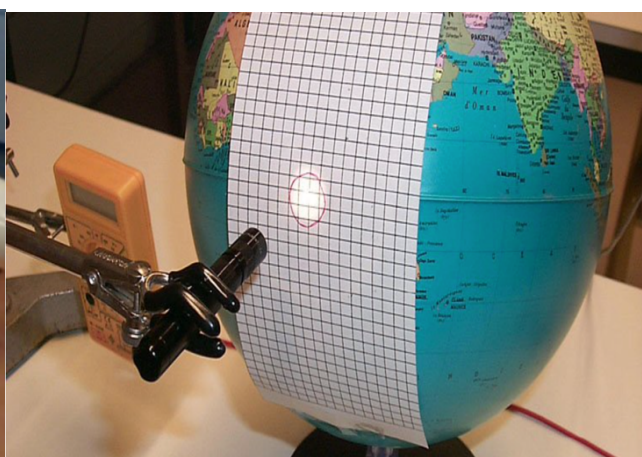
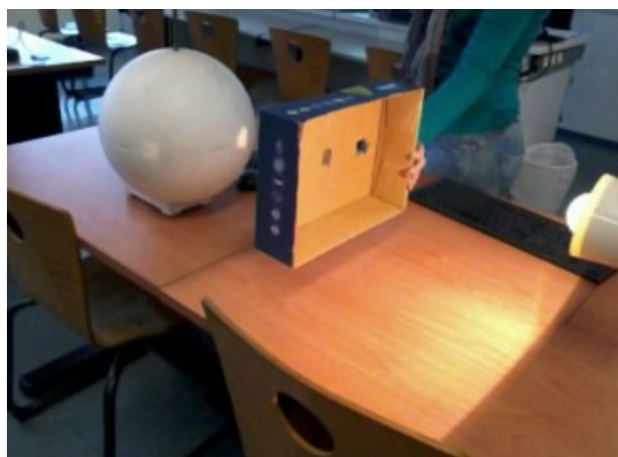


FORMATION EDD - EXPÉRIENCES CLIMATS

Jeudi 27 Mai 2021

Matériel demandé pour montage 1-inégale répartition de l'énergie solaire

ATELIER 1-répartition énergie solaire
Globe terrestre (ou ballon)
Lampe de poche et rouleau de carton (papier toilette ou autre pour concentrer le rayon du faisceau lumineux (éventuellement un carton troué)
Papier millimétré ou papier petits carreaux
Scotch
Ciseaux
Support (pour régler la hauteur de la lampe)



ATELIER 2-Circulation océanique profonde

Un bac transparent

Deux éponges

Du colorant alimentaires (rouge-bleu) / ou bien éosine et encre

Deux récipients (verres) contenant de l'eau chaude et de l'eau froide

Une bouilloire pour l'eau chaude

Une bouteille d'eau glacée pour l'eau froide
1,5 Litre au frigo avant par montage

Un bac contenant de l'eau à température ambiante



ATELIER 3-Circulation océaniques salinité

Un bac transparent

Deux éponges

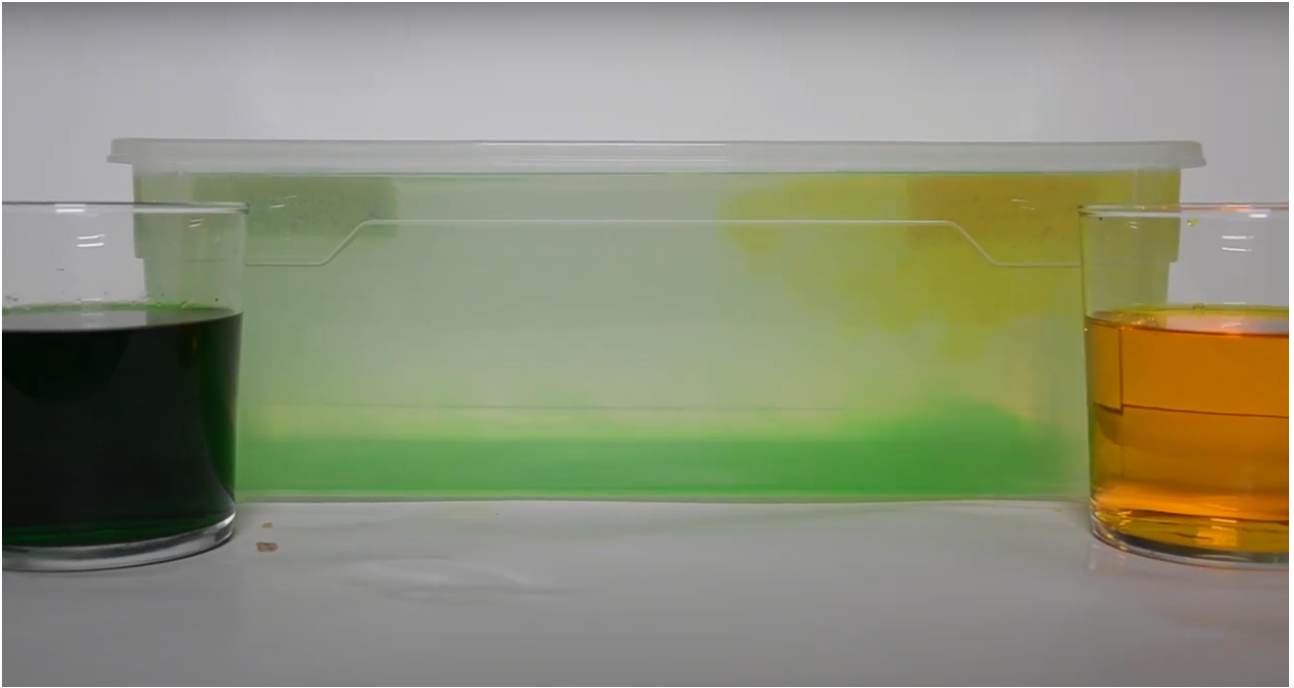
Du colorant alimentaire jaune et vert (sinon reprenez le rouge et le bleu)
DU SEL

Deux VERRES pour eau salée, eau douce

Une bouteille d'eau salée (une grosse cuillère à soupe pour 1L) / une bouteille d'eau douce

Un bac contenant de l'eau à température ambiante

Éponges X2



ATELIER 4-Cryosphères et niveaux des océans

Deux bacs transparents et deux bac plus petit qui peuvent se placer dedans et qui ne FLOTTENT PAS DANS L'EAU. Saladiers et bols feront l'affaire.

De la glace pilée ou des glaçons

Des feutres pour repérer le niveau de l'eau



