



ACO Stormclean, la solution de prétraitement par excellence.

Préserver la qualité des eaux est un enjeu majeur. C'est pourquoi, **ACO** développe sans cesse de nouvelles solutions toujours plus performantes. Le spécialiste du drainage en fait une nouvelle fois la preuve en proposant **ACO Stormclean**, nouvel élément clé dans le prétraitement des eaux de surface.

ACO Stormclean traite les eaux pluviales en toute sécurité

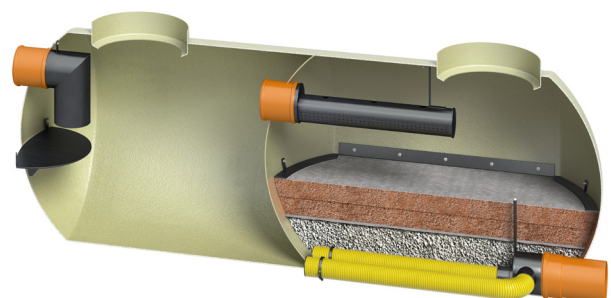
ACO Stormclean joue un rôle décisif en réduisant considérablement les risques de pollution. Avec **ACO Stormclean**, la qualité de l'eau traitée est si élevée qu'elle peut être directement rejetée dans les réseaux d'assainissement ou en milieu naturel en toute sécurité.

Fabriqué en Plastique Renforcé de fibres de Verre, **ACO Stormclean** se présente comme une solution complète 3 en 1 comprenant un débourbeur, un filtre dépollueur et une unité d'échantillonnage intégrée.

Le mode d'action d'**ACO Stormclean** s'appuie sur un double process. Dans la première phase de nettoyage, les eaux usées sont, par effet gravitaire, déchargées des matières en suspension (boues, gravillons, matières organiques, etc.) qui se retrouvent piégées au fond de la cuve.

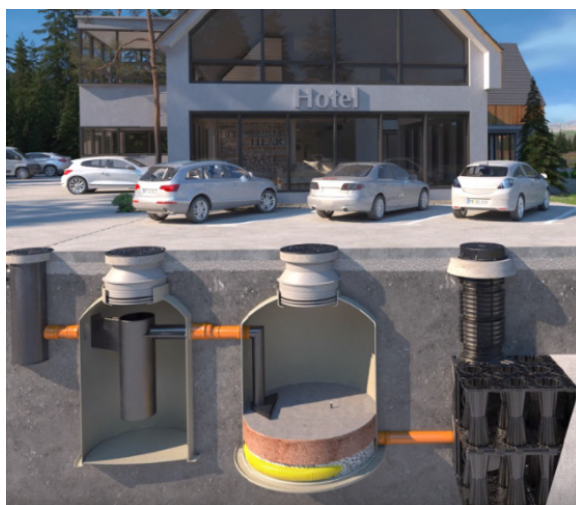
La deuxième phase de traitement permet de retenir les particules les plus fines (zinc, cuivre, plomb et huiles d'hydrocarbures) grâce à un matériau filtrant, à base de matériaux hautement réactifs.

Ce double procédé, particulièrement efficace, confère un haut niveau d'abattement. Une grande partie des métaux lourds (98% du cuivre, 99% du zinc, etc.) et plus de 83% des matières en suspension sont ainsi captés et absorbés.



Afin de garantir un fonctionnement optimal et durable dans le temps, ACO Stormclean est équipé d'une unité d'échantillonnage permettant d'effectuer des prélèvements et d'analyser avec précision le niveau de dépollution des eaux après traitement.

ACO Stormclean garantit une filtration des matières polluantes durant 4 ans (en fonction des conditions locales).



Cette solution flexible, prête à l'installation, est recommandée pour traiter les eaux pluviales qui s'écoulent des surfaces de circulations telles que les parkings, les zones industrielles ou résidentielles et les plateformes logistiques.

ACO Stormclean se décline en deux versions pour s'adapter à tous types de projets et pour toutes superficies :

- **ACO Stormclean G-V** est qualifié pour traiter des débits d'eau allant de 20 à 27 litres/seconde. Cette version nécessite l'installation d'un déboureur en amont.

- **ACO Stormclean G-H** est qualifié pour traiter des débits d'eau allant de 32 à 41 litres/seconde. Grâce à sa construction horizontale, de version 1 000 et 1 300 mm, il est possible de modifier la longueur de l'ensemble du réservoir et de le configurer précisément pour répondre aux besoins de drainage d'une surface donnée afin de traiter des débits supérieurs.

Ce modèle est équipé d'un déboureur intégré.



Autres points forts de la gamme **ACO Stormclean** :

- Une haute résistance au fluage.
- Une conception avec des matériaux non poreux.
- Une résistance à la corrosion. Le filtre est résistant à tous types de produits chimiques ainsi qu'au sel de déneigement.



ACO. creating
the future of drainage

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Mars 2020

- Une facilité d'installation. Grâce à ses éléments préinstallés et à son faible poids, ACO Stormclean peut être très facilement transporté et mis en œuvre.
- Un accès optimal pour la maintenance et le nettoyage à partir du regard de visite.

Une marque unique pour une offre globale

Depuis plus de 40 ans, **ACO** s'impose sur le marché français comme un des spécialistes des solutions de drainage et de la gestion des eaux. Fort de ses longues années d'expérience, **ACO** a développé un savoir-faire dans tous les aspects du cycle de l'eau.

Une quadruple expertise qui permet à **ACO** de proposer une offre innovante et durable symbolisée par la chaîne ACO Collect-Clean-Hold-Release :

- Collecte des eaux de surface : des solutions de récupération des eaux de surface, linéaires ou ponctuelles sont disponibles pour chaque application spécifique.
- Prétraitement des eaux de surface : diverses solutions sont à même de traiter les eaux de surface de façon adéquate, conformément aux exigences légales, avant qu'elles ne s'infiltrent dans le sol ou ne soient rejetées vers les réseaux d'assainissement.
- Rétention des eaux de surface : des solutions permettant de renvoyer de manière régulée les eaux pluviales vers les réseaux d'assainissement.
- Restitution des eaux de surface : régulation ou infiltration nécessaires pour garantir la bonne restitution des eaux vers les réseaux à leur état naturel.

Grâce à cette nouvelle technologie, ACO répond dès aujourd'hui aux exigences de demain en matière de traitement des eaux pluviales.

A propos d'ACO

Depuis 1977, ACO France développe des produits innovants et durables, permettant aux professionnels et aux particuliers d'accéder à plus de performance, de confort et de sécurité.

La qualité reconnue des solutions de drainage ACO a permis à la marque d'acquérir une forte notoriété et de devenir une référence en matière d'offres globales pour la gestion des eaux.

ACO France est une filiale du groupe allemand ACO, spécialiste mondial des systèmes de drainage de surface et de prétraitement des eaux usées et de ruissellement. ACO est présent sur 35 sites de production sur les 5 continents et regroupe 5 350 salariés répartis dans 44 pays.

Pour de plus amples informations, nous vous invitons à consulter le site ACO : www.aco.fr

Cliquez ici pour télécharger les visuels

CONTACTS PRESSE

ACO France : Maxime Belleau

Tél. : 02 32 51 30 55

Mail : mbelleau@aco.fr

www.aco.fr

Agence DM&A : Catherine Pinoteau

Tél. : 01 30 70 68 89

Mail : catherinpinoteau@agencedma.fr

www.agencedma.fr

Suivez nous sur
www.facebook.com/acosas.fr

