



18

ACO Crapauducs solution  
monolithique pour protection de la faune

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)





## ACO Crapauducs – Solutions monolithiques pour protection de la faune

---

	Généralités	448
<b>ACO Crapauducs</b>	Caniveaux	449
	Accessoires	450

---



Déclaration de conformité selon  
la directive DPC : [www.aco.fr](http://www.aco.fr)

ACO Crapauducs  
Informations en ligne



# ACO Crapauducs

## Systèmes de tunnel et de guidage pour amphibiens et petits animaux



### Conseil

Des solutions individuelles en combinant la protection des amphibiens et la construction des routes

### Planification

Élaboration en tenant compte des détails spécifiques du projet

### Calcul

Calcul de l'investissement pour les produits utilisés et l'installation

### Coordination

Instructions de montage détaillées et prise en charge complète pendant la totalité des travaux

## Conseils, planification, calculs et coordination

Depuis plus de 30 ans, ACO s'illustre dans la fabrication de systèmes de guidage (tels que des crapauducs) pour la protection des amphibiens et des petits animaux.

Les premiers produits du système ont été continuellement améliorés sur la base de l'expérience acquise et de la collaboration avec les défenseurs de la nature, les chargés de planification et les constructeurs des routes.

ACO dispose d'un système de protection des amphibiens varié et compatible.

Notre gamme de produits propose tout ce qui est nécessaire à la bonne réalisation

d'un tel projet, depuis les glissières de sécurité mobiles pour un premier état des lieux jusqu'aux traversées de route pour une utilisation permanente, en passant par des glissières de sécurité fixes.

Les expériences passées ont montré que, malgré la standardisation, chaque projet pour amphibiens doit être envisagé de façon individuelle. Souvent, il s'agit de concilier les besoins de la protection des amphibiens et ceux de la construction des routes. Le fondement d'une bonne solution, qui allie écologie et économie, est la compétence dans le conseil, la planification et la structure de la construction.

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller sur la gamme de protection des amphibiens.

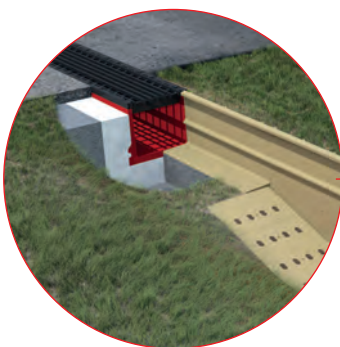
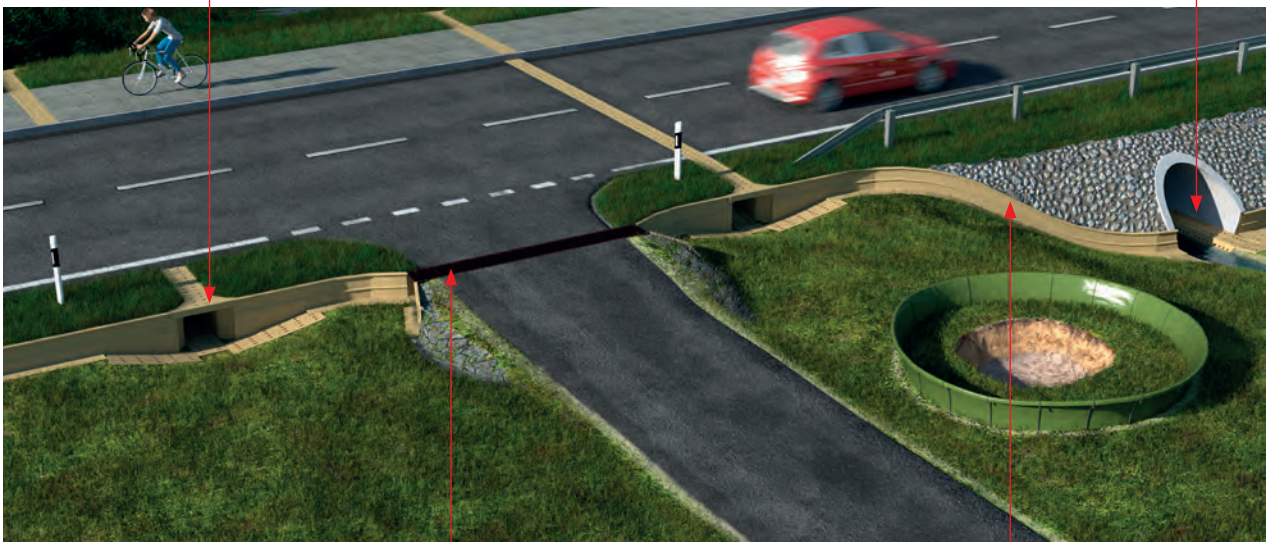
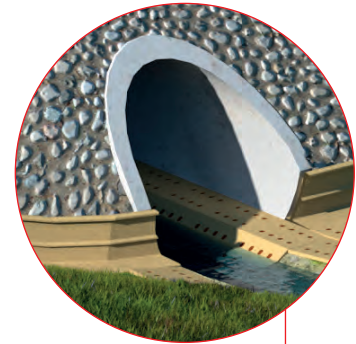
## Avantages



