

Micro-station **SOLIDO**

R
Rewatec®

5-6-10

Equivalents Habitants

SBR

Traitement Biologique Séquentiel

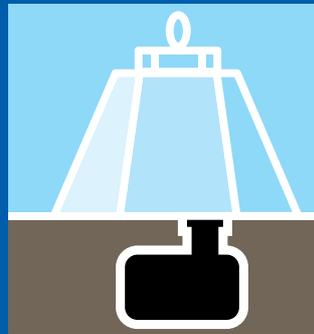


Compact et discret
Robuste et fiable
Facile à poser et à entretenir
Ultra performant



SOLIDO • MICRO STATION

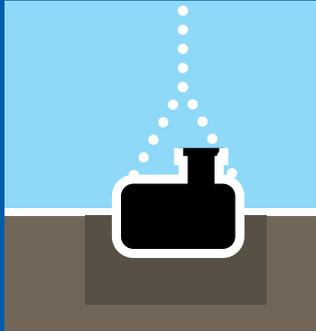
UN SYSTÈME COMPLET RÉPONDANT À TOUTES VOS EXIGENCES



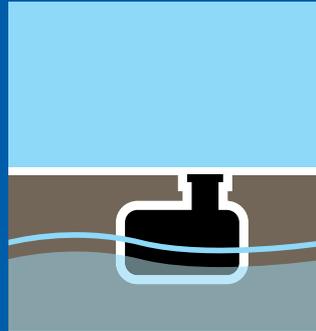
SOLIDITÉ



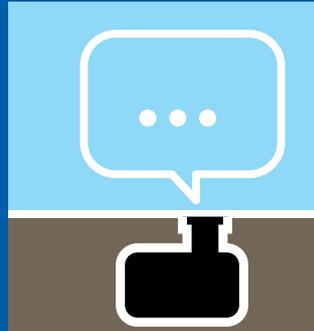
STATIONNEMENT*



POSE FACILE



POSE EN NAPPE JUSQU'À 1M60 DE H.



SILENCIEUSE



CAPSULE INTÉGRÉE



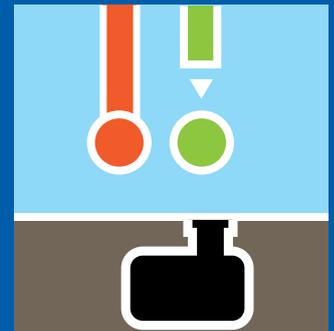
CYCLES LONGS



AIRLIFT AUTO NETTOYANT



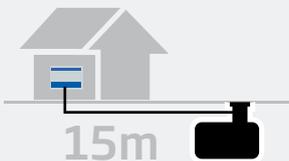
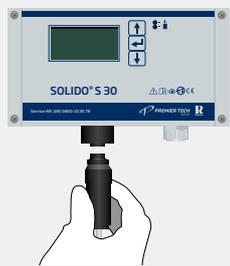
TOUTES CONDITIONS



INDICATION BRANCHEMENT

* Avec Réhausse spéciale et couvercle métallique
** Pour autres véhicules nous consulter

TABLEAU DE COMMANDE BRANCHEMENT RAPIDE «PLUG&PLAY»



Solido est livré avec un câble de 15m (possibilité de rallonger jusqu'à 30m)
Un seul câble de connexion entre le boîtier de contrôle et le réservoir est nécessaire

SOLIDITÉ

Produit compact et robuste, résiste à une charge verticale de 2,2 tonnes, tolérant le passage et le stationnement des voitures** grâce à un couvercle métallique et à une réhausse spéciale (voir page équipements et accessoires). Système **tolérant également une pose en nappe**.

