréthane haute densité au-dessus des parties des locaux dits « chauffés » (ou équivalent thermiquement), protection par dalles de gravillons lavés ou dalle de carrelage grès cérame ou tout autres matériaux au choix de l'Architecte, posées sur plots.

#### Etanchéité « jardin » sous terre végétale :

Etanchéité type bicouche élastomère multifonctions, ou équivalent, avec complexe drainant et feutre filtrant, destinée à recevoir la terre végétale, pour les zones traitées en espaces verts.

### **1.8.3 - Souches de cheminées, ventilation et conduits divers**

Les souches en toiture ou en jardin sont en maçonnerie enduite ou métalliques préfabriquées du/des commerce(s) type POUJOLAT ou équivalent.

## **CHAPITRE 2 - LOCAUX PRIVATIFS ET LEURS EQUIPEMENTS**

Ce chapitre décrit les caractéristiques des 3 locaux commerciaux.

### **2.1 - MURS PLANCHERS ET OSSATURE**

Murs, poteaux et poutres de la structure, planchers en béton armé, brut de décoffrage en éléments manufacturés à base de ciment.

Le respect des normes thermiques, acoustiques et structurelles entre les locaux commerciaux et les logements est à la charge du VENDEUR.

L'ensemble des surfaces au sol sont livrées avec un décaissé de 13 cm permettant la pose ultérieure par l'ACQUEREUR d'un revêtement de sol scellé et d'une isolation thermique et acoustique.

Une charge au sol de 500kg/m<sup>2</sup> en exploitation est prévue dans chaque local.

La hauteur sous isolant ne sera pas inférieure à 3.20 mètres du sol fini, la hauteur sous poutre et sous gaines/encoffrements coupe-feu **reste à définir à ce stade** afin de permettre l'installation d'un faux plafond dans chacun des locaux. Des réservations (diamètres max de 125mm) sont prévues dans les poutres afin de permettre le passage des réseaux.

### **2.2 - FACADES/VITRINES/PORTE**

Les vitrines seront réalisées en acier ou en aluminium, le vitrage sera constitué d'un double vitrage de type stadip protect 44.2.

Les Performances thermiques des menuiseries seront de 1.6 W/m<sup>2</sup>.K.

La hauteur minimum des vitrines sera de 2.60 mètres.

Tous ces ouvrages seront posés en applique au nu intérieur des habillages et autres revêtements de poteaux et murs de façades. Tout retrait est interdit sauf ceux imposés par les règlements liés à la sécurité.

Toutes les enseignes à plat des commerces ou activités situés en pied d'immeubles seront disposées dans un « bandeau » situé au-dessus des vitrines dans un bandeau dédié aux enseignes. Ce bandeau aura une hauteur d'environ 70cm.

Enseignes non prévues.

Rideaux de protection extérieurs non prévus.

Dans un souci d'esthétique et d'harmonisation d'ensemble, les vitrines seront soumises à l'agrément de l'Architecte de l'opération et à l'accord de la ville avant dépôt en mairie.

### **2.3 - RESEAUX EU/ EV/ EF**

Il est prévu dans chaque local les attentes suivantes :

- 1 attente EU et 1 attente EV bouchonnées raccordées sur le collecteur général au sous-sol.
- 1 attente EF d'un diamètre 20/27 sur robinet ¼ de tour, comprenant :
  - Une vanne d'isolement,
  - Un clapet anti retour situé dans la gaine technique palière en parties communes,
  - Un détendeur de pression si nécessaire situé dans la gaine technique palière en parties communes,
  - Une manchette pour la pose d'un compteur EF individuel par local à charge de l'ACQUEREUR située dans la gaine technique palière en parties communes,
  - Un bouchon sur attente

Les abonnements et consommations sont à la charge de l'ACQUEREUR.

### **2.4 - VMC**

Chaque local disposera d'une attente VMC de diamètre 315mm entre le plancher haut du RDC et débouchant en toiture dans une souche, la motorisation restant à la charge de l'ACQUEREUR.

Le futur extracteur fourni par l'ACQUEREUR sera à installer dans l'emprise du commerce au RDC par l'ACQUEREUR.

## **2.5 - RAFRAICHISSEMENT**

Selon autorisation administrative et selon les études techniques entre l'architecte et les BET :

Soit le commerce disposera d'une attente pour le RAFRAICHISSEMENT avec un fourreau de diamètre 125mm entre le plancher haut du RDC et débouchant en toiture ou en combles ventilés pour la future mise en place d'un groupe extérieur à la charge de l'ACQUEREUR.

Soit le commerce disposera d'un emplacement technique défini dans le volume du commerce avec pose de grilles en façades.

## **2.6 - GAINÉ D'EXTRACTION COMMERCE (GAINÉ CHAUDE)**

Le local n°D001 du Bâtiment D uniquement disposera d'une gaine maçonnée CF 2h tombant à l'aplomb du local permettant son chemisage avec un conduit à charge de l'ACQUEREUR.

La dimension de ce conduit maçonné devra permettre l'installation d'une gaine d'un diamètre de 500mm.

## **2.7 - RESEAUX ELECTRIQUES**

Il est prévu dans chaque local la fourniture, pose et raccordement (fourreaux aiguillés et étiquetés + câble) d'un tableau porte compteur et un disjoncteur depuis la gaine palière ENEDIS ou le coffret de coupure en façade (à la charge du VENDEUR).

La fourniture et la pose des compteurs est à la charge de L'ACQUEREUR.

La souscription des abonnements, la fourniture et pose des armoires, des tableaux spécifiques et plus généralement de tous les équipements électriques en aval du disjoncteur sont à la charge de l'ACQUEREUR.

Le VENDEUR veillera à communiquer au plus tard le jour de la livraison des locaux les numéros PDL (Tarif Bleu) fournis par ENEDIS pour transmission par l'ACQUEREUR au fournisseur d'énergie de son choix. Toutes les prestations techniques qui seraient nécessaires à l'obtention de ces numéros sont à la charge du VENDEUR.

Sont prévus :

1 tarif bleu d'une puissance de 36 Kva

## **2.8 - RESEAUX GAZ**

Sans objet.

## **2.9 - TELECOMMUNICATIONS**

### **2.9.1 - Téléphone**

Seuls sont prévus des fourreaux aiguillés et étiquetés, entre la gaine palière TELECOM et chaque surface commerciale

Les câbles d'alimentation, raccordement, abonnement, consommations sont à la charge de l'ACQUEREUR.

### **2.9.2 - Fibre optique**

Seuls sont prévus des fourreaux aiguillés et étiquetés, entre le LOCAL FIBRE et chaque surface commerciale.

Les câbles d'alimentation, raccordement, abonnement, consommations sont à la charge de l'ACQUEREUR.

## **2.10 - SERVITUDES**

### **2.10.1 - Passage réseaux logements**

Les réseaux EU, EV, EF et VMC pour le Bâtiment D provenant des logements chemineront en sous face du plancher haut rez-de-chaussée, puis traverseront la surface commerciale dans des gaines verticales fermées en éléments plâtriers à la charge du VENDEUR.

Des encoffrements ou colliers coupe-feu à la charge du VENDEUR seront réalisés au droit des canalisations horizontales VMC dans le commerce du Bâtiment D conformément à la réglementation en vigueur en matière d'ERP.

### **2.10.2 - Accès combles ou toiture pour installation motorisation CLIMATISATION du/des commerce(s)**

Il est prévu une trappe d'accès aux combles ou châssis d'accès en toiture inaccessibles permettant l'intervention de L'ACQUEREUR au droit des débouchés des conduits de chaque commerce en combles ou en terrasses.

Il est prévu en combles ou en toiture une surface spécifique réservée pour la mise en place de centrale de traitement d'air (climatiseurs) pour chaque commerce, surface à définir selon études techniques entre l'architecte et les BET.

Les groupes VMC sont à installer par L'ACQUEREUR en plafond des commerces.

### **2.10.3 - Isolation local/logements**

Les isolants sur voile logements et flochage en plancher haut logements mis en place le jour de la livraison devront être conservés.

### **2.11 - BOITE A LETTRE**

La boîte à lettre n'est pas prévue. L'ACQUEREUR aura la charge de l'intégrer à sa future façade.

### **2.12 - DECHETS**

Il n'est pas prévu de local poubelles. L'ACQUEREUR devra prévoir et aménager un emplacement dédié pour le stockage de ses déchets dans son local.

### **2.13 - ESPACES EXTERIEURS**

#### **2.13.1 - Terrasses privatives**

Sans objet.

#### **2.13.2 - Jardins privatifs**

Sans objet.

Fait à

le

L'ACQUEREUR  
(faire précéder la signature de la  
mention manuscrite "Lu et approuvé")

Le VENDEUR