

De nouveaux horizons pour le soudage - coupage



Air Liquide Welding : un groupe leader de dimension mondiale

Air Liquide Welding est une des activités du groupe Air Liquide, le leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Air Liquide réinvente sans cesse son métier pour anticiper les défis de ses marchés présents et futurs. Le Groupe innove au service du progrès, tout en s'attachant à allier croissance dynamique et régularité de ses performances.

Chiffres clés (en 2014). C.A. : M€ 15 400 - Effectifs : 50 000 personnes dans 80 pays

Air Liquide Welding est une des sociétés "leader" du marché du soudage - coupage.



(**C.A.:** > 412 M€

(**Effectifs :** > 2 200 personnes

(**Une présence mondiale**

Air Liquide Welding est basé principalement en Europe mais est présent dans plus de 90 pays dans le monde.



De nouveaux horizons pour le soudage - coupage

Notre métier : la conception, la production et la commercialisation de produits, procédés, systèmes, solutions et services associés, destinés à des clients professionnels pour le soudage et le coupage des matériaux.

Notre vision : satisfaire nos clients durablement en nous appuyant sur la recherche permanente de performance et d'innovation.

Toutes les industries, tous les métiers

■ Transport

- Naval : construction et réparation
- Automobile : construction et réparation, équipements automobiles...
- Ferroviaire : containers, remorques...

■ Construction

- Infrastructure : construction mécano soudée, charpente métallique...
- Machines et équipements : agricole, levage...

■ Chaudronnerie et tuyauterie

■ Energie

- Pétrole et gaz : pipe mills offshore et onshore, pipeline...

■ Artisans, plombiers, maintenance, bricoleurs...

■ Formation



L'offre produits / procédés la plus complète du marché



Maîtrise des principaux procédés de soudage - coupage

- Soudage coupage oxyacétylénique
- Soudage à l'électrode enrobée
- MIG manuel & automatique
- TIG manuel & automatique
- Arc submergé
- Coupage plasma, manuel & automatique
- Soudage plasma

Une offre complète au service de nos clients

Produits d'apport :

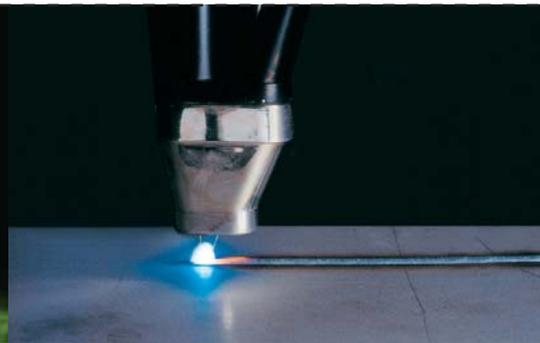
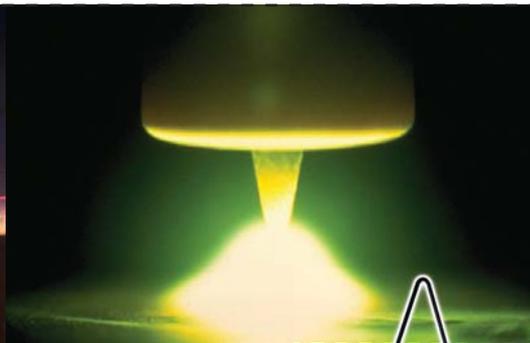
- Electrodes enrobées
- Fils fourrés MIG/MAG
- Fils massifs MIG/MAG
- Couple feuillard/flux
- Couple fils/flux pour le soudage AS
- Métal d'apport pour le TIG et la flamme



Outils et environnement :

- Matériels pour le soudage oxyacétylénique
- Torches MIG, TIG et plasma
- Protection du soudeur
- Accessoires pour le soudeur
- Extraction et traitement des fumées





Matériels manuels :

- Postes à l'électrode enrobée
- Installations TIG (DC & AC/DC)
- Installations MIG/MAG
- Matériels de coupage plasma



Automatisation

- Soudage TIG/Plasma
- Soudage MIG
- Coupage plasma (machines & procédés)
- Oxycoupage
- Positionnement (potences/positionneurs)
- Mécanisation
- Arc submergé



Services : 3 points clés pour apporter les réponses qui comptent :

- L'assistance à la production et à la gestion des process chez nos clients.
- L'assistance à la prévention et à la maintenance pour les équipements.
- L'assistance à l'optimisation des "ressources" de nos clients, qu'il s'agisse de leurs moyens humains, logistiques ou financiers.

L'innovation et la qualité au cœur de nos préoccupations



Innover au service de nos clients

La capacité d'innovation d'Air Liquide Welding s'appuie sur trois pôles de Recherche & Développement et Industrialisation nommés Pôles d'Excellence situés à Pont-Sainte-Maxence (France), Due Carrare (Italie) et Eisenberg (Allemagne).

Ce dispositif permet de bénéficier d'une excellente connaissance du marché et de faire preuve d'une grande réactivité.

L'équipe de Recherche & Développement est aujourd'hui

composée de plus de 140 personnes qui travaillent au quotidien afin de développer des solutions innovantes en matière de :

- métallurgie,
- sécurité et environnement du soudeur,
- productivité,
- gaz, équipements, produits d'apport et outillage.

L'innovation est l'une des valeurs clés d'Air Liquide Welding et de tous ses

employés. Elle s'illustre notamment au travers des multiples avancées déposées et développées par nos chercheurs.



Dans le respect de l'environnement et du confort des opérateurs

Afin d'améliorer le confort des opérateurs, nous imaginons en permanence des solutions innovantes. Nous avons conçu des produits d'apport à faible émission de fumées (électrodes, fils fourrés) et développé des systèmes d'aspiration et de traitement des fumées de soudage (torches, filtres...).

