

ACTION SERVICES

AIR LIQUIDE WELDING
2009-2010



AIR LIQUIDE

WELDING

Maintenance Préventive Programmée (MPP) des installations de soudage robotisées, automatiques et manuelles

- ▲ Vous cherchez **un taux de disponibilité machine élevé**.
- ▲ Vos installations sont **sollicitées de façon permanente** et nécessitent **un entretien régulier**.
- ▲ Vous souhaitez rester dans **vos cœurs de métier**.

Les atouts des contrats proposés :

- ▶ Optimisation du taux de disponibilité machine.
- ▶ Réduction et maîtrise des coûts de maintenance.
- ▶ Pérennité de vos installations.

3 niveaux de contrats d'une durée d'1 an renouvelable :

- ▶ Le contrat **MPP standard**
- 1 visite de maintenance.*
- ▶ Le contrat **MPP standard+****
- 1 visite de maintenance préventive des installations avec entretien des éléments mécaniques les plus sollicités et changement systématique de pièces définies au contrat.
- ▶ Le contrat **MPP Préférence**
- 2 à 4 visites de maintenance préventive selon le type d'installation avec prise en charge des frais de main d'œuvre en cas de panne durant la période du contrat.

* hors pièces détachées

** Uniquement pour les installations robotisées



Full Service TIG orbital

- ▲ Vous **soudez des tubes** pour des applications de type semi-conducteurs, agro-alimentaires, bio-pharmacie, en acier, inox ou titane de faibles épaisseurs.
- ▲ Vous recherchez une **solution sans investissement** et un matériel **régulièrement entretenu**.

La solution : la M205 et sa tête de soudage en Full Service, un concentré d'avantages !

- ▶ Légèreté.
- ▶ Écran couleur.
- ▶ Simplicité d'utilisation.
- ▶ Programmation intuitive.



Les points forts de cette formule :

- ▶ Un équipement de toute dernière génération.
- ▶ Votre personnel formé à son utilisation sur votre application.
- ▶ Un loyer mensuel maîtrisé.
- ▶ Un taux de disponibilité élevé de votre installation de soudage.

L'offre proposée :

- ▶ La mise à disposition sur 3 ou 5 ans d'une installation composée d'un générateur de soudage M205 et d'une tête de soudage (M9-1500, 2500, 3500 ou M8-4000).
- ▶ La mise en route de l'installation.
- ▶ La formation des opérateurs à l'utilisation de cet équipement*.
- ▶ L'entretien préventif de cette installation**.

* La formation fera l'objet d'une offre séparée

** Hors pièces détachées – 1 retour par an dans nos ateliers

L'investissement de cette installation vous intéresse, contactez votre interlocuteur commercial

Torche Confort Azur

Le captage des fumées de soudage à la source est **l'assurance d'un environnement sain pour le soudeur**. Sensible aux conditions de travail et d'environnement de vos soudeurs, vous avez fait le choix d'utiliser **des torches aspirantes pour améliorer votre productivité et leur sécurité**.

Par ailleurs :

- ▲ Vous voulez **renouveler** votre parc de torches de soudage **sans investir**.
- ▲ Vous voulez **maintenir** ce parc de torches en **parfait état de fonctionnement**.

Pour vous :

- ▶ Une gestion simplifiée : souplesse d'un loyer mensuel forfaité sans investissement.
- ▶ Une maîtrise et une visibilité des coûts d'exploitation et de maintenance.
- ▶ Un parc de torches en parfait état de fonctionnement.

Plus d'informations
sur les torches
aspirantes sur
notre site :

www.airliquidewelding.com

Notre offre :

- ▶ Location sur 24 ou 36 mois ou plus d'un **parc de torches défini***
- ▶ Maintenance de ce parc (remplacement ou remise à neuf de pièces hors d'usage**, nettoyage et vérification de la connectique, du faisceau et de ses raccords, test de fonctionnement de l'ensemble).

* A choisir dans la gamme WST 308, 358, 308W ou 408W

** poignée, gâchette, contact-ressort



Form-AT

- ▲ Vous possédez une ou plusieurs **installations robotisées ou automatiques** de soudage ou de coupage.
- ▲ Vous souhaitez **améliorer les compétences** de vos collaborateurs tout en **optimisant votre fabrication**.

Les points forts de cette solution :

- ▶ Diminution des temps de fabrication, de parachèvement...
- ▶ Des opérateurs plus efficaces.
- ▶ Une prestation de formation complètement personnalisée.



Ce que nous vous proposons :

- ▶ Un **Complément de formation** sur le procédé utilisé.
- ▶ Une **Mise en application** sur votre fabrication :
 - paramètres de soudage ou coupage,
 - paramètres de positionnement ou trajectoires.

Permettant une recherche **d'optimisation de la productivité, des taux de rebut, ...**



Flamme et sécurité

Souvent considérés comme simples de mise en œuvre, les **métiers de la flamme présentent des risques importants**, parfois sous estimés.

- ▶ Utilisateurs de chalumeaux soudeurs, coupeurs ou chauffeurs, y êtes vous **sensibilisés ?**
- ▶ Manipulez vous vos équipements dans le **respect des normes et des règles de sécurité ?**

Les atouts de ce module de formation :

- ▶ Une sensibilisation aux risques liés aux métiers de la flamme et une meilleure compréhension des règles de l'art.
- ▶ Le savoir-faire Air Liquide Welding reconnu.
- ▶ La possibilité de diagnostic sécurité personnalisé si cette formation se déroule sur votre site.

Plus d'informations sur les installations et équipements flamme ALW sur notre site :

www.airliquidewelding.com

Notre offre :

Ce module d'une journée de formation sera composée de parties théoriques et pratiques axées sur les thèmes suivants :

- ▶ Risques liés aux :
 - différents gaz utilisés,
 - aux bouteilles de gaz,
 - à l'utilisation de la flamme.
- ▶ Normes et principes de fonctionnement des différents équipements composant une installation flamme.
- ▶ Manipulation des équipements.



Formations Pratiques Procédés de Soudage

Parce que la force d'une entreprise sera toujours liée à **la compétence et à la polyvalence de ses collaborateurs**, Air Liquide Welding vous propose un accompagnement dans **l'amélioration de vos performances** dans le domaine des procédés de soudage.

Les points forts :

- ▶ Le savoir-faire Air Liquide Welding reconnu.
- ▶ Un centre de formation équipée de moyens techniques dédiés et modernes.
- ▶ Des formateurs à votre écoute.
- ▶ Des formations à la carte.
- ▶ Un large catalogue de formations standards ou personnalisables, de l'initiation au perfectionnement.

Pour vous :

- ▶ Des collaborateurs formés par des professionnels du soudage.
- ▶ Des durées de formation adaptées au besoin.
- ▶ Une qualité de formation reconnue de tous.

Déroulement type d'une session :

- ▶ Alternance de théorie et d'exercices pratiques.
- ▶ Réalisation d'assemblages représentatifs de votre production.
- ▶ Possibilité de qualification devant un organisme habilité.



Retrouvez toutes les
informations sur
notre Centre de
formation ALW
sur notre site :

www.airliquidewelding.com



13, rue d'Épluches - BP 70024 Saint-Ouen l'Aumône - 95315 CERGY PONTOISE Cedex
Tel.: +33 1 34 21 33 33 - Fax: +33 1 34 21 31 30