

Expert en protections gazeuses de soudures

Nous proposons du matériel d'inertage, de chambrage et de protection envers, permettant de **réduire les temps de préparation** et de **réduire le volume de gaz inerte** utilisé, tout en s'assurant d'une protection gazeuse efficace pour une **soudure de qualité**. Nous avons aussi développé une large gamme d'obturateurs afin d'isoler, d'inertier, de boucher ou d'effectuer des éprouves.



Si votre question ou problématique se trouve dans le **domaine du gaz inerte, de la qualité du cordon de soudure, du débit de gaz ou pression**, vous êtes au bon endroit ! **Découvrez notre gamme** et accédez au détails **en cliquant sur les liens**.

Découvrez notre gamme



Solutions d'inertage gonflables

La gamme de systèmes gonflables pour protection gazeuse envers est connue pour solutionner la mise en place de protection gazeuse à l'intérieur des tubes en acier inox ou tubes faits d'alliages spéciaux.

- **Argweld® PurgElite® et Argweld® PurgExtra® de Ø 25 à 600 mm**
Systèmes ultra flexibles. Se placent aussi bien pour un raccordement en bout-à-bout que dans les coudes. Se gonflent rapidement et diffusent le gaz inerte dans la zone d'inertage => **réduit le volume de votre zone de chambrage sur la longueur.**



- **Argweld® QuickPurge® III de Ø 150 à 2400 mm**
Gonflage grâce au gaz inerte via un raccord rapide pneumatique. Il suffit de brancher un boyau de Ø 12mm sur le système pour gonfler et inertier. Une ligne secondaire directe vers le chambrage est aussi disponible afin d'envoyer plus de gaz si nécessaire => **réduit le volume de votre zone de chambrage sur la longueur mais également sur le diamètre.**

- **Argweld® HotPurge® de Ø 150 à 2400 mm, sur tuyauteries pré-chauffées**

Ce système a été conçu pour permettre aux soudeurs de placer un système de protection gazeuse envers dans une tuyauterie qui sera pré-chauffée. **Il résiste, en fonctionnement, à des températures avoisinant les 300°C pour une période de 24 heures.**





• Argweld® Obturateur simple d'inertage de Ø 150 à 2400 mm
 Conçu de la même manière qu'un QuickPurge®, ce système permet d'**obturer une tuyauterie sur un seul côté**. Il se gonfle avec le gaz d'inertage, diffuse ce même gaz d'inertage et est équipé d'un évent (disponible également sans passage pour obturer uniquement).

Les moniteurs d'oxygène résiduel

Inertier c'est bien, contrôler l'inertage c'est indispensable ! Du petit moniteur portable (100 ppm), au plus innovant modèle avec écran digital (10 ppm), en passant par le moniteur qui mesure à distance (1 km) : nous avons une solution pour toutes vos applications !



- Argweld® PurgEye® 100 IP65 - portable - 100 ppm
- Argweld® PurgEye® 200 - portable - 10 ppm
- Argweld® PurgEye® 300 'Nano' - basic - 10 ppm
- Argweld® PurgEye® 500 - Pompe automatique - 10 ppm
- Argweld® PurgEye® 600 - "Tout-en-un" - <10 ppm
- Argweld® PurgEye® 1000 - longue distance (> 1 km)
- Argweld® PurgEye® Hygro - mesure H2O

Les accessoires d'inertage

La gamme Argweld® comprend 3 versions d'adhésif de protection envers, un film d'inertage soluble dans l'eau "sans résidus", des traînards de protection gazeuse, des chambres flexibles d'inertage pour un inertage total et aussi une large gamme d'obturateurs d'inertage à vis ou gonflables. Ces accessoires vous permettront d'apporter une solution adaptée à vos circonstances de travail.

- Argweld® Film d'Inertage® Soluble à l'eau - Pour les zones difficiles d'accès.
- Argweld® Adhésif de protection envers - Pour les gros volumes avec peu d'encombrement
- Argweld® Traînards de torche ou envers - Indispensables pour le soudage Titane
- Argweld® Chambres Flexibles d'Inertage® - Soudage de pièces spécifiques
- Argweld® Obturateurs à vis - Soudage Orbital - Les incontournables



Les électrodes de tungstène

- **Techweld®** : électrodes de tungstène **MultiStrike®** “0% thorium”

Dans votre intérêt, n'utilisez plus des électrodes de tungstène à embout rouge ! C'est un produit radiologiquement toxique !

Choisissez plutôt les **MultiStrikes®** : mises au point par Huntingdon Fusion Techniques, elles sont capables de générer jusqu'à 10 fois plus d'arcs que les électrodes 2%Th et ce, sans thorium toxique. Les électrodes MultiStrikes® diminuent la température du bain de fusion et sont de performance constante de 0 à 300 A, grâce à leur composition brevetée. Un certificat de conformité avec accréditation AWS A5 est disponible.



Les obturateurs

- **HFT Pipestoppers®** : Cryogénisation, obturateurs à vises et gonflables

La division Pipestoppers® comprend des obturateurs en nylon, en aluminium, en acier et des vessies gonflables de taille variant de 25 mm à 2440 mm de diamètre, conçues pour résister à des environnements hostiles. France Inertage® fournit aussi des kits de cryogénisation pour la formation des bouchons de glace temporaires.

- Pipestoppers® **Obturateurs à vis en Nylon**
- Pipestoppers® **Obturateurs à vis en Aluminium**
- Pipestoppers® **Obturateurs à vis en Acier**
- Pipestoppers® **Vessies gonflables** de Ø 25 à 2 440 mm - autres diamètres sur demande
- **Qwik-Freezer®** - matériel et formation pour la cryogénisation au CO2 de tuyauteries (Ø max. 200 mm)
- **CryoCana®** - Prestation de cryogénisation de tuyauteries



Contactez-nous

Tel : +33 (0) 6 52 84 28 39

Mail : linda@france-inertage.com

clemence@france-inertage.com