Nous avons également mis en place

des solutions procédés permettant l'amélioration de l'ergonomie et une sensible réduction du bruit (chalumeaux, source de courant bas-bruit...) et des émanations de fumées (procédé coupage plasma sous l'eau). Air Liquide Welding s'engage aussi à développer, tout au long de ses process de production, des solutions permettant de produire plus propre.



Une qualité reconnue

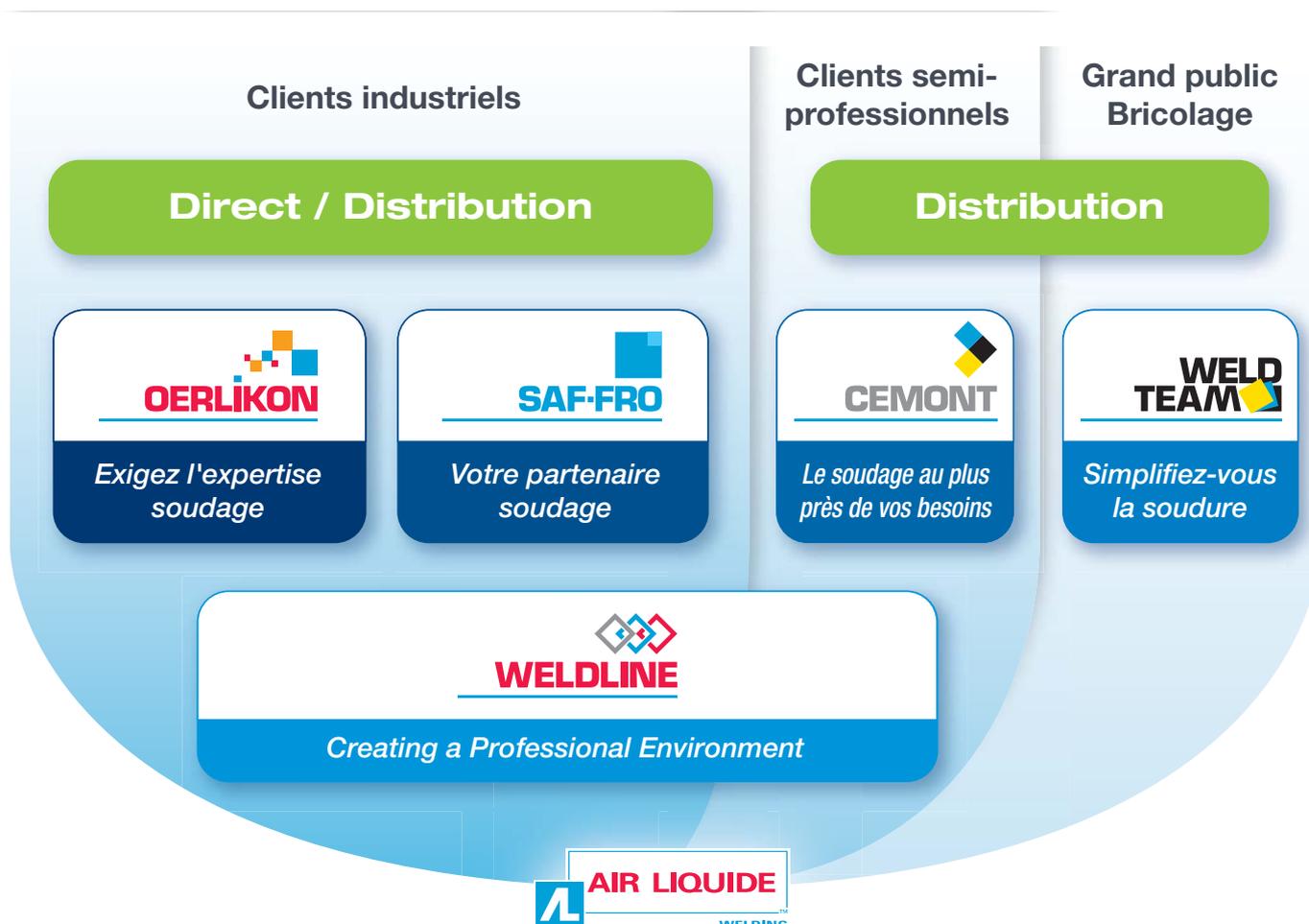
De manière à fournir constamment à nos clients des équipements et des produits d'apport de qualité, toutes nos unités de production et nos activités logistiques sont certifiées ISO. Pour nos clients, cette certification est un gage de satisfaction par la reconnaissance de la valeur du système de management de la qualité et des ressources de nos activités.



Air Liquide Welding est un groupe qui dispose d'une offre unique grâce à un portefeuille de marques optimisé pour répondre à tous les besoins et à tous les types de clients.

Que ce soit pour satisfaire les clients industriels, les clients semi-professionnels ou le grand public, notre nouvelle architecture de marque donne des réponses en direct ou par l'intermédiaire de notre réseau de distribution dans tous les pays où nous intervenons.

Chacune de nos marques a vocation à rester ou à devenir la meilleure de sa catégorie.



De nouveaux horizons pour le soudage-coupage



Contacts

AIR LIQUIDE WELDING

13, rue d'Epluches

BP 70024 Saint-Ouen L'Aumône

F 95315 Cergy-Pontoise cedex

Tél. : +33 1 34 21 33 33

Fax : +33 1 34 21 31 30

Internet : www.airliquidewelding.com



Leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Air Liquide est présent dans **80 pays** avec plus de **50 000 collaborateurs** et sert plus de 2 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902. L'ambition d'Air Liquide est d'être le leader dans son industrie, en étant performant sur le long terme et en agissant de façon responsable.