

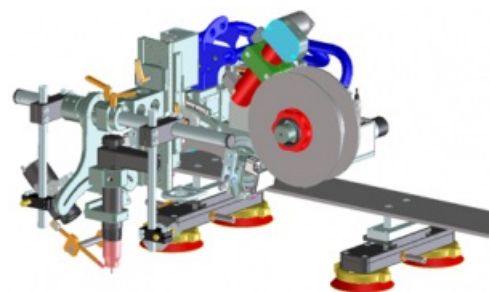
SOUDAGE

Cegelec CEM bénéficie de compétences et de références reconnues en soudage en environnements contraints, tant dans la définition et la qualification de procédés de soudage et de leur contrôles, que dans l'adaptation des process de machines spéciales de soudage.



Cegelec CEM réalise des **projets clé en main à forte valeur ajoutée**, dans le domaine nucléaire (production et industrie). Certains projets hors normes de nos clients nécessitent de mettre en œuvre des procédés de soudage adaptés à des exigences spécifiques et aux matériaux mis en œuvre : nous avons **développé et qualifié de nombreux procédés de soudage** et de contrôles associés.

Nous bénéficions d'une expertise soudage et matériaux, à la fois:



- ✓ Parmi nos équipes d'**ingénierie** en :
 - ✓ Etudes,
 - ✓ Dimensionnement,
 - ✓ Soudage et métallurgie,
 - ✓ Procédés connexes comme l'usinage et les contrôles non destructifs.
- ✓ Mais également parmi nos équipes **intervenantes**, avec des chefs de chantier et des ingénieurs soudeurs sur site, rompus aux techniques de soudage, aux procédés spécifiques et aux contraintes du nucléaire.

L'école de soudage Cegelec CEM : la maîtrise du risque soudage sur site



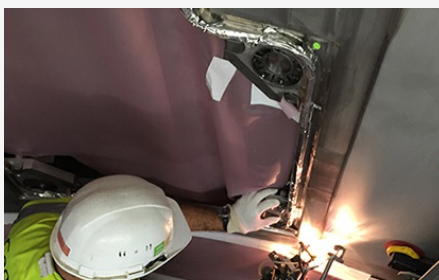
Pilotée par notre référent soudage, Cegelec CEM a créé une école de soudage visant à **former et perfectionner les soudeurs in situ**, avec **qualification européenne des soudeurs**, en adéquation avec les besoins de réalisation des ouvrages de nos clients :

- ✓ Formations théoriques et pratiques en atelier
- ✓ Suivi des soudeurs sur le respect des procédures de soudage
- ✓ Formation et qualification des opérateurs au pilotage à distance des machines de soudage

EXEMPLES SIGNIFICATIFS DE L'EXPERTISE SOUDAGE DE CEGELEC CEM



EDF-UTO - Réparation des piquages du Circuit Primaire Principal



CEA Cadarache - Projet RJH piscines des bâtiments réacteur



ANDRA - Démonstrateur de process de soudage