

# Journal de bord



**espace  
des mondes  
polaires**

PAUL-ÉMILE VICTOR  
PRÉMANON [JURA]

# Bienvenue à l'Espace des Mondes Polaires

Aujourd'hui, tu pars en expédition polaire avec ton équipe. Pôle Nord ? Pôle Sud ? Vous hésitez encore.

Des indices sont placés dans l'exposition pour vous aider à choisir votre destination et à bien vous préparer.

Pôle Nord : Arctique



Pôle Sud : Antarctique

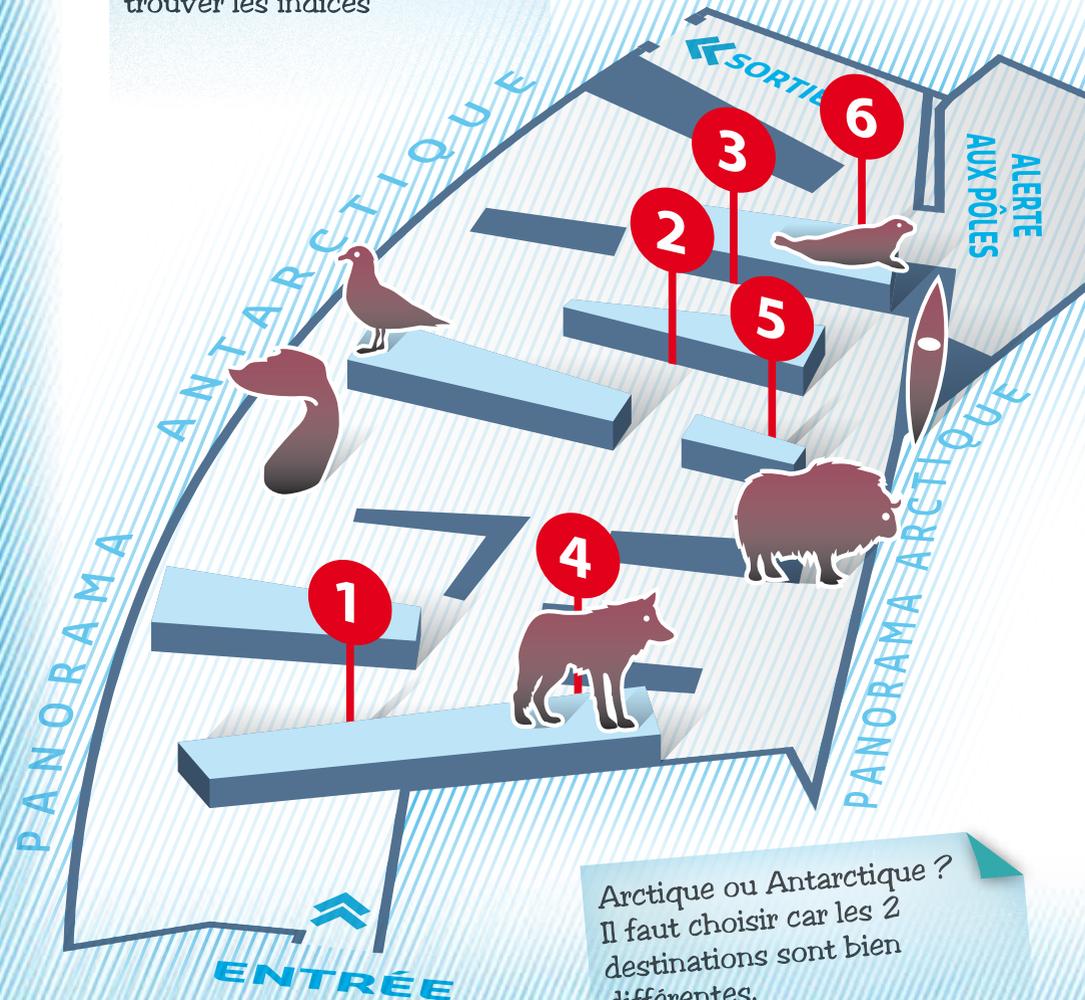
Nom de l'équipe : .....

Noms des équipiers : .....

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

# Plan de l'expo

Aide-toi de ce plan pour te repérer dans l'exposition. Les repères rouges t'aident à trouver les indices

