

## WWB Série D : « Dalles composites »



La Waste Water Box série D est une station d'épuration compacte implantée dans un réservoir modulaire composé de panneaux / dalles en résine polyester armés de fibre de verre. Les panneaux sont boulonnés les uns avec les autres afin de former une cuve. Cette solution permet de transporter facilement tous les composants de la station d'épuration vers une zone isolée ou difficile d'accès.

### Avantages :

- o Facilement transportable en zones difficiles d'accès (< 25 kg/panneau)
- o Dimensions standardisées pour un délai de livraison optimisé
- o Large choix de modèle

### Cibles :

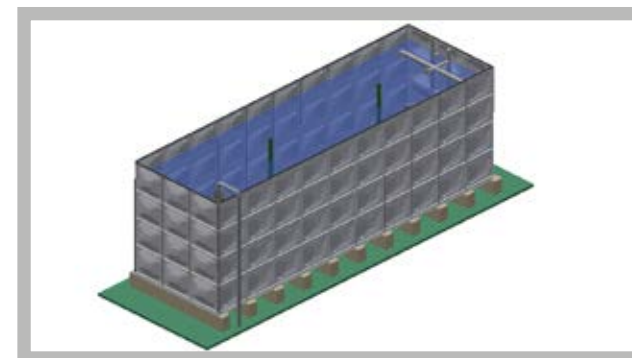
- o Collectivités ou hameaux isolés
- o Implantation difficile
  - Parkings en sous-sol
  - Bâtiments existants

### Délai :

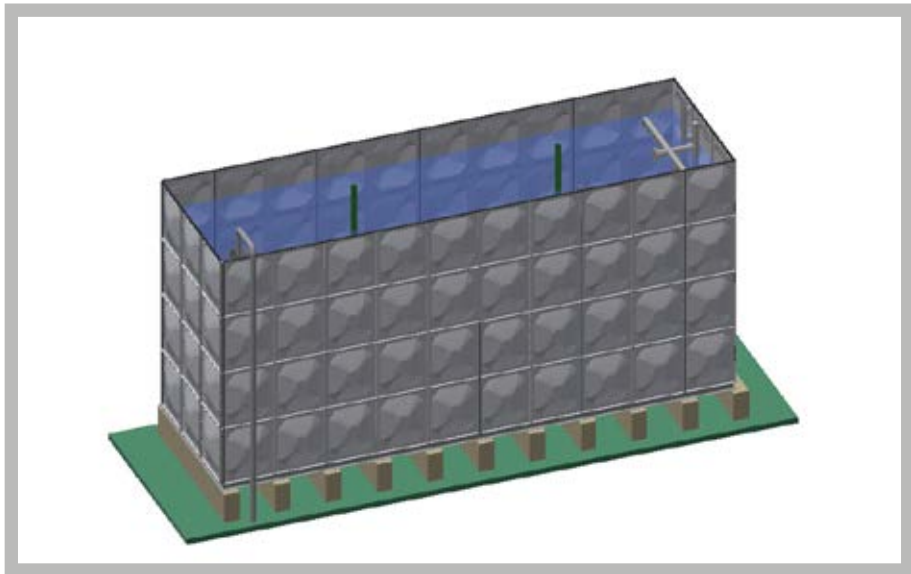
- o Délai de livraison : 3 mois
- o Temps de montage / modèle : 2 / 4 semaines

### Modèles de la série B :

Modèle	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur d'eau moyenne (m)	Volume d'eau (m <sup>3</sup> )
<b>D50</b>	3	6	3	54
<b>D100</b>	5	7	3	105
<b>D160</b>	6	9	3	162
<b>D200</b>	6	11	3	198
<b>D250</b>	7	12	3	252
<b>D310</b>	8	13	3	312
<b>D380</b>	9	14	3	378
<b>B400</b>	9	15	3	405



# WWB Série D : « Dalles composites »





Gamme sur base Française\*



Modèle	Equivalent Habitant (EH)							
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
D50								
D100								
D160								
D200								
D250								
D310								
D380								
D400								

\* Consommation journalière : 150 l / j / EH  
 Concentration en entrée DBO5 : 60 g / j / EH  
 Concentration en entrée DCO : 135 g / j / EH  
 Concentration en entrée MES : 90 g / j / EH  
 Concentration en entrée NTK : 15 g / j / EH

\*\* Ce prix comprend : la cuve, le prétraitement (tamis rotatif et grille manuelle), les équipements pour le traitement biologique (aérateurs, agitateurs, siphon), une pompe pour extraire les boues, l'armoire et l'automatisme, montage et mise en service (hors frais de déplacement).



## Performances épuratoires sur base Française\*

Rendement garanti conforme à l'annexe III de l'arrêté Français du 21 juillet 2015 dans des conditions normales d'utilisation



Modèle	Paramètres						
	Equivalent Habitant (EH)	Volume traité (m <sup>3</sup> /j)	Paramètres Production de boues (kg/j)	Rendement d'élimination en DBO5 (%)	Rendement d'élimination en DCO (%)	Rendement d'élimination en MES (%)	Rendement d'élimination en NTK (%)
<b>D50</b>	<b>250</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>&gt;90</b>	<b>&gt;85</b>	<b>&gt;90</b>	<b>&gt;70</b>
<b>D100</b>	<b>500</b>	<b>75</b>	<b>24</b>				
<b>D160</b>	<b>750</b>	<b>113</b>	<b>36</b>				
<b>D200</b>	<b>1000</b>	<b>150</b>	<b>48</b>				
<b>D250</b>	<b>1250</b>	<b>188</b>	<b>60</b>				
<b>D310</b>	<b>1500</b>	<b>225</b>	<b>72</b>				
<b>D380</b>	<b>1750</b>	<b>263</b>	<b>84</b>				
<b>D400</b>	<b>2000</b>	<b>300</b>	<b>96</b>				

\* Consommation journalière : 150 l / j / EH

Concentration en entrée DBO5 : 60 g / j / EH

Concentration en entrée DCO : 135 g / j / EH

Concentration en entrée MES : 90 g / j / EH

Concentration en entrée NTK : 15 g / j / EH