



Institut de Test  
pour L'Épuration  
des Eaux

## ATTESTATION DE PERFORMANCE

**L'Assainissement Autonome S.A.R.L.**

13, rue Luyot Z.I. B  
F-59113 Seclin

**EN 12566-3 annexe A, B et C**

« Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE »

**Petite Station d'épuration COMPACT'O® ST**  
Filtre biologique aérobie à écoulement gravitaire

Charge nominale organique journalière	0,28	kg DBO <sub>5</sub> /j
Charge nominale hydraulique journalière	0,90	m <sup>3</sup> /j
Matériau de construction	Polyéthylène (PE)	
Étanchéité (essai à l'eau)	conforme	
Résistance à l'écrasement	conforme	
Efficacité de traitement (phases nominales)	DCO	92,8 %
	DBO <sub>5</sub>	97,1 %
	MEST	97,0 %
	NH <sub>4</sub> -N*	89,2 %
Consommation électrique	0,0	kWh/j

\* déterminée pour les températures  $\geq 12^{\circ}\text{C}$  dans le réacteur biologique.

Essais de performance réalisés par le:

**PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30

D-52074 Aachen

Certifié  
ISO 9001:2000



Numéro de l'organisme notifié: 1739



Le présent certificat ne remplace ni la déclaration  
de conformité ni le marquage CE.

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH  
  
geprüft - tested - testé

Elmar Lance

Mars 2009