

# Carnet de l'explorateur



**espace  
des mondes  
polaires**

PAUL-ÉMILE VICTOR  
PRÉMANON [JURA]

# Bienvenue à l'Espace des Mondes Polaires



Aluu\* !

Moi, c'est Illu, et je suis Inuit. Je suis accompagné par mon ami manchot qui arrive tout droit du pôle Sud !

Avec toute ton équipe, tu pars en exploration polaire. Pôle Nord ? Pôle Sud ? Tu hésites encore.

Des indices sont placés dans l'exposition. Trouve-les en suivant mes conseils ! Ils vont t'aider à faire ton choix et à bien te préparer.

Nom de l'équipe :

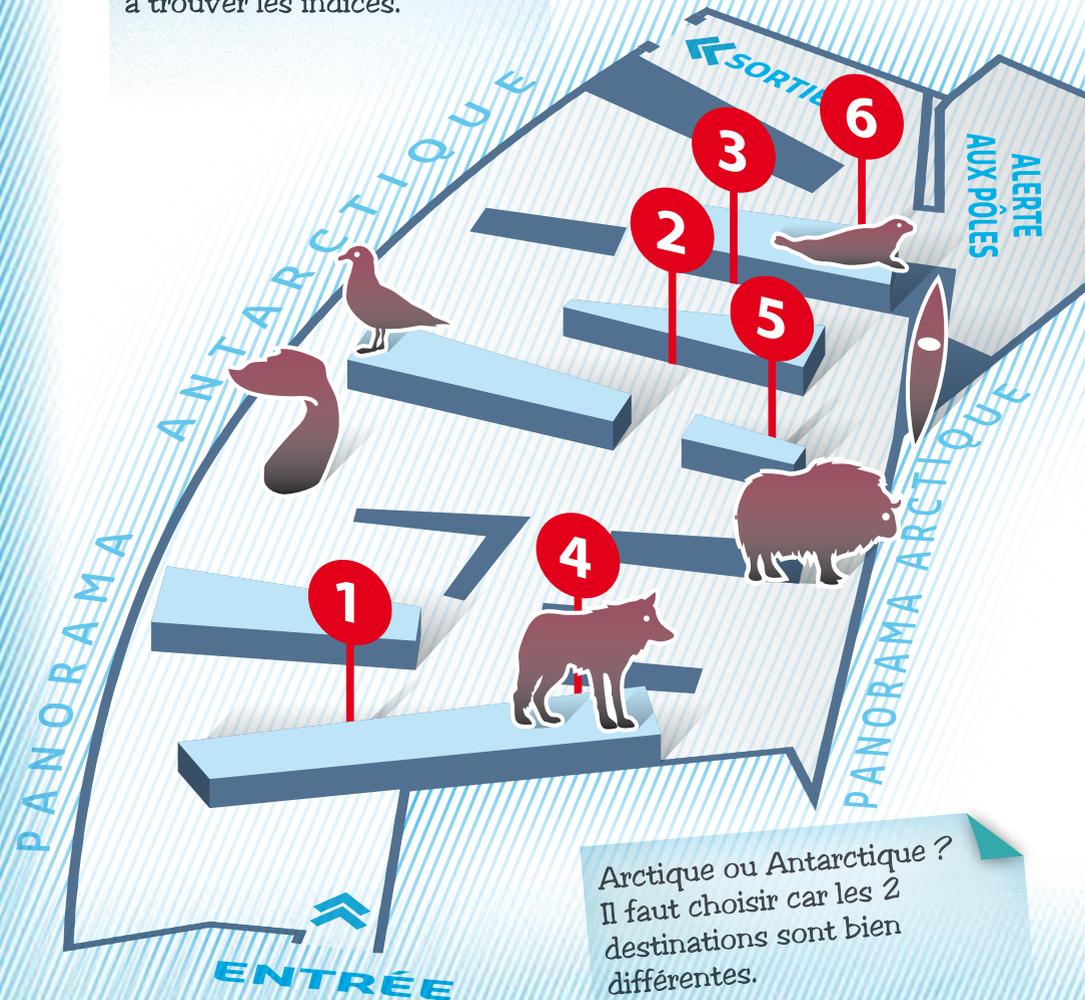
Noms des équipiers :

.....  
.....  
.....

\*prononcer Aluu : « Salut, bonne journée »

# Plan du musée

Avec ce plan, tu ne risques pas de te perdre. Les repères en rouge t'aident à trouver les indices.



