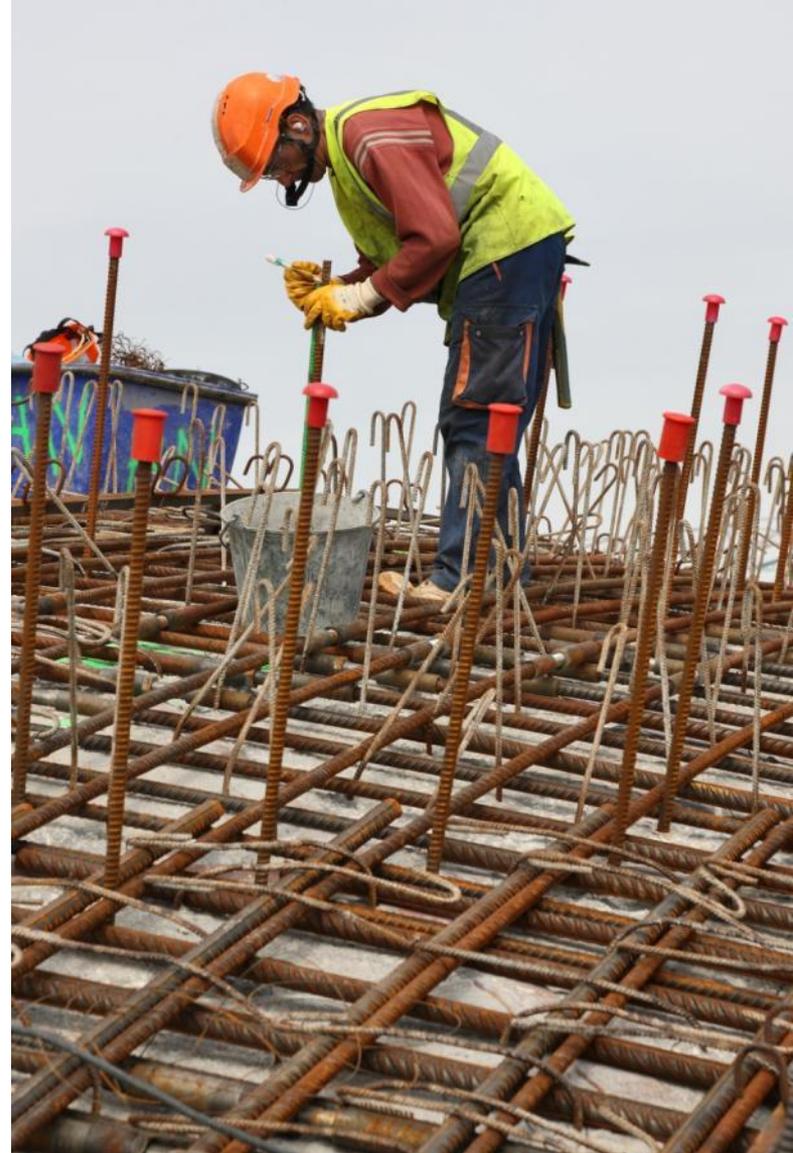




ACTUALITÉ EPR FLAMANVILLE 3

MAI 2014





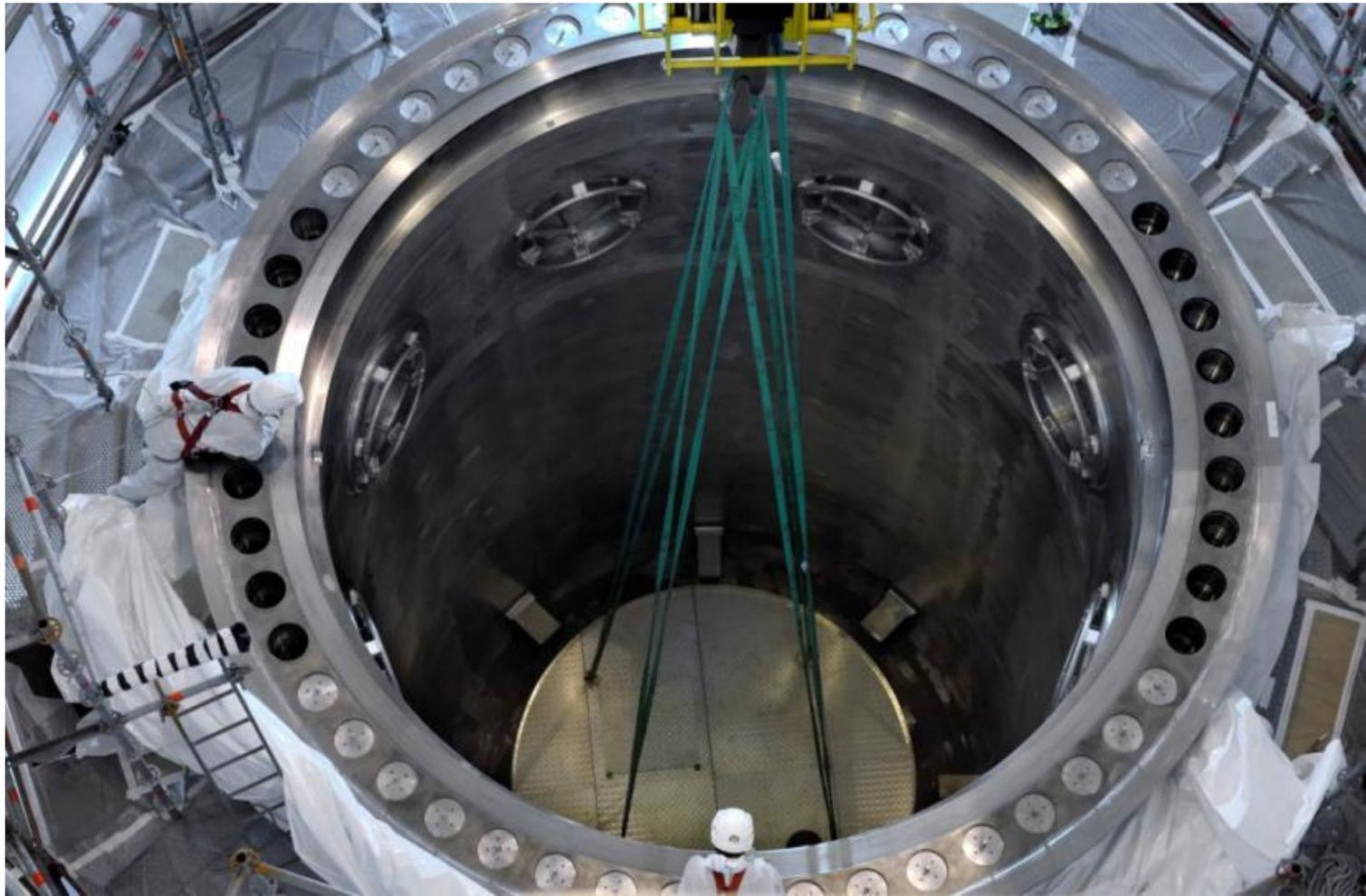
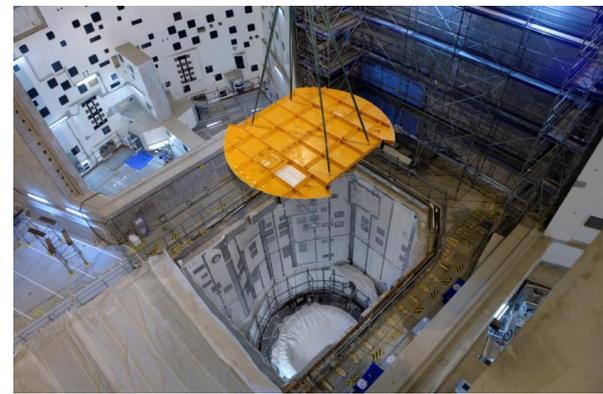
Bâtiment réacteur

Le ferrailage de la levée n°17 est en cours sur le dôme du bâtiment réacteur.



Bâtiment réacteur

Retrait de la tôle de transport de la cuve du réacteur et installation d'une plateforme d'accès pour la préparation des prochaines activités de soudage du circuit primaire principal



Vue aérienne – mai 2014



Bâtiment réacteur

Introduction d'un échangeur du circuit RCV (contrôle chimique et volumétrique). Il a pour rôle de refroidir l'eau du circuit primaire en vue de son traitement.





