

Fiche n°	Les sphaignes	Type	Degrés	
3.2	Ces éponges qui veulent se faire aussi grosses qu'un bœuf		3-4P	5-6P

Matériel

- deux éponges sèches
- balance à plateaux
- eau, bassine



Situation problème

Chaque plateau contient le même volume de sphaignes (par ex. un gobelet de 2 dl). Pourquoi la balance penche-t-elle d'un côté?

Nos hypothèses

.....

.....

.....

Expérience: Utilisez l'éponge pour comprendre les propriétés de la sphaigne!

- Prenez 2 éponges de même poids. Trempez-en une dans une bassine pleine d'eau. A l'aide d'une balance à plateaux, comparez le poids des deux éponges.
- De quel côté va pencher la balance?
- Calculez la capacité d'absorption de l'éponge?

Dessin de l'expérience. 

Constat scientifique

.....

.....

.....

.....