



# EPR FLAMANVILLE 3

Retrouvez toute l'actualité en images du mois de septembre 2016



## Site

Après le retrait de toutes les passerelles d'accès au dôme, la dernière grue à tour quitte le chantier EPR.



## Site

Vue de l'extérieur, l'EPR revêt désormais son aspect définitif.



## Bâtiment réacteur

Montage du moyen de manutention autonome du couvercle de cuve.



## Bâtiment réacteur

Installation de colliers sur le couvercle de cuve qui serviront à fixer l'isolant thermique (calorifuge).



## Bâtiment réacteur

Mise en place du calorifuge (isolant thermique) sur le pressuriseur.



## Bâtiment réacteur

Vue sur la piscine du bâtiment réacteur, mise en propreté avant les essais de remplissage.



## Bâtiment réacteur

Contrôle endoscopique (par caméra) sur une soudure de l'une des tuyauteries des circuits de sauvegarde de l'installation.



## Bâtiment combustible

Installation de la motorisation du basculeur, qui assurera en exploitation la manutention des assemblages depuis la verticale jusqu'à l'horizontale (et inversement) lors des opérations de chargement ou déchargement du combustible.



## **Bâtiment combustible**

Préparation avant réalisation d'une soudure dite orbitale sur l'un des circuits de sauvegarde.



## Bâtiment de sauvegarde

Le câblage du moyen de conduite de secours est en cours en salle de commande. Dans le cadre de cette activité spécifique, le non-port des gants est toléré.



## Bâtiment de sauvegarde

Traitement thermique d'une soudure réalisée sur le circuit d'alimentation en eau des générateurs de vapeur. Ce procédé permet de restaurer les propriétés mécaniques de la tuyauterie après le soudage.



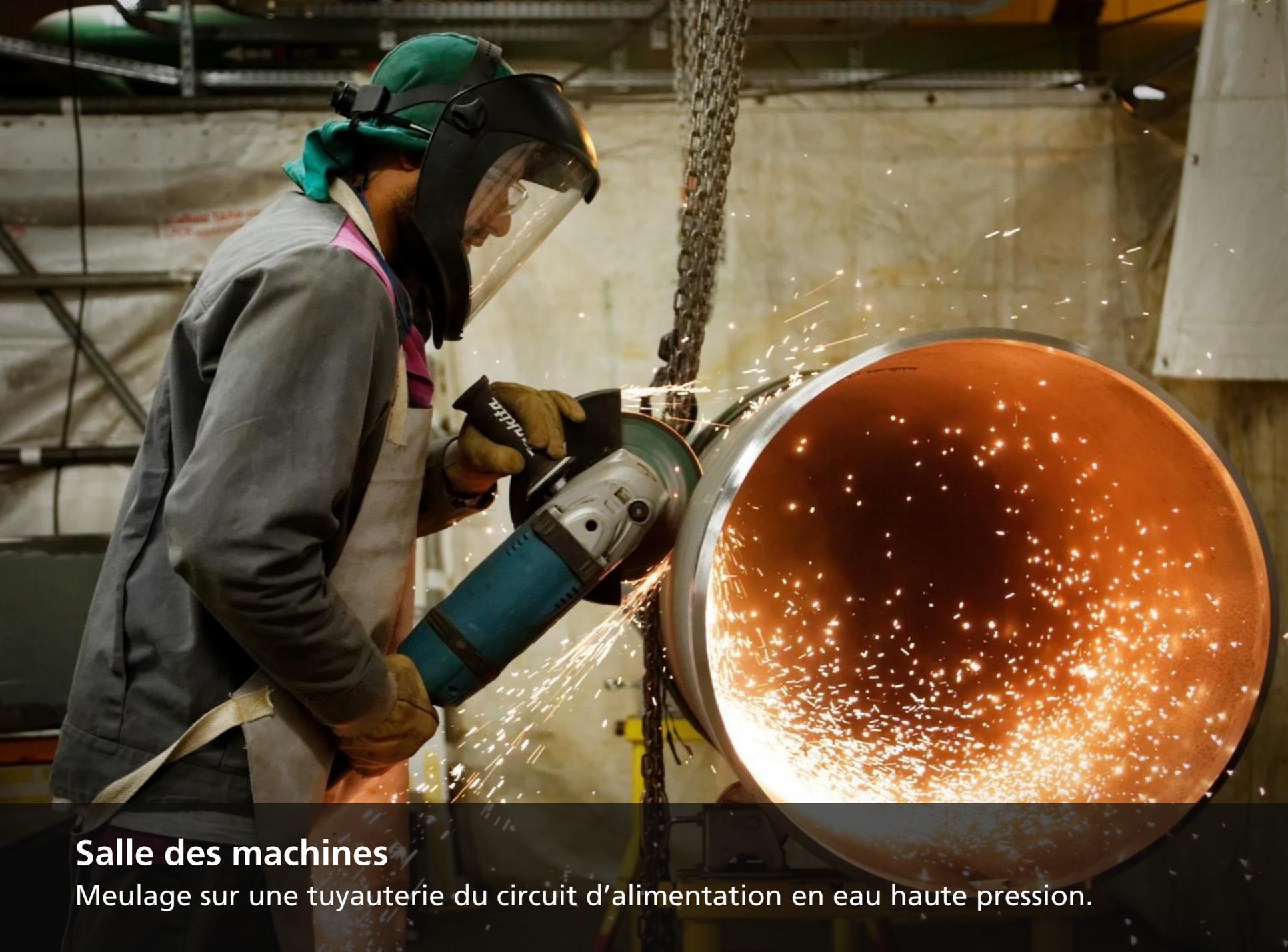
**Bâtiment électrique non classé**

Vérification du repérage d'un tiroir électrique.



## Salle des machines

Raccordement électrique sur l'excitatrice. Ce matériel, situé à l'extrémité de l'alternateur, permet d'énergiser le rotor principal de l'alternateur.



## Salle des machines

Meulage sur une tuyauterie du circuit d'alimentation en eau haute pression.



## Station de pompage

Prise de mesures vibratoires durant les essais de fonctionnement d'un moteur de pompe appartenant à l'un des circuits de refroidissement de l'installation.



## Station de pompage

Tirage des câbles électriques nécessaires à la mise en place de l'éclairage définitif du bâtiment.



Le chantier EPR Flamanville 3 – 22 septembre 2016