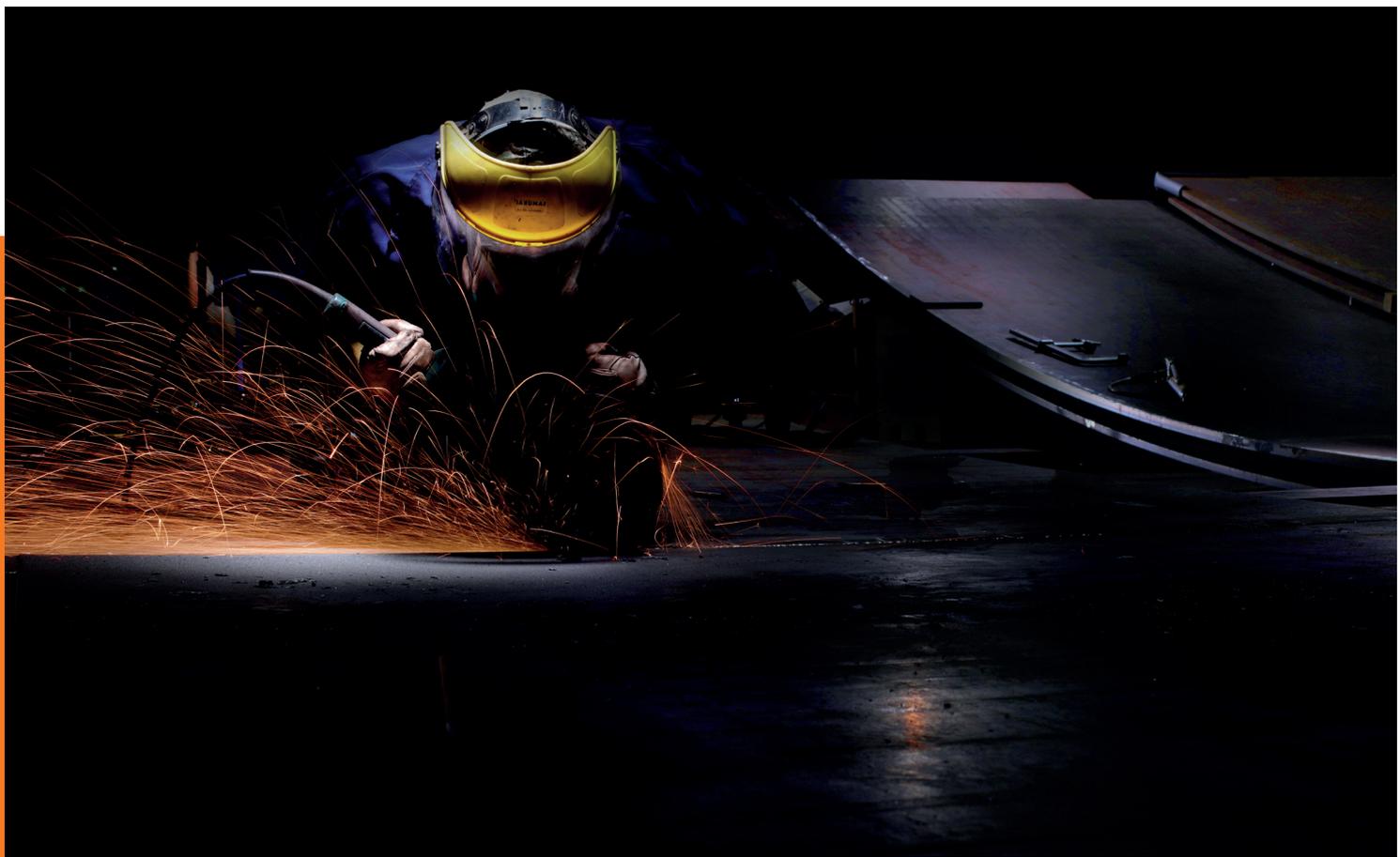


# John Cockerill Welding



Un centre d'expertise en soudage au service  
du Groupe John Cockerill et de ses clients

[johncockerill.com/energy](http://johncockerill.com/energy)



Au cœur même de nos métiers,  
le soudage est un savoir-faire fondamental.

Véritable vitrine technique du groupe John Cockerill,  
John Cockerill Welding, c'est :



**Une équipe de techniciens  
spécialisés flexible et réactive :**

International Welding Engineers (IWE),  
soudeurs hautement qualifiés, experts  
Contrôle Non Destructif (CND) ...



