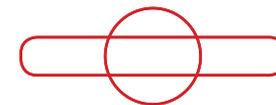


## LES AVANTAGES DE CLÔTURER LES COURS D'EAU



- La végétation des berges de la rivière est rétablie, en réduisant l'érosion.
- Ce qui permet d'établir une zone tampon entre les rivières et les champs pour le ruissellement, qui contribue à maintenir les éléments nutritifs sur les terres en réduisant l'usage et le coût d'utilisation des engrais.
- L'assurance de cours d'eau propres pour les zones de pêche en limitant la propagation des maladies d'origine hydrique par les déjections des animaux.



## Kit Pompe de Prairie automatisé

Retrouvez encore  
plus d'informations  
sur notre site internet  
[www.horizont.com](http://www.horizont.com)

[www.horizont.com](http://www.horizont.com)

**horizont France SAS**  
Le Haut Touquet  
68 rue de Wambrechies  
59520 MARQUETTE-LEZ-LILLE  
FRANCE

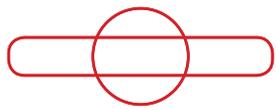
+33 (0) 28.38.10.10  
+33 (0) 28.38.10.11  
[france@horizont.com](mailto:france@horizont.com)  
[horizont.com](http://horizont.com)

**POMPE DE PRAIRIE**

[www.horizont.com](http://www.horizont.com)



Votre cours d'eau peut ainsi être clôturé pour le protéger, tout en gardant son utilité, en abreuvent votre bétail.



## KIT POMPE DE PRAIRIE AUTOMATISÉ

Composition du kit :

- Boîtier de commande avec compartiment pour une batterie 12V.
- Panneau solaire 30 Watt avec support.
- Tuyau de 30 m avec sa pompe submersible.
- Flotteur avec interrupteur.

Art-Nr. 47SPK30



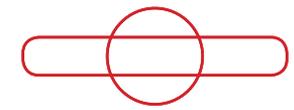
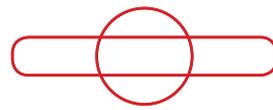
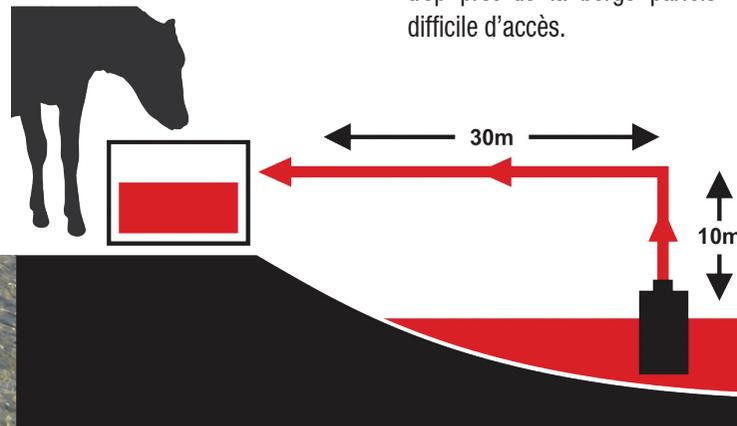
Ce système permet d'alimenter en eau votre bac de pâturage, en évitant une contamination de l'eau par les déjections animales mais aussi en stoppant l'érosion des berges des rivières et ruisseaux par le bétail.



Le panneau solaire permet de rendre votre pompe autonome dans son utilisation, donc économique.

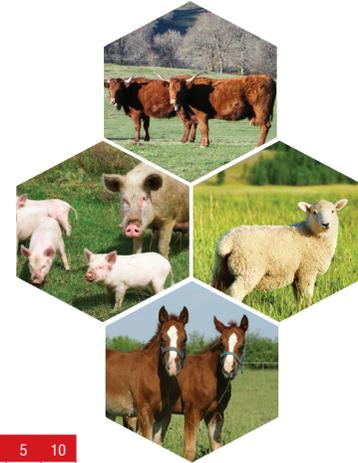


Le tuyau de 30 m avec sa pompe submersible permet de relier le cours d'eau avec le boîtier de commande sans être trop prêt de la berge parfois difficile d'accès.



## RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

Les besoins en eau varient considérablement selon le bétail, les températures extérieures, l'humidité et la source d'approvisionnement. La majorité des animaux de pâturage sont des animaux grégaires qui préfèrent boire ensemble, veillez donc à avoir un bac d'abreuvement prévu à cet effet.



Profondeur (en mètres)	0	1	2	3	4	5	10
Débit de sortie (en litres par heure)	320	305	300	285	275	265	210

Approvisionnement basé sur 4 heures de fonctionnement/jour au niveau de pression 2

	Bovins < 200kg	Bovins > 400kg	Vaches tarées	Races viande	Races laitières	Chevaux	Moutons
Besoin approximatif en eau	10 à 35 L	30 à 50 L	30 à 50 L	70 à 80 L	80 à 200 L	30 à 50 L	2 à 5 L
Nombre de tête de bétail par pompe	jusqu'à 120	jusqu'à 40	jusqu'à 40	jusqu'à 17	jusqu'à 15	jusqu'à 40	jusqu'à 600

	Porcs < 20kg	Porcs < 50kg	Porcs < 90kg	Truies tarées	Truies allaitantes
Besoin approximatif en eau	1 L	5 L	9 L	9 à 18 L	18 à 36 L
Nombre de tête de bétail par pompe	jusqu'à 1200	jusqu'à 240	jusqu'à 133	jusqu'à 130	jusqu'à 66

