

Le système de
traitement des eaux usées
perfectionné et **certifié**.

✓ **ÉCOLOGIQUE**

ZÉRO MÉCANIQUE

ZÉRO ENTRETIEN

ZÉRO ÉNERGIE

✓ **PERFORMANT**

✓ **DURABLE**

✓ **FIABLE**

✓ **ÉCONOMIQUE**
À L'UTILISATION

LE SYSTÈME
ENVIRO-SEPTIC^{MD}
EST MIS À L'ÉPREUVE
ET CERTIFIÉ DANS
PLUSIEURS PAYS.

TSA

Le système de Traitement
Secondaire Avancé



LES AVANTAGES

TRAITER SANS ÉNERGIE ET SANS BRUIT

ni pompe ni moteur requis; le dispositif est silencieux et fonctionne sans électricité.

TRAITER SANS ENTRETIEN

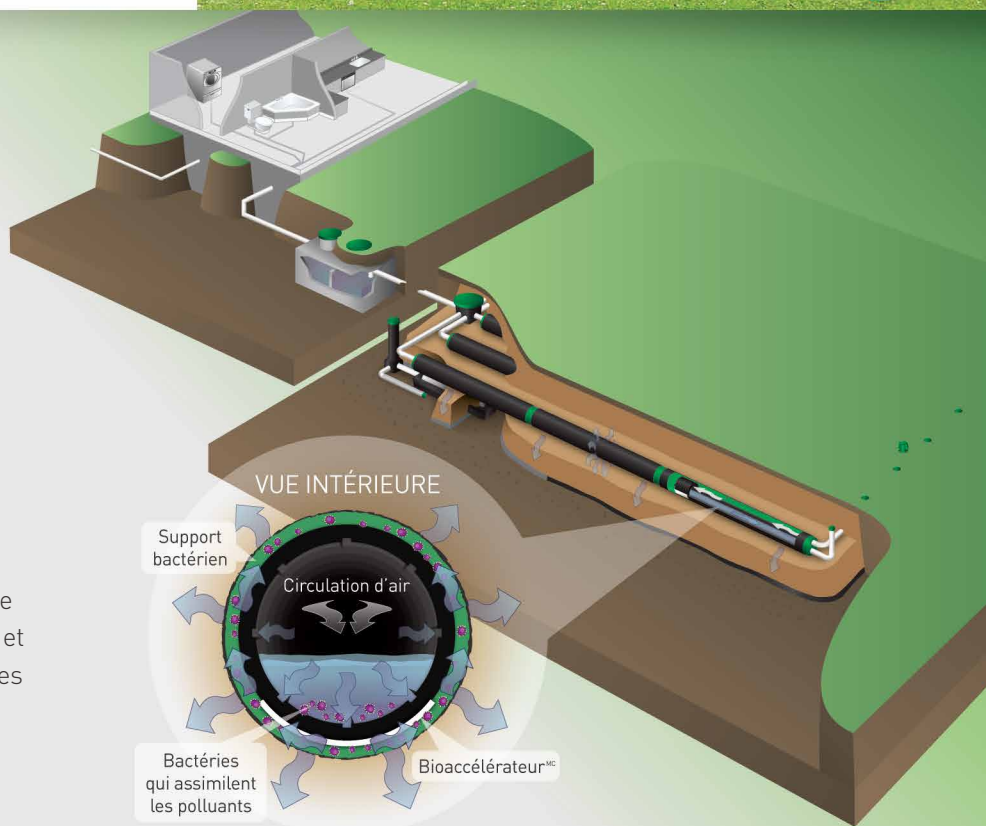
aucun remplacement de support bactériologique, que ce soit mousse de tourbe, sable ou autre substrat ni réparation de pièces mécaniques défectueuses ou défectives.

TRAITER NATURELLEMENT

procédé biologique par lequel les bactéries aérobies et anaérobies traitent les eaux usées. Le procédé facilite la régénérescence des bactéries et est parfaitement adapté aux variations climatiques et d'utilisation.

TRAITER SANS SOUCI

fiabilité éprouvée, un choix logique face aux enjeux écologiques d'aujourd'hui.

