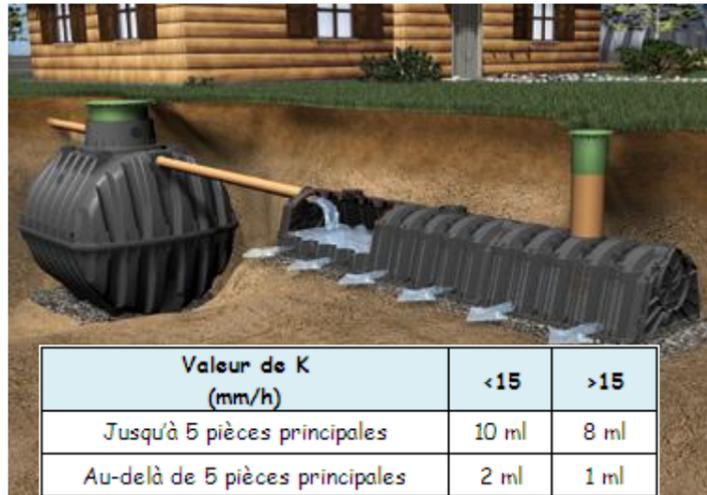


Tunnel d'épandage pour les eaux épurées



S'il n'y a aucune rivière, aucun fossé ou réseau pour accueillir le rejet des eaux épurées, utilisez alors simplement le système d'épandage avec des tunnels. Veillez à ce que le sol soit perméable et que la nappe phréatique ne soit pas haute (minimum 80 cm à partir du fond du tunnel). Le système composé d'un ou de plusieurs tunnels et de deux parois peut être dimensionné à volonté. La mise en place est simple et rapide. Elle consiste en l'alignement d'une ou plusieurs rangées sur un même niveau.

Passage véhicules
La résistance du tunnel d'épandage autorise le passage de véhicules légers. Le tunnel supporte une charge permanente de 3.5 t/m².

Rentabilité
Le volume de stockage d'un tunnel est 3 fois plus important qu'un épandage dans du gravier. Un tunnel (11 kg) remplace environ 800 kg de gravier ou 36 m de tuyaux drainants. Grâce à un rapport qualité-prix exceptionnel, le tunnel permet des gains importants (excavation, prix...) par rapport à un épandage traditionnel en gravier.

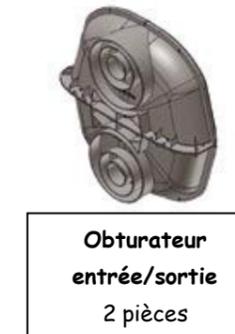
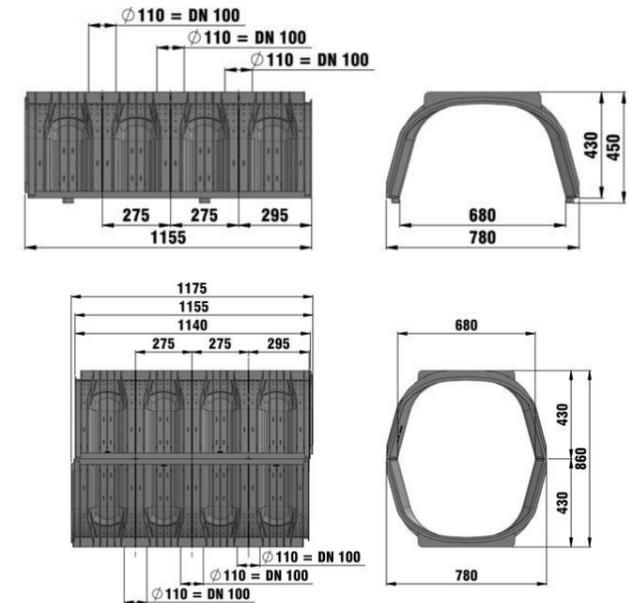
Installation facile
Les tunnels d'épandage s'installent les uns derrière les autres ou emboîtés l'un sur l'autre et permettent donc une installation, quelles que soient les conditions de mises en œuvre et la capacité désirée. L'installation est simple, rapide et modulable ; elle ne nécessite aucun équipement lourd (un tunnel ne pèse que 11 kg). Les tunnels sont simplement emboîtés les uns aux autres, fermés à leur extrémité par deux parois et recouverts de géotextile.



Valeur de K (mm/h)	<15	>15
Jusqu'à 5 pièces principales	10 ml	8 ml
Au-delà de 5 pièces principales	2 ml	1 ml



Twin 1					
EH	Volume d'épandage [l]	Nombre de tunnels	Longueur [m]	Largeur [m]	Hauteur [m]
2-4	1012	4	4,62	780	430
4-6	1518	6	6,93	780	430
6-8	2024	8	9,24	780	430
8-10	2530	10	11,55	780	430
10-12	3036	12	13,86	780	430



Twin 1/1					
EH	Volume d'épandage [l]	Nombre de tunnels	Longueur [m]	Largeur [m]	Hauteur [m]
2-4	1012	4	2,31	780	860
4-6	1518	6	3,47	780	860
6-8	2024	8	4,62	780	860
8-10	2530	10	5,78	780	860
10-12	3036	12	6,93	780	860

