

# PRINCESS ELISABETH: LA BASE BELGE EST NÉE!

Après une lecture attentive du dossier, répondez aux questions suivantes :

**1. Placez les mots suivants dans la colonne adéquate.**

antarctique – lichens – pingouins – austral – glace qui flotte – manchots – volcans – septentrional - arctique.

pôle Nord

pôle Sud

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

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

**2. L'amplitude est la différence entre la température la plus haute et la plus basse enregistrées la même année.**

L'an passé, en Belgique, il a fait +29° maximum en été, et -4° le jour le plus froid de l'hiver.

Amplitude: ..... .

Relisez les chiffres en page 2 et calculez l'amplitude à l'intérieur du continent antarctique en

1983: .....

**3. Le texte suivant a été découpé en 10 morceaux, que l'on a mélangés.**  
**Reconstituez ce puzzle.**

<b>A- dont cinq scientifiques. Ils</b>																				
<b>B- provoquera un enthousiasme populaire indescriptible.</b>																				
<b>C- quitte Anvers sur le Belgica, un trois-mâts</b>																				
<b>D- leur permettra d'en ramener des informations uniques.</b>																				
<b>E- Le 16 août 1897, Adrien de Gerlache</b>																				
<b>F- une vingtaine de personnes à bord,</b>																				
<b>G- construit pour la chasse au phoque, avec</b>																				
<b>H- et passeront tout l'hiver en Antarctique, ce qui</b>																				
<b>I – Leur retour dans notre pays</b>																				
<b>J – seront bloqués par les glaces</b>																				
<b>Le bon ordre :</b>																				
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											

**4. Choix multiple**

1. La station antarctique la plus proche de la belge est

- a. la japonaise
- b. l'australienne
- c. la russe.

2. La station belge est "zéro émission"

- a. de radio
- b. de pollution
- c. de chaleur.

3. La station belge est construite

- a. dans une vallée
- b. dans un cratère
- c. sur une crête.

4. L'expression "chou vert et vert chou" employée page 2 signifie:

- a. c'est la même chose
- b. c'est tout différent
- c. c'est écologique.

**5. Dans cette grille se cachent 10 adjectifs qualificatifs figurant dans l'article "Une station sans pollution"(p.3). On peut les lire de haut en bas et de gauche à droite. Coloriez-les ou entourez les.**

A	P	O	L	L	U	A	N	T	S
R	E	C	Y	C	L	E	E	F	O
C	H	A	U	F	F	E	E	W	L
E	L	L	K	R	P	D	I	P	A
N	I	P	O	O	Y	K	M	B	I
T	P	U	R	I	F	I	E	E	R
R	N	B	O	D	O	U	B	L	E
A	G	K	D	S	X	L	Q	S	S
L	S	V	Z	C	H	A	U	D	E
E	C	O	N	O	M	E	S	L	A

**6. Complétez au moyen des nombres suivants:**

9 – 19 - 30 – 40 – 59.

Adrien de Gerlache est au pôle Sud à la fin du ..... –ème siècle. Son fils y arrive ..... ans plus tard et installe une station qui fonctionnera pendant ..... ans. Ce n'est que ..... années plus tard qu'on lance un projet de nouvelle station, qu'on espère utiliser jusqu'au début des années ..... de ce siècle.

**7. Devinette.**

Alain Hubert se trouve à l'endroit exact du pôle Sud. Il décide de parcourir 100 mètres en ligne droite. Selon vous, quelle direction va-t-il prendre ? (nord, sud, est, ou ouest ?)

.....

**8. Parmi ces 8 affirmations, 5 sont correctes, et 3 sont inexactes.  
Distinguez le vrai (V) du faux (F).**

- a. Au pôle Sud, il faut manger davantage de viande. V/F
- b. Le pôle Sud est plus proche de l'Afrique que de l'Amérique. V/F
- c. Le matériel belge parcourt 190 km en traîneau. V/F
- d. En mars, le soleil ne se couche jamais. V/F
- e. Frank Pattyn travaille à l'Université de Louvain. V/F
- f. L'Afrique est deux fois plus étendue que l'Antarctique. V/F
- g. Le traité sur l'Antarctique date d'un demi-siècle. V/F
- h. La station belge est en forme d'octogone. V/F

**9. Recherchez, dans la deuxième partie de l'article "L'Antarctique, un lieu unique au monde", les synonymes des mots suivants:**

croissent: p.....

sortes: e.....

Evidemment: B.....

croiser: r.....

à présent: m.....

remarque: o.....

se paient: s'.....

séjourment: l.....

navires: b.....

déprédations: d.....

Le prochain dossier du mois du JDE paraîtra le 6 mars 2009 et il sera consacré au racisme. Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l'adresse suivante : [blem@actu24.be](mailto:blem@actu24.be) (Merci de préciser le nom et la localité de votre école).

Supplément pédagogique  
réalisé par Bernard Marlière

**JDE- Route de Hannut 38 - 5004 Bouge  
Tél. : 081/24.89.82 – Fax : 081/23.12.62 - E-mail : [jde@verslavenir.be](mailto:jde@verslavenir.be)**