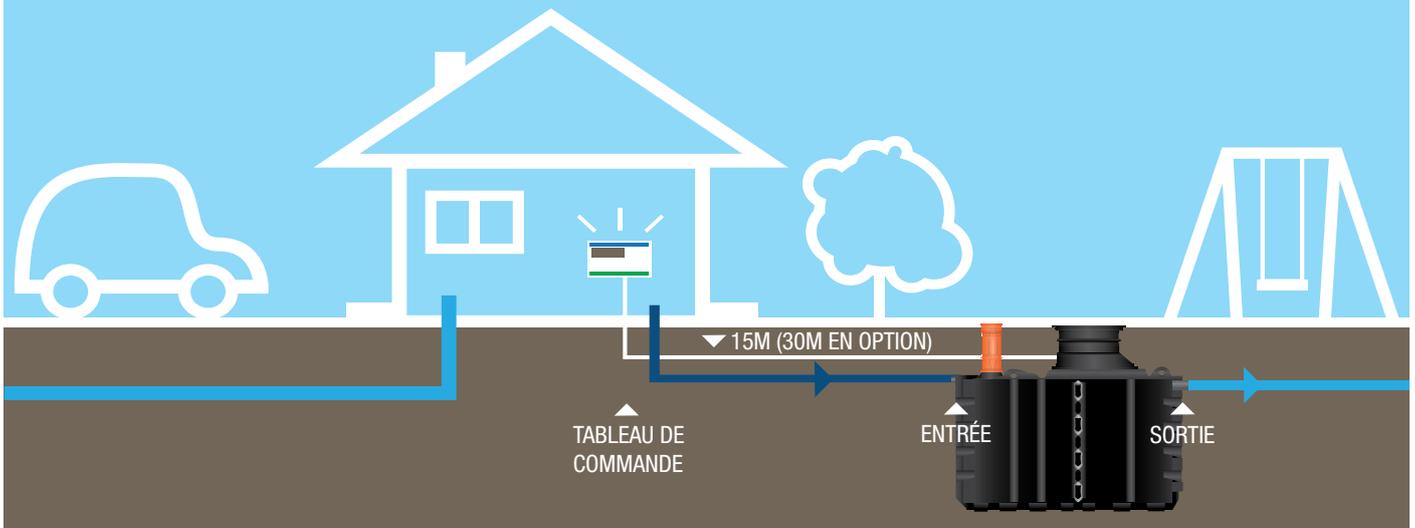
DISCRÉTION

Moins bruyante que les autres micros stations car la capsule (comportant le compresseur et les électrovannes) est dans la micro station et non dans la maison.

COUVERCLE RÉSISTANT ET PLAT

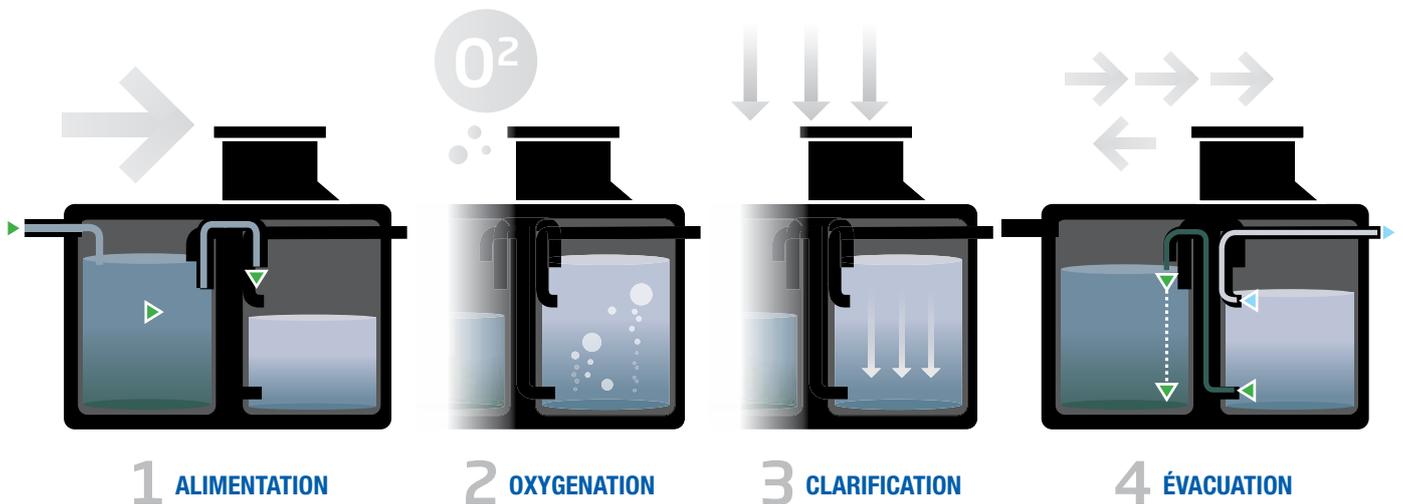


UN SYSTÈME COMPLET POUR HABITAT PRINCIPAL



MICRO-STATION **SOLIDO** 5-6-10 Equivalents Habitants

UN TRAITEMENT EFFICACE ET SILENCIEUX EN 4 ÉTAPES



1 Après décantation primaire, les effluents sont alimentés par bâchées dans le bioréacteur.

2 Les polluants des eaux usées sont traités par les micro-organismes aérobies en suspension avec production de biomasse. L'air requis est fourni par un diffuseur à fines bulles.

