

### **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

Élément du montage	Élément 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

Élément du montage	Élément du réel
	=
	=
	=
	=
	=
	...

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

Interprétation et critiques :