



ACTUALITÉ

EPR FLAMANVILLE 3

JUILLET 2015

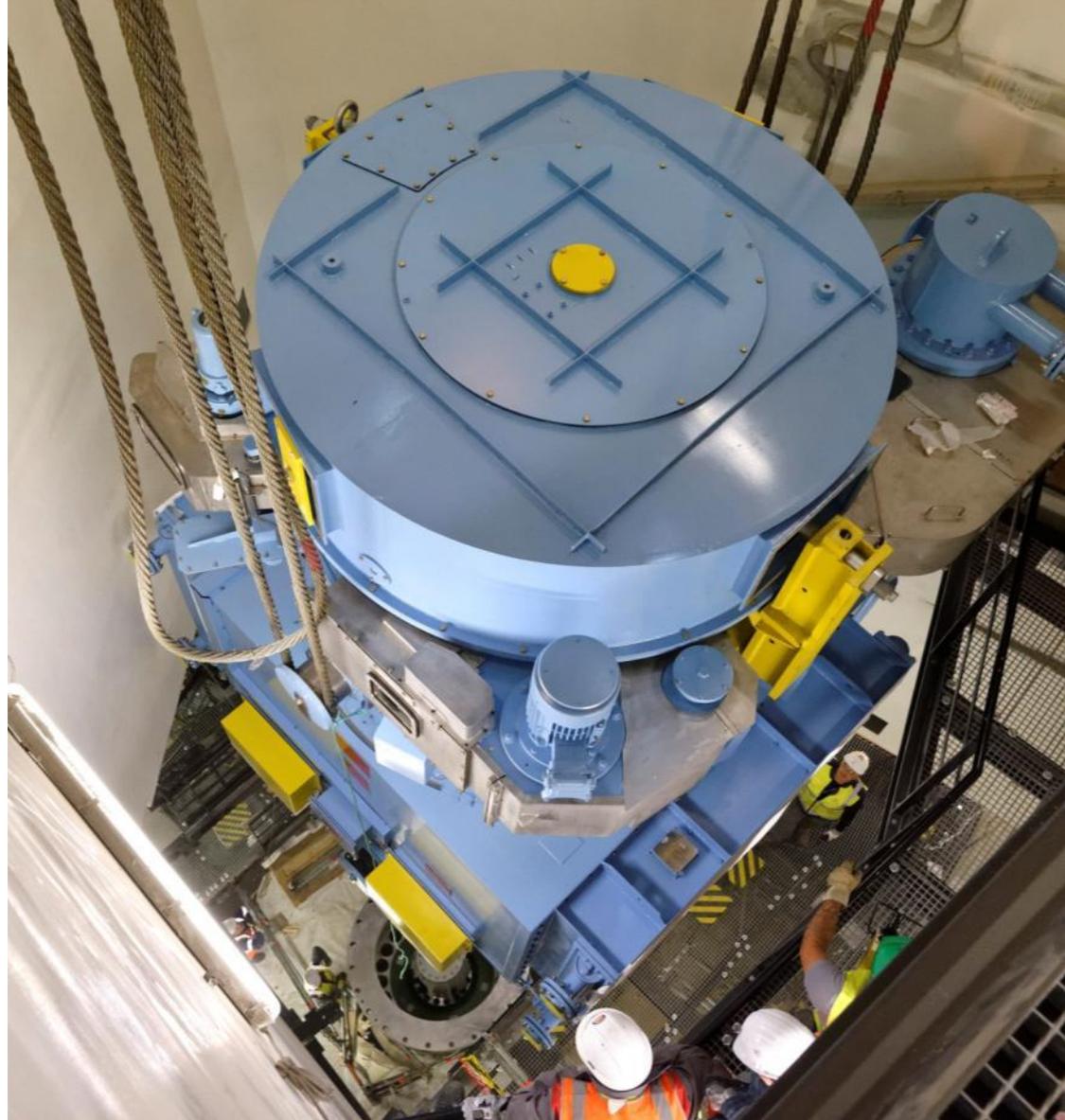




Bâtiment réacteur

Après l'introduction de la partie hydraulique de l'une des 4 pompes du circuit primaire principal...





Bâtiment réacteur
... place à l'introduction de son moteur !





Bâtiment réacteur

Soudure d'une porte étanche de la piscine du bâtiment réacteur.





Bâtiment réacteur

Mise en peinture des niveaux inférieurs des locaux (casemates) abritant les groupes motopompes primaires et les générateurs de vapeur.





Bâtiment réacteur

Préparation de la surface des platines du récupérateur de corium avant la mise en peinture.





Bâtiment réacteur

Les travaux sur l'enceinte externe du bâtiment réacteur se poursuivent avec le bétonnage de la levée n°12.





Bâtiment combustible

Démarrage de la construction du local de stockage du bore*.

*Le bore est un élément naturel utilisé dans les réacteurs nucléaires pour réguler ou stopper la réaction en chaîne en raison de son exceptionnelle capacité d'absorption des neutrons.





Bâtiment combustible

Vérification des connexions électriques avant de mener les essais de mise en service du pont de manutention de la piscine combustible.





Bâtiments de sauvegarde

Le tirage de câbles électriques se poursuit. Au total, ce sont quelques 1850 km de câbles qui parcourront l'installation, soit un aller-retour Flamanville-Grenoble.





Bâtiments de sauvegarde

En salle de commande, les raccordements électriques provisoires des synoptiques laissent place aux raccordements définitifs.





Bâtiment Diesel Nord

Introduction du dernier moteur d'ultime secours. L'EPR est désormais équipé de l'intégralité de ses moteurs diesel.





Chantier

Construction d'une galerie technique qui abritera des tuyauteries et câbles électriques pour le fonctionnement des différentes unités de production.





Salle des machines

Démarrage des essais sur le circuit d'huile nécessaire à l'étanchéité de l'alternateur.





Station de pompage

Mise en place des aérocondenseurs en toiture. Ils servent à maintenir le fluide frigorigère du système de ventilation du bâtiment à la bonne température.





Ligne 400 Kv d'évacuation d'énergie

Avec la mise en place des entretoises servant à maintenir l'écartement des câbles électriques, les travaux sont désormais achevés sur le tronçon de ligne qui évacuera l'énergie produite par l'EPR Flamanville 3.





Vue sur le chantier de l'EPR Flamanville 3 depuis la falaise.