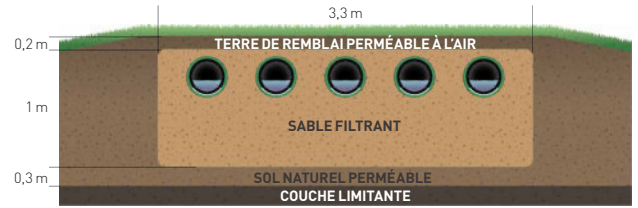


Exemple en sol perméable POUR UNE MAISON DE 3 CHAMBRES À COUCHER

PRÉ-REQUIS DE 0,3 m DE BON SOL AVANT LA COUCHE LIMITANTE (ROC, NAPPE PHRÉATIQUE OU COUCHE IMPERMÉABLE)

TSA 32 m² SUPERFICIE MINIMUM

- Inspection annuelle et contrat obligatoire (règlement Q-2,r.22)
- Superficie requise inférieure à celle du SDI, TS ou l'installation conventionnelle



Types d'installations

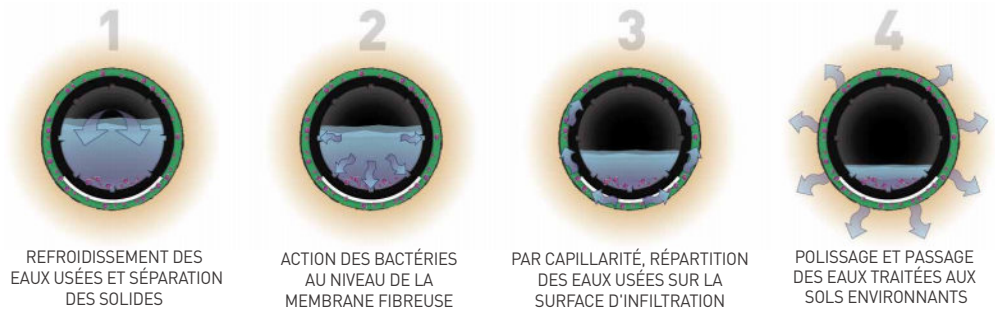
les plus courantes

EXEMPLES POUR UNE MAISON DE 3 CHAMBRES À COUCHER

	FILTRE À SABLE HORS-SOL (CONVENTIONNEL)	ÉLÉMENT ÉPURATEUR MODIFIÉ (CONVENTIONNEL)	SYSTÈME DISTRIBUTION ET INFILTRATION ENVIRO-SEPTIC SDI	TRAITEMENT SECONDAIRE ENVIRO-SEPTIC TS	TRAITEMENT SECONDAIRE AVANCÉ ENVIRO-SEPTIC TSA
NOTE: Les délimitations minimales se font au pied du remblai	17,46 m (± 57' 3")	10 m (± 32' 10")	7,3 m (± 23' 11")	9,75 m (± 32')	9,75 m (± 32')
MAISON	MAISON	MAISON	MAISON	MAISON	MAISON
F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S
13,5 m (± 44' 3")	6 m (± 19' 8")	8,23 m (± 27')	4,14 m (± 13' 7")	3,3 m (± 10' 10")	
SUPERFICIE	39 m² + REMBLAIS	60 m²	60 m²	40 m²	32 m²
SOL PERMÉABLE	0,6 m (MINIMUM)	1,2 m (MINIMUM)	1,2 m (MINIMUM)	0,6 m (MINIMUM)	0,3 m (MINIMUM)
DURÉE APPROXIMATIVE	10-15 ANS	10-15 ANS	30 ANS + *	30 ANS + *	30 ANS + *

Processus en 4 étapes

du traitement écologique des conduites Advanced Enviro-Septic^{MD}



CALCULEZ ET COMPAREZ À LA COMPÉTITION		SYSTÈME ENVIRO-SEPTIC ^{MD}	RÉACTEUR BIOLOGIQUE	BIOFILTRE
Produit certifié BNQ		OUI		
Champs de polissage (TSA) Superficie 3CC et sol perméable		32	32	32
Frais de suivi annuel (obligation ministérielle)		66,95\$/an*		
Frais d'utilisation annuel (énergie)		∅		∅
FRAIS D'ENTRETIEN ET REMPLACEMENT	Pièces mécanique	∅		
	Média filtrant	∅		
	Taux horaire du technicien	∅		
FRAIS COMBINÉS	10 ans	669,50\$		
	20 ans	1339\$		
	30 ans	2008,50\$		

*Basé sur les frais en 2015.