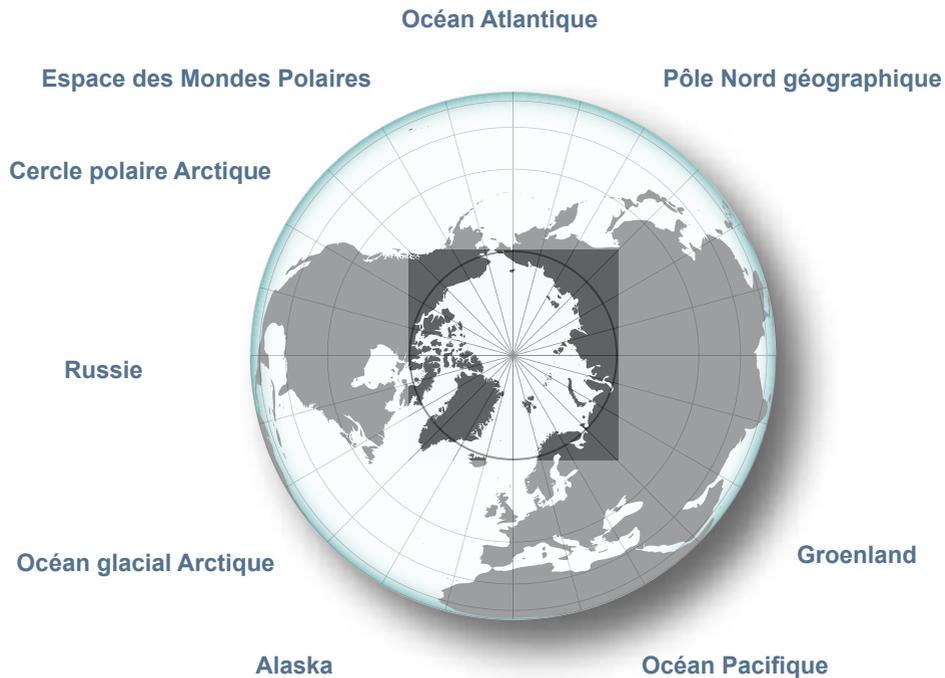


Arctique ou Antarctique ?  
Il faut choisir car les 2 destinations sont bien différentes.

# La géographie des pôles

## L'ARCTIQUE

Rends-toi au n°1 sur le plan. Place sur la carte les mots suivants :



Comment peut-on atteindre le pôle Nord ?

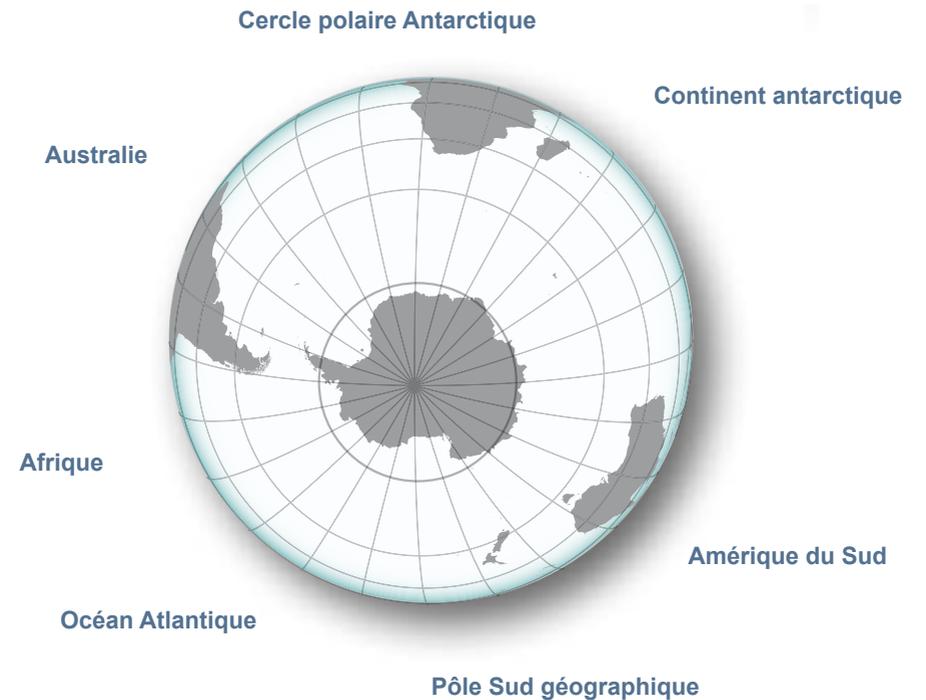
Entoure la ou les bonnes réponses.



Pourquoi ? .....

## L'ANTARCTIQUE

Place sur la carte les mots suivants :



Coche la bonne réponse :

On peut atteindre le pôle Sud en bateau.  Vrai  Faux

Pourquoi ?

.....

# La faune polaire

## LA FAUNE ARCTIQUE

Avant de partir en exploration aux pôles, il faut se renseigner sur les animaux qui y vivent.

À l'aide de la grille ci-dessous, décode le message. Il donne le nom d'un animal. Par exemple, la lettre B correspond à (-2;3).

(-1;1) ; (-1;-1) ; (3;1) ; (-3;-1) ; (1;1) ; (-1;1) ; (3;2) ; (-3;3) ; (-1;2) ; (3;1) ; (2;3)

A	B	C	3	D	E	F
G	H	I	2	J	K	L
M	N	O	1	P	Q	R
-3	-2	-1	0	1	2	3
S	T	U	-1	V	W	X
Y	Z	Æ	-2	Ш	Ş	Œ
È	Φ	Ú	-3	Ø	G	Ж

□□□□ □□□□□□□□

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 ?

□□□□□ □□□□□□□□□□

Dans quelle partie du monde peut-on le rencontrer ?

.....  
.....