**Un réseau interne et externe  
multidisciplinaire :**

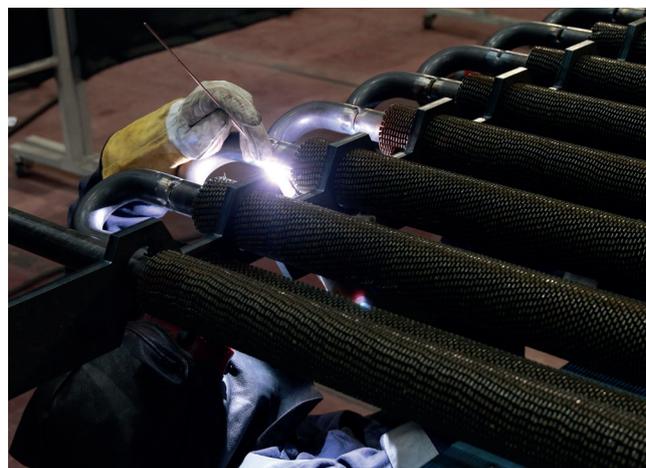
soudage, expertises  
métallographiques, essais mécaniques  
particuliers, Contrôles Non Destructifs  
avancés...

En tant que membre de l'Institut  
de Soudure (IS) en France et de  
l'Institut Belge de la Soudure (IBS),  
John Cockerill Welding bénéficie  
des ressources multiples de ces  
structures collectives en R&D, en veille  
documentaire, en normalisation... et  
contribue ainsi au développement  
technologique du Groupe John  
Cockerill.

**John Cockerill Welding noue des relations  
de partenaires avec ses pairs pour enrichir  
son offre et étendre ses compétences, tout  
comme avec ses clients pour leur offrir  
les meilleurs services.**

## Notre mission

- Apporter un support technique en matière de méthodes et techniques de fabrication, de métallurgie et techniques de soudage ainsi que de contrôles non destructifs.
- Développer continuellement nos compétences ; transmettre nos savoirs et savoir-faire au travers de formations, de notes techniques, de participation à la communauté de soudage... ; partager nos expertises avec tous les acteurs du monde industriel (clients, fournisseurs, écoles...).



# Notre équipe au service du groupe et de ses clients, au travers de nos différents métiers

## Assistance Technique

- Support concernant les codes, normes et réglementations (AWS, ASME, Normes Européennes telles que EN 13445-EN 13480- EN 12952, EN 1090, directives européennes PED, CPR, directive machine ...)
- Support pour qualification de soudeurs et procédures de soudage (EN ISO 15614, EN ISO 9606/14732, ASME IX, AWS, TACOM)
- Expertises et solutions techniques
- Mise en place de certification (ASME Stamp, EN ISO 3834, EN 1090, EN 15085...)
- Qualification de fournisseurs (Belgique, Europe, Monde)
- Support Système Qualité, Inspection, revue documentaire...
- Développement de contrôles innovants
- Tests, mises au point et utilisation de techniques de soudage innovantes

## Fabrication

- Réalisation de prototypes
- Réalisation de productions de petites et moyennes séries en
  - Acier carbone, faiblement et fortement allié
  - Acier Inoxydable
  - Aluminium
  - Autres (Base Nickel, Titane, etc.)
- Soudage manuel, semi-automatisé, robotisé, etc.

## Formations

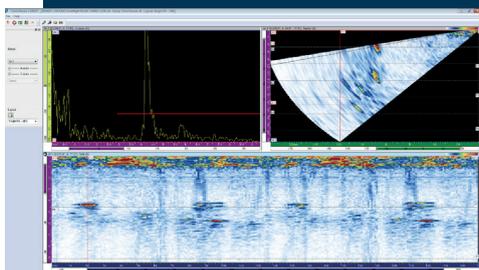
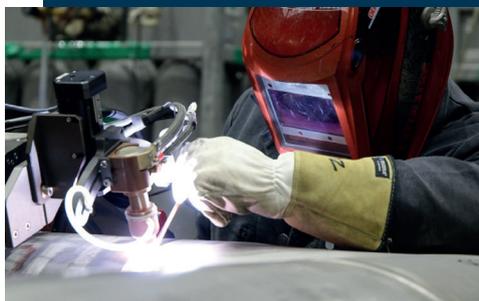
- Les basiques : en soudage et Contrôles Non Destructifs
- Les spécialisées : répliques, CND avancés, réalisation de traitement thermique, corrosion, prise de dureté ...
- Les métiers d'inspection : codes, basiques de l'inspecteur, contrôle visuel des soudures, lecture certificats matières ...

