

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article238>

Ombre et lumière

- Modules - Sciences on cherche ! -

Date de mise en ligne : mardi 29 mai 2007

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Coups de coeur](#)
- [Questionnement proposé pour le cycle 1](#)
- [Questionnement proposé pour le cycle 2](#)
- [Questionnement proposé pour le cycle 3](#)

Coups de coeur

- Document d'application des programmes Fiches connaissances Cycles 2 et 3 Fiche n° 17
- <http://www.inrp.fr/lamap/>
- <http://praxinoscope.free.fr/index.html>
- <http://apella.ac-limoges.fr/limoges...>
- <http://stsp.creteil.iufm.fr/article...>
- <http://www.ec-pontdebois-st-cheron....>

Questionnement proposé pour le cycle 1

Peut-on reconnaître un objet grâce à son ombre ? Expérimentez...

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L101xH135/image001-2-64aaf.png>]

<http://www.cite-sciences.fr/francai...>

Questionnement proposé pour le cycle 2

Peut-on modifier la taille d'un ombre ?

Par exemple, obtenir une ombre de balle de tennis aussi grande qu'une ombre d'un ballon de foot ?

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L150xH113/image003-cf1d3.png]

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L136xH82/image005-b8dab.png]

<http://www.cite-sciences.fr/francai...>

Questionnement proposé pour le cycle 3

Peut-on éclairer toutes les faces d'un même objet avec une source de lumière unique ?

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L104xH78/image007-2-aa4a3.png]

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L320xH256/image009-1c750.png]

- TDC N° 866 du 15 au 31 décembre 2003 (pour voir le sommaire cliquer sur le lien) :
<http://www.cndp.fr/lesScripts/bande...>