



Cycle(s)	1	2	3	4
	PS MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2 6 ^e	5 ^e	4 ^e	3 ^e
Physique-chimie				

De l'esprit critique pour tous les thèmes du cycle 4

Supports des activités élèves

Activité 1 : On the wave !

Items	Objectifs	Auto-évaluation	Évaluation
	Extraire des informations		
	Faire preuve d'esprit critique		

Sur un réseau social, une vidéo a été diffusée.

Au cours d'une expérience, les propriétés d'un micro-ondes sont transformées.

État de l'eau au début

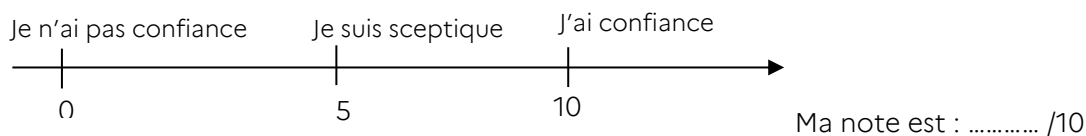


État de l'eau à la fin



Source de la vidéo : <http://www.facebook.com>

Problème : Après avoir vu les extraits de la vidéo, attribue une note de confiance à cette vidéo.



Où situes-tu cette information sur l'échelle de preuve ? Pourquoi ?

.....

Trouve des pistes permettant d'augmenter ou de diminuer cette note de confiance.

Piste n° 1 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 2 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 3 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....



Analyse de la piste.

.....

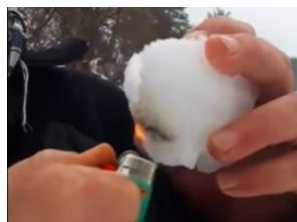
Conclusion : Pourrions-nous diffuser cette information ? Pourquoi ?

.....

Activité 2 : Boule de neige !

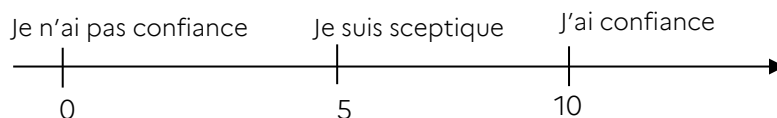
Items	Objectifs	Auto-évaluation	Évaluation
	Extraire des informations		
	Faire preuve d'esprit critique		

Une personne fait une découverte sur la neige tombée chez elle dans les alpes. Après une expérience, elle affirme qu'elle contient du plastique !



Source de la vidéo : <http://www.facebook.com>

Problème : Après avoir vu les extraits de la vidéo, attribue une note de confiance à cette vidéo.



Ma note est : /10

Où situes-tu cette information sur l'échelle de preuve ? Pourquoi ?

.....

Trouve des pistes permettant d'augmenter ou de diminuer cette note de confiance.

Piste n° 1 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 2 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 3 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....



Analyse de la piste.

.....

Conclusion : Pourrions-nous diffuser cette information ? Pourquoi ?

.....

Activité 3 : Plus de jus !

Items	Objectifs	Auto-évaluation	Évaluation
	Extraire des informations		
	Faire preuve d'esprit critique		

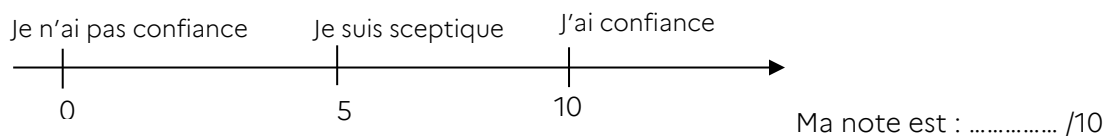
Sur internet, un article a été publié.

Un téléphone portable est rechargé avec un citron.



Source de la vidéo : [topcoolweb](https://www.youtube.com/watch?v=7p000000000)

Problème : Après avoir vu les extraits de la vidéo, attribue une note de confiance à cette vidéo.



Où situes-tu cette information sur l'échelle de preuve ? Pourquoi ?

.....

Trouve des pistes permettant d'augmenter ou de diminuer cette note de confiance.

Piste n° 1 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 2 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 3 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....



Analyse de la piste.

.....

Conclusion : Pourrions-nous diffuser cette information ? Pourquoi ?

.....

Activité 4 : Alignés !

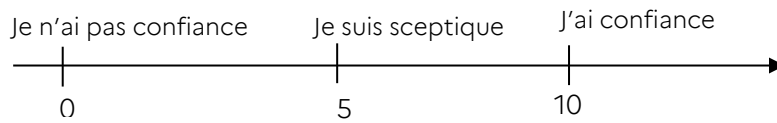
Items	Objectifs	Auto-évaluation	Évaluation
	Extraire des informations		
	Faire preuve d'esprit critique		

Le 4 janvier 2015, un phénomène astronomique est relaté à la radio...



Source de la vidéo : www.rtl.fr

Problème : Après avoir vu les extraits de la vidéo, attribue une note de confiance à cette vidéo.



Ma note est : /10

Où situes-tu cette information sur l'échelle de preuve ? Pourquoi ?

.....

Trouve des pistes permettant d'augmenter ou de diminuer cette note de confiance.

Piste n° 1 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 2 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Piste n° 3 : Que comptes-tu faire pour faire évoluer ta note de confiance ?

.....

Analyse de la piste.

.....

Conclusion : Pourrions-nous diffuser cette information ? Pourquoi ?

.....

