



ACTUALITÉ

EPR FLAMANVILLE 3

DÉCEMBRE 2015





Bâtiment réacteur

Dernier bétonnage du dôme marquant la fin du génie civil principal.





Bâtiment réacteur

Les équipes de génie civil de Bouygues et EDF sur le dôme avant le bétonnage de la dernière levée... Le résultat le lendemain matin !





Bâtiment réacteur

Positionnement d'un batardeau sur le compartiment de transfert de la piscine réacteur avant son remplissage pour essai en eau.





Bâtiment réacteur

Test d'étanchéité du compartiment de transfert de la piscine du bâtiment réacteur.





Bâtiment réacteur

Réglage de la machine d'usinage de tuyauterie sur la ligne d'expansion du pressuriseur.





Bâtiment réacteur

Essais de fonctionnement d'une porte neutronique. Cette porte anti-rayonnements permet l'accès des intervenants en zone contrôlée hors période d'arrêt pour maintenance.





Chantier

Le premier silo de la centrale à béton en cours de démontage. Deux grues sont nécessaires pour permettre le basculement du silo à l'horizontale et le positionner sur le camion.



Bâtiment combustible

L'OMCN : Outil de Manutention du Combustible Neuf .

Cet outil sert à manutentionner les combustibles neufs depuis les emballages de transport jusqu'à la piscine de désactivation avec le pont auxiliaire. .





Bâtiment combustible

Travaux de soudure sur une tuyauterie d'instrumentation.





Salle de commande

Fin des montages des Moyens de Conduite de Secours.
Prochaine étape : son raccordement aux armoires électriques.





Salle de commande

Essai sur le système de ventilation de la salle de commande.





Bâtiments de sauvegarde

Vérification de l'alignement d'une tuyauterie avec son équipement avant soudage.





Salle des machines

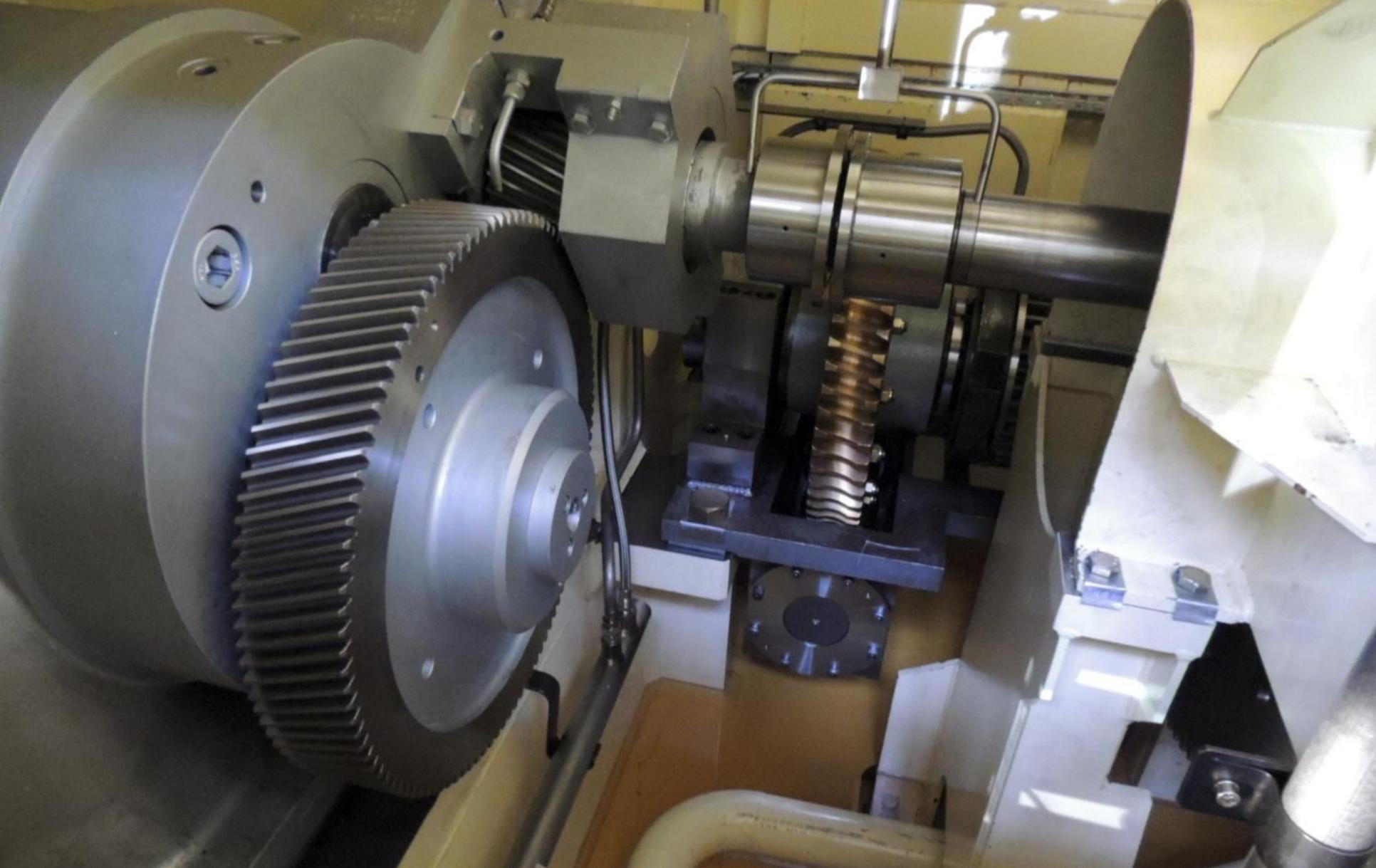
Test d'étanchéité des joints entre l'enceinte turbine et le stator (partie fixe de l'alternateur).



Salle des machines

Activité de polissage par pierrage (à l'aide d'une pierre) d'un composant du pallier du rotor (partie tournante de l'alternateur).





Salle des machines

Le 30 décembre 2015 ont eu lieu les premiers essais de rotation de la turbine en salle des machines.



