THEME 8

QUE FAIT LA TRIGONOMETRIE DANS … UN VERRE D'EAU ? (1)

Un film à visionner à partir du site de Xavier Caruso
http://perso.univ-rennes1.fr/xavier.caruso/refraction

Page web de Xavier Caruso

Plan du site

Accueil

Contact

CV

Exposés

Publications

Un film

Accueil
Visionner
Télécharger
Notice

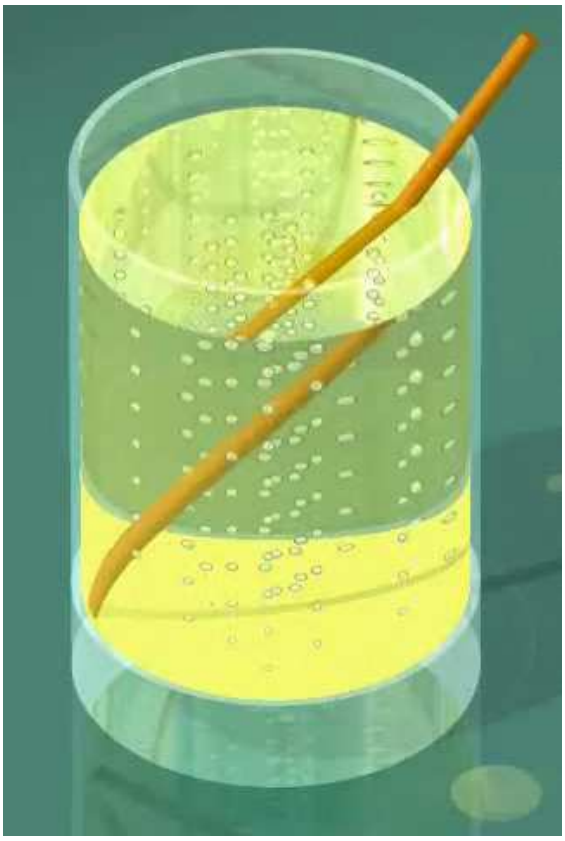
Mais où est donc le petit côté ?

[Accueil] [Visionner] [Télécharger] [Notice]

Jos Leys et moi-même venons de réaliser un film de vulgarisation dont l'objet est de présenter certains effets d'optique dûs à la réfraction de la lumière. Plus précisément, nous expliquons

- pourquoi un objet plongé dans un aquarium apparaît plus gros ;
- pourquoi une paille plongée dans un verre d'eau semble se briser ;
- pourquoi la ligne de fond d'une piscine semble beaucoup plus proche de nous lorsque celle-ci est remplie.

Vous pouvez visionner et télécharger le film *gratuitement*. Vous pouvez également le redistribuer à condition de :

- ne pas oublier de préciser le nom des auteurs (ils apparaissent sur la première image du film)
- ne pas utiliser le film à des fins commerciales
- ne pas modifier tout ou partie du film

Pour plus de renseignements sur la licence, rendez-vous ici.