



## ACO Pipe : des canalisations en acier inoxydable haute performance

**ACO a développé une gamme complète de canalisations et de raccords étanches, en acier inoxydable, qui assure la sécurité et la pérennité des réseaux d'évacuation pour le bâtiment et l'industrie.**

ACO Pipe est un système de tuyauterie emboîtable fiable, durable et hygiénique. Les tubes en inox se prêtent à des applications de drainage des eaux des sols, des eaux usées et eaux de pluie ainsi que des effluents industriels.

Les canalisations ACO Pipe possèdent des qualités exceptionnelles qui ont déjà fait leurs preuves dans de nombreux environnements agressifs et satisfont parfaitement aux exigences très rigoureuses imposées dans le secteur industriel. Exposés aux conditions les plus extrêmes, les tuyaux fabriqués en acier inoxydable AISI 304 ou 316 résistent au passage alterné d'eau froide et d'eau très chaude ainsi qu'aux produits chimiques.

Ainsi, le système ACO Pipe est très prisé dans de nombreux domaines de l'industrie : alimentaire et boisson, pharmaceutique, chimique et pétrochimique, industrie lourde, mais également dans les usines de dessalement de l'eau, etc...



Les conduites ACO Pipe trouvent aussi leur utilisation dans le bâtiment pour le drainage des eaux grises et noires et dans le résidentiel (pluie, sanitaires, sous-sols).

## Une gamme riche

La gamme ACO Pipe offre un large choix de plus de 1 500 systèmes comprenant des tubes droits, des coudes, des embranchements, des culottes, des agrandisseurs et des réducteurs de diamètre.

Les tuyaux et raccords sont disponibles dans des diamètres de 50, 75, 110, 125, 160 et 200 mm avec des longueurs allant de 0,15 mètres à 6 mètres.

Légers (poids à pleine charge pouvant aller de 3 kg/m à 38 kg/m) et néanmoins extrêmement rigides et résistants, ils peuvent supporter une pression de service de 0,5 bar et jusqu'à 2 bars maximum, avec clips de manchon.

Les emboîtements des canalisations sont équipés d'un système à double étanchéité, soit avec un joint intégré à double lèvre en matériau EPDM, soit avec un joint Viton®, destiné pour des applications spéciales avec présence d'huiles, de solvants et d'acides forts. Ce dispositif assure une parfaite étanchéité entre chaque élément ainsi qu'une grande durabilité dans le temps.



## Pourquoi choisir ACO Pipe ?

**Solution éprouvée et fiable, les canalisations ACO Pipe ne manquent pas d'avantages :**

- **Ininflammable** : alors que la résistance au feu de la fonte est moindre, ACO Pipe est certifiée comme un produit non combustible de classe A1, ce qui lui permet de s'affranchir de l'installation de colliers coupe-feu supplémentaires. Par ailleurs, contrairement au plastique, les tuyaux en acier inoxydable ne dégagent pas de fumées toxiques en cas d'incendie.
- **Isolation acoustique** : ACO Pipe limite la propagation du bruit dans les canalisations.
- **Résistance thermique** : les tuyauteries en acier ont un faible coefficient de dilatation thermique, approximativement 1 pour 1 000 mm tous les 60°C.
- **Hygiénique** : le traitement par électropolissage confère aux tubes ACO Pipe en acier inoxydable une surface dure et lisse qui permet une évacuation efficace des eaux, facilite le nettoyage en empêchant le dépôt d'éventuels déchets freinant ainsi la remontée des mauvaises odeurs.

- **Durabilité** : toutes les conduites sont décapées et passivées afin d'assurer une meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion. L'utilisation de ces procédés modernes leur assure une longévité supérieure à 50 ans. Le maintien de ces propriétés dans le temps garantit la stabilité des réseaux et la sécurité d'exploitation.
- **Simplification de la mise en œuvre** : le système d'emboîtement unique procure un assemblage aisé. Faciles à manier, les canalisations ACO Pipe se mettent en œuvre sans risque et dispensent de l'utilisation d'outils spéciaux, ce qui réduit considérablement le temps d'installation et les coûts de maintenance.
- **Certification** : les tuyaux font l'objet de tests de pression, de vide, de bruit, de feu et d'étanchéité. Ils sont conformes aux normes EN 1124-1 et EN 1124-2 pour le drainage des eaux usées, EN 12056 pour les systèmes de drainage par gravité pour l'intérieur des bâtiments et EN 752 pour les systèmes de drainage et d'égouts à l'extérieur des bâtiments.



**Combiné aux autres gammes de produits ACO, il en résulte un système parfait qui offre une solution de drainage durable et des avantages uniques pour les clients.**

### **i** A PROPOS D'ACO :

ACO, groupe allemand créé en 1946 par Joseph Severin Ahlmann, est le spécialiste mondial des systèmes de drainage de surface et de prétraitement des eaux usées et de ruissellement. ACO est présent sur 30 sites de production sur les 5 continents et regroupe 4 000 salariés répartis dans 40 pays.

Depuis 1977, ACO S.A.S est implantée dans l'Eure sur un site de plus de 4 hectares. Cet ensemble industriel ultramoderne possède une importante capacité de production avec 3.500 m<sup>2</sup> d'ateliers de production (béton de résine et chaudronnerie inox) où plusieurs lignes sont entièrement automatisées, un centre logistique multimodal entièrement informatisé de 2.300 m<sup>2</sup>, des aires de stockage de 20.000 m<sup>2</sup> et 1.500 m<sup>2</sup> de bureaux.

En 2015, ACO France ouvre son atelier de production acier inoxydable pour répondre dans les délais aux demandes de siphons et caniveaux pour l'industrie, le bâtiment et le sanitaire. Certifié ISO 9001, ACO S.A.S mise sur un service à forte valeur ajoutée technologique, avec un réseau commercial d'une vingtaine de responsables de secteur, un service technico-commercial sédentaire ainsi qu'un bureau d'études intégré.

## CONTACTS PRESSE

**ACO France : Claire Ducreux**

Tél. : 02 32 51 31 05  
 Mail : [cducreux@aco.fr](mailto:cducreux@aco.fr)  
[www.aco.fr](http://www.aco.fr)

**Agence DM&A : Catherine Pinoteau**

Tél. : 01 30 70 68 89  
 Mail : [catherinpinoteau@agencedma.fr](mailto:catherinpinoteau@agencedma.fr)  
[www.agencedma.fr](http://www.agencedma.fr)

Suivez nous sur  
[www.facebook.com/acosas.fr](https://www.facebook.com/acosas.fr)

