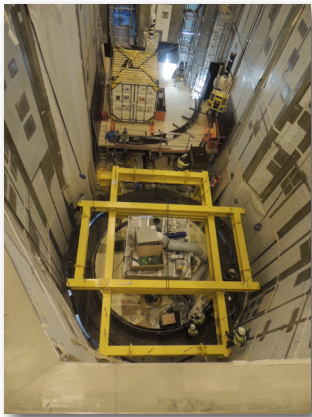




ACTUALITE DU CHANTIER

Génie civil : après les phases de gros-oeuvre, place aux travaux de finitions sur le chantier de l'EPR Flamanville 3

En 2015, les principaux travaux de génie civil s'achèveront, et les activités de finitions dans tous les bâtiments seront nombreuses. Focus sur deux étapes importantes en ce début d'année, au sein du bâtiment réacteur.



Après la descente du coffrage grâce au palonnier conçu sur mesure (composant jaune sur la photo) et le ferrillage... les équipes réalisent le bétonnage du fond de la piscine autour de la cuve du réacteur.

Bétonnage du fond de la piscine du réacteur

Après l'introduction de la cuve en 2014 et la réalisation des soudures reliant la cuve aux branches du circuit primaire principal, les opérations de finitions du fond de la piscine réacteur ont démarré.

Les équipes de Cofely Endel, NFM et Bouygues, avec l'appui des équipes EDF, ont réalisé le coffrage, le ferrillage et le bétonnage du fond de la piscine du réacteur, appelé «anneau limonier», autour de la cuve du réacteur.

Un coffrage spécifique a d'abord été installé à l'aide du pont de manutention et d'un palonnier conçu sur mesure. Puis les équipes ont entamé le ferrillage du coffrage tout autour de la cuve afin de le fixer aux parois de la cavité réacteur. Enfin, une première couche de béton a été coulée pour sceller l'ensemble. Une seconde phase suivra avec l'application d'une deuxième couche, qui ouvrira la voie aux opérations de finitions du liner en inox de la piscine.

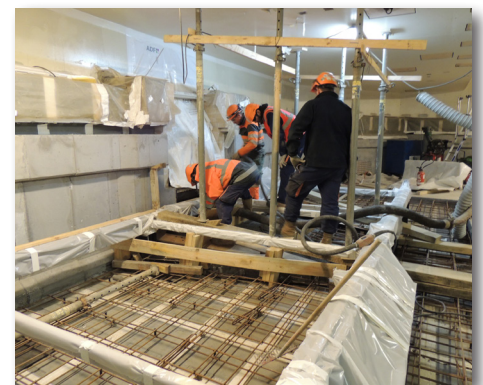
Fin des travaux de génie civil dans le récupérateur de corium

Les activités de coulage du béton dit «sacrificiel», commencées en 2012, dans le récupérateur de corium sont désormais achevées.

Les équipes de Bouygues ont réalisé la dernière phase de coulage du béton « sacrificiel » dans l'aire d'étalement du récupérateur de corium. Ce béton spécifique est lié au bon fonctionnement de ce dispositif de sûreté. Divisée en plusieurs

étapes, cette opération a dans un premier temps consisté à couler un voile de part et d'autre du canal de déchargement, puis à finaliser la rampe de l'aire d'étalement. Ces travaux se sont achevés fin janvier.

Le récupérateur de corium est un dispositif spécifique au réacteur de 3ème génération EPR, visant à accroître la sûreté du réacteur en cas de fusion du coeur. Son rôle : récupérer le corium (éléments combustibles fondus) et l'acheminer vers une aire d'étalement pour en faciliter son refroidissement.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Progressivement, les grandes phases de génie civil laissent la place aux activités de montages électro-mécaniques sur le chantier de l'EPR. Dans le cadre de l'Engagement de Développement des Emplois et des Compétences (EDEC), des actions spécifiques d'information ont été organisées auprès des salariés démobilisables pour leur présenter des opportunités de reconversion, principalement en lien avec les activités du chantier et de la maintenance nucléaire.

Sur **434** salariés démobilisés dans le cadre de l'EDEC, **plus d'une personne sur 2** a retrouvé un emploi.