

## COMPOSTEUR BROME

<b>Informations générales</b>	<b>Nom de la technologie</b>	<b>Composteur Brome</b>																																																		
	<b>Fabricant et lieu de fabrication</b>	Brome Compost (manufacturier) Québec																																																		
	<b>Coordonnées des distributeurs</b>	Brome Compost 244, Jeanne-Mance Cowansville (Québec) J2K 5C1 Tél. : 450 574-2000, poste 21 Tél. : 866 646-5204 Télé. : 450 260-1812 <a href="mailto:info@bromecompost.com">info@bromecompost.com</a>																																																		
	<b>Site(s) Web</b>	<a href="http://www.bromecompost.com">www.bromecompost.com</a>																																																		
	<b>Procédé</b>	<b>Compostage modulaire en cylindre rotatif</b>																																																		
	<b>Capacités maximales et minimales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 10 à 200 tonnes par an/unité (pour un compost mature).</li> <li>• Plus selon les applications avec maturation en pile ou andain.</li> </ul>																																																		
	<b>Dimensions, en mètres</b> <b>(modifiable selon temps de rétention)</b> <b>Poids, en kilogrammes</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #92d050;"> <th style="padding: 5px;">MODÈLES #</th> <th style="padding: 5px;">Longueur (m)</th> <th style="padding: 5px;">Poids à vide (kg)</th> <th style="padding: 5px;">Volume utile (m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <td colspan="4" style="padding: 5px;"><b>Diamètres de 48 pouces (1,22 m)</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 406</td> <td style="padding: 5px;">1,8</td> <td style="padding: 5px;">599</td> <td style="padding: 5px;">1,4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 410</td> <td style="padding: 5px;">3,0</td> <td style="padding: 5px;">1 796</td> <td style="padding: 5px;">2,3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 416</td> <td style="padding: 5px;">4,9</td> <td style="padding: 5px;">2 199</td> <td style="padding: 5px;">3,7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 424</td> <td style="padding: 5px;">7,3</td> <td style="padding: 5px;">2 595</td> <td style="padding: 5px;">5,5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 430</td> <td style="padding: 5px;">9,1</td> <td style="padding: 5px;">3 193</td> <td style="padding: 5px;">6,9</td> </tr> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <td colspan="4" style="padding: 5px;"><b>Diamètres de 76 pouces (1,93 m)</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 608</td> <td style="padding: 5px;">2,4</td> <td style="padding: 5px;">798</td> <td style="padding: 5px;">4,7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 616</td> <td style="padding: 5px;">4,9</td> <td style="padding: 5px;">3 493</td> <td style="padding: 5px;">9,2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 624</td> <td style="padding: 5px;">7,3</td> <td style="padding: 5px;">5 189</td> <td style="padding: 5px;">13,9</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Brome 632</td> <td style="padding: 5px;">9,8</td> <td style="padding: 5px;">5 987</td> <td style="padding: 5px;">18,6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="https://www.bromecompost.com/products/le-composteur/">https://www.bromecompost.com/products/le-composteur/</a></p>				MODÈLES #	Longueur (m)	Poids à vide (kg)	Volume utile (m3)	<b>Diamètres de 48 pouces (1,22 m)</b>				Brome 406	1,8	599	1,4	Brome 410	3,0	1 796	2,3	Brome 416	4,9	2 199	3,7	Brome 424	7,3	2 595	5,5	Brome 430	9,1	3 193	6,9	<b>Diamètres de 76 pouces (1,93 m)</b>				Brome 608	2,4	798	4,7	Brome 616	4,9	3 493	9,2	Brome 624	7,3	5 189	13,9	Brome 632	9,8	5 987
MODÈLES #	Longueur (m)	Poids à vide (kg)	Volume utile (m3)																																																	
<b>Diamètres de 48 pouces (1,22 m)</b>																																																				
Brome 406	1,8	599	1,4																																																	
Brome 410	3,0	1 796	2,3																																																	
Brome 416	4,9	2 199	3,7																																																	
Brome 424	7,3	2 595	5,5																																																	
Brome 430	9,1	3 193	6,9																																																	
<b>Diamètres de 76 pouces (1,93 m)</b>																																																				
Brome 608	2,4	798	4,7																																																	
Brome 616	4,9	3 493	9,2																																																	
Brome 624	7,3	5 189	13,9																																																	
Brome 632	9,8	5 987	18,6																																																	

<b>Paramètres techniques du système</b>	<b>Durée du traitement, en jours (incluant la phase de maturation)</b>	<p>Environ 35 jours à l'intérieur du système pour un compost mature.</p> <p>Environ 15 jours à l'intérieur du système pour un compost stabilisé, mais nécessitant une phase de maturation en pile ou andain.</p>
	<b>Système d'alimentation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Automatique ou manuel</li> <li>▶ En lots ou en continu</li> </ul>	<p>Alimentation manuelle et automatique avec lève-bac ou convoyeur.</p> <p>Alimentation en continu ou semi-automatique.</p>
	<b>Facilité d'arrêt pour quelques jours</b>	<p>Oui. Période allant de quelques jours à environ 2 semaines.</p> <p>Au-delà de 4 semaines sans alimentation, le système est plus lent à redémarrer en période hivernale.</p>
	<b>Systèmes de contrôle des odeurs disponibles</b>	<p>Système d'aération forcé avec captation et dilution en hauteur des gaz odorants.</p> <p>Les rotations fréquentes du cylindre couplées au système d'aération réduisent grandement le potentiel de génération d'odeurs nuisibles.</p>
	<b>Est-il possible d'installer l'équipement à l'extérieur?</b>	Oui

Mise à jour : novembre 2017