

CYCLE 3 - VERSION CORRIGÉE

# 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 :

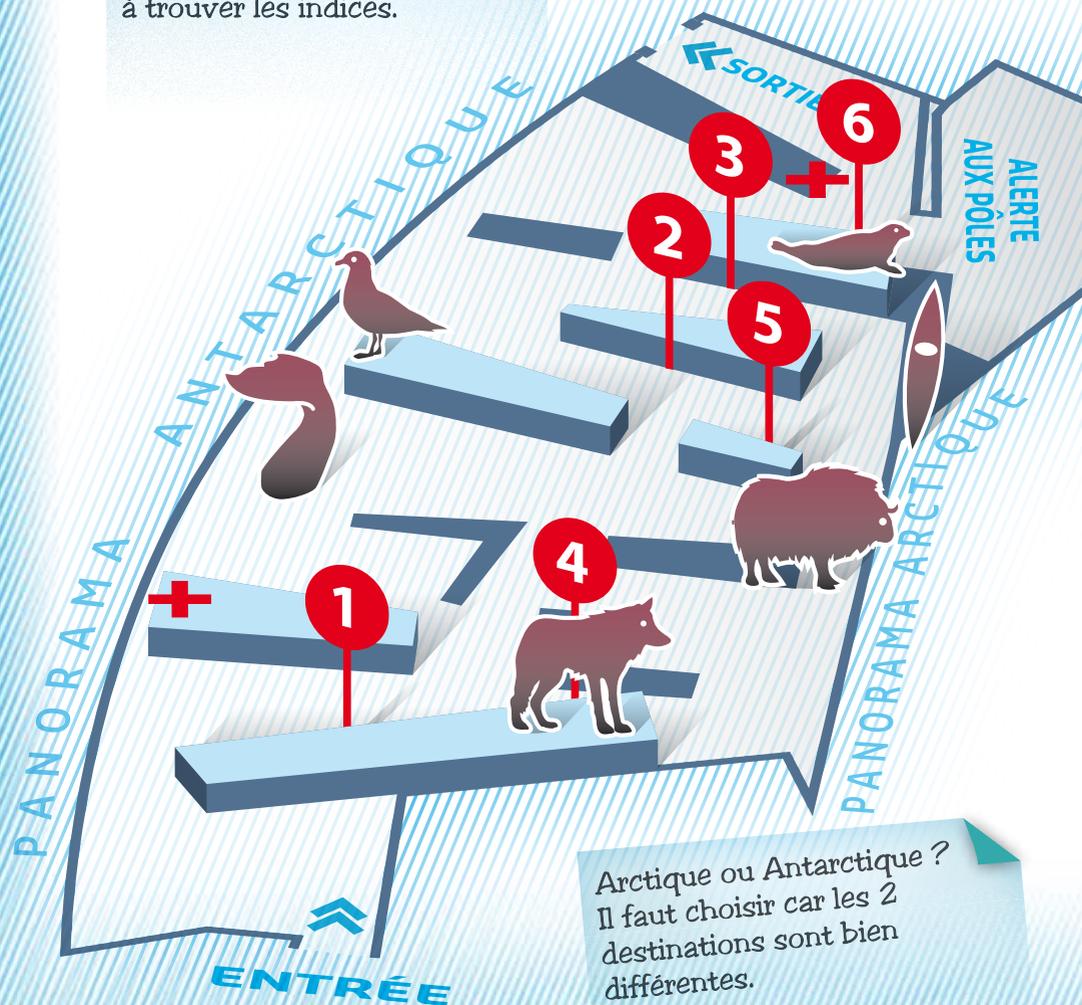
Noms des équipiers :

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

\*prononcer Aluu : « Salut, bonne journée »

# Plan de l'expo

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.

