

<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1511>



Les Cm2 en classe de technologie

- Les Matières - Technologie - Liaison cm2-sixième -

Liaison CM2/6ème



Date de mise en ligne : mercredi 22 juin 2016

Copyright © Collège Saint-Exupéry CONTRES - Tous droits réservés

Dans le cadre de la liaison Cm2-Sixième, chaque année des élèves de Cm2 sont invités à venir découvrir les matériaux et plus particulièrement la caractéristique de capacité thermique.

Les élèves sont amenés tout d'abord à chercher comment réaliser une expérience qui permettrait de mettre en évidence le "pouvoir isolant" d'un matériau.

[<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-saint-exupery-contres/local/cache-vignettes/L400xH301/-11-aceed.jpg>]

Puis, une fois les informations échangées dans la classe, une expérience est validée.

Les élèves alors suivent un protocole afin de réaliser les mesures thermiques.

[<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-saint-exupery-contres/local/cache-vignettes/L400xH301/-10-b23a5.jpg>]

Enfin, l'ensemble de la classe tirent les conclusions de l'expérience. on pourra alors classer les matériaux selon le critère de capacité thermique.