



CMI ENERGY

# Centre d'Expertise Soudage



L'énergie  
de changer  
le monde !



## Des experts au service du Groupe et de ses clients

Créé en 2015, le Centre d'Expertise Soudage de CMI (CES) est composé d'une vingtaine d'experts spécialisés en méthodes et techniques de fabrication, en métallurgie et techniques de soudage et en contrôles non destructifs. Ces spécialistes apportent savoir-faire et expertise à l'ensemble du Groupe CMI, tant en fabrications spéciales qu'en matière de qualifications, de connaissance des matériaux, d'expertises métallographiques, de traitements thermiques ou encore d'interventions critiques sur sites. Basé à Seraing (Belgique), son atelier est équipé d'un matériel dernier cri.

### EXPERTISE

- Transmission des savoirs et développement des compétences
- Maîtrise d'interventions particulières et délicates
- Expertise de niveau 3 en contrôles non destructifs
- Interventions de qualité sur sites
- Réglementations, codes et normes
- Rédaction et analyse de procédures

### MÉTALLURGIE DU SOUDAGE

- Maîtrise des procédés et des matières
- Essais et qualifications
- Sélection des produits d'apport
- Expertises métallographiques

### FABRICATIONS

- Fabrication d'équipements de pointe, comme la dernière génération de récepteurs thermo-solaires CMI
- Fabrication de prototypes
- Opérations de haute technicité
- Soudures spécifiques à l'aide des technologies les plus avancées

### NOS CERTIFICATIONS

- EN 3834-2
- ASME: S, U, PP
- ISO 9001
- ISO 14001

### LES MATÉRIAUX

- aciers, inoxydables, bases nickel,
- bases titane, aluminium, plastiques, ...

### NOTRE VOCATION AU SEIN DU GROUPE CMI

- Exercer un rôle didactique et insuffler une culture du soudage
- Transmettre notre savoir et notre savoir-faire
- Devenir la vitrine du Groupe dans notre domaine



**CMI ENERGY**

**CENTRE  
D'EXPERTISE SOUDAGE**

## Le Centre d'Expertise Soudage, une équipe soudée à votre service !

C'est en 1817 que John Cockerill, véritable génie industriel du XIX<sup>ème</sup> siècle, établit ses activités à Seraing, à l'endroit même des installations actuelles de CMI.

Depuis 200 ans, le Groupe CMI perpétue la tradition de John Cockerill, qui donna un formidable essor économique à la Wallonie dans les domaines de l'énergie, la défense, la sidérurgie, l'industrie et le service. Fidèle à cette logique industrielle, le Groupe a étendu ses activités tant au niveau technologique que géographique et compte aujourd'hui 4700 collaborateurs dans le monde entier.

Le soudage constitue le cœur des métiers de CMI et fait partie de ses spécialisations depuis des décennies. Ses experts en techniques et procédés de soudage, en fabrications spéciales, en contrôles non destructifs et traitements thermiques sont une référence non seulement en région liégeoise mais partout dans le monde, où ils effectuent des interventions sur sites ou dispensent leurs conseils avisés.

