

## XACT SYSTEMS INC.

Déchargement du compost		Bioréacteur		
				
<b>Informations générales</b>	<b>Nom de la technologie</b>	<b>XACT BioReactor</b>		
	<b>Fabricant et lieu de fabrication</b>	XACT Systems Inc. Ontario		
	<b>Coordonnées des distributeurs</b>	XACT Systems Inc Glenn McConkey Tél. : 613-399-5686 Cell. : 613-391-1445		
	<b>Site(s) Web</b>	<a href="http://www.xactsystemscomposting.com">www.xactsystemscomposting.com</a>		
	<b>Procédé</b>	Compostage en tambour rotatif		
	<b>Capacités maximales et minimales</b>	115 L à 6 800 L/ semaine soit 2,4 à 141 t/an		
	<b>Dimensions, en mètres</b>		Diamètre	Longueur
	Plus petit modèle	1,5	3	
	Plus grand modèle	3	18,3	

<b>Paramètres techniques du système</b>	<b>Durée du traitement, en jours (incluant la phase de maturation)</b>	<p>4 jours pour obtenir un compost mature à 75 % et sans pathogènes.</p> <p>Suivi du protocole de référence l'US EPA Part 503 pour éliminer les pathogènes soit 72 heures à 55 °C.</p> <p>Si plus de stabilisation est requise, prévoir 11 à 14 jours à 40°C.</p> <p>Finalisation de la maturation à l'extérieur.</p>
	<b>Système d'alimentation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Automatique ou manuel</li> <li>▶ En lots ou continu</li> </ul>	<p>Alimentation automatique avec un convoyeur.</p> <p>Alimentation continue</p>
	<b>Facilité d'arrêt pour quelques jours</b>	Non recommandé, mais possible.
	<b>Systèmes de contrôle des odeurs disponibles</b>	Installation de biofiltre et d'un système de ventilation négative.
	<b>Possibilité de fonctionner à l'extérieur?</b>	Oui, le bioréacteur est isolé.