

# LE PÔLE ÉNERGIE

Intégrateur de solutions industrielles

[www.mecasem.com](http://www.mecasem.com)



MECASSEM  
ENERGIE

# LE GROUPE MECASEM

Depuis 1980, le groupe familial MECASEM (115 salariés) a su s'appuyer sur une forte dynamique d'expansion, un savoir-faire technique reconnu et une politique de certification intégrée à la culture d'entreprise pour s'établir comme un laboratoire industriel de premier plan, historiquement spécialisé dans les ESSAIS SUR MATÉRIAUX et la MÉTROLOGIE mais également dans la fabrication d'équipements sous pression.

Le groupe MECASEM dispose d'un large panel de prestations accréditées COFRAC (NF ISO/CEI 17025) et certifiées EN 9100 et ISO 9001.

Depuis 2017, le groupe MECASEM entreprend une politique d'innovation orientée vers l'industrie du futur et se positionne en véritable intégrateur de solutions industrielles. Les sites de MECASEM sont implantés au cœur de bassins industriels majeurs en France et en Allemagne.

## NOTRE EXPERTISE QUALITÉ POUR DES PRODUITS CERTIFIÉS

Nos accréditations et certifications soulignent cet engagement :

- > ISO 9001
- > PED 2014/68
- > BC Marine



FABRICATION  
D'ÉQUIPEMENTS SOUS  
PRESSION SOUMIS  
À LA PED 2014/68

FABRICATION  
D'ENSEMBLES ET  
SOUS-ENSEMBLES  
MÉCANO-SOUDÉS

Acteur majeur des essais et du contrôle industriel depuis plus de 35 ans, MECASEM poursuit sa politique d'expansion et propose une offre de fabrication en maîtrise d'œuvre complète d'équipements sous pression soumis à la PED 2014/68 et d'ensembles et sous-ensembles mécano-soudés, dans le respect des différents codes de construction en vigueur : codap, AD-2000 Merkblatt, code asme... vous garantissant une expertise totale qu'il s'agisse de prototypes ou de petites, moyennes ou grandes séries.



# UN ACCOMPAGNEMENT DE BOUT EN BOUT VERS UN PRODUIT FINI ET TESTÉ

## #INGÉNIERIE & DESIGN

CAO/DAO sur Logiciel Solidworks, plans d'ensemble, plans de détails, plans d'approbation, réalisation de prototypes en Fabrication Additive. Création et gestion des cahiers de soudage digitalisés grâce à notre Logiciel My Self-Control

## #CONTRÔLE QUALITÉ

Contrôles non destructifs par des contrôleurs Cofrend niveau 2 et ASNT : ultrasons, ressuage, magnétoscopie, contrôle radio  
Examens métallographiques avec analyses chimiques, essais mécaniques sur coupons soudés  
Contrôles dimensionnels et mesure 3D

## #TESTS SOUS PRESSION

Tests sous pression hydraulique (65 bars) ou sous pression pneumatique (33 bars), tests d'étanchéité à l'hélium ou à l'hydrogène

## #SUPPLY CHAIN

Fabrication de racks de transports et contenants, gabarits de transport sur mesure, stockage de proximité, livraison



# UN PROCESS DE FABRICATION MAÎTRISÉ

- > Sciage et découpe plasma 6 axes pour tôles et tubes combinés
- > Usinage intégré des pièces mécaniques par fraisage et tournage à commande numérique
- > Grenaillage à jet libre et à turbines
- > Soudage MIG / MAG et TIG par des soudeurs qualifiés et brasage argent-cuivre et cuivre-acier
- > Cabine de lavage, cabine de peinture et four de cuisson pour poudres époxy ou polyester
- > Réalisation de tests sous pression à l'eau, à l'air et à l'hélium.



*Un site de production et d'essais de 8 000m<sup>2</sup> situé en Alsace au cœur de l'Europe*



DÉCOUPE  
PLASMA



USINAGE



SOUDAGE MIG,  
MAG, TIG ET  
BRASAGE



GRENAILLAGE



ESSAIS ET TESTS



PEINTURE  
POUDRE  
EN CABINE

*Mecasem propose un service complet,  
en partant du projet jusqu'à la production  
de produits finis et certifiés*

*Vous avez un projet, vous souhaitez  
obtenir des conseils ou passer  
une commande ?*

**Contactez-nous !**

Par téléphone : **03 88 66 66 76**



Par mail : **info@mecasem.com**



# M E C A S E M E N E R G I E

90 Rue de Lingolsheim  
F-67540 Ostwald  
+33 (0)3 88 66 66 76  
info@mecasem.com

[www.mecasem.com](http://www.mecasem.com)

 Groupe Mecasem  
 @Mecasem\_group