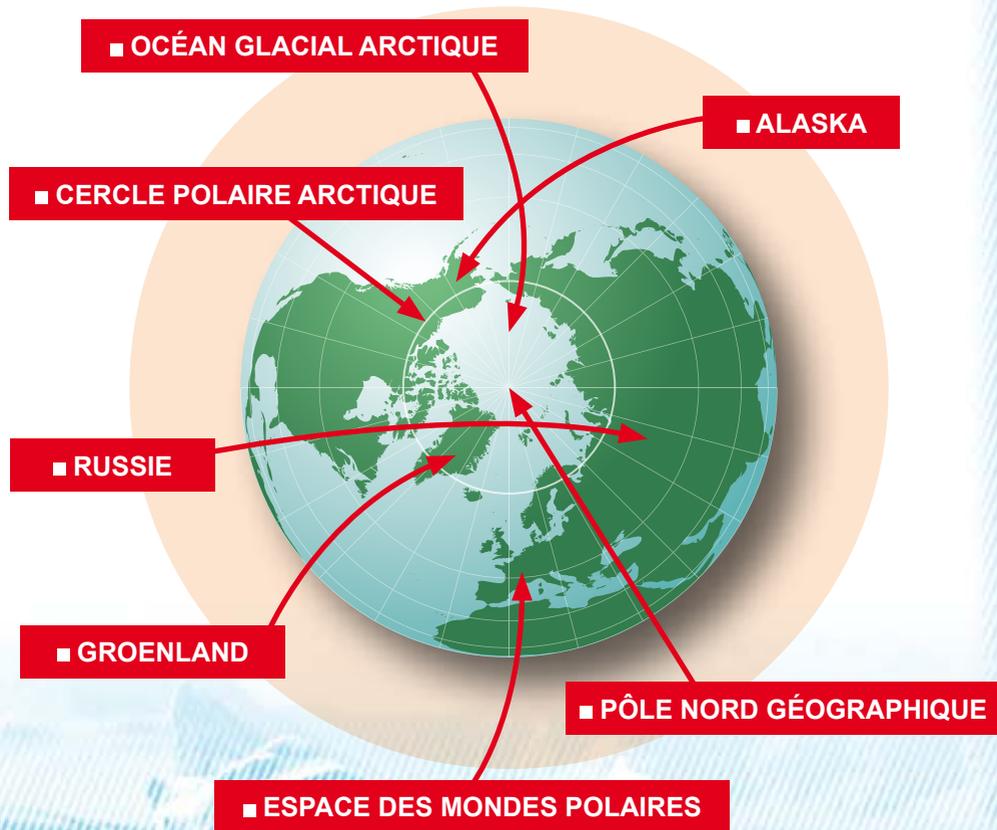
# La géographie des pôles

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 :



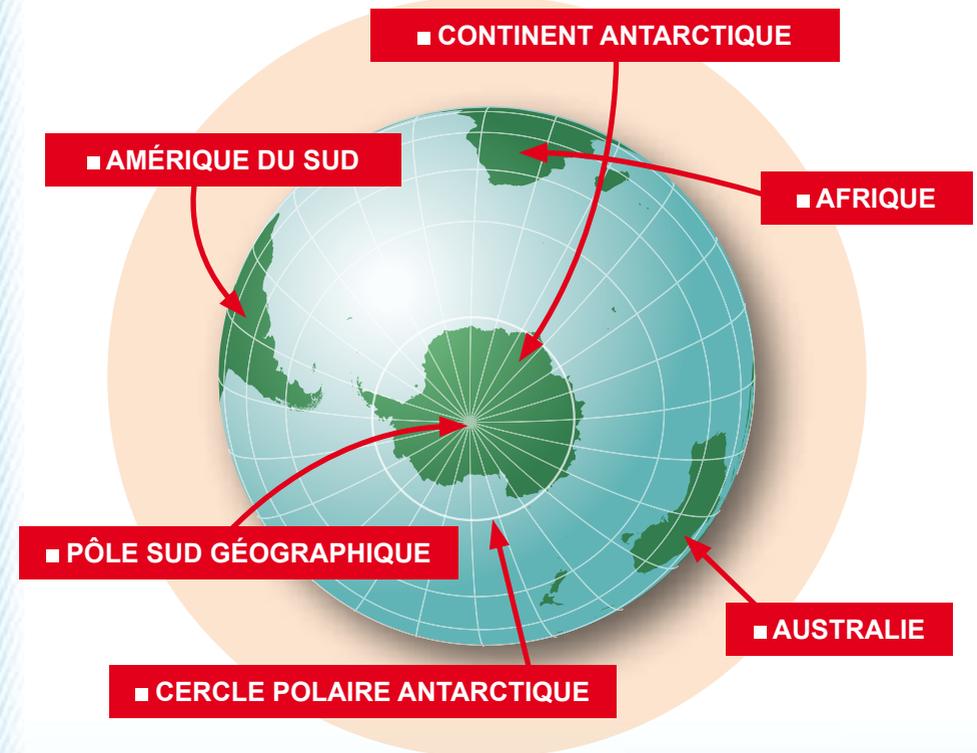
Comment peut-on atteindre le pôle Nord géographique ?

