

# GRAND ANGLE +

Flamanville, le 4 février 2019



## Visite décennale de Flamanville 2 : un nouveau rotor pour l'alternateur livré mardi 5 février

Cette semaine, la salle des machines de l'unité de production n°2 recevra le nouveau rotor de l'alternateur, une pièce de quinze mètres de long et 233 tonnes. Afin d'acheminer ce matériel d'envergure, un convoi exceptionnel en partance de Cherbourg arrivera mardi 5 février 2019 en fin d'après-midi aux abords de la centrale EDF Flamanville.

### Un convoi fluvial et maritime

Pris en charge par le Service des transports lourds EDF (SETRAL) depuis l'usine d'Alstom en Belgique, le rotor a tout d'abord été acheminé fin janvier au port de Charleroi pour remonter, par voie fluviale, jusqu'au port maritime de Rotterdam (Pays-Bas). Il est arrivé dimanche 3 février au port de Cherbourg.

Ce lundi 4 février, le rotor sera chargé sur une impressionnante remorque de plusieurs dizaines de mètres de long afin de permettre son acheminement par la route jusqu'à la centrale EDF de Flamanville.

### Un convoi routier exceptionnel

Mardi 5 février à 14h30, un tracteur remorque de près de 40 mètres de longueur entamera la traversée de Cherbourg. A l'approche de la N13, une fois sorti des routes étroites de la ville, le transport du rotor sera renforcé par deux tracteurs pousseurs, formant un convoi de 67 mètres de longueur.

L'arrivée du rotor à la centrale EDF de Flamanville est prévue en fin d'après-midi. Il sera monté sur l'alternateur dès les prochaines semaines.

L'ancien rotor fera, quant à lui, chemin inverse et quittera la centrale EDF de Flamanville mardi 12 février. Après huit à dix mois de maintenance, il sera remonté sur une autre installation.

### Caractéristiques du convoi du rotor

Longueur : 39,25 mètres (tracteur remorque)  
(67 mètres avec les trois tracteurs)

Largeur : 3 mètres

Hauteur : 4,10 mètres

Masse : 360 tonnes (tracteur remorque)  
(448 tonnes avec les trois tracteurs)

#### Détails du trajet :

Cherbourg > N13 > D56 > D22 > D650 > EDF Flamanville

