

SPC EN DISTANCIEL

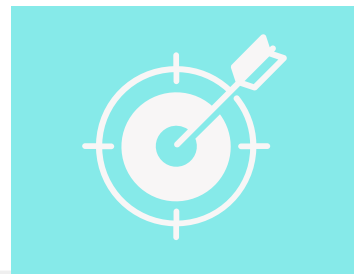
PLAN DE TRAVAIL EN 6 MODULES

11. Quelles sont les origines de la montée du niveau des océans ?



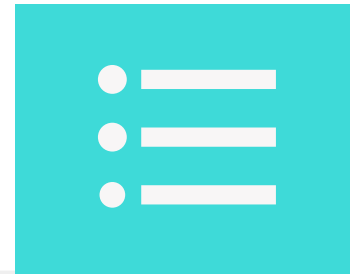
MODULE 1/6

Le plan de travail en SPC et la communication



OBJECTIFS

- Connaitre le plan de travail en SPC pour les deux semaines en distanciel
- Connaitre les conditions de communication avec Mme Butet



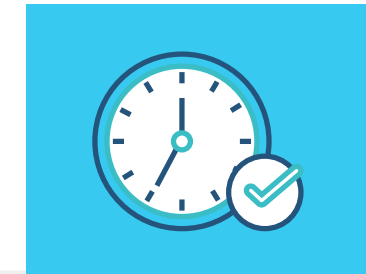
CONSIGNES

- Lire le plan de travail
- Lire les consignes de communication dans la discussion Pronote "SPC EN DISTANCIEL"
- Répondre au sondage "SPC EN DISTANCIEL"



DATE LIMITE

le mardi 06/04

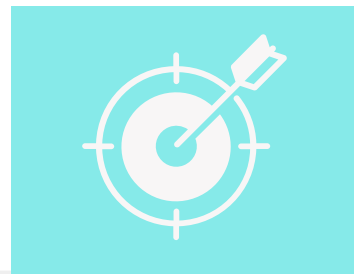


TEMPS ESTIMÉ

5 à 10 minutes

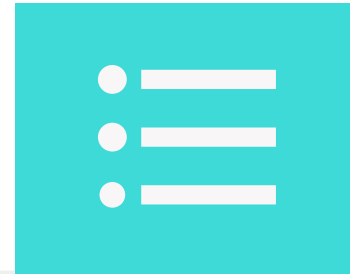
MODULE 2/6

Les sondages glaçons



OBJECTIFS

- Introduire les notions nécessaires pour répondre au problème : "Quelles sont les origines de la montée du niveau des océans ?"
- Prévoir le résultat d'une expérience



CONSIGNES

- Répondre aux deux sondages sur Pronote "GLAÇONS 1" et "GLAÇONS 2"



DATE LIMITE

le mercredi 07/04



TEMPS ESTIMÉ

5 à 10 minutes

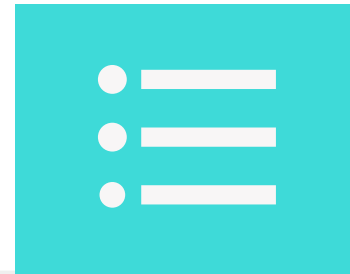
MODULE 3/6

Les expériences maison



OBJECTIFS

- Vérifier les réponses données aux sondages



CONSIGNES

- Réaliser les deux expériences décrites dans les sondages
- Facultatif : prendre en photo les expériences avec la tablette



DATE LIMITE CONSEILLÉE

le vendredi 09/04



TEMPS ESTIMÉ

15 à 25 minutes

MODULE 4/6

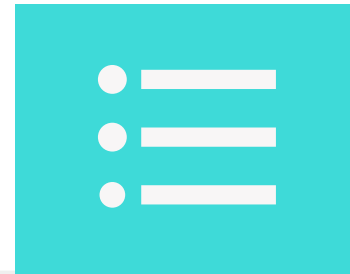
Les documents et les questions

Aucune impression nécessaire



OBJECTIFS

- Relier les expériences réalisées au phénomène de montée du niveau des océans



CONSIGNES

- Lire les documents 1 et 2
- Sur le cahier d'activité, utiliser une nouvelle double page
- laisser la page de gauche pour coller les documents qui seront distribués au retour en classe
- sur la page de droite : noter le titre de l'activité
- puis rédiger des réponses aux 4 questions



