

MINI-STATIONS D'EPURATION BIOLOGIQUE
4 EH – 6 EH – 8 EH – 10 EH – 13 EH – 17 EH
agréments ministériels n° 2012-005 ext.

BioTEC

ENVIRONNEMENT

AQUATEC®

mini-station d'épuration
AQUATEC vfl AT 6 EH



Conception, distribution exclusive :
BIOTEC ENVIRONNEMENT Sas

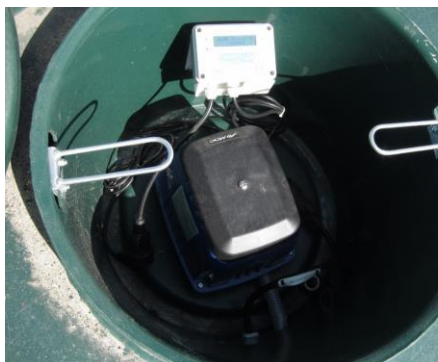
12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR
Tel : 02 35 45 85 59

www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr

Nos micro-stations d'épuration **AQUATEC® gamme AT 4 à 17 EH** sont **idéales** pour l'assainissement autonome des particuliers et petits collectifs et présentent notamment 3 avantages déterminants :



nouveau capot de couverture végétalisable avec tampon d'accès verrouillable



N° 1 = monocuve ultra - compacte

- coffret intégré contenant le surpresseur d'air et le commodo de commande et régulation automatique
- prête à poser, installation rapide et aisée

N° 2 = fiabilité

- Un seul élément électro-mécanique - le surpresseur - commande l'oxygénation et la recirculation des boues
- Ni pompe immergée, ni électro- vannes
- Ecoulement interne gravitaire, conception simple et fiable pour un usage habitat privé
- Accessibilité totale par couvercle verrouillable couvrant l'ensemble de la mini- station pour entretien et vidange facile

N° 3 = oxygénation dans tous les compartiments y compris dans le décanteur primaire

- Pas de formation de flottants organiques en boues primaires
- d'où inexistence de risques de nuisances olfactives
- pas de nécessité de ventilation secondaire



Modèle dimensionnement en EH	Charge hydraulique nominale en m3/j	DBO5 Kg/j	Dimensions Ø x H hors capot	Fil d'eau entrée	Fil d'eau sortie sous TN	Poids Kg	P Watts
AT 4	0,6	0,24	Ø = 1,40 x 1,82	0,50	0,65	120	60
AT 6	0,9	0,36	Ø = 1,40 x 2,20	0,50	0,67	160	60
AT 8	1,2	0,48	Ø = 1,60 x 2,20	0,50	0,67	200	80
AT 10	1,5	0,60	Ø = 1,75 x 2,20	0,50	0,67	220	100
AT 13	1,95	0,78	Ø = 2,05 x 2,20	0,50	0,67	260	120
AT 17	2,55	1,02	Ø = 2,28 x 2,30	0,50	0,67	320	120

Conception, distribution exclusive :

