

**Questions pour ton expérience :**

Comment est-ce que la terre, l'air et l'eau réagissent-ils quand on **ajoute et enlève** de la chaleur?

Est-ce qu'ils vont tous réchauffer au même taux (taux=vitesse durant le même temps)?

Pourquoi? Est-ce qu'il la substance est importante? Est-ce l'état de la substance est important?

**Hypothèse (utilise le format si...alors...parce que) :**


---



---



---



---



---

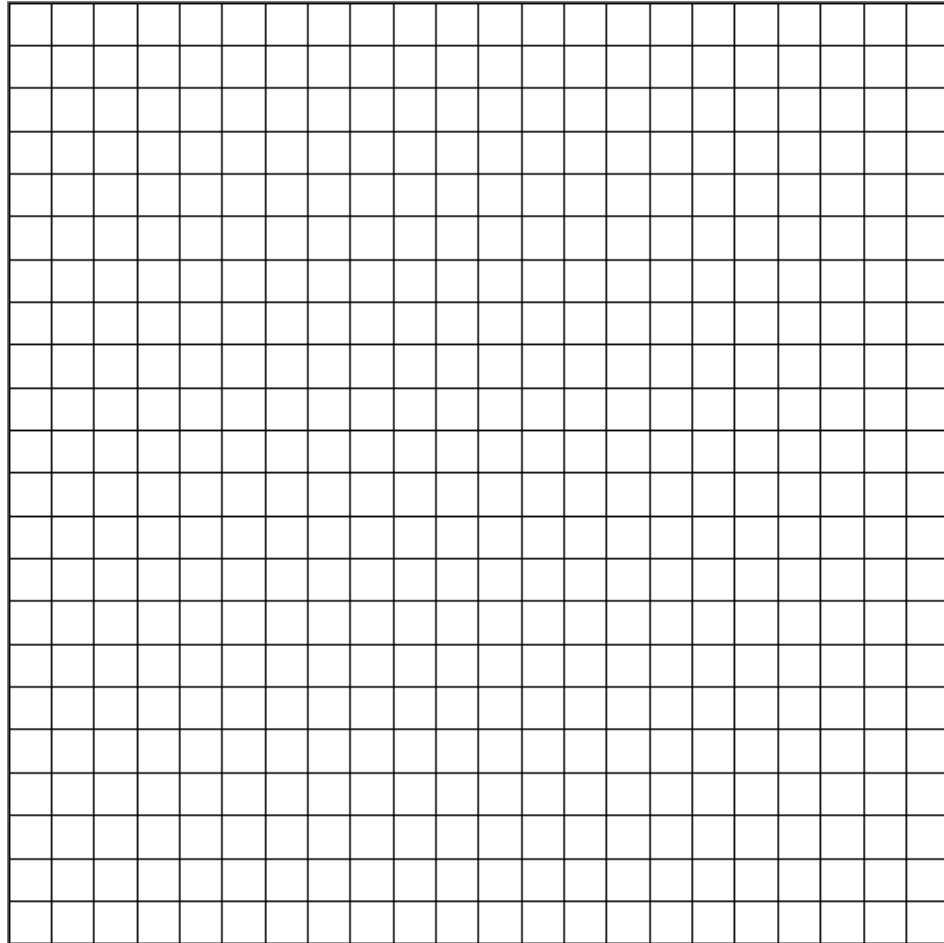
Encerclez un →	Expérience 1 :	Expérience 2 :	Expérience 3 :
<b>Substances</b> (90ml de chacun)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eau</li> <li>• la terre (le sable)</li> <li>• l'air</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eau</li> <li>• la terre (le sable)</li> <li>• l'air</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• l'eau</li> <li>• la terre (le sable)</li> <li>• l'air</li> </ul>
<b>Source de chaleur</b>	contenant d'eau chaud	contenant de glace	une ampoule
<b>Type de réchauffage</b>	la conduction	la conduction	la radiation

**Résultats**

Temps	Mesures (°C)				Temps	Mesures (°C)			
	L'eau	L'air	Terre	Source		L'eau	L'air	Terre	Source
0 sec					4min30sec				
30 sec					5min				
1min30sec					5min 30sec				
2min					6min				
2min30sec					6min30sec				
3min					7min				
3min30sec					7min30sec				
4min					8min				

## La capacité thermique

Graphique :



**Auto-évaluation : Faites une réflexion de cette expérience :** (tu peux partager une chose que tu as bien faite ou non, ou tes conclusions, ou qu'est-ce que tu as gardé la même durant chaque partie de votre expérience?)