3 Les eaux sont clarifiées par sédimentation des boues secondaires.

4 Évacuation des eaux clarifiées. ➡. Les boues secondaires ➡ sont retournées dans le compartiment de décantation primaire.

UN SYSTÈME ULTRA PERFORMANT

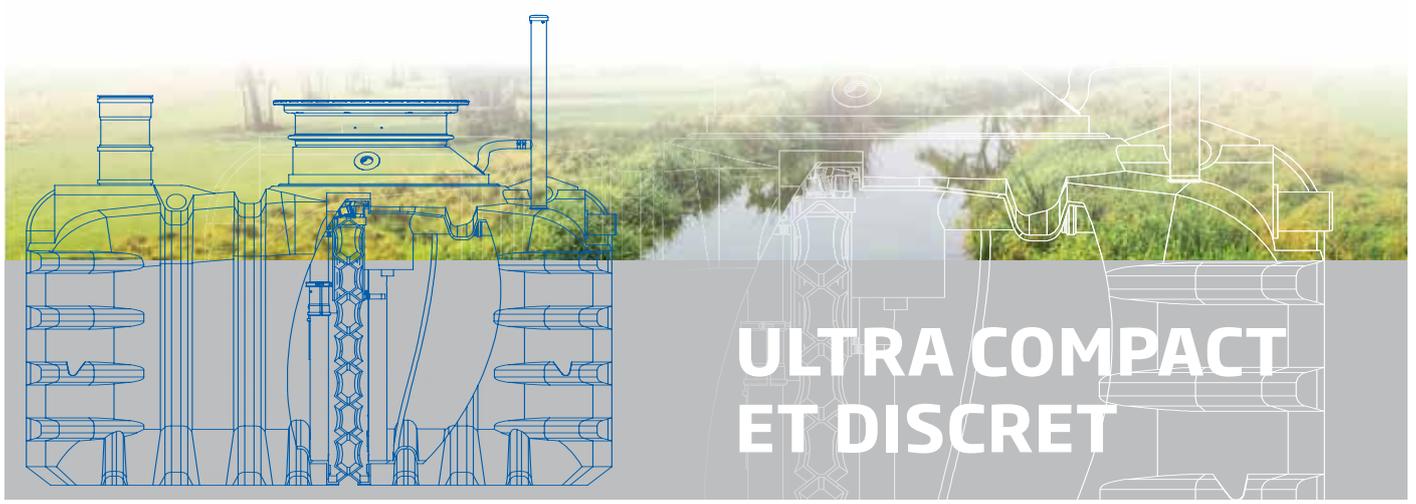
- Un niveau de rejet de MES largement inférieur au taux exigé par la réglementation
- Un procédé breveté de purge de boues dans le tuyau d'évacuation réalisée avant chaque évacuation permettant de rejeter des effluents non polluants

OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES
EN FRANCE (Arrêté du 07/09/09)

