

**HYPOTHESES GENERALES :**

**BETON :**  
Contrainte de compression  $F_{c28} = 25 \text{ MPa}$  (C25/30)  
Classe d'exposition : Interieur des terres - Gel faible ou modéré :  
FONDATIONS : XC2 - XF1  
RDC (VOILES, LINTEAUX, POTEAUX, POUTRES ...) : XC1

**ACIERS :**  
Limite d'élasticité :  
ACIERS A HAUTE ADHERENCE :  $F_e = 500 \text{ MPa}$   
ACIERS DOUX :  $F_e = 240 \text{ MPa}$   
TREILLIS SOUDÉS :  $F_e = 500 \text{ MPa}$   
Enrobages : 3cm minimum

**STABILITE AU FEU ET DEGRE COUPE FEU :** 1H

**ENVIRONNEMENT :**  
FIBRURATION : NON PREJUDICIABLE  
MILIEU : NON AGRESSIF  
SISMICITE : ZONE 1 - TRES FAIBLE

**NIVEAU ±0.00 = ... NGF (A CONTROLER)**

**LEGENDE :**  
S : Semelle isolée  
SF : Semelle Filante  
Lg : Longrine  
Lt : Linteau  
R : Raidisseur  
CH : Chainage


**ETUDE DE SOL :** SLC 21-095 08 EGC A indice A du 24/03/2022 de Sol Labo Concept  
Taux de travail du sol :  $\sigma' (SLS) \leq 0.1 \text{ MPa}$   
Profondeur / Terrain Naturel (TN) : -0.40m à -1.60m / TN + Ancrage 0.30m  
Tol à atteindre : Rocher calcaire  
Attention : Tenir compte de la sur-profondeur des semelles à réaliser pour traverser les remblais à mettre en oeuvre.  
La commune recense de nombreuses cavités naturelles.

**NOTA :**  
Les dimensions et positions de toutes les réservations (plomberie, électricité, menuiseries ...) sont données à titre indicatif.  
Elles devront être vérifiées et validées par les corps d'état concernés avant toute exécution des travaux.  
Les seuils et allèges des réservations et menuiseries sont donnés par rapport au niveau bas fin du RDC : soit ±0.00 pour la zone Ateliers et +0.02 pour la zone bureaux.

| MAITRE D'OUVRAGE   | MAITRE D'OEUVRE   | ENTREPRISE | BUREAU DE CONTROLE |
|--|---|------------|--------------------|
| Comptoir de Promotion du Venn<br>20, rue Henri Regnault<br>81100 CASTRES | SARL Castel & Associés Architectes<br>41 bis, rue Armand Galtier<br>81100 CASTRES | -<br>-     | APAVE<br>-         |

**Construction d'un bâtiment industriel de COPROVER**  
**Lieu-dit "Envieu neuf" - 81290 Labruguière**

**PLANCHER HAUT RDC**  
**COFFRAGE - CHARPENTE**

|  |             |                    |         |         |
|--|-------------|--------------------|---------|---------|
| <br><b>BUREAU D'ETUDES ET DE PROJET</b> | DESSINE PAR | N° DOSSIER         | ZONE    | N° PLAN |
|  | ED          | 22/05/2028         | ...     | 02      |
|  | VERIFIE PAR | PHASE              | ECHELLE | INDICE  |
|  | KB          | DCE                | 1/100   | 0       |
| INDICE   | DATE        | MODIFICATIONS      |         |         |
| 0  | 11/07/2022  | PREMIERE DIFFUSION |         |         |
| A  |             |                    |         |         |
| B  |             |                    |         |         |
| C  |             |                    |         |         |
| D  |             |                    |         |         |
| E  |             |                    |         |         |
| F  |             |                    |         |         |