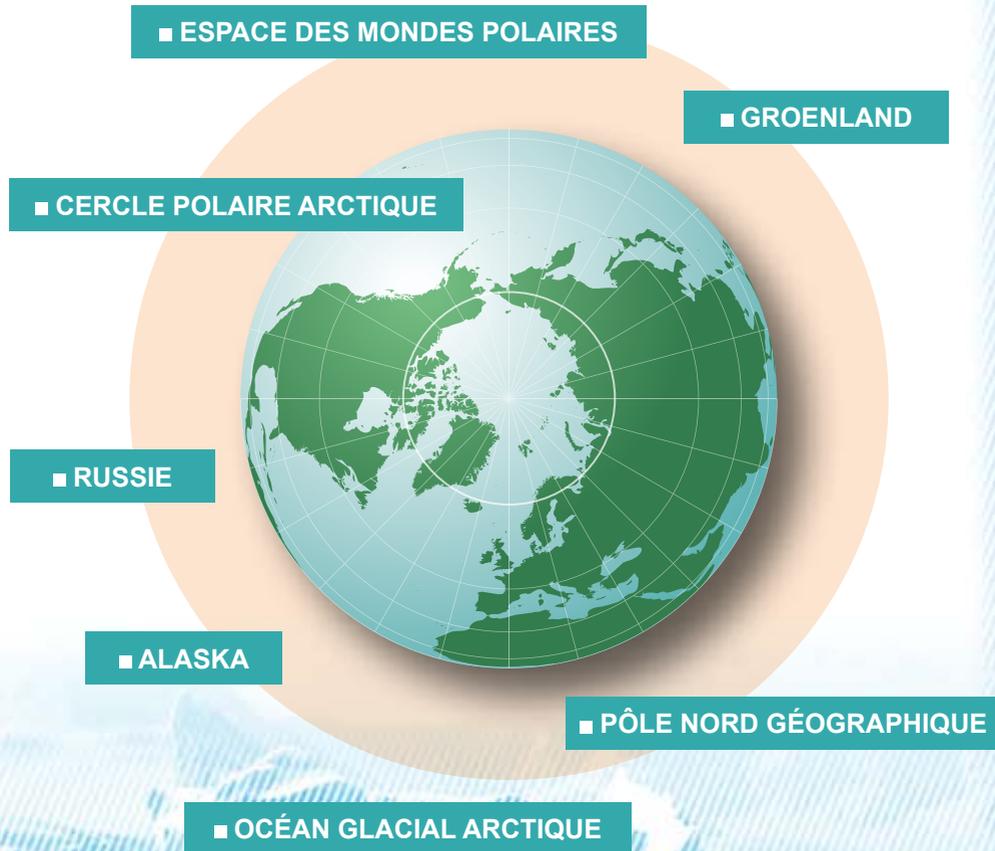
Arctique ou Antarctique ?  
Il faut choisir car les 2 destinations sont bien différentes.

# La géographie des pôles

On y va : rends-toi au point n°1 !  
Les cartes et le globe t'expliquent la géographie des pôles.  
Regarde-les attentivement.

## L'ARCTIQUE

Relie sur la carte les mots suivants :