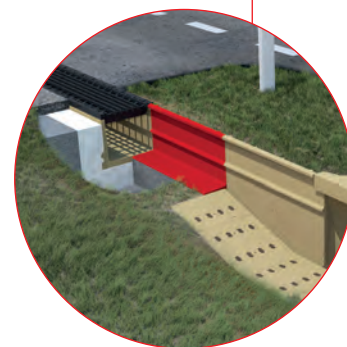
Grâce aux caniveaux, les animaux peuvent traverser les routes et les chemins secondaires sans dommage.

Différentes profondeurs de montage (au choix avec ou sans recouvrement de la chaussée principale) et des accessoires utiles garantissent une adaptation individuelle du système de protection aux conditions de la chaussée et de l'environnement.

Les murets d'entrée droits et gauches permettent d'adapter facilement les entrées de tunnel au terrain environnant. Il est également possible de créer des bermes.



Les voies d'accès et secondaires croisent souvent des parois placées parallèlement à la route. Souvent, les animaux se déplacent sur ces chemins secondaires en direction de la chaussée. Les caniveaux d'arrêt remplissent la fonction d'un caniveau de capture : les animaux tombent par les ouvertures dans le corps de la gouttière et peuvent ainsi, en suivant la paroi de guidage sur le côté, poursuivre leur chemin vers le prochain tunnel.



Les parois de guidage dirigent les amphibiens et les reptiles vers le prochain tunnel en toute sécurité. Des pièces moulées spéciales permettent de réaliser des décalages d'angle et de hauteur.

# ACO Crapauducs

## Avantages produits

- Béton Polymère
- Caniveau monolithique avec ou sans fond
- Pour le passage sous terrain des batraciens
- Avec ou sans ouverture sur la partie supérieure
- (tunnel ouvert ou fermé enterré sous la chaussée)
- Conserve la température et le niveau d'humidité ambiants
- Large complément de gamme : muret d'entrée, plaque de sol, paroi de guidage
- Classe de charge D400











■ Éléments de caniveau conformes à la norme NF EN 1433



## Caniveaux avec fond et sans fond

	Dimensions		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Section hydraul. [cm <sup>2</sup> ]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long. [mm]	Larg. [mm]							
<b>Caniveau KT 500 avec ouverture</b>									
	1 000	580		520	-	-	258,0	-	11120
	580	580		520	-	-	130,5	-	11121
<b>Caniveau KT 500 fermé</b>									
	1 000	580		520	-	-	269,0	-	11122
	580	580		520	-	-	134,0	-	11123
<b>Caniveau KST 500-700 sans fond</b>									
	500	580		720	-	-	129,0	-	11131
<b>Entrée KP 1000-700</b>									
	1 000	1 000		720	-	-	284,0	-	11124
<b>Caniveau d'arrêt avec grille caillebotis fonte, classe D400</b>									
	1 000	630		600	-	-	192,0	-	11133

## Accessoires

	Dimensions		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Section hydraul. [cm <sup>2</sup> ]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg.							
	[mm]	[mm]							
<b>Muret d'entrée droit pour KP 1000-700</b>									
	1 080	330		720	-	-	67,5	-	11125
<b>Muret d'entrée gauche pour KP 1000-700</b>									
	1 080	330		720	-	-	66,5	-	11126
<b>Plaque de sol 480x480 avec ouverture</b>									
	480	480		30	-	-	16,0	-	11127
<b>Élément de compensation pour KP 1000-500</b>									
	50	580		300	-	-	6,9	-	11129
<b>Paroi de guidage LEP 100</b>									
	1 000	470		450	-	-	49,0	-	17845