

MANUTENTION SÉCURISÉE

Cegelec CEM propose des solutions de manutention et de levage sur mesure et clé en main, de l'ingénierie à la mise en service industrielle.



Dans l'ADN de Cegelec CEM depuis sa création avec une expérience reconnue, la manutention haute sécurité accompagne notre croissance.



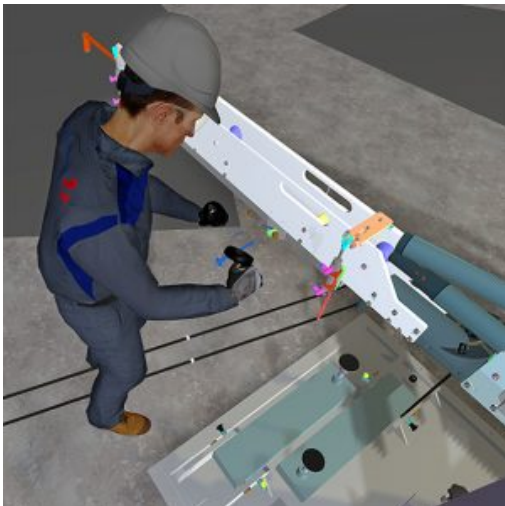
Cegelec CEM a, à son actif, réalisé la mise à niveau réglementaire et/ou le renforcement de plus de 200 ponts de 5 à 150 tonnes en chaîne ouverte ou fermée démontrant ainsi sa **capacité à s'adapter aux exigences de la réglementation et aux besoins industriels de ses clients.**

Ce **haut niveau d'expertise** nous permet de réaliser de nombreux équipements dans tous les **domaines de la manutention spéciale et sécurisée** :

- ✓ **Ponts hautement sécurisés,**
- ✓ **Ponts nucléarisés** pour travail en zone contrôlée (cellules chaudes, BK,..),
- ✓ **Dispositifs de manutention** de combustibles usés et d'emballages de transport et de colis de **déchets,**
- ✓ **Chaînes cinématiques** ouvertes ou fermées,
- ✓ Tout équipement de manutention : **chariots, lorry, systèmes de préhension, hottes de manutention, table de transfert, table élévatrice et rotative, ...**
- ✓ Outillages et accessoires spécifiques : **crochets de préhension, crochet tournant, grappins, palonniers, système de surveillance de la chaîne cinématique, ...**

[Téléchargez la fiche](#)

Nos capacités en ingénierie de manutention



Notre **Ingénierie** compte une centaine d'ingénieurs spécialistes et référents-experts en :

- ✓ Mécanique, électromécanique,
- ✓ Electricité, contrôle-commande, instrumentation,
- ✓ Calculs en mécanique (statique, dynamique, linéaire et non-linéaire, mode de ruines), en déformations, en thermique... et Sûreté

De la Réalité Virtuelle au Jumeau Numérique :

Cegelec CEM a développé une **solution logicielle novatrice** et pertinente de **Réalité Virtuelle** utilisée par les équipes de conception, les méthodes, les intervenants et la sécurité.

Nos capacités en intervention



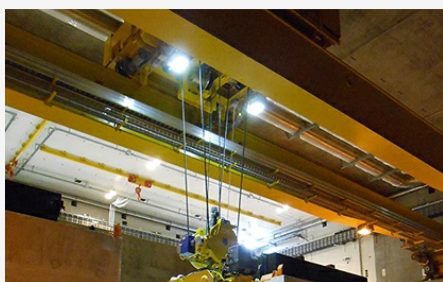
Nos capacités de déploiement interne, cumulées à celles du Pôle Nucléaire de VINCI Energies, représentent plus de 1000 **intervenants** habilités pour le travail sous rayonnements ionisants, 450 électriciens sur sites, 250 mécaniciens.

La sécurité est intégrée en amont du chantier :

La **plateforme collaborative** de Cegelec CEM permet à tous les acteurs d'un projet de se retrouver dans la **maquette virtuelle**, quelle que soit leur localisation géographique, pour **échanger et agir de manière simultanée** sur les éléments.

Nous réalisons une **approche training de nos équipes d'intervention par la Réalité Virtuelle**. Elle sert de support à la **sensibilisation** et à la **formation** préalable aux opérations site pour limiter la dosimétrie des opérateurs lors d'interventions sensibles de manutention.

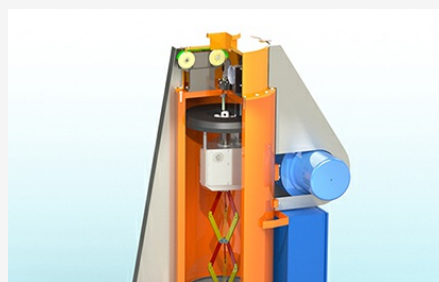
QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATIONS



EDF - Process
manutention-convoyage
sécurisé pour ICEDA



EDF DCN Manutention
des emballages MX8



ONDRAF Projet 5/22
Equipements de
manutention sécurisée

[Configurer les cookies](#)