

## ENGLISH COURTESY TRANSLATION

ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE  
INTERNATIONALE

COMMISSION OCEANOGRAPHIQUE  
INTERGOUVERNEMENTALE (de l'UNESCO)

### PROPOSITION DE NOM POUR UNE FORME DU RELIEF SOUS-MARIN

(Voir **NOTE** au verso)

Note: Les cadres s'élargiront au fur et à mesure que vous remplirez le formulaire.

<b>Nom proposé:</b>	Mont Ptolémée	<b>Océan ou mer:</b>	Indian Ocean
---------------------	---------------	----------------------	--------------

<b>Géométrie</b> définissant le mieux la forme (Oui/Non) :						
Point	Ligne	Polygone	Points multiples	Lignes multiples*	Polygones multiples*	Combinaison des géométries*
Oui						

\* La géométrie doit être clairement identifiée en fournissant les coordonnées ci-dessous.

	Lat. (e.g. 63°32.6'N)	Long. (e.g. 046°21.3'W)
<b>Coordonnées:</b>	22° 00 S	40° 06' E

<b>Description de la forme du relief:</b>	Profondeur max:	-2790m	Déclivité:	10°
	Profondeur min:	-773m	Forme:	conic
	Relief total:	2017m	Dimension/Taille:	19km (diameter)

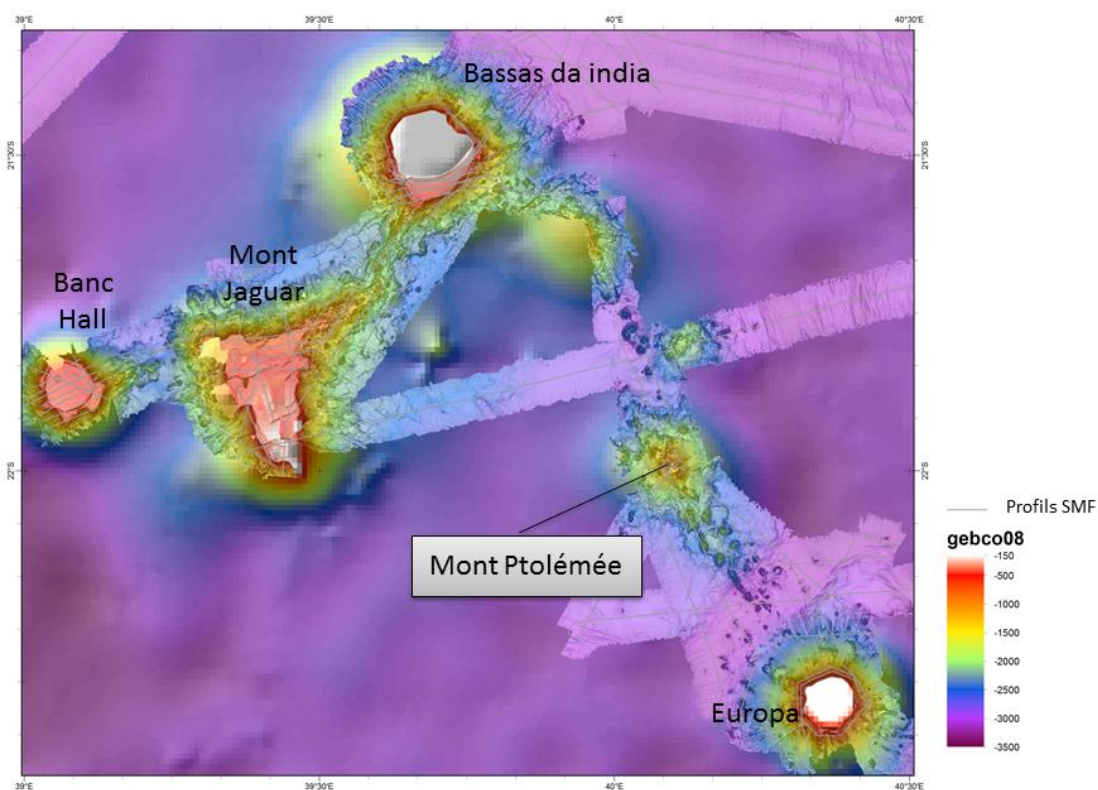
<b>Formes du relief avoisinantes:</b>	Monts sous-marins et atolls (Bassas da India, Europa)
---------------------------------------	---

