



ACTUALITÉ

EPR FLAMANVILLE 3

FÉVRIER 2015





Bâtiment combustible

Installation des rails des trolleys qui assureront la manutention des écrins (appelés « château de plomb ») contenant le combustible.



Vue aérienne – mai 2014



Bâtiment réacteur

Poursuite de l'enfilage des câbles gamma. Au total, 104 de ces câbles parcourront le dôme et le fût de l'enceinte interne du bâtiment réacteur.





Bâtiment réacteur

Opérations de contrôle des coffrages qui serviront de supports à l'enceinte externe du bâtiment réacteur.





Bâtiment réacteur

Dernières opérations de qualification du chariot 320 tonnes du pont polaire, piloté depuis le plancher piscine du bâtiment réacteur.





Bâtiment réacteur

Surveillance des essais depuis l'interface contrôle commande située à l'intérieur du pont polaire.





Bâtiment réacteur

Opérations de bétonnage du fond de la piscine du bâtiment réacteur, aussi appelé « anneau limonier ».





Bâtiment réacteur

Suite au bétonnage du fond de la piscine, réalisation des relevés topographiques pour la mise en place de platines.





Bâtiment réacteur

Installation et soudure d'une tuyauterie du système dit « RPE », qui collecte les effluents usés non réutilisables provenant des installations nucléaires.



Vue aérienne – mai 2014



Bâtiment auxiliaires nucléaires

Meulage d'une tuyauterie du circuit de contrôle chimique et volumétrique, dit RCV. Il a pour fonction de maintenir dans le circuit primaire la quantité d'eau nécessaire au refroidissement du cœur.



Bâtiment de sauvegarde

Travaux de meulage sur une tuyauterie d'alimentation en eau des générateurs de vapeur (ARE).



Vue aérienne – mai 2014





Bâtiments de sauvegarde

Utilisation d'une soudeuse orbitale sur une de ces tuyauteries du circuit secondaire. L'appareil, monté sur un rail, tourne autour de la tuyauterie pour réaliser des points de soudure.





Bâtiments de sauvegarde

Travaux de raccordement d'un coffret de clapets de ventilation.

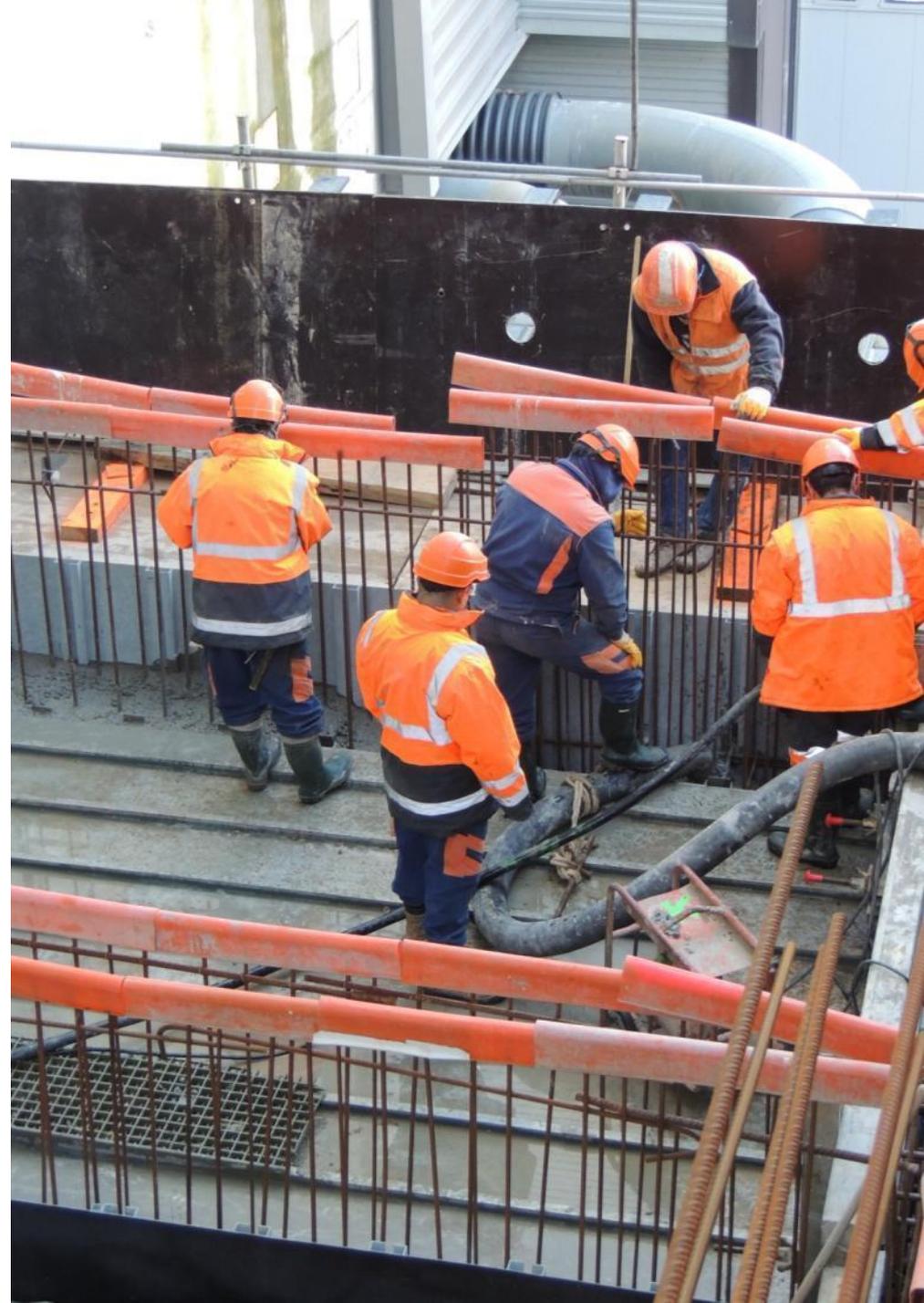


Bâtiment tour d'accès

Coulage du béton de la passerelle extérieure du bâtiment. Elle permettra aux futurs exploitants d'accéder à l'îlot nucléaire.



Vue aérienne – mai 2014





Salle des machines
Installation de chemins de câbles autour de l'alternateur.





Salle des machines

Réglage du dispositif de supportage de la ligne d'arbre du groupe turbo-alternateur, aussi appelé « chaise de palier ».





Station de pompage

Installation de bandes solin. Elles servent à protéger l'étanchéité de la couverture du risque d'infiltration d'eau sur les remontées béton.



Vue aérienne – mai 2014



Station de pompage

Pose du joint d'étanchéité et des derniers panneaux filtrants sur le tambour filtrant de la station de pompage.





Poursuite des travaux de génie civil du futur Centre de crise local.



Progression des travaux de génie civil sur le futur poste d'accès nord.