

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b><u>Maître d'ouvrage :</u></b>    | LOGIDIS SARL                                                  |
| <b><u>Architecte :</u></b>          | L'ATELIER d'ARCHITECTURE                                      |
| <b><u>BET :</u></b>                 | OMNIS                                                         |
| <b><u>Réalisation :</u></b>         | 2022                                                          |
| <b><u>Durée des travaux :</u></b>   | 11 mois délai global                                          |
| <b><u>Nature des travaux :</u></b>  | Dock de stockage à Ducos<br>Gros œuvre / Charpente-Couverture |
| <b><u>Montant des travaux :</u></b> | 353 939 520 XPF HT / 164 898 400XPF HT                        |

## DESCRIPTIF GÉNÉRAL ET TECHNIQUE DU CHANTIER :

Dans la continuité des docks de VEGA réalisés en 2020, nous avons réalisé un dock de stockage industriel pour le compte de la société SARL LOGIDIS, pour mise en location à NESTLÉ.



Ce dock a une surface de stockage de 6000 m<sup>2</sup>, avec une hauteur de stockage de 12,20m.

La solution retenue par SCB et VEGA pour le projet est de réaliser une superstructure 100% béton avec la mise en place de poteaux, fondés sur encuvement. La charpente est composée d'un assemblage d'arbalétriers et de pannes en béton préfabriqué précontraints. Les éléments les plus long font 17m de long pour 18 T.

Des murs préfabriqués sont mis en place sur la périphérie du Dock pour assurer le degré CF 2h ainsi que l'anti-effraction de l'entrepôt.





SOCIÉTÉ CALEDONNIENNE DE BATIMENT

## CONSTRUCTION D'UN DOCK DE STOCKAGE LOGIDIS CELLULE 2A 2B À DUCOS

Le dallage a été réalisé à 100% en béton armé, avec une zone en dalle portée fondées sur puits (ratio 280 kg/m<sup>2</sup>) afin de répondre à des contraintes de sol non porteur



Tout un panel d'ouvrages divers est à réaliser sur les abords du Dock avec l'extérieur comme les quais niveleurs, des aires de béquillage, un local sprinklage et tout un réseau de murs de soutènement.



### EN CHIFFRE

- ✓ 20 jours de délai fondation
- ✓ Dallage : 6000 m<sup>2</sup> coulé sur 8 zones
- ✓ 1 mois de délai de charpente
- ✓ 7800H de compagnon (8 effectifs max)
- ✓ Béton : 1900m<sup>3</sup> de béton + 800m<sup>3</sup> préfa
- ✓ Acier HA dallage : 220T
- ✓ Utilisation PPM 60T

---

## OUVRAGE FONCTIONNEL