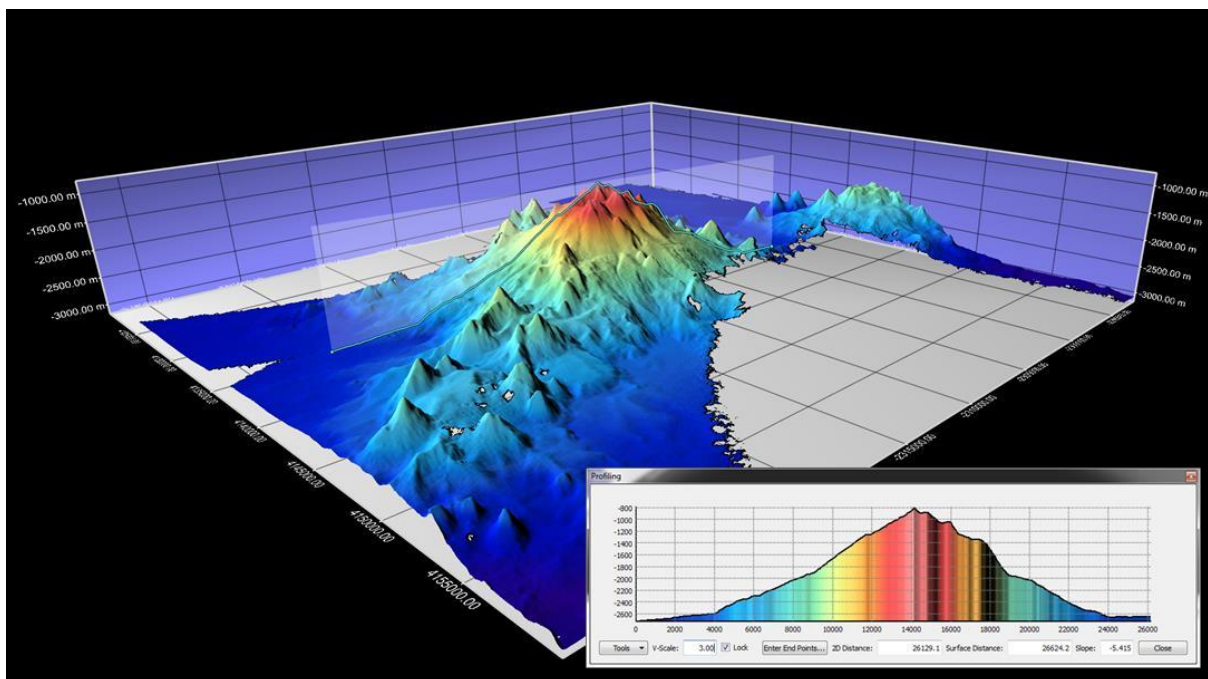
<b>Références aux cartes:</b>	Est représentée, avec son nom, sur la carte no:	Nil
	Est représentée, sans nom, sur la carte no:	Nil
	Couverte par la carte no:	Nil

<b>Raison du choix du nom</b> (s'il s'agit d'une personne, préciser de quelle manière elle est associée à la forme du relief à dénommer):	Claudius Ptolemy, a Greek astronomer and astrologer (90 to 168 A.D.), was the first to produce the first planispheres including the oceans. He also created the first map projection. The first copy of Geography by Ptolemy was published with the maps in Bologna in 1477. This book was, up until the XVIth Century, the guide for all travellers who, at each discovery, believed they recognized places already indicated in the book. Ptolemy (Ptolémée) was also the name of the oceanographic campaign which led to the discovery of this underwater feature in 2014.
---	---

<b>Renseignements concernant la découverte:</b>	<i>Date de la découverte:</i>	<b>August 2014</b>
	<i>Découvreur (personne ou navire):</i>	<b>Stephan Jorry, researcher at IFREMER, who led the PTOLEMY campaign in 2014. This campaign was part of the PAMELA research project (Passive Margins Exploration Laboratories), jointly coordinated by Ifremer and TOTAL.</b>

<b>Données de sondage à l'appui, incluant des profils de contrôle:</b>	<i>Date du levé:</i>	<b>August 2014</b>
	<i>Navire:</i>	<b>N/O L'Atalante</b>
	<i>Moyens de sondage:</i>	<b>Multibeam Kongsberg EM122</b>
	<i>Mode de navigation:</i>	<b>Differential GPS</b>
	<i>Précision de de la position estimée, en milles marins:</i>	<b>0.25</b>
	<i>Espacement entre les profils de sonde:</i>	<b>2 nautical miles</b>
<i>Des documents peuvent être joints à l'appui de la proposition sous forme analogique ou numérique.</i>		





<b>Présenté par:</b>	Nom(s):	Jorry Stéphane
	Date:	29 mai 2015
	E-mail:	stephan.jorry@ifremer.fr
	Organisation et adresse:	IFREMER Technopole Brest Iroise 29280 Plouzané France
	Appuyé par (nom, e-mail, organisation et adresse):	

<b>Remarques:</b>	néant
-------------------	-------

**NOTE :** Ce formulaire, dûment rempli, doit être envoyé :

- a) **Si la forme du relief sous-marin est située en deçà de la limite extérieure de la mer territoriale :**
  - à votre autorité nationale pour l'approbation des noms des formes du relief sous-marin (voir page 2-9) ou, si celle-ci n'existe pas ou n'est pas connue, soit au BHI, soit à la COI (voir adresses ci-dessous);
  
- b) **Si 50 % au moins de la forme du relief sous-marin est située au-delà de la limite extérieure de la mer territoriale :**
  - au BHI ou à la COI, aux adresses suivantes :

*Bureau Hydrographique International (BHI)*  
4, Quai Antoine 1er  
B.P. 445  
MC 98011 MONACO CEDEX  
Principauté de MONACO  
Fax: +377 93 10 81 40  
E-mail: [info@ihb.mc](mailto:info@ihb.mc)

*Commission Océanographique  
Intergouvernementale (COI) – UNESCO*  
Place de Fontenoy  
75700 PARIS  
France  
Fax: +33 1 45 68 58 12  
E-mail: [info@unesco.org](mailto:info@unesco.org)