

**Support pédagogique du JDE N° 1275**

**du vendredi 11 mai 2018**

Infographie domaine scientifique, actualité

**L’infographie, l’actualité en images**

a) **Répondez**.

**Activité 1 Une centrale nucléaire flottante.**

1. Quel pays a eu l’idée de fabriquer une centrale nucléaire flottante ? ....................................

2. Sur quoi cette centrale est-elle placée ? ....................................

3. Dans quel but cette centrale nucléaire a-t-elle été fabriquée ?

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

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

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

b) **Complétez** cette carte d’identité.

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : | ..................................................................... |
| Dimensions : | Longueur : .............................................Largeur : ............................................. |
| **!!!** Aire : | *Calcul* : | *Réponse* : |
|  |  |  ..................... ...... |
| Exprimez le rapport de puissance entre une centrale nucléaire terrestre et cette centrale flottante : | ............................................................................................................................................................................................ |
| Fourniture d’électricité pour combien de personnes ? | ............................................. |
| Durée de vie : | ............................................. |

c) **Expliquez** en quelques mots comment fonctionne une centrale nucléaire.

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

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

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

a) **Complétez** le tableau.

**Activité 2 Une centrale nucléaire flottante.**

Une centrale nucléaire...

|  |  |
| --- | --- |
| **Des avantages...** | **Des dangers...** |
| 1. ........................................................................................................................................................................................................................ | 1. ........................................................................................................................................................................................................................ |
| 2. ........................................................................................................................................................................................................................ |
| 2. ........................................................................................................................................................................................................................ |
| 3. ........................................................................................................................................................................................................................ |

b) **Retracez** le parcours du navire « centrale nucléaire » **en reliant** (sans consulter le JDE).

|  |
| --- |
| 1•2•3• |
|  |  |  |
| A • | B • | C • |
|  |  |  |

Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l’adresse suivante : benedicte.lemercier@lejde.be  (merci de préciser le nom et le CP de votre école).

Supplément pédagogique réalisé par

François Jansen

**JDE – Route de Hannut 38 – 5004 Bouge**

**Tél. : 081/24 89 82 – Fax : 081/23 12 62 – E-mail :** redaction@lejde.be