DATE LIMITE

le lundi 26/04



TEMPS ESTIMÉ

20 à 30 minutes

MODULE 4/6

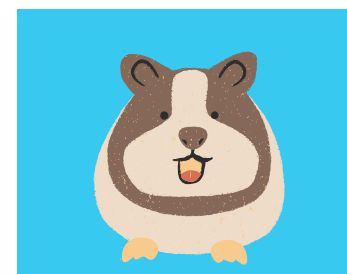
FACULTATIF

Des ressources différentes



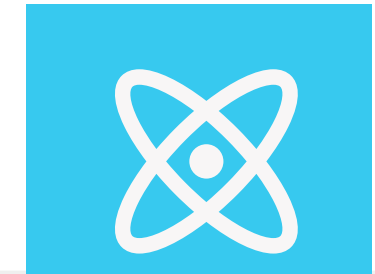
FABRIQUER UN MINI-ICEBERG

Vidéo de 3 minutes
<https://www.lumni.fr/video/fonte-des-glaces-fabriquer-un-mini-iceberg>



ON N'EST PAS QUE DES COBAYES

l'expérience en beaucoup
plus grand
Vidéo de 15 minutes
<https://www.youtube.com/watch?v=6RZyTVv1Pq4>



LA MATIÈRE À L'ÉCHELLE NANOSCOPIQUE

les changements d'état vus
dans l'infiniment petit
Vidéo de 3 minutes
<https://illustrascience.fr/les-etats-de-la-matiere-explications/>

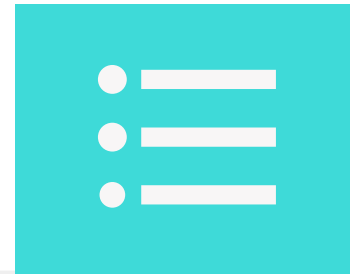
MODULE 5/6

La classe virtuelle



OBJECTIFS

- Proposer mes réponses
- Réaliser **ensemble** le bilan de l'activité



CONSIGNES

- Préparer mes propositions de réponses aux 4 questions
- Avoir mon cahier d'activités ouvert à la bonne page
- Me connecter à la visio avec le lien présent dans le travail à faire de Pronote



DATE

le lundi 26/04
horaire précisé sur le
travail à faire Pronote



TEMPS ESTIMÉ

30 minutes

MODULE 5/6

FACULTATIF

Des ressources différentes



POURQUOI LA GLACE FLOTTE ?

Vidéo de 2 minutes

[https://illustrscience.fr/
pourquoi-la-glace-flotte-
elle/](https://illustrscience.fr/pourquoi-la-glace-flotte-elle/)



C'EST PAS SORCIER

Pourquoi la glace flotte-t-
elle ?

Vidéo de 1 minute

[https://www.youtube.co
m/watch?v=pESSRf-aIVE](https://www.youtube.com/watch?v=pESSRf-aIVE)



LA DILATATION DE LA MATIÈRE

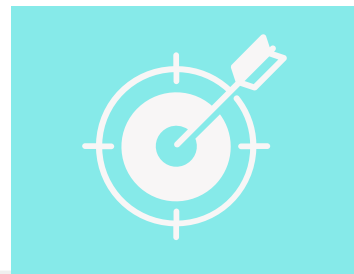
Une autre expérience à
réaliser à la maison

Vidéo de 1 minute

[https://www.youtube.com
/watch?v=iYeMurlt5lc](https://www.youtube.com/watch?v=iYeMurlt5lc)

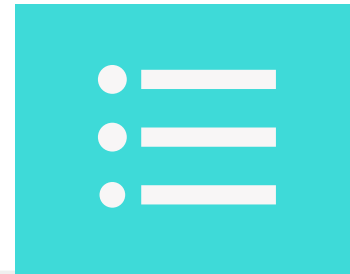
MODULE 6/6

Le QCM



OBJECTIFS

- Vérifier la compréhension des notions étudiées dans cette activité



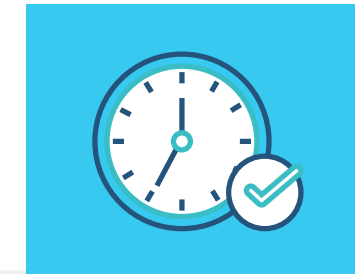
CONSIGNES

- Répondre aux questions du QCM
Pronote



DATE LIMITE

le vendredi 30/04



TEMPS ESTIMÉ

10 à 15 minutes