Bâtiment combustible

Installation de traversées permettant le passage de tuyauteries entre le bâtiment réacteur et le bâtiment combustible, tout en garantissant l'étanchéité de l'enceinte de confinement.



Bâtiment combustible

Installation de la porte d'accès qui permettra au personnel d'accéder à la piscine de transfert du bâtiment combustible pour les opérations de maintenance.



Vue aérienne – mai 2014





Bâtiment combustible

Déroulage et fixation des câbles de puissance alimentant les armoires électriques principales de l'éclairage et des prises de courant du bâtiment combustible.



Vue aérienne – mai 2014

Bâtiment de sauvegarde

Les montages se poursuivent sur le circuit de refroidissement RRI.

En parallèle, sur certaines parties du circuit déjà montées, des épreuves hydrauliques sont menées afin de tester la tenue et la conformité du matériel. Elles consistent à mettre sous pression les différents tronçons de tuyauteries.



Vue aérienne – mai 2014



Bâtiment de sauvegarde

Installation d'une centrale de traitement d'air. Elle permet de conditionner l'air avant de l'envoyer dans les réseaux de ventilation des bâtiments.





Bâtiment de sauvegarde

Modifications en cours sur un tableau basse tension qui alimentera différents matériels de l'îlot nucléaire.





Bâtiment des auxiliaires nucléaires

Introduction du dernier groupe froid, servant à véhiculer le fluide nécessaire au bon fonctionnement des systèmes de ventilation du bâtiment.

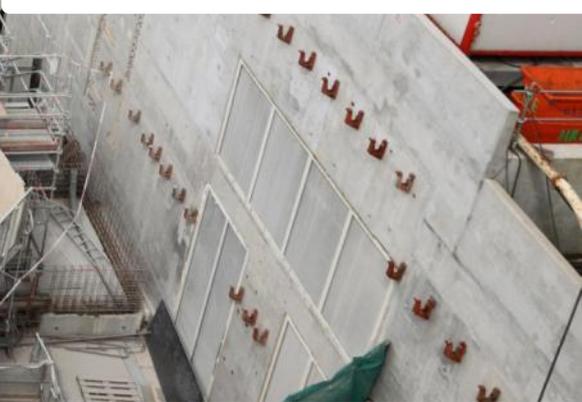
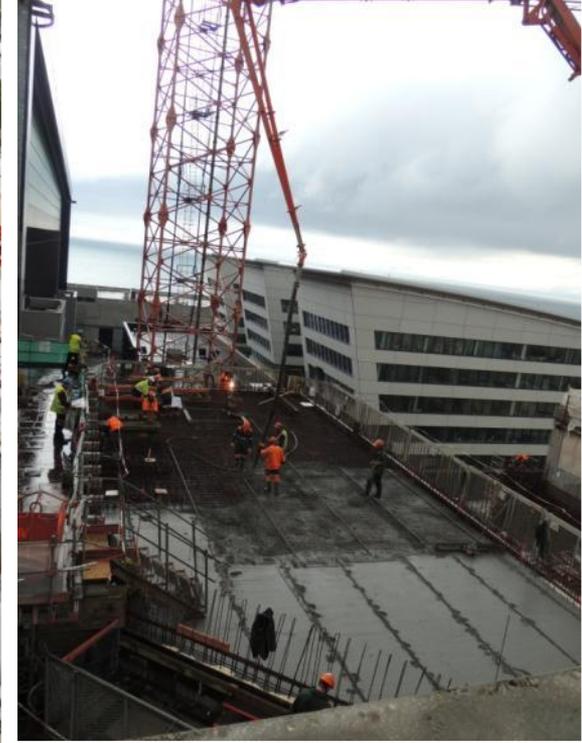




Bâtiment diesel sud

Test d'adhérence du revêtement peinture dans un des locaux du bâtiment.