MES < 30 mg/L

RÉSULTATS MOYENS DES
EFFLUENTS TRAITÉS

MES ≤ 13 mg/L



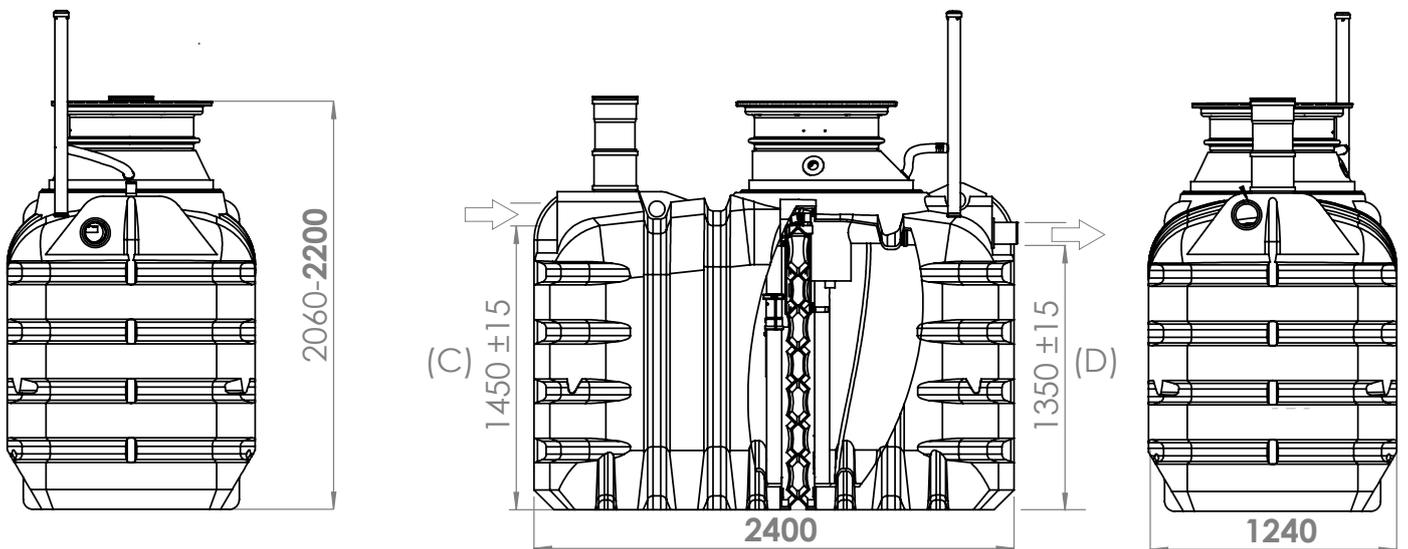
**ULTRA COMPACT
ET DISCRET**

SOLIDO • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

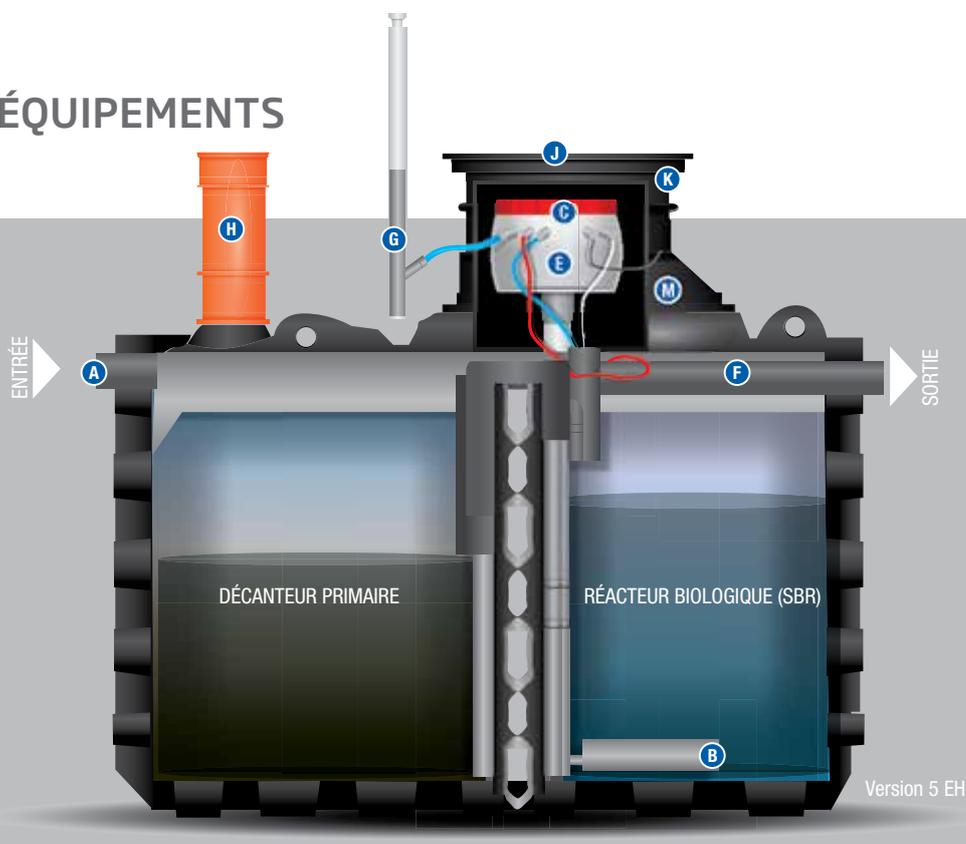
EH	ÉQUIPEMENTS INCLUS			DIMENSIONS (EN M)					POIDS FINI	SURFACE AU SOL (M ²)
	RÉACTEUR 1 & 2	CONE	RÉHAUSSE D'ACCÈS	LONG.	LARG.	HAUT.*	FEE** (C) (M) Ø100 MM	FES** (D) (M) Ø100 MM		
5 15F05EH 1 cuve	3.46 m ³	H. 400mm DN800 DN600 15F000008	Réhausse VS20 (ø800 - H 0,20m) 15F000012 Réhausse VS60 (ø800 - H 0,60m) 15F000013	240	124	220	1,45	1,35	237 kg	2,98
6 15F06EH 1 cuve	4.19 m ³	H. 400mm DN800 DN600 15F000008	Réhausse VS20 (ø800 - H 0,20m) 15F000012 Réhausse VS60 (ø800 - H 0,60m) 15F000013	307	122	220	1,45	1,35	298 kg	3,75
10 15F10EH 2 cuves	6.92 m ³	H. 400mm DN800 DN600 15F000008	Réhausse VS20 (ø800 - H 0,20m) 15F000012 Réhausse VS60 (ø800 - H 0,60m) 15F000013	2x240	124	220	1,45	1,35	237 kg + 237 kg =474 kg	5,95

* Mesures en mètres du bas du système, accès et couvercle montés

** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



SOLIDO • ÉQUIPEMENTS



LÉGENDE

- A** Entrée Ø 100
- B** Diffuseur d'air à fines bulles
- C** Capsule technique avec compresseur et électrovannes
- E** Flexibles d'air (blanc, rouge, bleu et vert)
- F** Tube plongeur de sortie avec dispositif d'échantillonnage intégré
- G** Tuyau de prise d'air du compresseur
- H** Accès Ø 200 pour l'évacuation des boues
- J** Couvercle Ø 648
- K** Réhausse VS20
- M** Cône

PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES



CONE

Ø600 et Ø800 (H 0.40m) : 15F000008



ANNEAU INTERMEDIAIRE

Ø800 (H 0.38m) : 15F000009
Ø600 (H 0.60m) : 15F000014



KIT D'ANCRAGE

Tablier d'ancrage (l'unité)
5x6m : 15F000023

CÂBLES / RALLONGES ELECTRIQUE

Avec connecteurs MALE / FEMELLE de 5 m : 15F000002
Avec connecteurs MALE / FEMELLE de 15 m : 15F000003
Câble électrique 30m (raccord capsule) : 15F000001

RÉHAUSSE VIDANGE DES BOUES

Réhausse ø200 : 15F000010
Rallonge réhausse 0,5m ø200 : 15F000011

SOUDURES/JOINTS POUR ÉTANCHÉITÉ

Soudure étanche cone/réhausse cuve : 15F000020
Joints 600 pour réhausse VS20/VS60/anneaux intermédiaires : 15F000021
Joints 800 pour cone/anneaux intermédiaires 800 : 15F000022



RÉHAUSSE VS-20

Ø600 (H 0.20m) : 15F000012

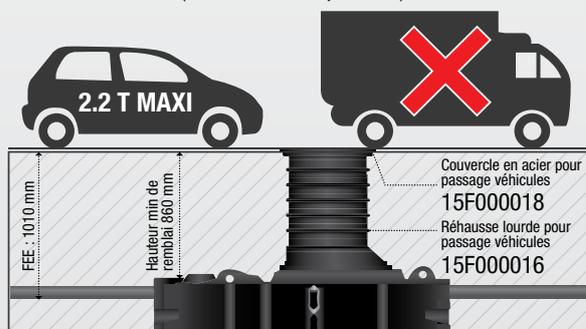


RÉHAUSSE VS-60

Ø600 (H 0.60m) : 15F000013

PREPARATION REHAUSSE

Pour le passage des voitures, remplacer le couvercle standard par le couvercle en acier (sans dalle de repartition)



CONDITIONS D'INSTALLATION D'UNE UNITÉ SOLIDO AVEC PASSAGE OU STATIONNEMENT D'UNE VOITURE

Il est possible d'installer l'unité Solido en autorisant un passage ou le stationnement d'une voiture (charge axiale de 2,2 t), si les conditions suivantes sont respectées :

- Utilisation d'une réhausse d'accès avec cône modèle BS60 avec couvercle métallique;
- La hauteur minimum de remblai au-dessus de la cuve (E) doit être égale à 860 mm avec un fil d'eau d'entrée correspondant à 1010 mm;
- L'excavation et le remblayage réalisés selon les indications fournies au Guide de l'utilisateur.

