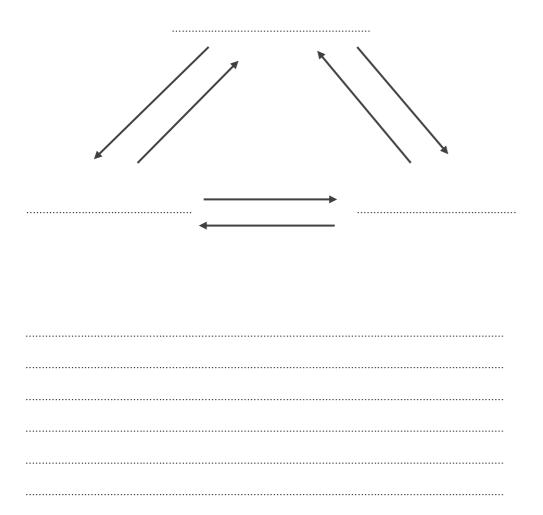
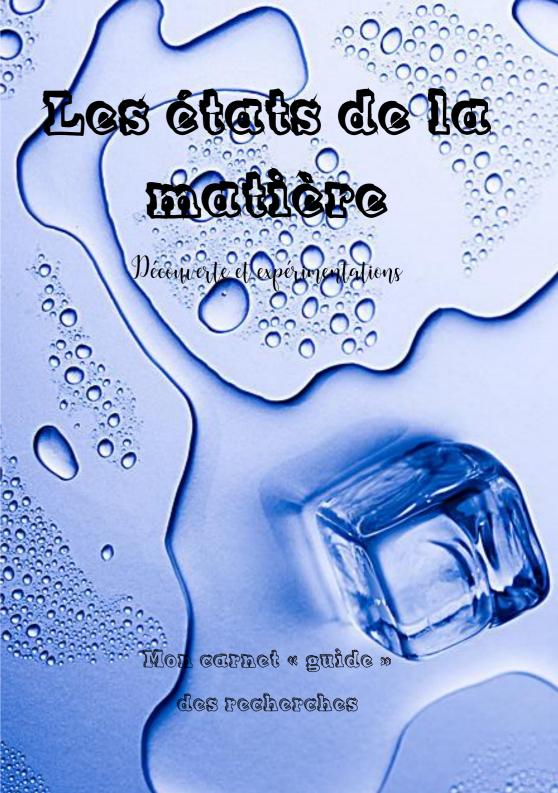
A refemir...

Maintenant que tu as expérimenté les 3 états de la matière, que penses-tu qu'il faille en retenir?





Les trois états

Il existe trois états de la matière, les connais-tu?

Ecris leur nom ci-après puis liste quelques exemples pour chacun d'eux.

Exemples:			
Je peux reconnaître un sol	ide		
<u>===</u>			
Je peux reconnaître un liquide			
be peak reconnaine an <u>inquide</u>			
la nauv racannaîtra un carac er			
Je peux reconnaître un gaz	<u>seux</u>		

It l'état gazeux alors ?

Nous avons expérimenté les changements d'état liquide et solide mais pas gazeux. Nous avons cependant observé que c'était possible avec l'eau. Mais est-ce également possible avec d'autres matières?

Oui, c'est possible avec d'autres matières, on peut passer de l'état liquide à	
'état qazeux en	

En réalité, il est possible de passer de n'importe quel état à un autre mais en utilisant parfois des procédés chimiques complexes.



Altention!

Toutes les matières ne varient pas à la même température!

Chacune se transforme à une température qui lui est propre.

L'ean dans tous ses états

L'eau est une matière qui peut passer par les 3 états de la matière assez facilement. Connais-tu les 3 états de l'eau?

Exemples:	
Représentations :	

Comme d'autres matières, l'eau peut changer d'état grâce à des variations de températures. Connais-tu précisément celles-ci ?

Pour passer de

Les changements d'états

Tu sais maintenant qu'il existe trois états différents, penses-tu que la matière puisse passe de l'un à l'autre?

Les trois états de la matière sont les suivants :	
Penses-tu qu'il soit possible de passer d'un état à l'autre ?	
Comment à ton avis ?	

En effet, la matière peut passer par différents états, nous allons maintenant chercher à découvrir de quelle façon en menant quelques petites expériences.

Meder ave exbetteves &

Tu as surement déjà entendu parler de mener des expériences				
mais à quoi cela sert-il ? Si nous menions maintenant des expérimentations sur les différents états de la matière, seraient-elles utiles ? Pourquoi ? Comment faudrait-il procéder pour les réaliser efficacement ?				
			Une expérience permet de	
			Ecris ci-après les étapes nécessaires pour mener une expérience.	
1. Déterminer				
	· • • •			
2. Etablir				
3. Déterminer				
\wedge				
<u> </u>				

Nos conclusions générales
⇒ de l'état solide vers l'état liquide : la
⇒ de l'état <u>liquide</u> vers l'état <u>solide</u> : la
En conclusion,
<u> </u>

Mos covejasjovs sęvętejes

Maintenant que chaque duo a mené son expérience et en a
déterminé une conclusion, il serait intéressant de compare
les résultats afin d'en tirer une généralité.
Après que tous les duos aient expliqués leurs résultats, quelles

Les conclusions des duos ayant essayé de passer ...

conclusions ont pu être tirées?

Les corretations des didos dy arm essay e de passer	
⇒ de l'état <u>solide</u> vers l'état <u>liquide</u> : la FUSION	
	••
	• • •
	•••
Les conclusions des duos ayant essayé de passer	
⇒ de l'état <u>liquide</u> vers l'état <u>solide</u> : la SOLIDIFICATION	
	•••
	••
	•••

4. Déterminer
5. Mener
6. Observer
7. Prendre
8. Etablir



Mov expérieves ev quo	Le matériel nécessaire pour mener nos expériences :
Maintenant que tu sais comment faire pour réaliser une xpérience efficacement, il est temps de te lancer avec un amarade pour faire ta propre expérimentation!	
Parmi les différentes matières proposées, <u>choisis</u> -en une et <u>essaie</u> de la ransformer en la faisant changer d'état.	Nos observations à propos des expériences :
Notre <u>sujet</u> :	Expérience 1
Notre hypothèse :	♣ Expérience 2
Nos <u>expériences</u>	₽ Expérience 3
	• Expérience neutre
expérience neutre :	Notre <u>conclusion</u>

.....