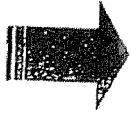


INSTALLATION D'UN DISPOSITIF
D'ASSAINISSEMENT AUTONOME



Vous avez l'intention d'installer un dispositif d'assainissement autonome des eaux usées, pour cela, vous avez retiré ce formulaire en mairie de votre commune.

Page 2 et 3 : "1-FICHE DE RENSEIGNEMENTS"

Vous devez porter sur cette fiche tous les renseignements demandés quant à :

- votre identification ;
- les caractéristiques du terrain et de l'habitation à desservir ;
- décrire le plus précisément possible le type de dispositif d'assainissement projeté.

Vous devez obligatoirement joindre à cette fiche :

- un extrait du plan cadastral permettant de localiser l'habitation ;
- un plan schématique avec l'emplacement de la construction, les voiries existantes, la position des différents dispositifs d'assainissement, l'indication de la ou des pente(s), l'emplacement éventuel du puits...
- un chèque libellé à l'ordre du Trésor Public correspondant à la redevance de contrôle du dispositif d'assainissement non collectif

Vous devez ensuite remettre en 3 exemplaires la fiche de renseignements accompagnée des pièces annexes à la Mairie de la Commune de votre projet.



Sous un mois vous serez alors contacté par un agent du service assainissement qui

se rendra sur place pour évaluer les possibilités techniques d'installer un dispositif d'assainissement en fonction des contraintes d'environnement, de dénivelé, de superficie de l'habitation à desservir.

Après vérification, la Commune de votre projet vous retournera le formulaire intitulé "2-AVIS SUR PROJET" comportant les remarques éventuelles, ainsi qu'un schéma type et les indications techniques de réalisation de la nouvelle installation

Si le projet n'est pas approuvé, vous serez invité à représenter votre projet en tenant compte des remarques indiquées.



La réalisation des travaux doit faire l'objet avant remblaiement d'une vérification technique de bonne exécution des ouvrages.

Pour cela vous devrez prendre un rendez-vous avec le service technique de contrôle, qui a été confié à Entreprises de Services et d'Assainissement (ESA)

Ce second contrôle sur le terrain conditionne la délivrance d'une déclaration de conformité de votre *installation*. Il vous sera alors remis le formulaire intitulé "3-CONTRÔLE DE CONFORMITE"



Les frais* inhérents à ces opérations sont payables au dépôt de la déclaration.

(*) tarif du 1er août 2005 au 30 juillet 2006 (voir page 4 - ENGAGEMENT -)

Sur tous renseignements, veuillez contacter :

service technique de contrôle au 03 26 72 83 20 (ESA.M)
ESA.M - 8, rue Basse - 51300 - BLAISE SOUS ARZILLIERES -

Le Président,

me

1 - FICHE DE RENSEIGNEMENTS

CONTROLE TECHNIQUE DES SYSTEMES D' ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF
Application des articles L 2224.8 et L 2224.10 du Code Général des Collectivités Territoriales
et des arrêtés du 6 mai 1996

FICHE DE RENSEIGNEMENTS SUR PROJET D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF
SOUMIS AU CONTRÔLE DU SERVICE ASSAINISSEMENT
à adresser

**EN TROIS EXEMPLAIRES AU SECRETARIAT DE
LA MAIRIE DE LA COMMUNE DU PROJET**

IDENTIFICATION DU DEMANDEUR

Ref :

1) Propriétaire : Nom : Prénom :
2) Adresse
Code postal commune
Tél :
Tél portable (évent.)....

