

1. Matériel et schématisation

En sciences physiques on utilise la règle et le crayon de bois pour schématiser les montages.

Le matériel est schématisé en coupe. On doit comprendre comment circulent les gaz ou les liquides.

Pour schématiser le film plastique ou une surface plane : un simple trait à la règle.

Pour schématiser des gouttes d'eau ou des gouttelettes d'eau (buée) : de petits cercles à la main. Ici, de petites gouttes sur une vitre.

Pour schématiser un tube, ou un agitateur (bâton de verre) : un simple trait à la règle.

Exemples :

Soucoupe :

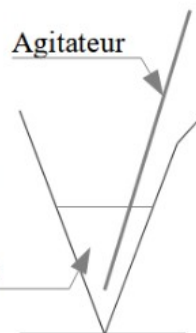


Bécher :



Verre à pied :

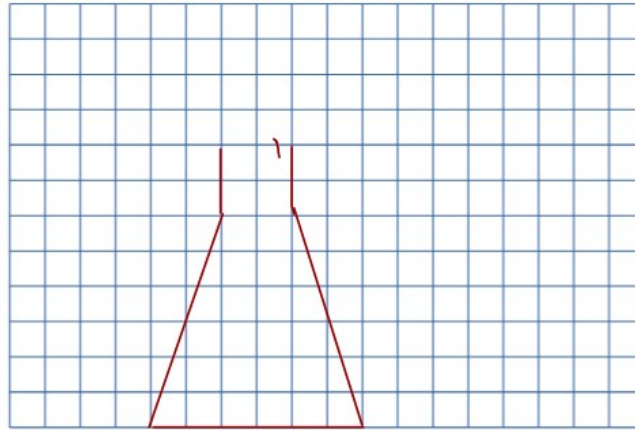
Lait



On représente le matériel en s'aidant des carreaux.

A l'aide de flèches (règle et crayon de bois) on ajoute les légendes apportant des précisions importantes, ou des observations remarquables.

2. **Application** : Schématiser l'un des *erlens* ci-dessous :



3. Pour schématiser un montage :



Piège à dioxyde de carbone :

On aspire par le tube de droite, les gaz entrent par le tube de gauche qui plonge dans de l'eau de chaux.