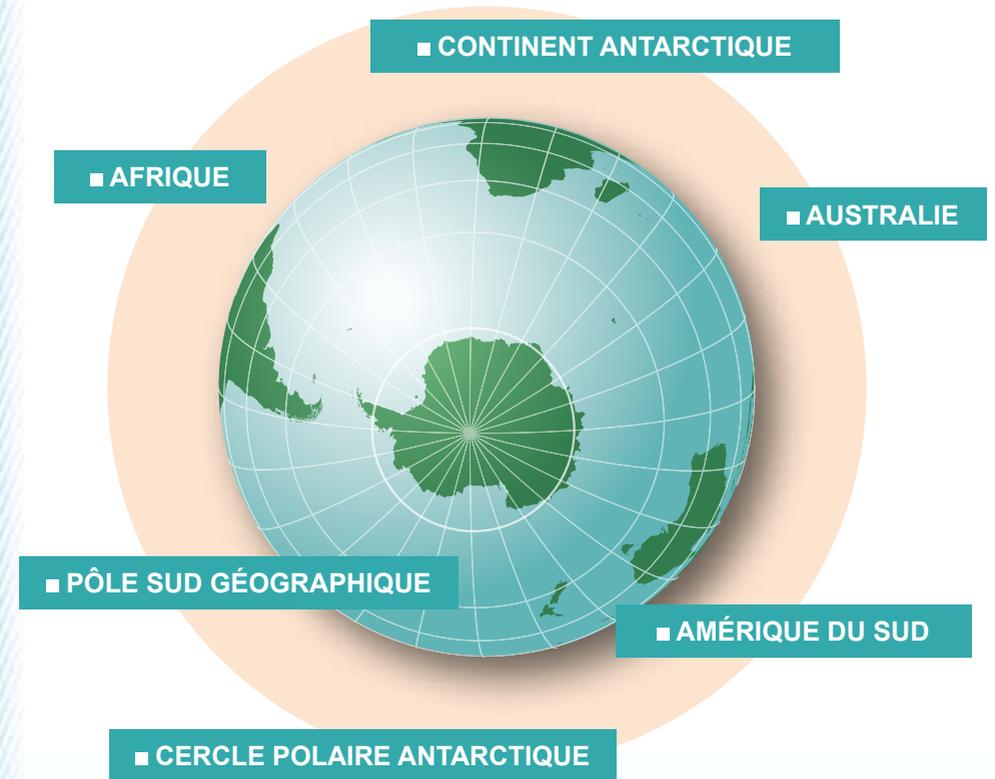


Comment peut-on atteindre le pôle Nord géographique ?  
Entoure la ou les bonnes réponses.



## L'ANTARCTIQUE

Relie sur la carte les mots suivants :



Coche la bonne réponse :

On peut atteindre le pôle Sud géographique en bateau.

Vrai  Faux

# La faune\* polaire

## LA FAUNE ARCTIQUE

Avant de partir en exploration dans les régions polaires, il faut se renseigner sur les animaux qui y vivent. Attention, certains d'entre eux peuvent être dangereux !

Décode le message. Il donne le nom d'un animal.

⚡ Ⓞ Ⓣ Ⓞ    ⓧ ⚡ Ⓝ Ⓞ Ⓟ Ⓣ Ⓝ  
 □ □ □ □    □ □ □ □ □ □ □ □



Pars à la recherche de cet animal et quand tu l'as trouvé, reporte son emplacement sur ton plan avec une croix.

Quel est son nom latin ?

U □ □ □ □    M □ □ □ □ □ □ □ □

(\* la faune = les animaux)

Coche la bonne réponse.

Cet animal...

	VRAI	FAUX
On le rencontre en Arctique		
On le rencontre en Antarctique		
Il vit en mer		
Il vit sur terre		

## LA FAUNE ANTARCTIQUE

Rends-toi maintenant auprès du manchot empereur. Note son emplacement sur le plan.

Relie cet animal à ses caractéristiques.

■ ARCTIQUE

■ NAGER

■ MARCHER

■ VOLER

■ POILS

■ PLUMES

■ ANTARCTIQUE

■ GRAISSE

# Habiter aux pôles

Maintenant, pars à la rencontre des habitants des mondes polaires.  
**Pour cela, rends-toi au n°2 à l'aide du plan.**

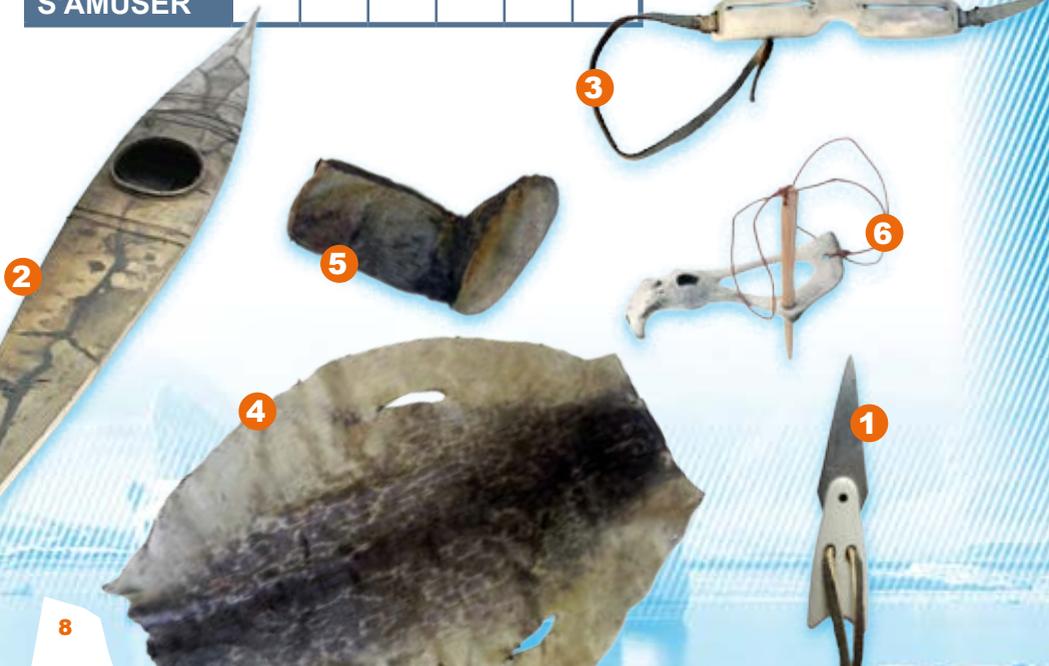
En Arctique, combien existe-t-il de peuples différents ?

