## 4. Comment choisir votre caniveau?

Plusieurs élèments sont à prendre en compte.

#### Étape 1 : La quantité d'eau à évacuer

Elle dépend principalement de la superficie de la surface à drainer et de la pluviométrie de votre région.

Nous vous recommandons de sur-dimensionner votre réseau de caniveaux si vous habitez dans une zone ayant des précipitations intenses localement, en orientant votre choix vers une hauteur et une largeur de caniveau plus importantes.

Nos ingénieurs ont créé le tableau ci-dessous afin de vous guider dans votre choix :



	SURFACE À DRAINER (EN M²)											
Zone d'habitation	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Région 1	20	41	61	81	101	122	142	162	182	203	223	243
Région 2	27	54	81	108	135	162	189	216	243	270	297	324
Région 3	41	81	122	162	203	243	284	324	365	405	446	486

- ACO Self 100 hauteur 55 : 60 l/min
- ACO Hexaline: 90 I/min
- ACO Self 100 hauteur 95 : 150 l/min
- ACO Self 100 hauteur 145 : 310 l/min
- ACO Self 200 : 460 l/min
- ACO Self 300 : 1170 I/min

#### Étape 2 : Le lieu d'application et l'utilisation

Le choix de votre grille doit se faire en fonction de la classe de charge et de la capacité d'absorption nécessaire.

Le lieu d'installation de votre caniveau est également un critère à prendre en compte. Vous pouvez consulter le détail complet dans notre brochure







# **ACO Self en Béton Polymère ACO Hexaline en Polypropylène**

Caniveaux domestiques pour le drainage linéaire extérieur



Boîte Postale 85 27940 Notre Dame de l'Isle Tél.: 02.32.51.20.31

Fax.: 02.32.51.50.82





Email: contact@aco.fr

Suivez-nous sur www.facebook.com/lamaisonbyaco

www.aco.fr







## LES RAISONS D'ACHETER ACO Self / ACO Hexaline

## 1. Norme NF EN 1433 et marquage CE



ACO s'engage pour la sécurité et la qualité de ses produits. Aussi tous nos produits sont conformes à la norme NF EN 1433 et bénéficient du marquage CE. Cela certifie que nos produits ont été conçus en respect avec les législations en vigueur au sein de

La Norme Européenne NF EN 1433 définit « les exigences relatives aux caniveaux linéaires préfabriqués, destinés à récupérer et transporter les eaux de surface, quand ils sont installés dans des zones de circulation utilisés par les piétons et/ou véhicules ».

Avec les caniveaux ACO, vous avez la certitude d'installer un produit conforme aux normes en vigueur.

Indication de classe de caniveau hydraulique recommandée :



Zones pouvant être utilisées uniquement par les piétons ou les cyclistes



Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement privées et parkings à étage

## 2. Pourquoi faire confiance ACO?

Une réponse globale : ACO France apporte une solution à tous les projets qui relèvent de l'aménagement résidentiel, de la gestion de l'eau, de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité. A travers sa gamme de produits, La Maison by ACO répond à toutes les problématiques de gestion des eaux dans et autour de la Maison Individuelle à travers quatre univers.





- Caniveaux pour voies d'accès avec un large choix de grilles esthétiques (ACO Self et ACO Hexaline)
- Siphons de cours pour le drainage par point
- Gratte-pieds pour une hygiène parfaite avant d'entrer
- Duroroute pour réparer les nids de poule
- Descentes de gouttières pour collecter les eaux de toiture







## 3. Pourquoi choisir la plateforme ACO Self / ACO Hexaline?

Les produits de la gamme ACO Self / ACO Hexaline représentent une solution de drainage à la fois efficace et esthétique.

ACO propose une large gamme de caniveaux en fonction des besoins et applications de chacun. Ils s'intègrent parfaitement dans l'aménagement extérieur en accord avec l'architecture paysagère.

Les nombreux design et matériaux de grilles permettent une harmonie parfaite avec le revêtement extérieur : choisissez votre design préféré parmi nos 20 grilles tendance pour l'associer au corps de caniveau qui vous convient (béton polymère ou polypropylène).

ACO a la solution adaptée à tous les projets d'aménagement extérieur.

### → Choisissez votre grille

#### **Grilles traditionnelles**



en acier galvanisé Récista durablement à l'eau.









en acier

inoxydable

Facile à nettover

et à entretenir.

ne craint pas la





Microgrip en polypropylène Protège les revêtements de la décoloration liée à la transmission de la rouille tout en résistant à l'usure aux agents chimiques et au temps.





adantée dans un endroit à fort trafic tout en créant une ambiance rustique.





**Grille Caillebotis** en acier galvanisé Fonctionnelle et parfaite pour une surface d'absorption





Couverture à fente en polypropylène la transition entre deux revêtements de sol.







## **Grilles design**



galvanisé couleu anthracite

S'accorde parfaitement avec l'esthétique extérieure recherchée tout en résistant





Grille Passerelle galvanisé couleur sable

S'accorde parfaitement extérieure en résistant





Grille Fil en acier inoxydable Esthétisme et harmonie pour votre extérieur tout en garantissant un

passage rapide

des eaux de

avec l'esthétique recherchée tout durablement à l'eau.





**Grille Bois** S'inscrit dans un esprit d'écoattitude et s'intègre naturellement aux terrasses



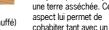


Frêne

B 125

(thermochauffé)







environnement minéral

que végétal.











→ Choisissez votre caniveau



#### Caniveau ACO Self en Béton Polymère

Facile à mettre en œuvre lors de l'installation, il permet un écoulement et une évacuation rapide de l'eau et des particules sales tout en résistant à la corrosion et aux agents chimiques. Disponible en 3 largeurs et 5 hauteurs.



#### Caniveau ACO Hexaline en Polypropylène

Ecoulement et évacuation rapide de l'eau pour faciliter l'entretien avec une facilité de mise en œuvre.