Le Projet LIZA

GUYANA

LA PROBLÉMATIQUE

Assurer la protection des ombilicaux pétroliers pour leur transport et leur déploiement jusqu'au site d'exploitation.
Les contraintes :

- éviter l'altération des ombilicaux
- résister à des compressions importantes (18 tonnes)
- être facile à installer : mise en place par un seul opérateur

NOTRE SOLUTION :

Pour répondre aux problématiques, nous avons proposé :

- **une matière légère et dense**
- **une matière ayant une bonne tenue à la compression**
- **un découpage de blocs en forme de puzzle pour un gain de temps au montage et une meilleure résistance de la structure**

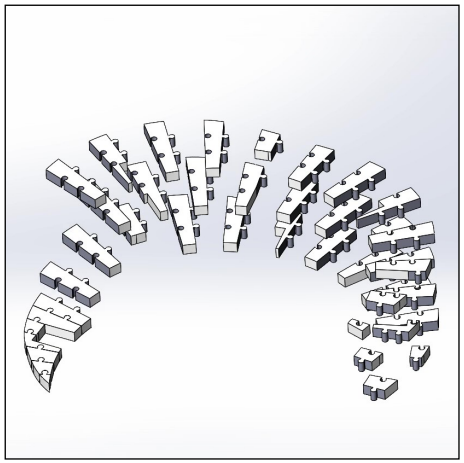
LE PROJET EN BREF :

DOMAINE D'INTERVENTION :
Transport et installation d'ombilicaux dans le cadre de la création d'une nouvelle plateforme pétrolière offshore

DÉLAI : 4 semaines

LIVRAISON :
95 m³ de plaques de protection et de transport

Source : Google Earth



www.soleane.org