



Quelle est la différence entre température et chaleur?

publié le 28/11/2009 - mis à jour le 07/03/2010

Descriptif :

CME1 - Dans cette partie du tronc commun en seconde professionnelle on introduit :

- les notions de température,
- les échelles de température,
- la chaleur et ses modes de transfert,
- le lien entre la chaleur et la température.


Sommaire :

- Capacités
- TICE
- Activités proposées
- Évaluations




● Capacités

- Relever des températures
- Vérifier expérimentalement que lors d'un changement d'état, la température d'un corps pur ne varie pas.



● TICE



-  [Changement d'état d'un corps pur: Le naphthalène](#) (Zip de 207.7 ko)
Présentation du changement d'états d'un corps pur à l'aide d'une animation.
Pour ouvrir cette animation il faut télécharger et installer le lecteur [Flash Player](#).
Auteur : M. Patrier T. - Léonard de Vinci

● Activités proposées


-  [Différence entre chaleur et température: document prof](#) (Word de 1.9 Mo)
Fabien Dupeux
-  [Différence entre chaleur et température: document élève](#) (Word de 2 Mo)
Fabien Dupeux
-  [Différence entre chaleur et température: Document élève](#) (PDF de 192.4 ko)
F. Dupeux
-  [Différence entre chaleur et température: Document Prof](#) (PDF de 194.1 ko)
Fabien Dupeux

● Évaluations

-  [Différence entre chaleur et température: Contrôle bilan](#) (Word de 54 ko)
Fabien Dupeux
-  [Différence entre chaleur et température: Contrôle bilan](#) (PDF de 16.9 ko)
F. Dupeux

-  Différence entre chaleur et température: Qestions de cours (Word de 47 ko)
F. Dupeux
-  Différence entre chaleur et température: Qestions de cours (PDF de 11.6 ko)
F. Dupeux

Document joint

 soliddpl (EXE de 392.5 ko)



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.