PRODUITS CHIMIQUES

DÉCAPAGE POUR INOX ET TITANES

AUPUS ÉQUIPEMENTS

POLISSAGE ÉLECTROLYTIQUE DES INOX

INSTALLATIONS

ANODISATION DES TITANES

PASSIVATION POUR INOX ET TITANES

DISTRIBUTEUR D'ÉQUIPEMENTS POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DES MÉTAUX

Table des matières

LE TRAITEMENT DE SURFACES DE A À Z 04

À propos de Nous 05

ÉQUIPEMENTS 07

Équipements de Protection Individuelle 08

Pompes Centrifuges et Pneumatiques 09

Pompes Vide-Fût 10

Thermoplongeurs Industriels 11

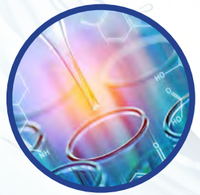
Plaquette interactive !

Étude, conception et fabrication d'installations de traitement de surfaces conformes aux normes INSST

Nous fournissons des installations de décapage, passivation, polissage électrolytique, anodisation des titanes…

Analyses chimiques

Nous assurons un suivi de vos bains afin d'obtenir un résultat optimum au quotidien



Formulation et vente de produits chimiques pour le traitement des métaux

Nous proposons une gamme de produits spécialement conçue pour le traitement de surfaces métalliques

Expertise et formation

Nous mettons à votre disposition notre expérience pour optimiser vos processus en termes de qualité et d'applications

Qualification d'installations suivant la norme 13485

Nous proposons de vous accompagner dans la qualification de vos installations de traitement

Recherche et développement

En partenariat avec l'Université de Bordeaux INP, nous développons des formulations novatrices dédiées au traitement de surfaces métalliques

À propos de Nous

Se réunir est un début ; rester ensemble est un progrès ; travailler ensemble est la réussite.

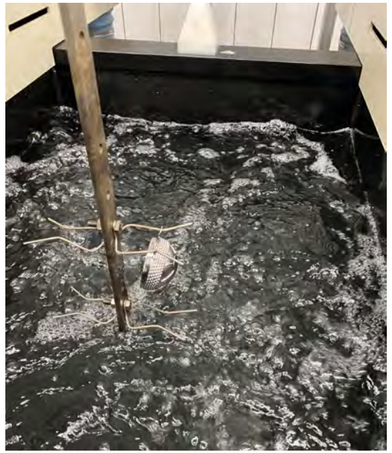
Henry Ford

UNE SOLUTION GLOBALE

Au cours de 20 années d'expérience dans le traitement de surfaces des inox et des titanes, nous avons identifié l'absence d'une solution globale à destination de l'industrie, du médical, de l'aéronautique et du nucléaire. Aupus est né de ce constat avec la volonté de centraliser les besoins d'intégration d'installations auprès d'un seul et unique partenaire.

UN PARTENAIRE CLÉ

Aupus s'est intégré au cœur de l'Université de Chimie de Bordeaux afin de créer une synergie et développer des innovations chimiques dans le traitement de surfaces en coopération avec des universitaires internationaux.



ÉQUIPEMENTS

Équipements de Protection Individuelle

Pulvérisateurs à pression

Spécial anti-acide
Pulvérise notre gamme de produits chimiques
Contenance : 2,5 L / 5 L

Lunettes de protection

Conforme à la norme EN 166
Protection contre les ultra-violets et bonne reconnaissance des couleurs

Gants de protection

Conforme à la norme EN 374
Taille : 7 à 11
Revêtement PVC

Combinaison jetable en polyéthylène

Conforme à la norme EN 1304 type 6
Composition : polyéthylène 3 couches
Taille : de S à XL

Masques respiratoires

Conforme à la norme EN 1304 type 6
Composition : polyéthylène 3 couches
Taille : de S à XL

Vêtements de travail et blouse de protection

Conforme à la norme EN 1304 type 6
Taille : de S à XL
Composition : 100% coton

Pompes Centrifuges et Pneumatiques

Pompes pneumatiques

Pompe pneumatique à double membrane ou doseuses activées par de l'air comprimé, idéale pour les opérations de transfert de liquides chimiques, visqueux, abrasifs, contenant des solides ou neutres mais aussi pour les **applications dangereuses à risque d'explosion** (ATEX).