CHARACTERISTIQUES DU TERRAIN (Joindre un extrait du plan cadastral)

1) Référence cadastrale : 000 Section : ZN N° : 179,09, 10, 11, 12
adresse : Route départementale n° 358
Thiellémont - Faviémont - 51300
3) Superficie : 24869 m²
4) Nature du sol → à 0,5 m de profondeur Roche Calcaire Sable
 Argile (glaise) Terre végétale
à 1 m de profondeur (préciser)... Autre (à préciser) sable + graviers blancs limon argileux + graviers
5) Présence d'une nappe d'eau à moins d' 1 m : OUI NON
6) Le terrain est-il situé en zone humide : OUI NON
7) Le bâtiment d'habitation est-il situé au point bas du terrain : OUI NON

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1) Locaux à desservir :

→ Locaux d'habitation

- Construction neuve OUI NON
- Amélioration de locaux existants avec demande de permis de construire OUI NON
- Résidence principale OUI NON
- Nombre de pièces principale (nombre de chambres + 1) :
- Description de l'installation sanitaire envisagée et nombre d'unités
Nombre de WC : .. Baignoire : .. Douche : .. Lavabo : .. Evier : ..

→ Locaux professionnels (éventuellement)

Dans ce cas, préciser l'activité exercée, la nature et les quantités d'eau à traiter, le nombre d'usagers et de postes d'évacuation prévus

crématorium
- bureau : 4 personnes → 4 × 0,5 = 2 EH
- salle cérémonie : 180 personnes → 180 × 0,05 = 9 EH
11 EH

2) Alimentation en eau potable :

- utilisez-vous le réseau public OUI NON
 utilisez-vous une alimentation privée OUI NON
 - En permanence OUI NON
 - Par période OUI NON
 - Précisez le type (puits, source, autres.....)
 existe-t-il des puits ou des sources proches de la zone d'épandage dans un rayon de :
35 m OUI NON
100 m OUI NON

- CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

1) Dispositifs de prétraitement :

- Bac à graisse delitres
 Fosse septique "toutes eaux" de..... m3
(3 m3 minimum pour 5 pièces principales + 1 m3 par pièces supplémentaires)
 Fosse septique "toutes eaux" avec préfiltre incorporé de .. m3
(3 m3 minimum pour 5 pièces principales + 1 m3 par pièces supplémentaires)
 Préfiltre décoloïdeur delitres

2) Dispositifs de traitement et d'évacuation :

- Tranchées d'épandage à faible profondeur dans le sol naturel de .. mètres linéaires réparties en . branches (nombre de drains)
 Filtre à sable horizontal drainé de m2 de superficie avec exutoire dans.....
(préciser le mode de rejet : fossé, égout pluvial, cours d'eau, puits d'infiltration.....)
 Filtre à sable vertical drainé de .. m2 de superficie avec exutoire dans tranchée drainante.
(préciser le mode de rejet : fossé, égout pluvial, cours d'eau, puits d'infiltration.....)
 Filtre à sable vertical non drainé de m2 de superficie
 Terte d'infiltration hors sol de.....m2 de superficie
 Autre mode de traitement (préciser) : *micro-station + puits perdu raccordé sur l'escunère de la micro-station* ← *par 11 EH*

V - ENGAGEMENT DU PROPRIETAIRE

Date et signature :
Le Propriétaire
Bon pour engagement

Date et signature :
L'installateur (nom et adresse)
Pour accord

IECES A JOINDRE A LA DEMANDE

(en 3 exemplaires)

- 1) Plan de situation permettant de localiser l'habitation (extrait cadastral)
- 2) Plan d'implantation du dispositif projeté avec :
 - * L'emplacement de la construction, des voiries existantes ;
 - * La position des différents dispositifs d'assainissement ;
 - * L'indication de la ou de(s) pente(s) ;
 - * L'emplacement éventuel des puits, sources.....

ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF

Micro-stations d'épuration à culture fixée



TRICEL
ENVIRONNEMENT

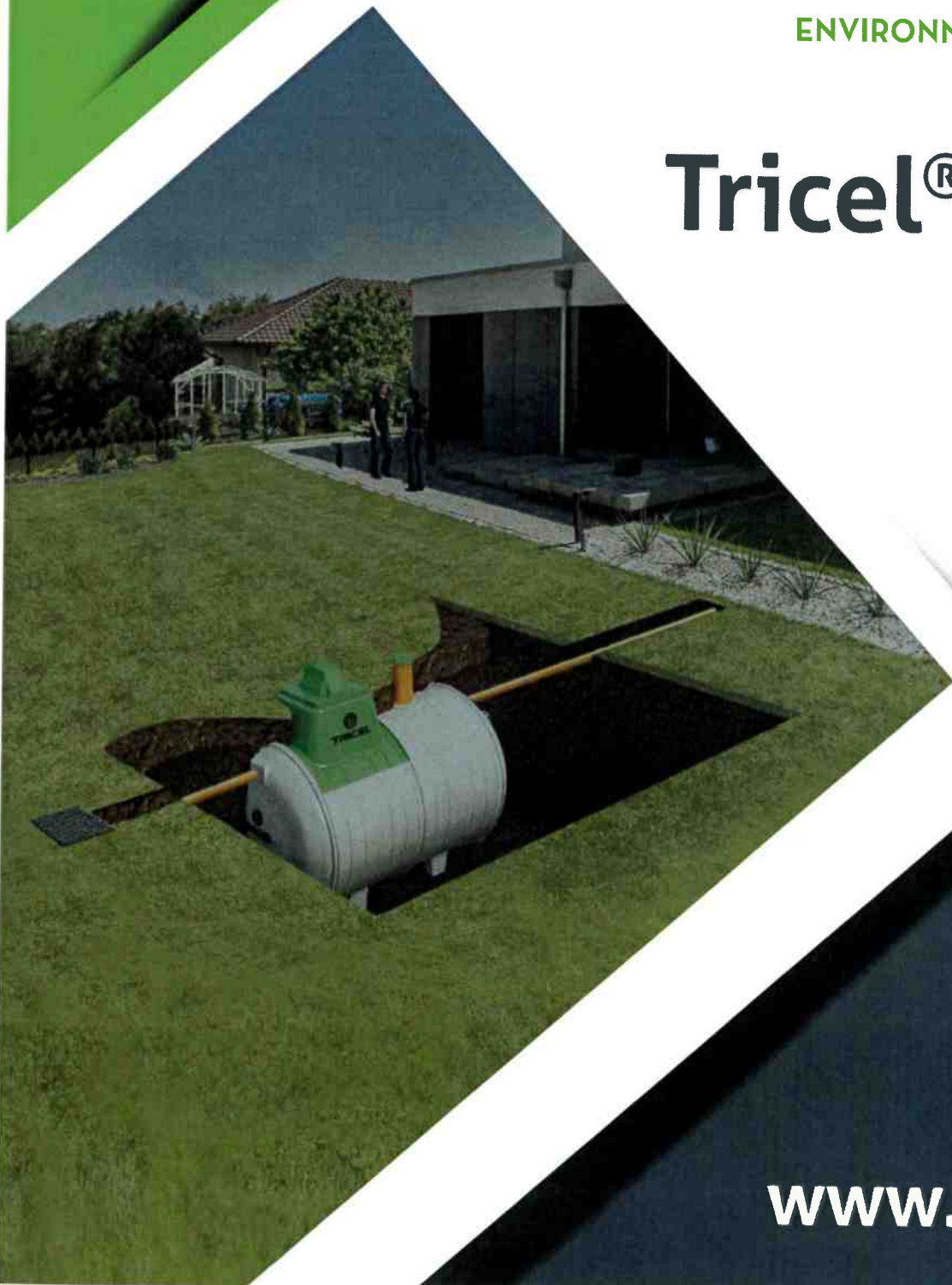
Tricel® Novo

Simple

Robuste

Fiable

www.tricel.fr



Le Processus d'Épuration des Eaux Usées

Le dispositif de traitement des eaux usées domestiques Tricel est une station d'épuration complète basée sur le procédé de culture fixée immergée aérobie. Cette technologie, étayée par l'expertise de Tricel en matière de stations d'épuration, garantit une fabrication de haute qualité et des performances exceptionnelles dans le temps.