**Rends-toi ensuite au n°3.** Ici, tu peux voir un certain nombre d'objets.  
 Ils sont tous différents mais appartiennent au peuple des :

i

À quoi servent tous ces objets ? Pour le savoir, coche leur fonction dans le tableau (une seule case à cocher par objet).

	1	2	3	4	5	6
CHASSER	<input type="checkbox"/>					
S'HABILLER	<input type="checkbox"/>					
S'AMUSER	<input type="checkbox"/>					



Voilà, tu as fait connaissance avec ce peuple de l'**Arctique**.  
 Mais à l'autre bout de la planète, en **Antarctique**, c'est différent !  
**Va au point n°4 pour t'en rendre compte.**

**Qui habite en Antarctique ?**

Toutes les personnes qui vivent aux pôles sont confrontées au froid polaire.  
**Rends-toi au point n°5 sur le plan.**

Le thermomètre qui se trouve devant toi indique les températures en ce moment en Arctique, en Antarctique et à l'Espace des Mondes Polaires de Prémanon.

Relève ci-dessous les températures :

ARCTIQUE



°C

ANTARCTIQUE



°C

À L'ESPACE DES MONDES POLAIRES

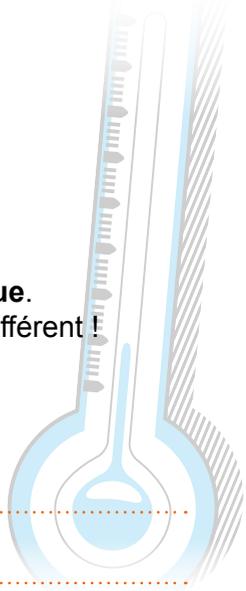


°C

**Coche la bonne réponse.**

En Antarctique, l'être humain peut mourir en quelques minutes sans vêtements chauds.

Vrai  Faux



# Les expéditions polaires

Tu es bientôt prêt pour partir à l'aventure ! Pour ta dernière étape, inspire-toi des aventures des grands explorateurs polaires au n°6.

Quel était le nom du bateau du commandant Charcot ?

Le

Coche la ou les bonnes réponses.

Le commandant Charcot est parti en expédition aux pôles pour :

- Effectuer des mesures océanographiques
- Étudier la faune et la flore
- Chasser l'ours blanc
- Combattre d'autres pays
- Aller faire du traîneau à chiens
- Cartographier le territoire



# Épilogue

**Bravo !** Toute ton équipe est arrivée au bout de la préparation de votre exploration polaire. Vous êtes prêts à partir ! Mais où ? Antarctique ou Arctique ? Où souhaitez-vous partir ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

.....

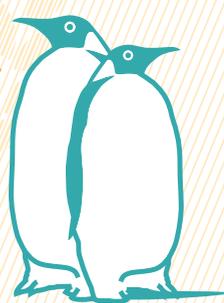
.....

**BREVET D'EXPLORATEUR**  
en équipe !

Nom de l'équipe : .....

Date : .....

Tampon du Musée : .....



# À bientôt à l'Espace des Mondes Polaires !



## ESPACE DES MONDES POLAIRES

### Horaires d'ouverture

#### - Haute saison\*

Du lundi au vendredi + le dimanche :  
de 9h à 13h et de 14h à 19h.

Le samedi de 14h à 19h. Nocturne  
à la patinoire le jeudi jusqu'à 22h.

#### - Basse saison

Du mercredi au samedi de 14h à 19h.

Le dimanche de 14h à 18h. Nocturne à  
la patinoire le samedi jusqu'à 22h.

\* mi-décembre à mi-mars ; juillet-août

146, rue Croix de la Teppe

39220 PRÉMANON

Tél. 03 39 50 80 20

service.educatif@espacedesmondespolaires.org

Conception graphique, illustrations et  
maquette : Roman Charpentier

Conception/coordination : service éducatif de  
l'Espace des Mondes Polaires

### Pour continuer l'aventure !

Des activités sont proposées  
toute l'année pour les plus  
jeunes : visites thématiques  
du musée, ateliers créatifs et  
scientifiques, activités ludiques  
et sportives sur la patinoire.

[www.espacedesmondespolaires.org](http://www.espacedesmondespolaires.org)



**espace  
des mondes  
polaires**  
PAUL-ÉMILE VICTOR  
PRÉMANON (JURA)

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
**STATION DES  
ROUSSES**  
HAUT-JURA



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE