## Phase d'accroche :

## **AVANT**



**APRES** 



### Jeux d'introduction :

### Glacier:



### Mots-clés associés aux glaciers :

Glace de terre Montagne

Terre Accumulation de couche de neige

### **Banquise:**



### Mots-clés associés aux banquises :

Mer

Glace qui flotte

Glace de mer

## <u>Iceberg :</u>



### Mots-clés associés aux icebergs :

Morceau de glace volumineux

Bloc de glace d'eau douce

Se détache

# (Pour les schémas explicatifs, voir l'autre PDF ).



## 17 Photos (glaciers, banquises et icebergs ).

### Glaciers:











## Banquises:











## <u>Icebergs</u>:











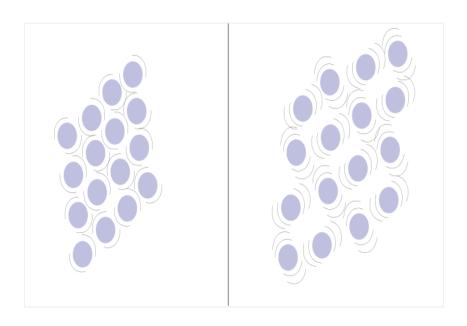
## Images difficiles à placer :



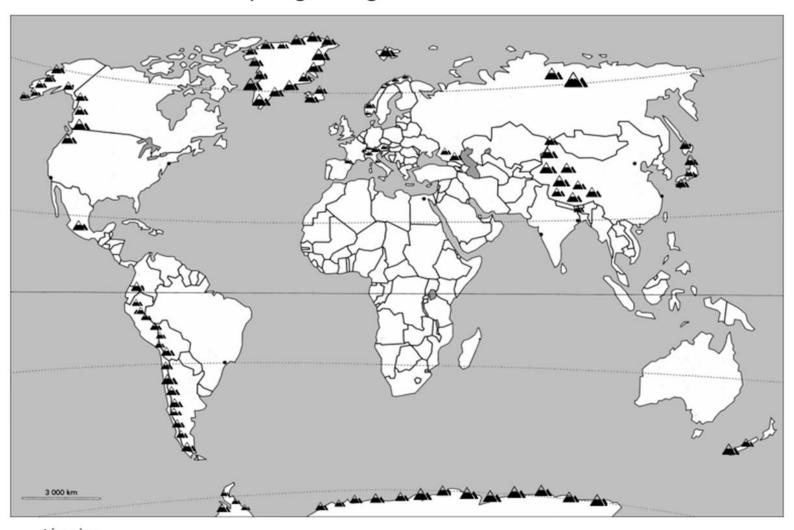


### Schéma pour l'expérience n°2 ( dilatation thermique) :

Dans une substance froide, les particules sont plus rapprochées (image de gauche) alors qu'elles prennent de l'expansion lors d'une augmentation de température (image de droite).



Doc n°1 : Les plus grands glaciers du monde :



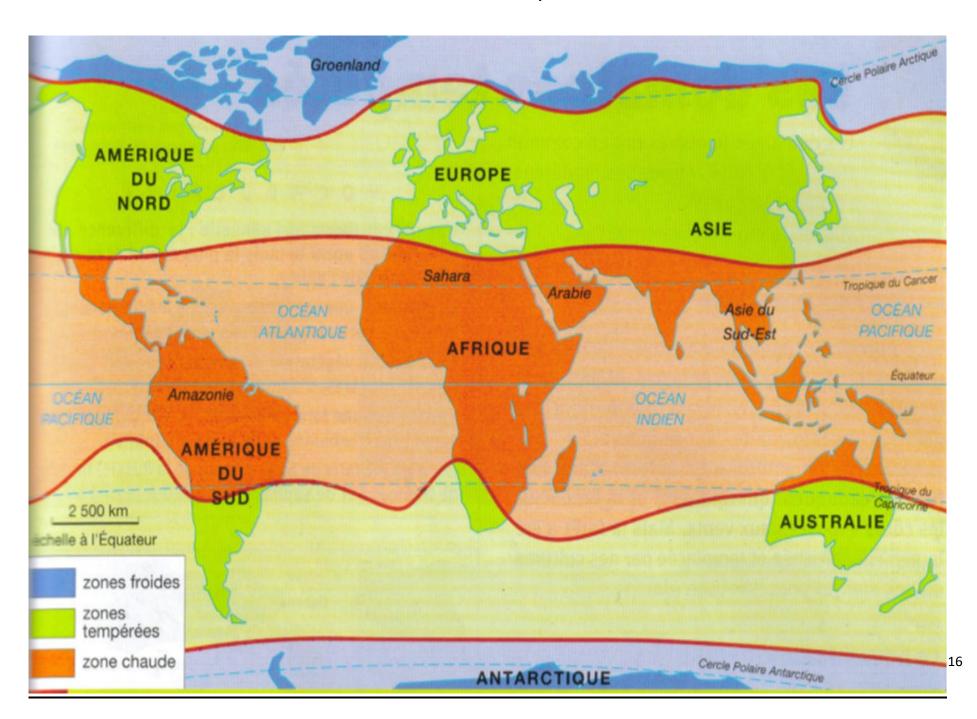
<u>Légende :</u>



Doc n°2 : le relief du monde



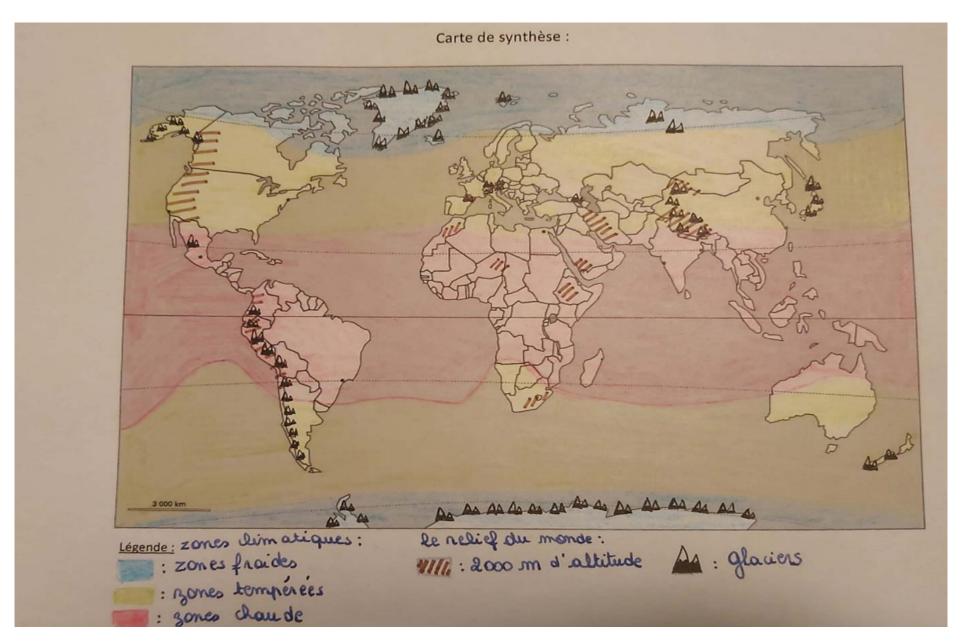
Doc n°3 : Zones climatiques



### Carte de synthèse :



<u>Légende :</u>



#### Carte sur les reliefs du monde et glaciers du monde (petit public) :