Formations modulables (catalogue de base, sur mesure, en groupe, durée adaptable) et ajustable au type de public. Démonstrations et mises en pratique dans l'atelier.

Formation des soudeurs du Groupe John Cockerill au sein de notre Centre et/ou en partenariat avec Technifutur.

## Mise à disposition de personnel

- Soudeurs qualifiés suivant ASME ou EN
- Techniciens spécialistes en soudage
- Ingénieurs Soudeurs IWE
- Niveau III CND EN ISO 9712 et SNT-TC-1A



### Notre atelier

1800 m<sup>2</sup>  
Zone dédiée Aluminium  
Pont charge max 200 t  
Four Traitement  
Thermique  
Electrique/Gaz

### Nos certifications

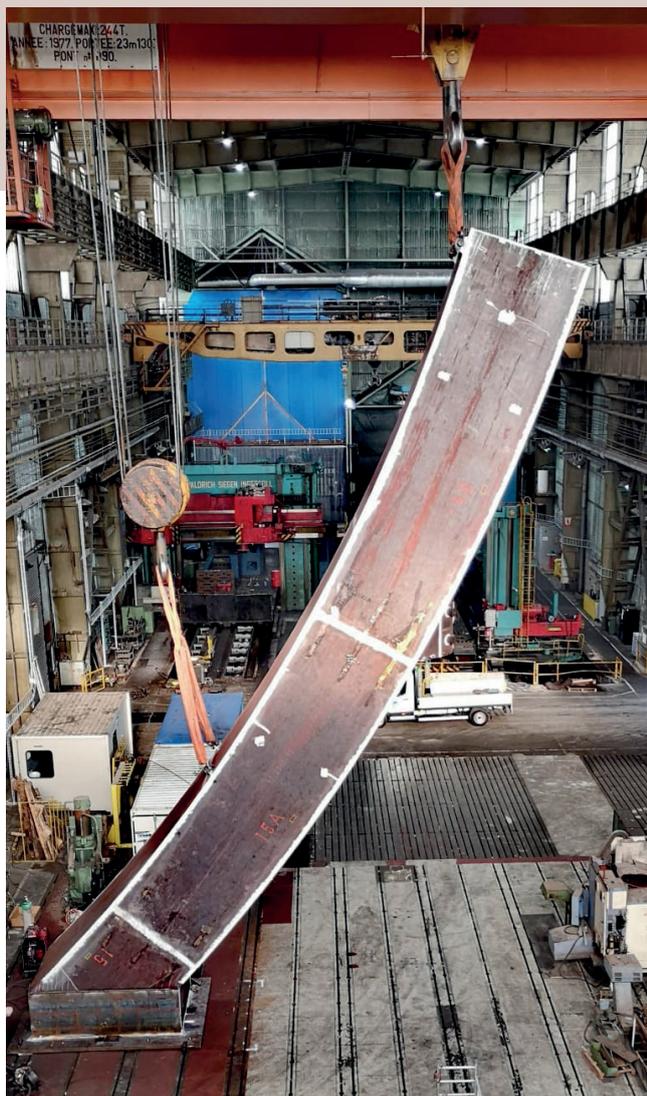
ISO 9001  
ISO 14001  
EN ISO 3834-2  
ASME STAMP S, PP, U, R  
PED/DESP



# John Cockerill Welding, partenaire de vos projets répondant aux besoins de notre temps

## Quelques exemples de fabrication :

- Echangeurs thermiques en base Nickel et Inox - Récepteur solaire CERRO DOMINADOR
- Echangeurs thermiques en grade 91 - Récepteur solaire KHI SOLAR ONE
- Collecteurs en grade 91, soudure bimétallique grade 91/Inox - HRSG TOPOLOBAMPO
- Désurchauffeurs en grade 91 – HRSG MARY et FENCHUGANJ
- Spoils de transition grade 91/ Inconel/ Inox - HRSG BOUCHAIN
- Echangeurs thermiques de remplacement - chaudières existantes GRENELLE/VAUGIRARD
- La plus haute sculpture en Acier CORTEN du monde – l'ARC MAJEUR de Bernar Venet



## John Cockerill Welding

Avenue Greiner, 1 • 4100 Seraing, Belgium

Tél. : +32 4 330 21 55

welding.center@johncockerill.com

[johncockerill.com/energy](http://johncockerill.com/energy)