Coche la bonne réponse.

Cet animal...

	VRAI	FAUX
...vit en mer		
...vit sur terre		

## LA FAUNE ANTARCTIQUE

Rends-toi maintenant auprès du manchot empereur. Note son emplacement sur ton plan avec une croix et complète le texte ci-dessous :

Le manchot empereur vit en A.....

C'est un oiseau marin qui sait m.....

sur la banquise, et n..... dans l'océan

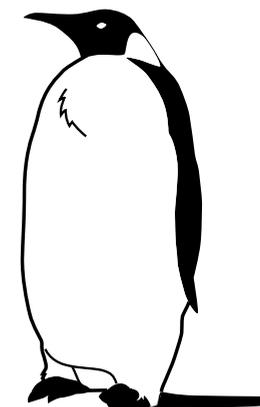
glacial Antarctique pour chasser ses proies.

En revanche, il ne sait pas v.....

Pour lutter contre le froid, il possède une épaisse couche

de g..... sous la peau ainsi que de

courtes p..... étanches à l'eau.



# Habiter aux pôles

Pars à la rencontre des habitants des mondes polaires (point n°2).  
**En Arctique, combien existe-t-il de peuples différents ?**

**De quoi vivaient-ils ?** (coche la bonne réponse)

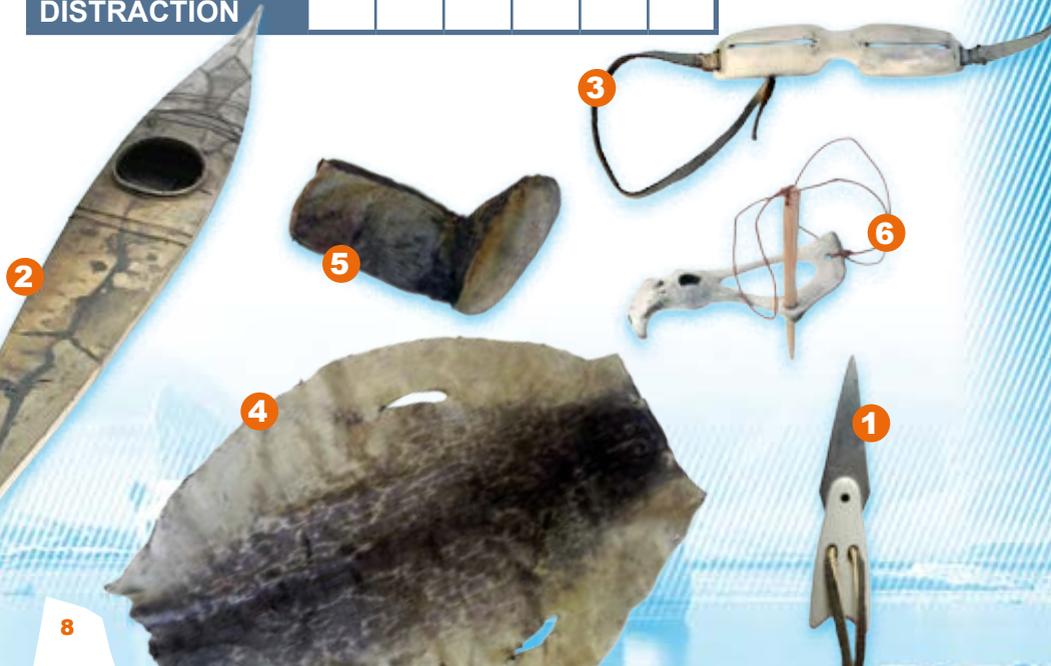
- chasse    pêche    industrie    élevage    agriculture

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

Pour découvrir les modes de vie traditionnels de ce peuple, coche leur fonction dans le tableau (une seule case à cocher par objet).

1 2 3 4 5 6

CHASSE / PÊCHE	<input type="checkbox"/>					
VÊTEMENT	<input type="checkbox"/>					
DISTRACTION	<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 l'Antarctique ?**

**Vivent-ils là-bas toute l'année ?**  Oui    Non

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

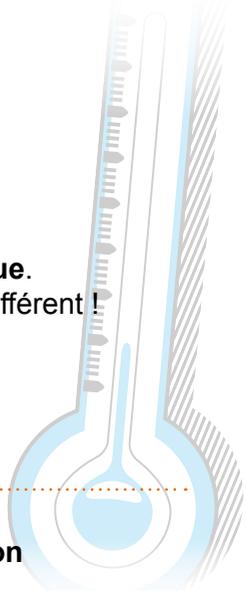
Le thermomètre qui se trouve devant toi indique les températures en ce moment en Arctique, en Antarctique et à l'Espace des Mondes Polaires de Prémaman. Relève ci-dessous les températures :



Quelle remarque peux-tu faire ? .....

**Pourquoi fait-il si froid aux pôles ?** (Coche les bonnes réponses)

- parce que la terre est ronde  
 parce que son axe est incliné  
 parce que la terre tourne autour du soleil  
 parce que la terre tourne sur elle-même





# 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

