

faits & chiffres clés

LE SOUDAGE

une industrie clef
pour Air Liquide

Le Groupe a joué un rôle moteur dans le **développement de la technologie qui a permis l'essor des industries des chantiers maritimes et ferroviaires**, puis de l'ensemble des secteurs industriels.



QLIXBI

plus qu'une bouteille, un **écosystème**

Une combinaison **d'innovations mécaniques** (Connecteur en un click, volant ergonomique, indicateur de réserve) et **d'innovations numériques** (services à distance avec système IoT permettant un réapprovisionnement automatique, application numérique pour une meilleure collaboration opérationnelle).

SOUDEURS

~2 millions

de soudeurs qualifiés et actifs **dans le monde**

~40 000 au Royaume-Uni

~40 000 en France



UNE INNOVATION DE RUPTURE

+40 brevets & modèles

ont été déposés et enregistrés.



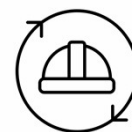
LE SOUDAGE EST PARTOUT

Dans l'Industrie, les Machines-outils, l'Automobile, le Rail, l'Aérospatial, les Infrastructures et la Construction, la Tuyauterie, le Bâtiment, les Ponts, la Fabrication métallique, la Sidérurgie, la Maintenance et la Réparation...



QLIXBI

conçu **AVEC** et **POUR** les soudeurs



+ de 700 soudeurs

ont été impliqués dans le processus d'innovation y compris les équipes de **Recherche et Développement** du **Campus Innovation Paris** d'Air Liquide, ainsi que les opérationnels de sa **Branche d'Activité Industriel Marchand**.

QU'EST-CE QUE LE SOUDAGE ?

Le soudage permet de réunir deux pièces d'assemblage, généralement en métal, en faisant fondre leurs bords pour les fusionner ensemble.

Depuis plus de 100 ans, les gaz de soudage et de coupage sont au cœur de l'offre d'Air Liquide. Avec le temps, nos technologies et notre savoir-faire ont évolué pour s'adapter aux besoins de nos clients. Nous développons continuellement de nouvelles solutions pour répondre aux nouveaux défis de production et d'assemblage du métal.

GAIN

D'EFFICACITÉ

Utiliser Qlixbi est **trois fois plus rapide**

pour changer de bouteille avant de pouvoir reprendre la soudure.

