



Rte

Le réseau  
de transport  
d'électricité



# Info Travaux

## Déroulage des câbles électriques entre Fécamp et Le Havre

### 2021-2022

RTE raccorde le parc éolien en mer  
de Fécamp au réseau électrique  
pour construire l'énergie de demain.



**RACCORDEMENT PARC ÉOLIEN EN MER DE FÉCAMP**

# TOUT SAVOIR SUR LE DÉROULAGE DES CÂBLES

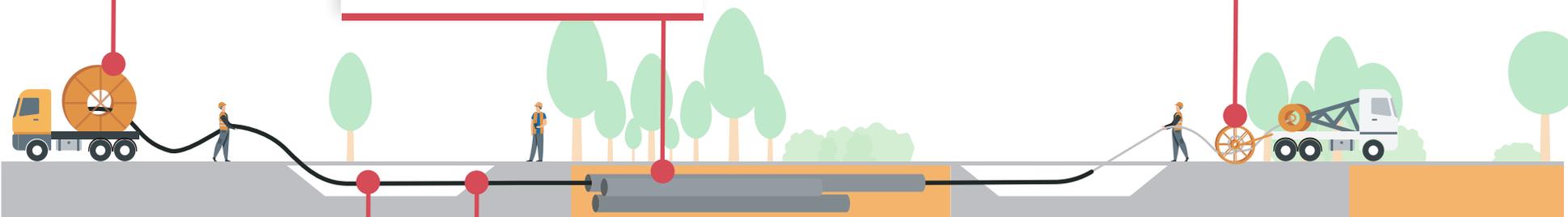
Le câble électrique est transporté sur un touret de près de 50 tonnes (2 km de câble par touret). La dérouleuse est positionnée dans l'axe de la tranchée pour que le câble y soit tiré.



Intérieur d'une tranchée avant qu'elle ne soit refermée :



Dans les tranchées entre Fécamp et le poste de Sainneville-sur-Seine il y a deux liaisons électriques de 225 000 volts. Chaque liaison est composée de 3 câbles électriques et de 2 câbles de fibre optique.



La chambre de jonction est un espace maçonné où les câbles électriques vont être soudés ensemble.



Le câble est graissé puis guidé à l'intérieur du tube en pvc.

Les câbles électriques terrestres du raccordement du parc éolien en mer de Fécamp sont en cours d'installation depuis début avril 2021.

Cette opération, appelée **déroulage des câbles**, nécessite des moyens humains et techniques spécifiques. Les câbles électriques sont passés dans les tubes déjà positionnés au fond des tranchées réalisées lors de la première phase travaux.



Le câble est tiré par un treuil installé 2 km plus loin.



## Le saviez-vous ?

Cette opération est répétée environ tous les 2 km.

À chaque jonction, une soudure sera réalisée par des équipes spécialisées afin de connecter ensemble les tronçons de câbles électriques.

Les opérations de déroulage des câbles électriques ne nécessitent pas la réouverture des tranchées.

# Le déroulage des câbles électriques terrestres

en quelques chiffres :



**135 tourets**

dont le plus gros pèse  
près de 64 tonnes



**43 km**

à parcourir entre Fécamp  
et Le Havre



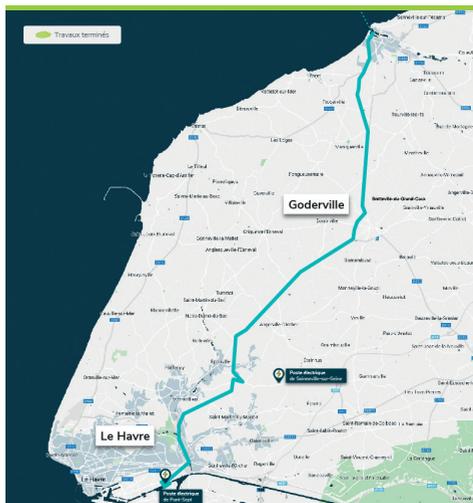
**222 km**

de câbles électriques



**136 km**

de câbles de fibre optique



Flashez ce QR CODE pour  
découvrir en vidéo le déroulage  
d'un câble électrique



La majorité de ces opérations se déroulent en zone agricole.

Nous continuerons à informer les automobilistes et riverains  
si des alternats ou déviations doivent être mis en place  
durant les phases de déroulage.



**Pour toute question, vous pouvez nous contacter :**

**Par téléphone :** Stéphanie Pedrosa, chargée de concertation : 06 69 26 83 12

**Par mail :** stephanie.pedrosa@rte-france.com

**Ou :** rte-raccordement-parc-eolien-en-mer-de-fecamp@rte-france.com



Le réseau  
de transport  
d'électricité

@RTE\_idfn



[www.rte-france.com/fr/projet/raccordement-du-parc-eolien-en-mer-situe-au-large-de-fecamp](http://www.rte-france.com/fr/projet/raccordement-du-parc-eolien-en-mer-situe-au-large-de-fecamp)