Le pôle Nord géographique se trouve au milieu de l'océan glacial Arctique qui est recouvert par la banquise permanente. On peut donc l'atteindre en traîneau en glissant sur la banquise ou en vélo.



## L'ANTARCTIQUE

Relie sur la carte les mots suivants :



Coche la bonne réponse :

On peut atteindre le pôle Sud géographique en bateau.

Vrai  Faux

Il est impossible d'atteindre le pôle Sud géographique en bateau car il est situé sur le continent antarctique, et donc sur terre.

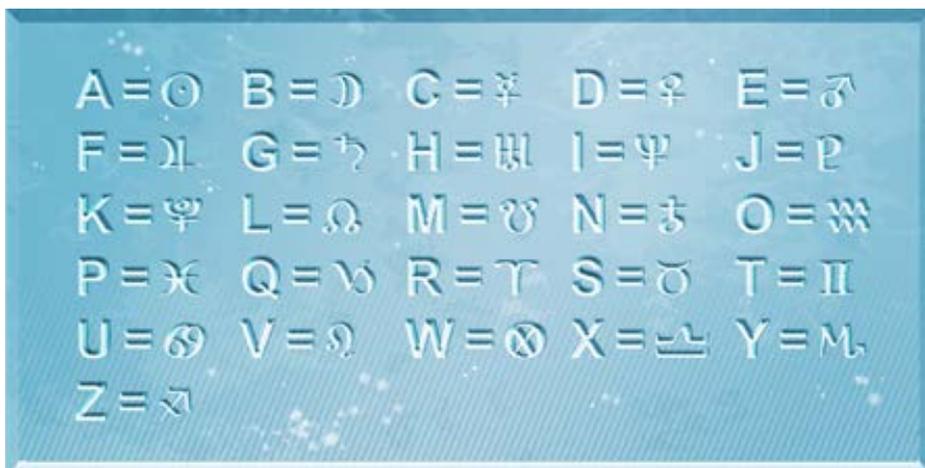
# La faune\* polaire

## 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.

⚔ Ⓞ Ⓣ Ⓞ    ⓧ ⚔ Ⓝ Ⓞ Ⓟ Ⓣ Ⓝ  
**O** **U** **R** **S**    **P** **O** **L** **A** **I** **R** **E**



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** **R** **S** **U** **S**    **M** **A** **R** **I** **T** **I** **M** **U** **S**

(\* la faune = les animaux)

Coche la bonne réponse.

Cet animal...

	VRAI	FAUX
On le rencontre en Arctique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
On le rencontre en Antarctique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Il vit en mer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il vit sur terre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## LA FAUNE ANTARCTIQUE

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

Relie cet animal à ses caractéristiques.



# 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 ?

*Il existe plus d'une quarantaine de peuples en Arctique, comme les Inuits, les Sames, les Yakoutes, les Aléoutes, les Tchoukches, etc.*

**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 N U I T S**

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	x	x				
S'HABILLER			x	x	x	
S'AMUSER						x



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 ?**

*Personne ne vit de manière permanente sur le continent antarctique. Seuls quelques scientifiques de différents pays y séjournent pendant plusieurs mois.*

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

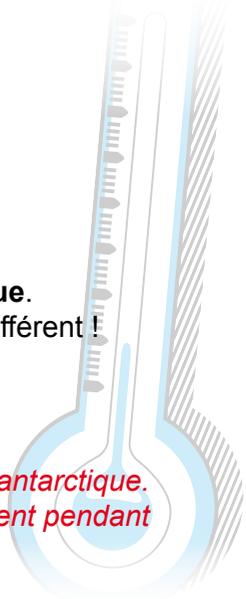
À L'ESPACE DES MONDES POLAIRES


 °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 **POURQUOI - PAS ?**

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 : .....

A simple line drawing of two penguins standing together. One is slightly taller than the other. They are both facing forward.

# 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

