

## STEP COMPACT ECODEPUR<sup>®</sup> DWW RECYCLER 10

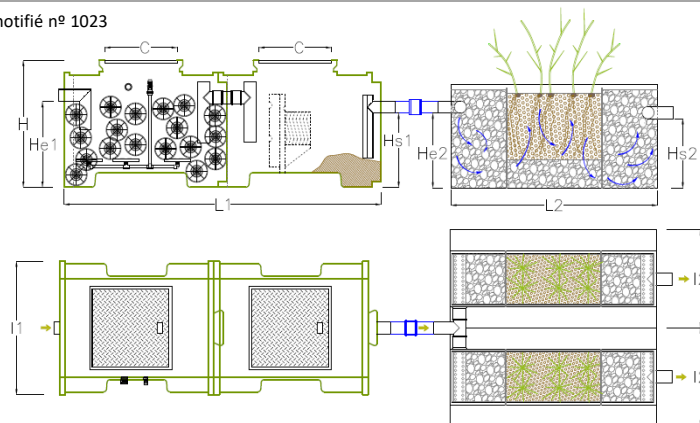
## FICHE TECHNIQUE

Les Stations de Traitements des Eaux Usées (STEP Compact), système **ECODEPUR<sup>®</sup> DWW RECYCLER** sont des unités, compactes modulaires, destinées au **Traitement et Réutilisation des Eaux Usées Domestiques** en mode d'arrosage en accord avec le cadre légal et normatif en vigueur. Le système opère à travers de la combinaison des processus de traitement biologique, filtration par Lits de Macrophytes Emergents et désinfection.



<b>IDENTIFICATION DE LA NORME DE FABRICATION</b>	EN 12566-3
<b>IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT</b>	STEP COMPACT
<b>MARQUE</b>	ECODEPUR <sup>®</sup>
<b>MODÈLE</b>	DWW RECYCLER <sup>®</sup> 10
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	10 Habitants-Equivalents
<b>MATÉRIEL</b>	Polyéthylène
<b>TYPE DE TRAITEMENT</b>	Boues activées en lait mixte fluidisé
<b>EFFICIENCE DE TRAITEMENT <sup>(1)</sup></b>	DBO5: 76% - 97%
<i>(valeurs minimum)</i>	DCO: 76% - 94%
	MES: 85% - 94%
	P: 83% - 87%
	NKT: 46% - 77%
<b>AÉRATION</b>	Souffleur de membrane (P = jusqu'à 64 W) / diffuseur de EPDM
<b>REPLISSAGE SYNTHÉTIQUE</b>	BIOFILL (127 m2/m3)
<b>DÉCANTATION SECONDAIRE</b>	Inclus – Décanteur Lamellaire
<b>FILTRATION</b>	Inclus- Module FITOCOMPACT 10 V2
<b>DÉSINFECTION</b>	Inclus
<b>EVENT</b>	Inclus (1" ½)
<b>COUVERCLE DE REGARD</b>	Polyéthylène

<sup>(1)</sup> Les premiers tests effectués par l'organisme notifié n° 1023



MODÈLE	MODULES	L (mm)	I (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	Ø TUYAU D'ENTRÉE (mm)	Ø TUYAU DE SORTIE (mm)	N° MACROPHYTES
DWW RECYCLER 10 <sup>1</sup>	OXYBIO 10	2.880	1.200	1.140	780	710	110	110	----
	FITOCOMPACT 10 V2	1.880	1.760	930	670	620	110	2 X 110	16

<sup>1</sup> **Note:** le système présuppose l'installation d'un réservoir de contact/stockage de l'eau traitée avec des capacités et des dimensions à définir par le client.

Rev.2\_12.04.18 | Les images et dimensions présentées peuvent être modifiées sans préavis.  
Les mesures présentées ont une tolérance de ±2%.