Le procédé d'épuration des eaux usées domestiques par culture fixée repose sur 3 phases qui se déroulent dans les 3 compartiments distincts de la microstation :

1^{ère} phase : décantation primaire

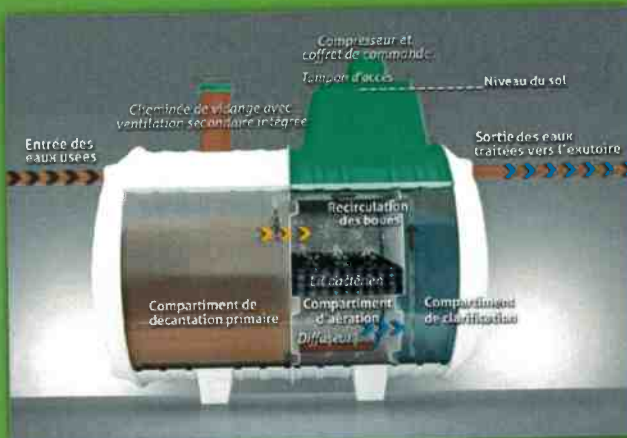
La 1^{ère} phase s'effectue dans le compartiment de décantation primaire où les eaux usées sont introduites. Les boues lourdes et matières solides se déposent au fond du bassin et sont séparées des liquides ; un chapeau de flottants, principalement constitué de graisses, se forme en surface. Une digestion anaérobie s'engage alors, qui améliore la qualité des eaux en liquéfiant peu à peu les boues.

2^{ème} phase : aération

La 2^{ème} phase s'effectue dans le bassin d'aération équipé de supports bactériens en nid d'abeilles spécialement conçus pour qu'une multitude de bactéries s'y développe naturellement. Dans ce milieu, les bactéries aérobies sont continuellement alimentées en oxygène grâce à un compresseur conçu pour cet usage, situé au sommet de la cuve. Alors que les eaux pré-traitées s'écoulent à travers les nids d'abeille, les bactéries se nourrissent des impuretés, les absorbent, et par conséquent les éliminent des effluents.

3^{ème} phase : clarification

Les eaux passent ensuite du bassin d'aération au compartiment de clarification. A cette étape, de petites quantités de bactéries appelées boues résiduelles sont transportées avec les eaux. Ces boues résiduelles se déposent au fond du bassin de décantation finale, d'où un système de recirculation, basé sur un principe d'airlift, les renvoie dans le premier bassin. Les effluents traités restent répondez désormais aux normes en vigueur ; ces eaux claires peuvent alors être évacuées de la micro-station Tricel Novo vers l'exutoire (infiltration dans le sol, rejet dans le milieu hydraulique superficiel,...).



