

## Fiche produit

Ponts de 5 à 150 tonnes

Chariots de transfert

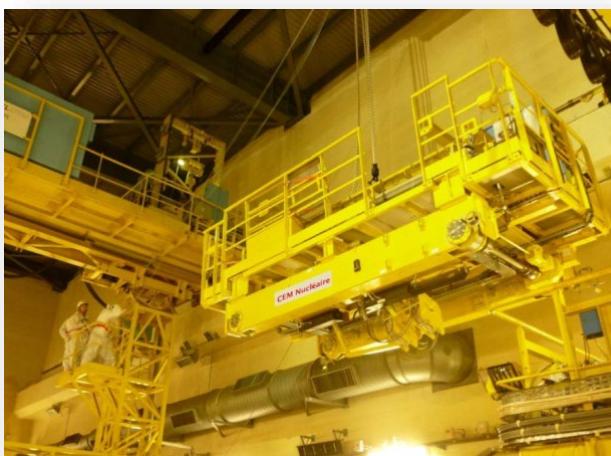
Chaînes pousseuses

Machines spéciales

## MANUTENTION SECURISÉE

**Capacité à concevoir, réaliser, qualifier et installer sur site tout équipement de manutention sécurisée selon les exigences de sûreté et prescriptions clients.**

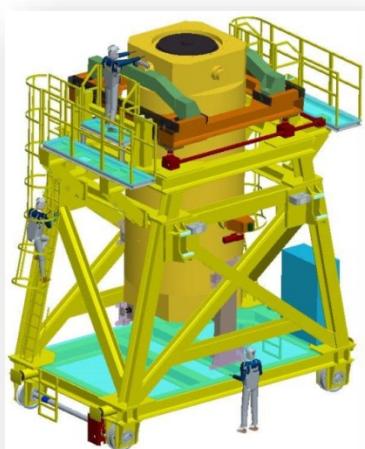
- Etudes et Réalisations de Ponts Spéciaux et Sécurisés
- Expertise Sécurité et Exploitation
- Note de Calcul, Dimensionnement selon les règles FEM, CRT/CST EDF
- Etudes de Fiabilité (taux<10<sup>-6</sup>)
- Rénovation Mécanique, rénovation Contrôle-Commande
- Maintenance Parc d'Engins
- Unités Spéciales en Cellule Chaude – Adaptation d'Engins pour Milieu Nucléaire
- Transfert de Machines



*EDF : Chariot Pont Auxiliaire 20 tonnes*



*EDF ICEDA - Installation de Conditionnement et d'Entreposage de Déchets Actifs*



*ICEDA - Lorry 130 tonnes*



*EDF Rénovation ponts  
Bugey 1*

## Business line

Cranes from 5 to 150 tons

Transfer lorries

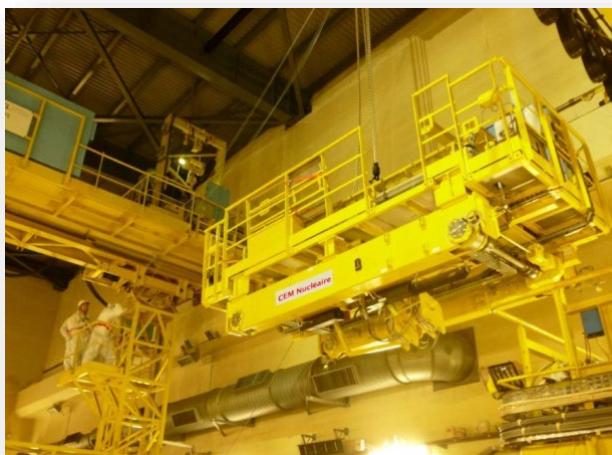
Transfer systems

Specialized equipment

## HIGH INTEGRITY HANDLING SYSTEMS

**Capabilities for: design and build, site works, test and commissioning for high integrity handling systems in nuclear plants.**

- Refurbishment, life extension of spent fuel route
- Design and manufacture of specific systems, including waste handling machines
- Design, manufacturing, commissioning and installation of high integrity handling systems, for EDF NPPs fleet:
  - Safety cranes : from expertise of current situation to design manufacture, upgrades and operations
  - Design according to appropriate rules and standards
  - Specific in-cell cranes or handling systems



*EDF NPPs: 20 tons safety cranes  
in nuclear pool building*



*ICEDA: Interim Storage for ML and LL wastes  
Remote operated cranes*



*ICEDA – Spent level cask transfer machine*



*EDF Bugey 1 NPP –  
refurbishment of the cranes*