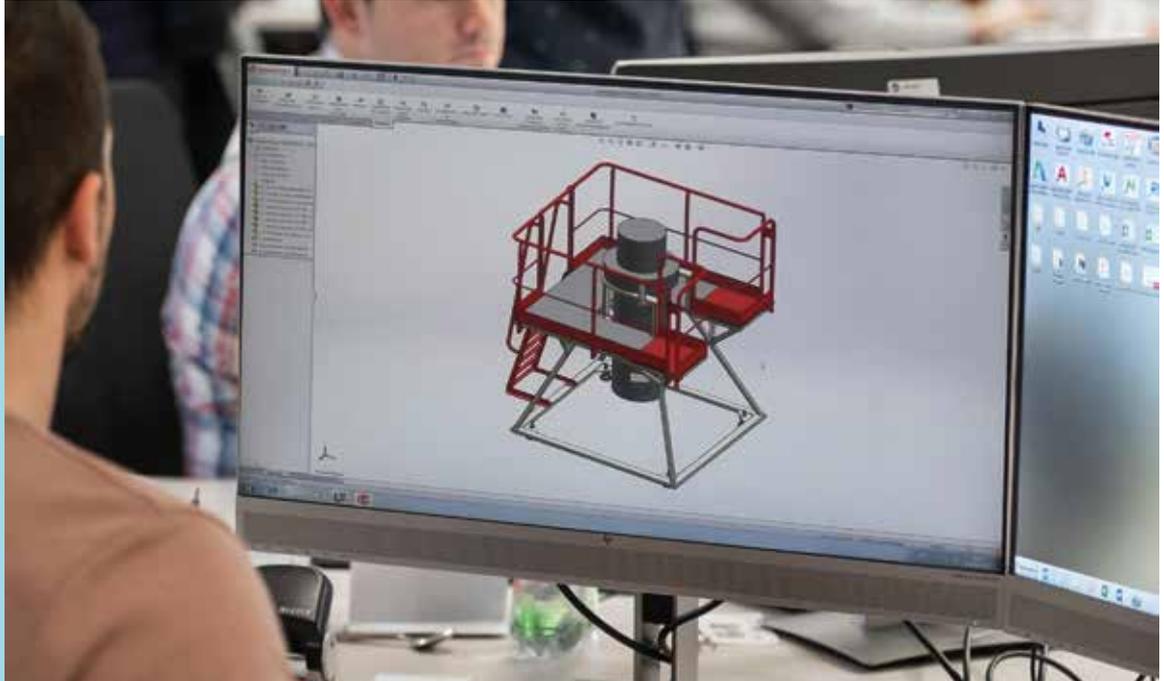


Bureau d'études



Activités et services

- Etude de faisabilité
- Conception, calculs (prédétermination, dimensionnement, optimisation, définition des matériaux, etc)
- Maîtrise des codes de construction (application des normes et des standards)
- Etude mécanique (plan d'ensemble, de détails, nomenclature, cinématique)
- Etude et note de calcul de structure, de charpente métallique, d'appareil sous pression et de tuyauterie (flexibilité)
- Rédaction de dossier technique
- Contrôle de conformité
- Pilotage et suivi de chantier
- Réalisation de plans d'implantation
- Rédaction d'AMDEC
- Gestion des modes opératoires QMOS et QS
- Prototypage de moyens de production

Secteurs d'intervention

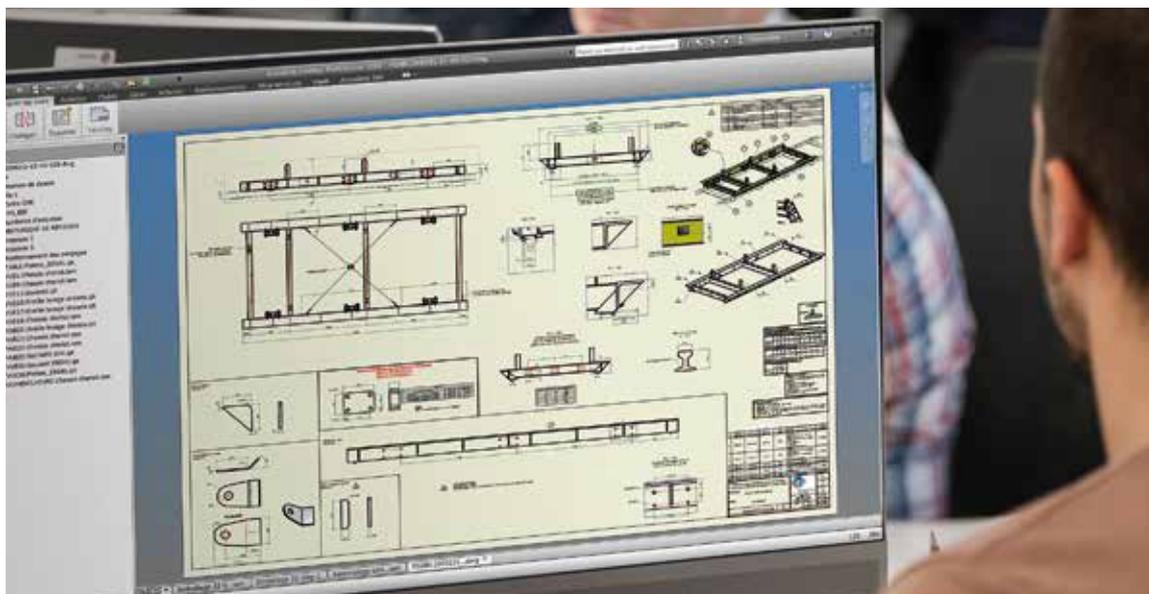
- Nucléaire
- Industrie
- Sidérurgie
- Métallurgie
- Ferroviaire
- Agricole
- Automobile (équipementier)
- Biens d'équipements
- PME – PMI
- Sécurité - environnement

Savoir faire

- Assistance technique
- Pré-étude
- Machine spéciale
- Aménagement des postes de travail (ergonomie)
- Adaptation et modification des équipements de production
- Certification CE
- Intégration de robots de production
- Réalisation « clé en main »

johncockerill.com/services

 **John
Cockerill**



Moyens matériels

- Logiciels CAO – DAO
 - Licence Autocad
 - Licence Inventor
 - Licence Solidworks
- Calcul de structure
 - Licence Robot
- Calcul de tuyauterie
 - Licence Caesar II
- Calcul numérique
 - Licence Matlab
- Gestion de projets
 - Licence MS Project

Moyens humains

- Dessinateurs projeteurs
- Ingénieurs calcul
- Ingénieurs soudage

Moyens Structurels

- 100m² de bureaux dédiés aux études

Références

- Conception de palonniers de levage
- Conception d'emballages nucléaire
- Conception de chariots de roulage sur rail
- Développement de nouveaux systèmes de séchage par le vide

Ils nous font confiance



John Cockerill Services • Région Est

Route de Volkrange • Beuvange-sous-Saint-Michel • 57100 Thionville

Tel : +33 (0) 3 82 50 60 00 • Fax : + 33 (0) 3 82 88 85 00 • maintenance.est@johncockerill.com

johncockerill.com/services