Installation d'une Tricel Novo FR20



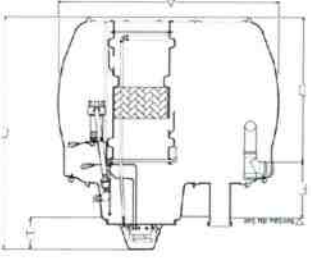
Installation d'une Tricel Novo FR6



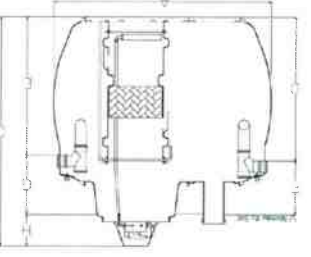
Tricel Novo FR11 avec coffret déporté



Agréments ministériels de 1 à 20 EH



Tricel Novo avec pompe intégrée



Tricel Novo à fonctionnement gravitaire

Taille/type de micro-station Tricel ⁽¹⁾	Numéros d'Agréments Ministériels	Pompe	Capacité de traitement en équivalents-habitants ⁽²⁾ EH ⁽⁶⁾	Débit nominal ⁽³⁾ l/jour	Charge organique ⁽²⁾ kgDBO ₅ /j	Volume utile total	Compartment de décaitation primaire	Compartment d'aération	Compartment de clarification	Longueur totale (A)	Largeur totale (B)	Hauteur totale (C)	Distance de la base au fil d'eau d'entrée (D)	Distance de la base au fil d'eau de sortie (E) ⁽⁴⁾	Distance entre niveau du sol et FEE (F)	Distance entre niveau du sol et FES (G) ⁽⁴⁾	Différence de fil d'eau entrée/sortie ⁽⁴⁾	Hauteur au-dessus du niveau du sol (H)	Diamètre entrée/sortie ⁽⁴⁾ (S)	mm	100	100	1	1	1	300	375	400	400	500	500	500	600	600	600	700								
Tricel Novo FR6/3000	2011-006-mod01	2017-004-mod01	jusqu'à 6 EH ⁽⁶⁾	150 - 900	0,06 - 0,36	3000	1400	900	700	210	164	224	137,5	130	53,5	61	7,5	33	100	1	1	1	1	1	1	275	300	400	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700						
Tricel Novo FR6/4000	2012-003-mod01	2017-004-mod01	jusqu'à 6 EH ⁽⁶⁾	150 - 900	0,06 - 0,36	4000	2400	900	900	260	164	224	137,5	130	53,5	61	7,5	33	100	1	1	1	1	1	1	300	375	400	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700					
Tricel Novo FR9/5000	2011-006-ekt01-mod01	2017-004-ekt01-mod01	7 - 9 EH	1050 - 1350	0,42 - 0,54	5546	3223	1377	946	310	164	224	137,5	130	53,5	61	7,5	33	100	1	1	1	1	1	375	400	400	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700				
Tricel Novo FR9/6000	2011-006-ekt02-mod01	2017-004-ekt02-mod01	7 - 9 EH	1050 - 1350	0,42 - 0,54	5546	3223	1377	946	360	164	224	137,5	130	53,5	61	7,5	33	100	1	1	1	1	1	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700			
Tricel Novo FR11/6000	2011-006-ekt03-mod01	2017-004-ekt03-mod01	10 - 11 EH	1500 - 1650	0,60 - 0,66	7176	2488	1695	1363	360	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	2	2	2	2	2	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700			
Tricel Novo FR11/7000	2011-006-ekt04-mod01	2017-004-ekt04-mod01	10 - 11 EH	1500 - 1650	0,60 - 0,66	7176	2488	1695	1363	360	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	2	2	2	2	2	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700		
Tricel Novo FR14/8000	2011-006-ekt05-mod01	2017-004-ekt05-mod01	12 - 14 EH	1800 - 2100	0,72 - 0,84	8806	4118	2249	1616	460	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	3	3	3	3	3	500	500	500	500	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700		
Tricel Novo FR14/9000	2011-006-ekt06-mod01	2017-004-ekt06-mod01	12 - 14 EH	1800 - 2100	0,72 - 0,84	8806	4118	2249	1616	460	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	3	3	3	3	3	500	500	500	500	500	500	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
Tricel Novo FR17/9000	2011-006-ekt07-mod01	2017-004-ekt07-mod01	15 - 17 EH	2250 - 2550	0,90 - 1,02	8806	4183	2755	1868	560	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	4	4	4	4	4	600	600	600	600	600	600	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
Tricel Novo FR17/10000	2011-006-ekt08-mod01	2017-004-ekt08-mod01	15 - 17 EH	2250 - 2550	0,90 - 1,02	8806	4183	2755	1868	560	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	4	4	4	4	4	600	600	600	600	600	600	600	600	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Tricel Novo FR20/10000	2011-006-ekt09-mod01	2017-004-ekt09-mod01	18 - 20 EH	2700 - 3000	1,08 - 1,20	10436	5250	3081	2105	660	164	227	137,5	130	53,5	61	7,5	36	100	4	4	4	4	4	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700