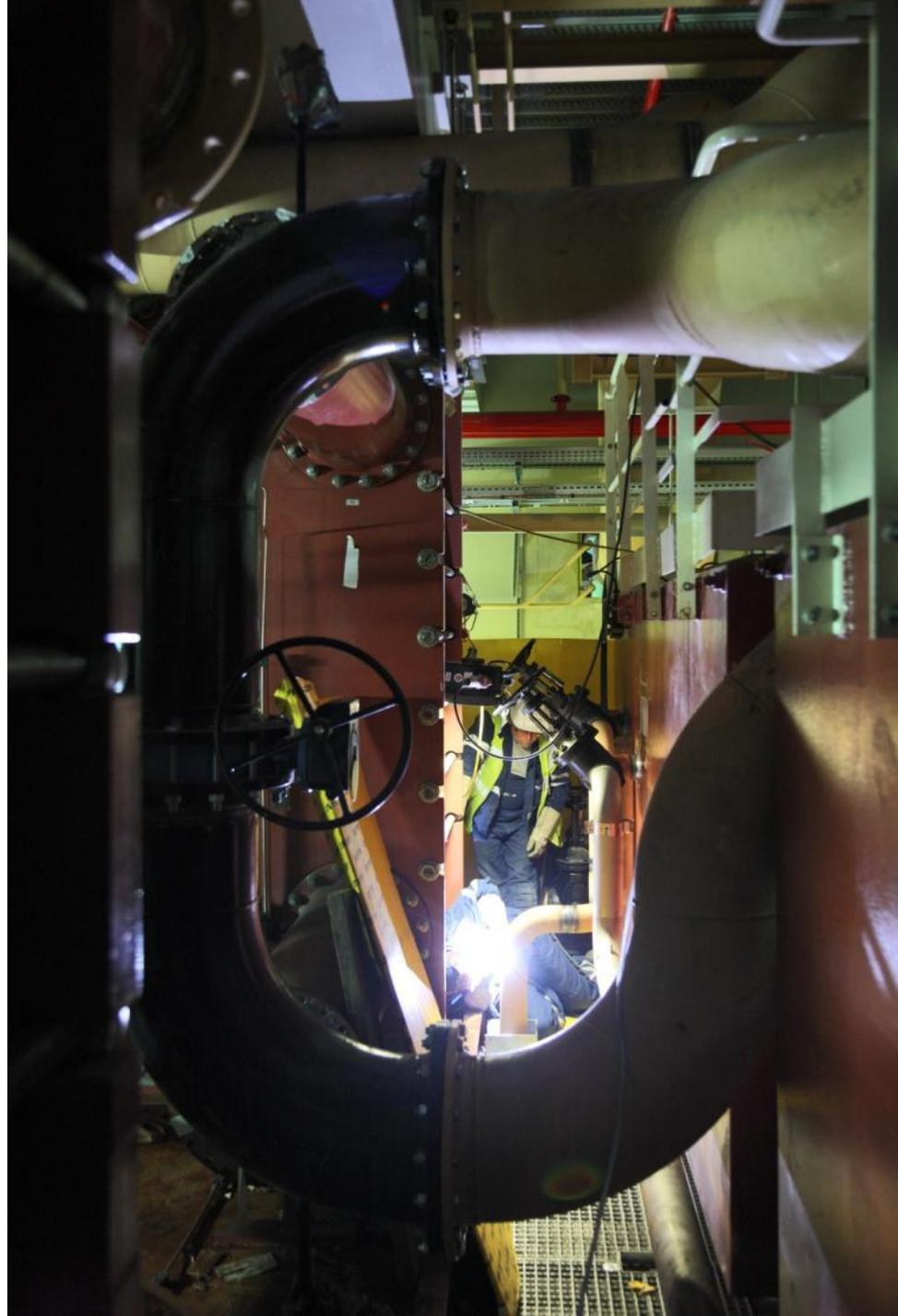
Tour d'accès

Après les opérations de bétonnage (à droite), la toiture du bâtiment est achevée.



Salle des machines

Soudure d'une tuyauterie du circuit GGR (groupe de graissage de la turbine) nécessaire au graissage et soulèvement de la turbine.



Vue aérienne – mai 2014

Station de pompage

Installation du moteur de l'une des 4 pompes du circuit SEC (eau brute secourue). Ce circuit de sauvegarde a pour rôle la réfrigération du circuit RRI (refroidissement intermédiaire de l'îlot nucléaire).



Vue aérienne – mai 2014



Station de pompage

Installation des deux électrolyseurs dans le local CTE (traitement de l'eau de circulation) de la station de pompage.





Vue aérienne sur le chantier de l'EPR Flamanville 3



Vue aérienne sur le site de Flamanville