Le réseau
de transport
d'électricité

Info Travaux

Installation du câble électrique sous-marin

2023

**RTE raccorde le parc éolien
au large de Gruissan et Port-La-Nouvelle
au réseau électrique
pour construire l'énergie de demain.**

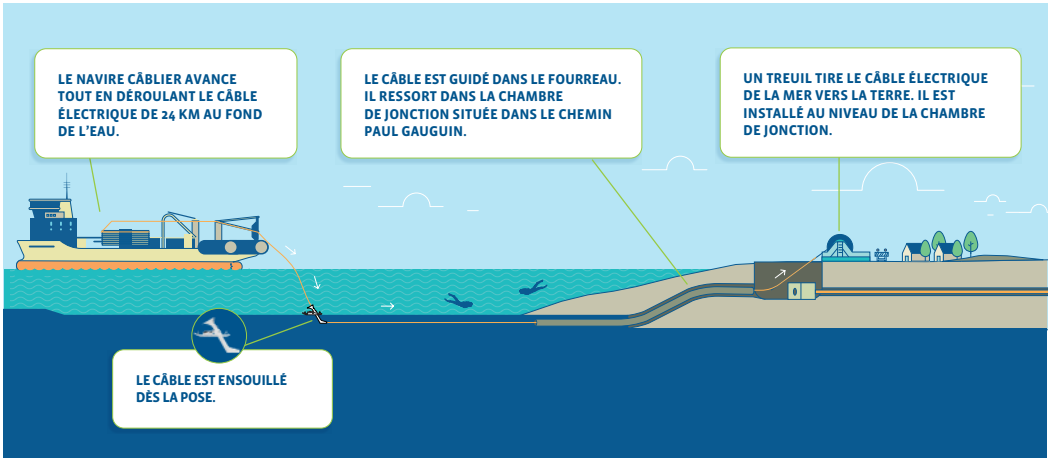
RACCORDEMENT PARC ÉOLIEN EOLMED

eolmed

Ferme pilote d'éoliennes flottantes
au large de Gruissan & Port-La Nouvelle

RTE_med

DÉROULAGE DU CÂBLE ÉLECTRIQUE SOUS-MARIN, LES ÉTAPES DE CETTE OPÉRATION :



1

TIRAGE DU CÂBLE SOUS-MARIN À TERRE

→ À PARTIR DE NOVEMBRE 2023

Le câble électrique est chargé sur un navire câblier.
C'est à partir de ce bateau que le câble va être installé et protégé en mer. La première étape consiste à tirer dans un fourreau, enterré à plus de 10m sous la plage, le câble électrique jusqu'à la chambre de jonction située sur le littoral. Un treuil sera positionné à terre pour tirer le câble électrique du bateau vers la terre.

2

INSTALLATION ET PROTECTION DU CÂBLE

→ DE NOVEMBRE À DÉCEMBRE 2023

Le câble va être posé par le navire câblier puis enfoui dans le sol marin grâce à un robot sous-marin.
Plusieurs navires vont intervenir sur la zone avec des engins/robots adaptés aux différentes configurations de sol et de profondeur.

3

TIRAGE DU CÂBLE SUR LE FLOTTEUR

→ DÉCEMBRE 2023

Le câble électrique sous-marin va être raccordé sur la plate-forme en mer du producteur Eolmed.
Ce câble permettra donc d'acheminer l'électricité produite par le parc en mer sur le réseau électrique terrestre.