(1) Au-delà de 21 EH (gamme "assainissement semi-collectif" de 21 à 500 EH), nous consulter.
 (2) Il est à noter qu'une micro-station conçue pour x à y EH fonctionnera parfaitement avec un nombre d'usagers réel inférieur à ce nombre d'EH (par exemple, la FR14/8000 sera tout à fait adéquate pour 7 ou 10 usagers réels).
 (3) Pour Tricel Novo Gravitaire
 (4) Prévoir 100 kg de plus pour le levage.
 (5) Pour Tricel Novo Gravitaire
 (6) Consultée jusqu'à 3 occupants max

Pourquoi choisir une micro-station Tricel Novo :

Marquages et Certifications

- Agréments Ministériels sur toute la gamme Tricel Novo de 1 à 20 EH publiés au J.O. des 22 avril 2011, 17 mars 2012, 3 janvier 2013 et 15 août 2017.
- Conforme à l'arrêté ministériel « prescriptions techniques » du 7 septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 mars 2012
- Conforme à la norme NF EN 12566-3, la Tricel Novo porte le marquage CE de 1 à 50 EH ; les 38 semaines de tests drastiques réalisés au PIA à Aix-la-Chapelle en Allemagne, démontrent que la Tricel assure en permanence un traitement de très haute qualité

Installation

- Idéale pour le neuf, surtout dans le cas d'espaces étroits, comme pour la rénovation : la Tricel Novo est ultra-compacte, avec une emprise au sol < 5 m² en 6 EH et < 11 m² en 20 EH (contre 40 à 200 m² pour des filières traditionnelles !)
- Mono cuve légère facile à transporter et à manutentionner
- Micro-station prête à poser pour une installation rapide et aisée, sans aucun réglage et donc sans risques d'erreurs
- Cuve en PRV moulé par compression à chaud extrêmement résistante : remblayage au sable ou au simple gravier, 75 cm de hauteur de remblai autorisé, tenue à la nappe
- Faible profondeur de fouille ; entrée et sortie hautes pour éviter les tranchées profondes, avec un delta de fil d'eau de 7,5 cm seulement
- Ventilation secondaire technique intégrée dans le couvercle de la cheminée de vidange
- Rehausses de regards disponibles en 25 – 50 – 75 cm
- Agréée aussi avec pompe immergée intégrée pour économiser un poste de relevage quand requis
- Option « coffret déporté » : possibilité de placer le compresseur et le coffret de commande à distance

Le Résultat

- Pose enterrée pour une parfaite intégration paysagère
- Possibilité d'installer les équipements électromécaniques directement sur la cuve ou à distance
- Fonctionnement très silencieux, aucune nuisance olfactive
- Ecoulement gravitaire pour des coûts de fonctionnement réduits au plus strict minimum (alimentation électrique < 50 €/an)
- Exceptionnel: en cas d'absence de terrain, possibilité de montage directement sur place (en cave ou autres espaces difficiles d'accès) par une équipe d'assembleurs-monteurs Tricel !

Entretien

- Incolmatable, contrairement aux dispositifs traditionnels.
- Extrêmement fiable, grâce à une conception simple et robuste et des équipements haut-de-gamme (diffuseurs en céramique quartz incolmatables et sans membranes, compresseurs Medo sans diaphragmes etc.)
- Peu d'équipements électromécaniques, pas d'accessoires électroniques et risque de panne quasi-nul, ce que confirment 15 ans d'expérience et quelque 25.000 micro-stations Tricel Novo déjà installées
- Aucune pièce électromécanique à l'intérieur de la cuve, pour éviter tout risque de corrosion
- Le procédé autorégulateur de culture fixée, grâce à son lit bactérien combiné avec le système de recirculation des boues, permet de tenir sur de longues périodes de sous-charge ou d'absence de charge sans que la flore bactérienne ne se dégrade
- Excellent comportement en conditions de surcharge
- Pas de réglages, quelles que soient les conditions d'utilisation
- Entretien très limité, pour la tranquillité de l'esprit et des frais de maintenance minimisés
- Contrat d'entretien avec visite annuelle proposé par les Partenaires exclusifs Tricel
- Solution permanente et définitive : le support bactérien en nid d'abeilles PVC est incolmatable et inaltérable
- Alarme visuelle et sonore de série
- Tous composants visibles, accessibles et faciles à extraire en cas de besoin
- Vidange du décanteur primaire aisée avec la cheminée d'extraction des boues
- Fréquences de vidange constatées à pleine charge en conditions réelles d'utilisation : tous les 1 à 4 ans selon le type de station. Les vidanges, qui ne concernent que le décanteur primaire, sont évidemment plus espacées quand la station fonctionne en charge réduite ; à titre d'exemple, une FR6/4000 (dimensionnée pour 1 à 6 EH) recevant les effluents de 3 occupants permanents présente une fréquence de vidange moyenne de 4 à 7 ans.

