



Activité d'anticipation

LE TEMPS

(Texte explicatif)

Niveau : cycle2

Protocole de passation

Scénario en groupe classe

Étape 1 : lecture de 7 affirmations : Je vais vous dire 7 affirmations et vous devrez dire si, selon vous, elles sont vraies ou fausses → vous indiquerez dans **la grille n°1** si la phrase est vraie ou fausse en coloriant, soit le bonhomme content, soit le bonhomme pas content.

Étape 2 : lecture du document à haute voix par l'enseignant :

Je vais vous lire un document, vous allez l'écouter attentivement car ensuite je vous répèterai 7 affirmations et vous devrez dire si, selon vous, elles sont vraies ou fausses.

Étape 3 : 7 propositions :

Voici 7 affirmations, vous indiquerez dans **la grille n°2** si, selon vous, la réponse est vraie ou fausse en coloriant, soit le bonhomme content, soit le bonhomme pas content.

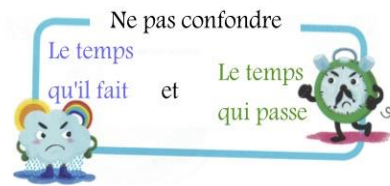
Variante possible : relecture du document. L'enseignant relit le texte ou lecture du document par les élèves. Puis l'enseignant répète **les 7 affirmations** en demandant aux élèves de renseigner **la grille n°3**.

Étape 4 : validation par retour au texte : cette phase peut donner lieu à des confrontations/argumentations, item par item, « l'arbitre » est le texte. Le corrigé, qui peut aider l'enseignant, n'est pas à donner aux élèves.

Affirmations vraies ou fausses :

1. Le cadran solaire sert à connaître l'heure.
2. On peut utiliser le cadran solaire même s'il n'y a pas de soleil.
3. La trotteuse est une petite trottinette.
4. La clepsydre est une horloge.
5. Le sablier permet de se laver les dents.
6. Le sablier fonctionne avec de l'eau qui s'écoule.
7. Le chronomètre sert à mesurer une durée.

LE TEMPS



Quelle heure est-il ?



Le cadran solaire est l'une des premières montres. Il indique l'heure qu'il est grâce à l'ombre projetée par un objet sur le cadran. Pour cela, il faut qu'il y ait du soleil.

La pendule donne l'heure. La petite aiguille indique les secondes, on l'appelle la trotteuse.



Mesurer une durée.



Le sablier permet de mesurer le temps grâce à du sable qui s'écoule.

















Maintenant, pour mesurer une durée, on utilise le chronomètre.

La clepsydre est une horloge à eau. La quantité d'eau écoulee indique une durée.

















Le Temps















Grille n°1 : réponses après l'énoncé des affirmations

	1	2	3	4	5	6	7
VRAI							
FAUX							




Grille n°2 : réponses après première lecture du texte

	1	2	3	4	5	6	7
VRAI							
FAUX							

Grille n°3 : réponses après seconde lecture du texte

	1	2	3	4	5	6	7
VRAI							
FAUX							

Corrigé (le tableau ci-dessous est un exemple) :

	1	2	3	4	5	6	7
VRAI							
FAUX		