



LES ABORDS
by ACO



ACO Self en béton polymère **ACO Hexaline en polypropylène**

Caniveaux domestiques pour le drainage linéaire extérieur



COMMENT CHOISIR VOTRE CANIVEAU ?

Plusieurs éléments sont à prendre en compte

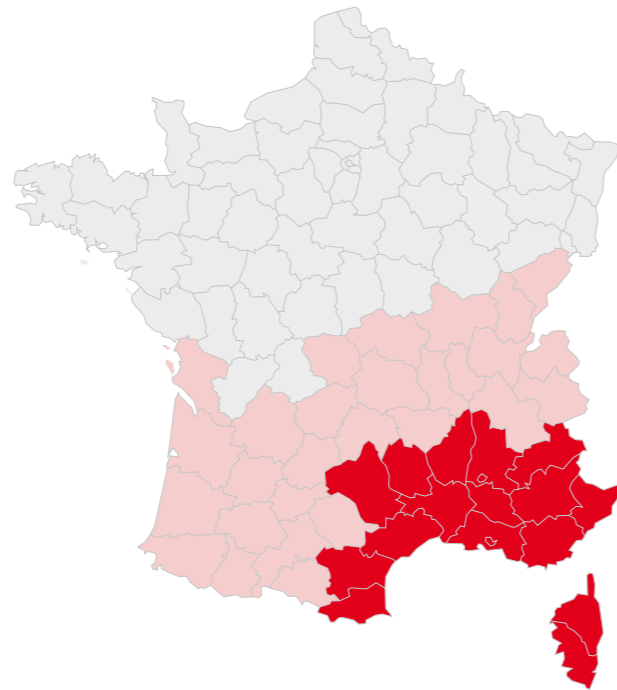
ÉTAPE 1 : LA QUANTITÉ D'EAU À ÉVACUER

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

En France, il existe d'importantes variations de pluviométrie en fonction de la zone habitée. Dans le Sud-Est, les pluies sont plus rares mais plus intenses. 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.

Carte de pluviométrie en l/s/ha en France métropolitaine :

	Annuelle	Décennale
Région 1	150	300
Région 2	200	400
Région 3	300	600



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

Zone d'habitation	SURFACE À DRAÎNER (EN M ²)											
	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

Débit maximum*

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

Ce tableau est à consulter à titre indicatif, car votre installation doit également prendre en compte les paramètres suivants : la capacité d'infiltration de votre sol, le nombre d'exutoires et la pente de votre terrain. Si vous installez votre caniveau sur un terrain à forte pente (>7%), nous vous conseillons de choisir les caniveaux ACO Self 200 et ACO Self 300.

* Calculs basés sur 3m de caniveaux linéaires.

ÉTAPE 2 : LE LIEU D'APPLICATION ET L'UTILISATION







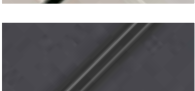
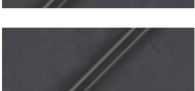



Le choix de votre grille doit se faire en fonction de la classe de charge et de la capacité d'absorption nécessaire. Le lieu d'installation est également un critère à prendre en compte. Par exemple, nous vous recommandons fortement d'installer une grille en acier inoxydable près de votre piscine. Tout particulièrement la grille fil inox qui, avec sa fente de seulement 5,5 mm, convient parfaitement aux pieds nus.

		REVÊTEMENT		
CLASSE DE CHARGE	LIEU D'APPLICATION	PAVÉS	BÉTON	ENROBÉ OU ASPHALTE
A15	Terrasses			grille passerelle (tous modèles)
	Patios			grille passerelle (tous modèles hors Microgrip)
	Abords de piscines			couverture à fente (tous modèles)
	Allées de jardin			couverture à fente en acier galvanisé
B125	Entrées de garage			grille fil inox
	Parkings privés			grille caillebotis
	Trottoirs			grille passerelle fonte
	Cours			grille caillebotis

Renseignez-vous auprès de votre revendeur qui saura vous conseiller en tenant compte de l'ensemble de vos facteurs locaux.

CORRESPONDANCES DES GRILLES ET CANIVEAUX

ACO Self / ACO Hexaline

N° article		ACO Self					ACO Hexaline
		Largeur 100 mm Hauteur 55 mm	Largeur 100 mm Hauteur 95 mm	Largeur 100 mm Hauteur 145mm	Largeur 200 mm	Largeur 300 mm	Largeur 100 mm
A15	 Grille passerelle en acier galvanisé	-	303420	330040	304134	-	319313
	 Grille passerelle en acier galvanisé couleur anthracite	-	304446	304453	-	-	303276
	 Grille passerelle en acier galvanisé couleur sable	-	304447	304454	-	-	303277
	 Grille passerelle en acier inoxydable	304437	304445	330041	304473	-	303275
	 Grille passerelle Microgrip en polypropylène	304435	303893	304452	-	-	319310
	 Couverture à fente en polypropylène	-	-	-	-	-	319555
	 Couverture à fente en acier galvanisé	304438	304448	304456	-	-	303278
	 Couverture à fente et élément de visite en acier galvanisé	304439	304449	304457	-	-	303279
	 Grille fil en acier inoxydable 316L	304451	304450	304455	-	-	303280
B125	 Grille caillebotis en acier galvanisé	-	330022	330045	303612	04234	-
	 Grille passerelle en fonte	-	302838	330044	303615	04236	-

ACO s. a. s.

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

[www. aco. fr](http://www.aco.fr)

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



ACO. The future of drainage.