Assurance Qualité

- Traçabilité et suivi des microstations Tricel Novo assurés par Tricel et son réseau de Partenaires exclusifs
- Fabrication en France pour une plus grande proximité et un meilleur service clients
- Garantie de 20 ans sur la structure PRV et de 2 ans sur les équipements électromécaniques

Le Groupe Tricel est fournisseur mondial de solutions de haute performance pour l'Eau, l'Environnement, le BTP et l'Industrie. Au cours des 40 dernières années, nous avons bâti la philosophie de notre société, « l'Innovation de Génération en Génération », autour de trois thèmes associés et récurrents : Innovation, Qualité et Patrimoine. Nous fabriquons et livrons des solutions de qualité novatrices, auxquelles nos clients font entièrement confiance. Nos usines réparties sur 5 pays nous permettent de nous différencier en termes de capacités de production, de polyvalence et d'adaptabilité, et ainsi de fournir une gamme complète de produits dans plus de 50 pays à travers le monde.

Tricel France, c'est :

Le n° 1 des fabricants français de micro-stations d'épuration.

2 usines en France, des services techniques dédiés et un siège basés dans les environs de Poitiers, pour une meilleure **proximité** et un **service client réactif**.

Une philosophie orientée sur le **100% qualité**, offrant à nos clients ce qui est probablement le **meilleur rapport qualité/prix** : tous nos équipements sont **robustes** et **haut-de-gamme**, les micro-stations sont soumises individuellement (et non pas sur la base de simples échantillonnages aléatoires) à des tests d'étanchéité en sortie de fabrication, nous assurons la **traçabilité** sur toutes les stations vendues...

...pour une **fiabilité** sans faille et une **tranquillité absolue**.

Un **réseau de Partenaires concessionnaires exclusifs, spécialistes de la micro-station** (voir liste sur notre site internet), qui assurent aussi bien la prescription et la vente que la mise en route, l'entretien et le SAV sur chaque micro-station Tricel Novo posée.

Des **réseaux d'installateurs** (TP, terrassiers,...) sélectionnés par nos Partenaires sur leurs secteurs respectifs, pour assurer une parfaite installation de votre micro-station.

Une longue **expérience** de la micro-station : 25.000 micro-stations posées à travers le monde dans tous les types de sols et sous tous les climats.

Pour plus d'informations ou pour obtenir un **devis gratuit** contactez votre **Partenaire exclusif Tricel** :

ou contactez-nous au 05 17 03 00 00 (du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30)
ou sur www.tricel.fr/contact



Agréments ministériels

1 à 6-9-11-14-17-20 EH

n° 2011-006 & ext.

n° 2012-003

n° 2017-004 & ext.



1 à 50 EH

conf. NF EN 12566-3



FABRIQUÉ EN
FRANCE

Tricel Poitiers SAS - 17 avenue de la Naurais-Bachaud - 86530 Naintré - France
Tél.: +33 (0) 5 49 93 93 60 - E-mail : tricel@tricel.fr - www.tricel.fr

Document non contractuel. En raison de notre politique d'amélioration permanente, les caractéristiques indiquées dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.


