



EPR FLAMANVILLE 3

Retrouvez toute l'actualité en images du mois d'octobre 2016



Bâtiment réacteur

Les montages sur le couvercle de cuve se poursuivent. Ici, l'installation de manchettes thermiques.



Bâtiment réacteur

Vue sur le plancher piscine du bâtiment réacteur. En arrière plan, le Moyen de Manutention autonome qui servira à manutentionner le couvercle de cuve.



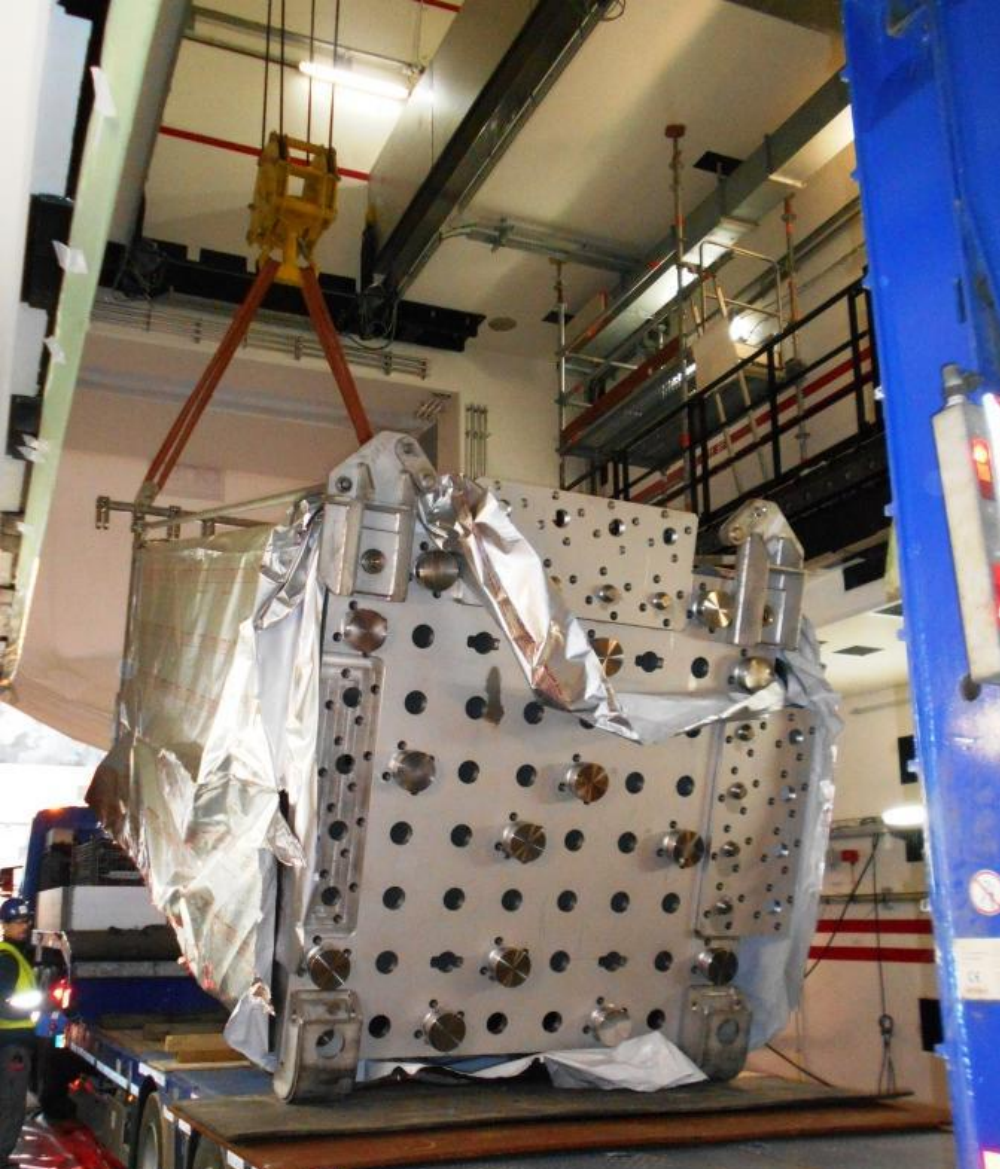
Bâtiment réacteur

Raccordements électriques des traversées d'enceinte.



Bâtiment réacteur

Opération de meulage sur l'une des tuyauteries de sauvegarde.



Bâtiment combustible

Introduction des racks à combustible usé. Ces pièces en inox d'un poids de 7 à 16 tonnes chacune, permettront de stocker le combustible usé dans le compartiment de désactivation de la piscine.



Bâtiment combustible

Démarrage des essais sur le circuit d'appoint en eau et en bore du circuit primaire.



duorib

Bâtiment de sauvegarde

Mise en place des charpentes qui serviront à fixer les condenseurs à air.



Bâtiment de sauvegarde

Mise en place de batteries froides. Elles ont pour fonction de refroidir l'air provenant de l'extérieur afin de ventiler les locaux du bâtiment.



Bâtiment des auxiliaires nucléaires

Soudure sur l'une des tuyauteries de traitement des effluents.



Bâtiment des auxiliaires nucléaires
Installation d'une porte coupe-feu.



Bâtiment de traitement des effluents

Mise en peinture du hall abritant la machine de manutention des filtres.



Salle des machines

Remplissage en fluide d'un réservoir appartenant au circuit de régulation du fonctionnement de la turbine. Une étape préalable aux essais.



Salle des machines

Réalisation des épreuves hydrauliques sur un réservoir ayant pour mission de réchauffer et dégazer l'eau pour alimenter les générateurs de vapeur. 830m³ d'eau à une pression de 26,5 bars ont été nécessaires pour tester l'étanchéité de ce matériel.

Aménagement
Flamanville



Station de pompage

Mise en eau de l'un des systèmes de refroidissement de l'installation pour tester son étanchéité.



Station de pompage

Les finitions en génie civil se poursuivent dans le bâtiment. Ici, reprise des « nez de marche ».



Le chantier EPR Flamanville 3 – 27 octobre 2016