Anti-calage, submersible et fonctionnant à sec, la pompe de la division ARGALAIR est aussi facile à installer et à entretenir.

Pompes centrifuges

Horizontale ou verticale, auto-amorçante ou submersible, la pompe centrifuge ARGAL est réalisée à partir de **matériaux plastiques** (PP, PVDF, E-CTFE,...) ou en résine de fibre de verre pour le **transport de liquides chimiquement agressifs et corrosifs.** La pompe centrifuge peut être employée pour des applications primaires ou des opérations auxiliaires.

Pompes Vide-fût

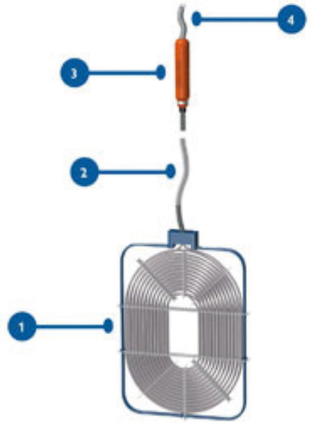
Pompe vide-fût pneumatique ou électrique

Pompes légères adaptées **aux produits corrosifs, solvants et produits chimiques** de faible à moyenne viscosité.

Caractéristiques

- Jusqu'à 200 cP
- **Interchangeable** avec les moteurs
- Tube de la pompe conçu pour s'adapter aux **petites ouvertures de la bonde**
- Le débit à orifice variable permet un **meilleur contrôle du débit**
- En **acier inoxydable** ou en **polypropylène**

Thermoplongeurs Industriels



Informations générales

Nos thermoplongeurs servent uniquement à **chauffer des liquides**. Ils sont composés d'un **câble qui ne chauffe que sur une certaine longueur** : la partie qui doit être immergée en permanence. Ce câble est revêtu de Teflon® assurant sa **résistance aux flux de chaleur** et à l'**agression chimique des bains**.

(1) partie chauffante, à maintenir immergée
(2) câble non-chauffant N, longueur standard 1 m
(3) manchon de raccordement, IP64
(4) câble de raccordement électrique C, longueur standard 1 m

Nappe chauffante - Montage 1

Puissance de 0,5 kW à 15 kW
Polyvalent
Encombrement minimum
Installation rapide

Modèles **adaptés à toutes les configurations classiques de cuve** en offrant une très grande surface d'échange dans un encombrement minimum
Particulièrement adapté **jusqu'à 6 kW**

Nappe chauffante - Montage 2

Puissance de **0,5 kW à 15 kW**
avec bride de fixation pour une installation aisée en bord de cuve
encombrement minimum

Modèles **adaptés à toutes les installation en bord de cuve** en offrant la possibilité de fixer l'appareil grâce à la bride de fixation (PVDF ou PP).
Particulièrement **adapté jusqu'à 6 kW**

Montage 2

Sur cadre métallique revêtu PP, PVDF, FEP ou cadre inox
Configuration standard : câble chauffant isolé Teflon® FEP sur cadre métallique revêtu PP ou PVDF. Pour une installation en bord de cuve et pour thermoplongeurs de référence P30, P4

Montage 1

Sur cadre métallique revêtu PP, PVDF, FEP ou cadre inox
Configuration standard : câble chauffant isolé Teflon® FEP sur cadre métallique revêtu PP ou PVDF. Pour une installation en bord ou en fond de cuve et pour thermoplongeurs de référence P30, P40, P90

AUPUS
14 Avenue Pey Berland
33600 Pessac
FRANCE

05 56 84 61 67
contact@aupus.fr

www.aupus.fr

AUPUS
METAL CHEMICAL SOLUTIONS

AUPUS
ÉQUIPEMENTS

AUPUS
FORMATION