TRICEL
GENERATIONS OF INNOVATION

3.2 Caractéristiques des micro-stations d'épuration Tricel Novo

Les tableaux ci-après précisent toutes les dimensions et autres données chiffrées utiles de la gamme de micro-stations Tricel Novo.

Dimensions des ouvertures pour toutes les cuves Tricel : 62 x 62 cm pour les trous d'homme avec tampons d'accès et 20 cm de diamètre pour les cheminées de vidange.

Micro-stations Tricel Novo		FR6/3000 jusqu'à 6 EH	FR6/4000 jusqu'à 6 EH	FR9/5000 jusqu'à 9 EH	FR9/6000 jusqu'à 9 EH	FR11/6000 jusqu'à 11 EH	FR11/7000 jusqu'à 11 EH
Capacité de traitement nominale ⁽¹⁾	EH	6	6	9	9	11	11
Débit hydraulique	l/jour	≤ 900	≤ 900	≤ 1350	≤ 1350	≤ 1650	≤ 1650
Charge organique	kgDBO ₅ /j	≤ 0,36	≤ 0,36	≤ 0,54	≤ 0,54	≤ 0,66	≤ 0,66
Volume utile total	l	3000	4000	4731	5546	5546	7176
Compartment de décantation primaire	l	1400	2400	2408	3223	2488	4118
Diamètre entrée/sortie	mm	100	100	100	100	100	100
Longueur totale	cm	210	260	310	360	360	460
Largeur totale	cm	164	164	164	164	164	164
Hauteur totale	cm	224	224	224	224	227	227
Distance de la base au fil d'eau d'entrée	cm	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5
Distance de la base au fil d'eau de sortie – version gravitaire	cm	130	130	130	130	130	130
Distance de la base au fil d'eau de sortie – version pompe	cm	166	166	166	166	166	166
Distance entre niveau du sol et FEE	cm	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5
Distance entre niveau du sol et FES version gravitaire	cm	61	61	61	61	61	61
Distance entre niveau du sol et FES version pompe	cm	25	25	25	25	25	25
Poids à vide ⁽²⁾	kg	275	300	375	400	400	500
Nombre de tampons d'accès/rehausses	unités	1	1	1	1	2	2
Hauteurs de rehausses disponibles	cm	25 – 50 – 75	25 – 50 – 75	25 – 50 – 75	25 – 50 – 75	25 – 50 – 75	25 – 50 – 75
Hauteur de remblai max. au-dessus de la génératrice sup. de la cuve	cm	106	106	106	106	106	106
Consommation électrique déclarée (mesurée) ⁽³⁾	kWh/j	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)	2,1	2,1	3,1	3,1
Niveau sonore du compresseur	dB(A)	38	38	45	45	48	48
Périodicité théorique d'enlèvement des boues ⁽⁴⁾	mois	4	10	5	9	4	9

⁽¹⁾ La « capacité de traitement nominale » d'un dispositif est sa capacité de traitement déclarée en nombre d'EH. Ce dispositif est adapté pour traiter les effluents de toute habitation présentant un nombre de pièces principales (PP) inférieur ou égal à ce nombre d'EH. Par exemple, une Tricel Novo FR6/4000 pourra traiter les eaux usées de toute habitation ayant un nombre de PP inférieur ou égal à 6.

⁽²⁾ Prévoir 100 kg de plus pour le levage.

⁽³⁾ Augmentation de 0,1 à 0,2 kWh/j pour les modèles équipés d'une pompe intégrée

⁽⁴⁾ Calcul basé sur la production maximum de boues enregistrée à pleine charge permanente (6 usagers permanents pour la station FR6 pouvant traiter jusqu'à 6 EH, 9 usagers permanents pour la 9 EH etc.) pendant les essais en laboratoire ; cette périodicité se trouve donc réduite de manière significative en conditions réelles d'utilisation (voir § 7.3).