PREMIER TECH AQUA,

UN SAVOIR-FAIRE MONDIALEMENT RECONNU

3 250 équiéiers Premier Tech dans 21 pays

Une ééique R&D parmi les plus importantes au monde en ANC pour garantir des produits toujours plus performants

Plus de 200 000 ménages français satisfaits par nos cuves (fosses septiques, cuves eaux de pluie, etc.)

Une présence et un savoir-faire reconnu



UNE ENTREPRISE GÉNÉRATRICE D'EMPLOIS EN FRANCE

Une conception, une fabrication, une distribution et un service clients français !

Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (35)

Siège social France / Centre Mondial Innovation Produits et Procédés Plastiques / Service-Clients
Un de nos sites dédiés à la fabrication et à la logistique des produits

Chalonnés-sur-Loire (49) : Un de nos sites dédiés à la fabrication et à la logistique des produits

CONSULTEZ NOS EXPERTS !

RESPONSABLE REGIONAL OUEST 85 Frédéric FINOT	NORD-OUEST 02 - 14 - 27 - 50 - 59 - 61 - 62 72 - 76 - 80 Laurent COURQUIN	OUEST 22 - 29 - 35 - 44 - 53 56 - 72 Dominique BIDEZ	CENTRE-OUEST 18 - 23 - 36 - 37 - 41 - 45 49 - 79 - 86 Alexis VRIGNAUD	AQUITAINE 17 - 16 - 24 - 33 - 40 - 64 Marie-Claude HEURTAUX	CENTRE-SUD 09 - 31 - 32 - 47 - 65 81 - 82 Olivier ASTRUC
RESPONSABLE REGIONAL EST 07 - 26 Francois SALARIS	LANGUEDOC ROUSS. / PACA 04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 34 - 48 - 66 - 83 - 84 Simon ALLIAUD	RHÔNE ALPES 01 - 38 - 42 - 43 - 63 69 - 73 - 74 Gérard AMIARD	CENTRE-EST 03 - 21 - 25 - 39 - 58 70 - 71 - 89 - 90 Karine MIGNEROT	NORD-EST 08 - 10 - 51 - 54 - 55 57 - 52 - 67 - 68 - 88 Frédéric GAY	CENTRE LIMOUSIN 12 - 15 - 19 - 46 - 87 Vincent HYVERNAUD

ESPACE PRO

L'espace des professionnels de l'Assainissement Non Collectif

Documentations, guides d'installations, dessins techniques et bien plus !

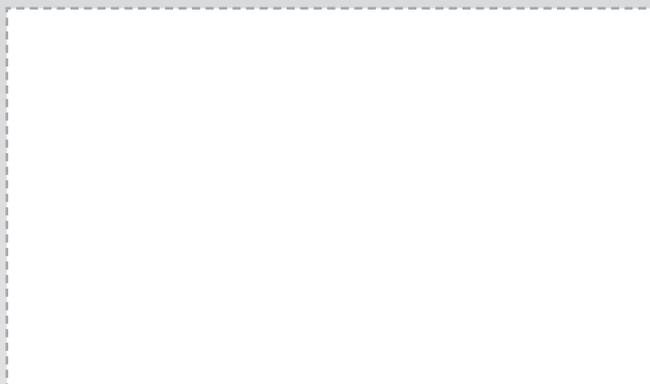
Inscrivez-vous !

espacepro.premiertechaqua.fr



Z.A. de Doslet - 35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine - France

+33 (0)2 99 58 45 55 | +33 (0)2 99 58 37 66
pta@premiertech.com | PREMIERTECHAQUA.FR



Les renseignements contenus dans ce document sont non contractuels, fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2015

Imprimé en France