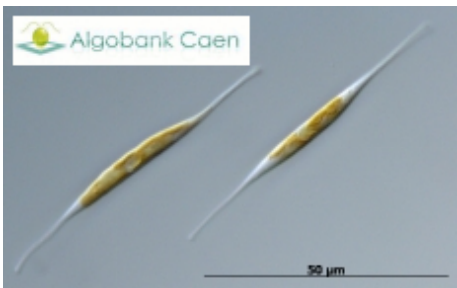


## AC170 *Cylindrotheca closterium*

Taxonomie		Image	Origine		
<b>Règne</b>	Chromista		<b>Zone climatique</b>	Tempérée	
<b>Division</b>	Bacillariophyta		<b>Habitat</b>	Côtier	
<b>Classe</b>	Bacillariophyceae		<b>Océan</b>	Atlantique Nord	
<b>Ordre</b>	Bacillariales		<b>Mer</b>	-	
<b>Famille</b>	Bacillariaceae		<b>Pays</b>	France	
<b>Genre</b>	<i>Cylindrotheca</i>		<b>Région</b>	-	
<b>Espèce</b>	closterium		<b>Géolocalisation</b>		
<b>Autorité(s)</b>	(Ehrenberg) Reimann & Lewin		<b>Latitude</b>	45.772	
			<b>Longitude</b>	-1.273000	
Identité		Morphologie	Culture		
<b>Holotype</b>	Non	<b>Longueur (µm)</b>	-	<b>Isolée par</b>	C. Billard
<b>Code équivalent</b>	-	<b>Largeur (µm)</b>	-	<b>Date d'isolement</b>	1991
<b>Déposée par</b>	-	<b>Diamètre</b>	-	<b>Site d'isolement</b>	La Tremblade
<b>Date de dépôt</b>	Avril 1991	<b>Paroi</b>	Frustule	<b>Milieu de culture</b>	f/2
<b>Identifiée par</b>	-	<b>Commentaires</b>	Origine : claire à huîtres à la Tremblade, isolée à partir d'une gélose.	<b>Température de conservation actuelle</b>	16 °C
				<b>Lumière de conservation actuelle</b>	70 µE
				<b>Toxicité</b>	Non démontrée
Liens externes					
<b>Numéro d'accès Genbank</b>	-				
<b>Références</b>	<p>- C. Hellio, J.-P. Maréchal, B. Véron, G. Bremer, A. Clare and Y. Le Gall. (2004) Seasonal variation of antifouling activities of marine algae from Brittany Coasts (France) – Marine Biotechnology 6(1) 67-82</p> <p>- E. Plouguerné, C. Hellio, E. Deslandes, B. Véron, V. Stiger-Pouvreau. (2008) Anti-microfouling activities in extracts of two of invasive algae: Grateloupia turuturu and Sargassum muticum - Botanica marina 51: 202-208</p>				

## AC170 *Cylindrotheca closterium*

- M. Thabard, B. Véron, R.L. Fletcher, C. Hellio (2009). Screening of biological activities of extracts of *Ralfia verrucosa*, *Petalonia fascia* and *Scytosiphon lomentaria* (Phaeophyceae, Scytosiphonales) for potential antifouling application - *Electronic Journal of Natural Substances* 4 : 1-10
- E. Plouguerné, C. Hellio, C. Cesconetto, M. Thabard, K. Mason, B. Véron, R. C. Pereira, B. A. P. da Gama (2010) Antifouling activity as a function of population variation in *Sargassum vulgare* from the littoral of Rio de Janeiro (Brazil). *Journal of Applied Phycology* 22 (6) : 717-724
- V. Pasquet, J.-R. Chérouvrier, F. Farhat, V. Thiéry, J.-M. Piot, J.-B. Bérard, R. Kaas, B. Serive, T. Patrice, J.-P. Cadoret, L. Picot (2011) Study of the microalgal pigments extraction process : Performance of microwave assisted extraction. *Process Biochemistry* 46 : 59-67.