

Activité 3. Origine des différentes zones climatiques

Problème : Comment expliquer la répartition des climats ?

Consigne 1/2 classe 1 : A l'aide du matériel proposé, votre équipe devra trouver une explication à la répartition des climats à la surface de la Terre et présenter des mesures exploitables à l'aide du papier millimétré.

Liste de matériel : papier millimétré + planisphère (rotondité...) scotch + globe + lampe + carton troué + règle + support carton

Elément du montage	Elément du réel
	=
	=
	=
	=
	=
	...

Résultats des mesures obtenues grâce à notre montage sous forme d'un schéma légendé et titré :

Interprétation et critiques :

Activité 4. Etudier les mouvements des masses d'air

Problème : Comment se comporte l'air en fonction de sa température ?

Consigne 1/2 classe 2 : A l'aide du matériel proposé, votre équipe devra expliquer les conséquences de l'inégale répartition des températures sur les mouvements des masses d'air.

Liste de matériel : Bâton d'encens + assiette froide + assiette chaude

Elément du montage	Elément du réel
	=
	=
	=
	=
	=
	...

Résultats des mesures obtenues grâce à notre montage sous forme d'un schéma légendé et titré :

Interprétation et critiques :