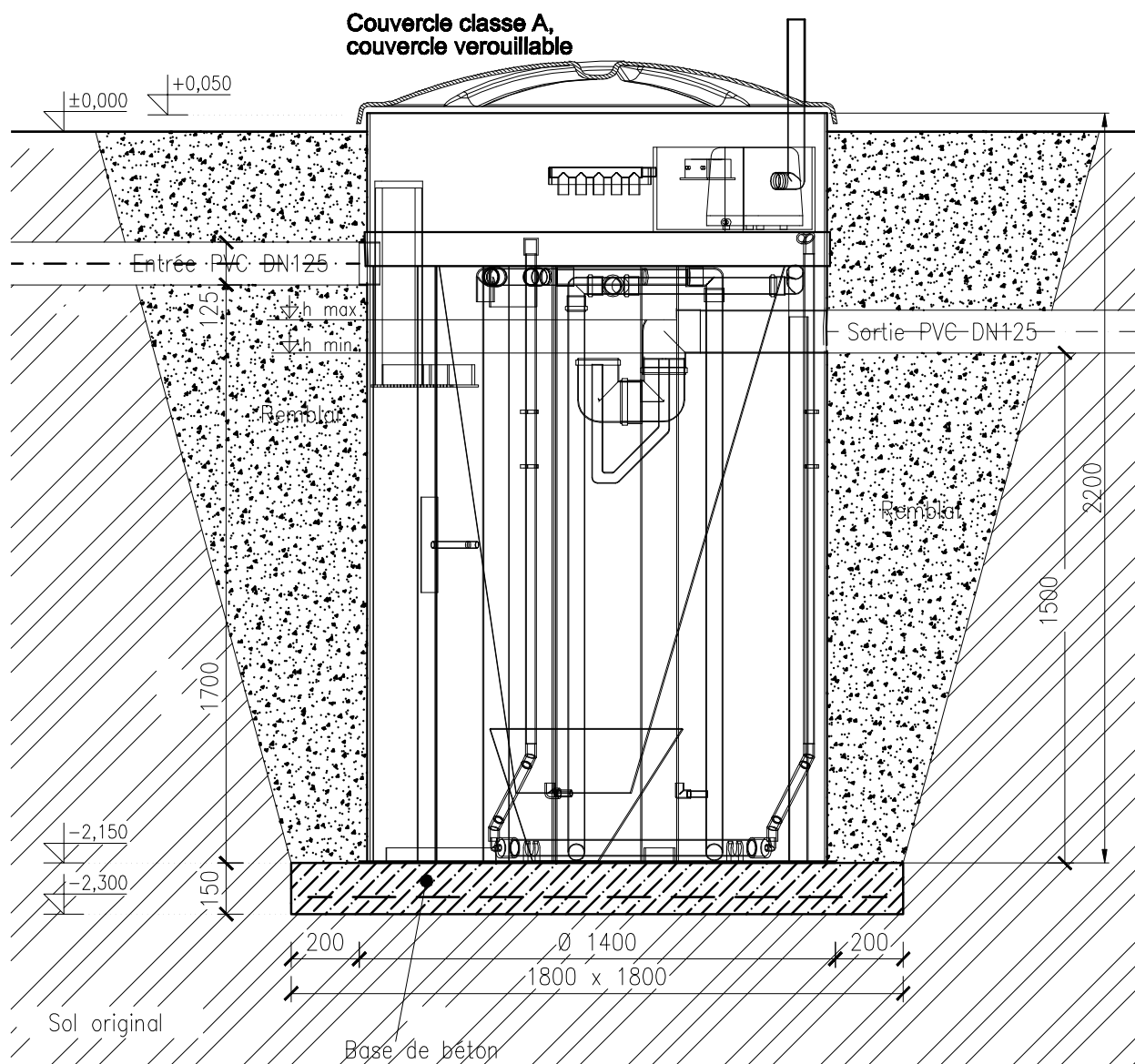
BIOTEC ENVIRONNEMENT Sas

12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR

Tel : 02 35 45 85 59

www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr

SPECIFICATIONS -DIMENSIONS – MODELE AQUATEC AT 6 EH

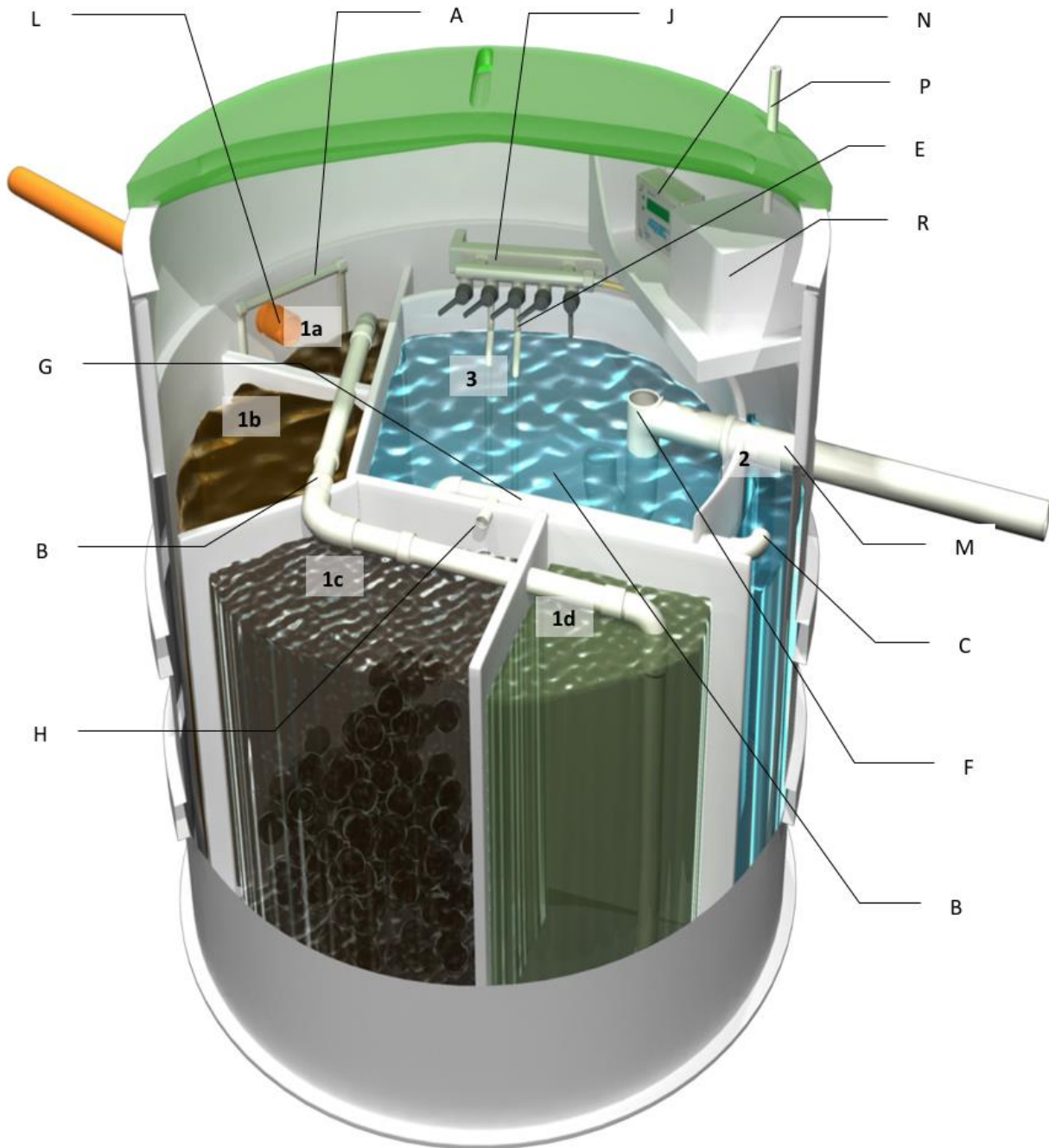


Conception, distribution exclusive :
BIOTEC ENVIRONNEMENT Sas

12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR
Tel : 02 35 45 85 59

www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr

SPECIFICATIONS -DIMENSIONS – MODELE AQUATEC AT 6 EH



1a,1b, 1c,1d – Chambre de pré-traitement
 2 – Bassin d'aération
 3 – Clarificateur
 A – Dégrilleur
 B – Recirculation dans **la chambre de pré-traitement** - pompe air lift n°1
 C – Recirculation vers le bassin d'aération - pompe air lift n°2
 E – Conduite d'air
 F – Régulateur de débit

G – Pompe d'injection d'air pour la recirculation de la boue activée, boues excédentaires - pompe air lift n°2
 H – Débit entrant des boues activées en recirculation vers **la chambre** de pré-traitement- pompe air lift n°2
 J – Panneau de distribution d'air
 L – Entrée
 M – Sortie
 N – Panneau de commande
 P – Entrée d'air
 R - Surpresseur

Conception, distribution exclusive :
BIOTEC ENVIRONNEMENT Sas

12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR
 Tel : 02 35 45 85 59

www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr