

## EXTÉRIEUR

# VOIRIES ET STATIONNEMENT

- Stationnements privatifs marqués au sol devant chaque cellule
  - Voiries en enrobé pour poids lourds
- Traçages des places de parking à la peinture routière
  - Matérialisation d'une place PMR publique
- Marquage de l'entrée / sortie véhicules et PL par une bande Stop et un panneau.

### **ESPACES VERTS**

• Engazonnement des zoneslibres avec arbres (voir plan) selon réglementation

# **ÉCLAIRAGES EXTERIEURS**

- 1 projecteur led solaire en applique sur façade de chaque cellule
  - Plusieurs projecteurs led solaires dans espaces verts
- Eclairage extérieur du parking par projecteurs led solaires en applique sur les façades de chaque cellule et des parties jardin.

## CLÔTURE ET PORTAIL

- Clôture intégrale du parc
- Portail automatique solaire avec télécommande / clavier et code et/ou ouverture via téléphone mobile







# BD DU ROUSSILLON/BD DE LA GANQUE À MEYMAC

## BATIMENT

# OSSATURES, BARDAGE, TOITURES ET MURS SEPARATEURS

# Ossature bois ou métallique

- Bois : Structure bois lamellé-collé d'épicéa (BSH) de qualité industrielle, séché et raboté.
- Métallique: Ossature métallique renforcée anti rouille et galvanisée à chaud en PRS résistance à la rupture = 490MPa / marquage CE (Norme EN1090) / Conforme DTU.
  Jarrets renforcés conformes aux normes DTU / Chénéaux galvanisés à chaud à fort débit d'évacuation.

#### 000000

 Panneaux sandwichs isolés de 60 mm d'épaisseur couleur intérieur gris clair\* et extérieur gris moyen\* selon PLU / norme EN 14509 : 2007

#### Toiture

 Panneaux sandwichs isolés de 60 mm d'épaisseur couleur intérieur gris clair\* et extérieur gris moyen\* (selon PLU) / norme EN 14509:2007

## Cloisons séparatrices

 Les cloisons séparatrices entre les cellules seront en matériau SIPOREX ou panneaux sandwich ou parpaing coupe-feu ou pré-mur (Norme EN 13501-2) et EN 14509/2013.

#### Dalle

 Dallage en béton armé de type dallage industriel quartz naturel béton XFI C25/30 S3 sur l'emprise du bâtiment avec contrainte d'exploitation de 2 tonnes/m2.

## Plancher mezzanine

 Dalle béton sur bac collaborant et structure métallique ou bois avec contrainte d'exploitation de 250 kg/m2.



# **ÉQUIPEMENTS GÉNÉRAUX**

## <u>Alimentation électrique</u>

- Installation complète norme NF C 15-100
- Téléphone : Gaine d'arrivée en attente pour raccord
- Internet : Gaine d'arrivée en attente pour raccord
- Les raccords électriques seront effectués au départ d'un tableau électrique NF selon norme NF C15-100
- Triphasé 36 Kva
- Atelier: Prise de courant 2P+T 16A en tube IRL + Passage d'une gaine sous dalle diam32 au fond de chaque cellule libre pour l'exploitant
- Bureau : 4 prises de courant 2P+T 16A + 2 prises RJ 45 cat.6 Cuisine :1 prise de courant 2P+T 16A Gaine extérieure en attente pour installation borne de recharge véhicule électrique
- privative devant chaque cellule Mise à la terre + Attestation de Conformité visée par CONSUEL

### Alimentation en eau

- Ballon d'eau chaude
- Bergataire complémentaire sous dalle non raccordée au fond de la cellule
- Meuble évier avec mitigeur 100X60
- WC surélevé avec barre d'appui coudée
- Lavabo et mitigeur PMR (non obligatoire mais nous nous l'imposons)
- Robinet de puisage à l'entrée intérieure

# Hauteurs sous plafond et éclairages

- Atelier: 6,50m de hauteur (toiture monopente) / 3 Gamelles 120W 4000K + 1 étanche LED 36W IP65
- Bureau + WC + Cuisine : Pavés LEDs 600\*600 36W 4000K UGR>19 isolés / Hauteur sous plafond : 2,5m

#### Menuiseries

- RDC (bureau): Une menuiserie PVC de lxlm
- R+1 (mezzanine): Une menuiserie PVC de 2m x 1m
- Portes d'entrées principales : une porte de sécurité coupe-feu acier OGMA CE 89 cm x 2,60m avec barre antipanique + une porte sectionnelle manuelle de 3m de large par 3,50m de haut isolée.

<u>Sols</u> : Les sols des bureaux / WC / cuisine seront équipés d'un lino épais imitation bois ou équivalent.

<u>Évacuation des eaux usées et eaux pluviales</u> : Les eaux usées et pluviales seront raccordées sur le réseau privatif du projet, en direct et/ou par une noue raccordé ensuite au réseau public de la ville.

<u>Ventilation</u>: VMC 2 bouches (WC et cuisine) avec extraction en façade.

## Chauffage et climatisation

- Bureau : Pompe à chaleur individuelle réversible
- Cuisine: Alimentation pour convecteur rayonnant