



Post-test

Physique Chimie 2AC

30 minutes

Nom:

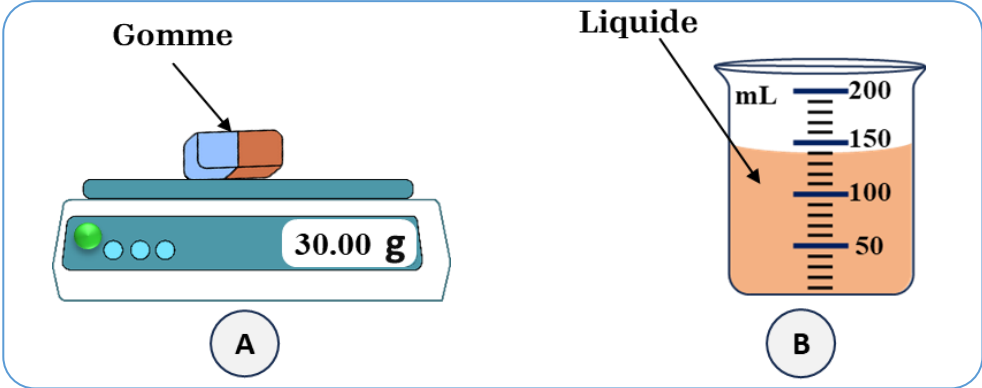
Prénom:

Fiche synthétique – à remplir par l'enseignant

	Validé	Non validé
Domaine 1	☐	☐
A1	☐	☐
A2	☐	☐
A3	☐	☐
Domaine 2	☐	☐
A4	☐	☐
A5	☐	☐
Domaine 3	☐	☐
A6	☐	☐
A7	☐	☐

Item A1

Identifier la grandeur, son symbole, son unité et l’instrument de mesure pour les deux schémas A et B.

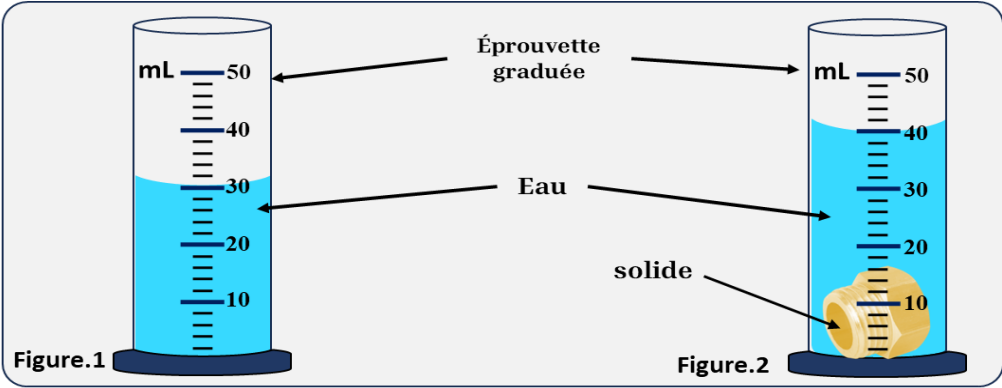


Note
.....

	Schéma A	Schéma B
Grandeur		
Symbole		
Unité de mesure		
Instrument de mesure		

Item A2

Déterminer le volume du solide, à partir de l’expérience suivante :



Item A4

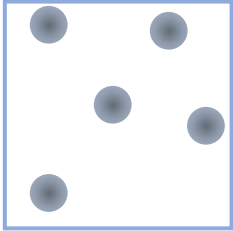
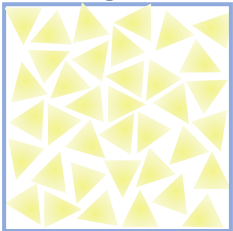
Identifier les caractéristiques des particules du modèle particulaire de chaque état physique: (Relier par un trait)

Désordonnées et agitées

Fortement liées et ordonnées

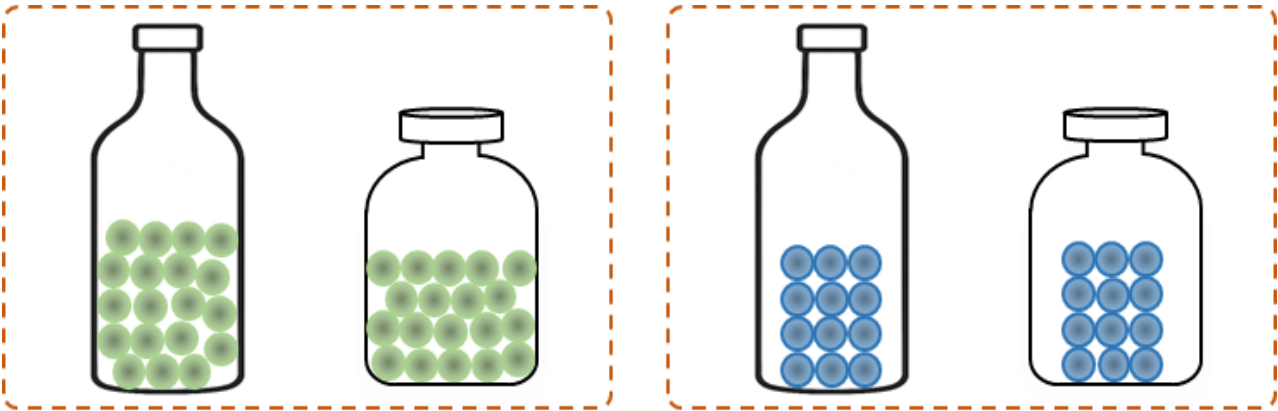
Moins liées et glissent l'une sur l'autre

Note
.....



Item A5

Expliquer le changement de forme d'un liquide et la forme propre d'un solide, à l'aide des modèles particuliers représentés ci-dessous :



Le liquide change de forme car :	ses particules sont:
Le solide a une forme propre car :	ses particules sont:

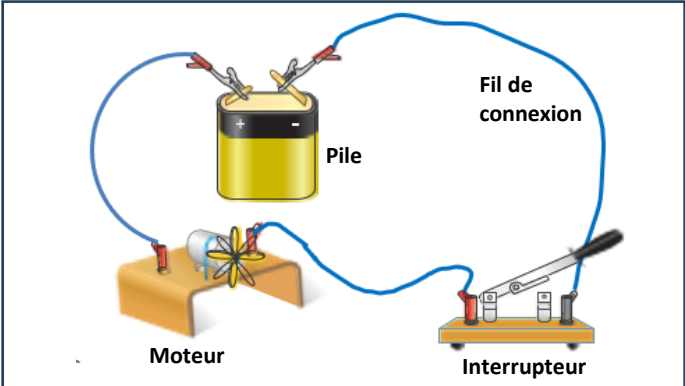
Note
.....

Item A6

Schématiser le circuit électrique réel ci-dessous, en utilisant les symboles normalisés:

Note

.....



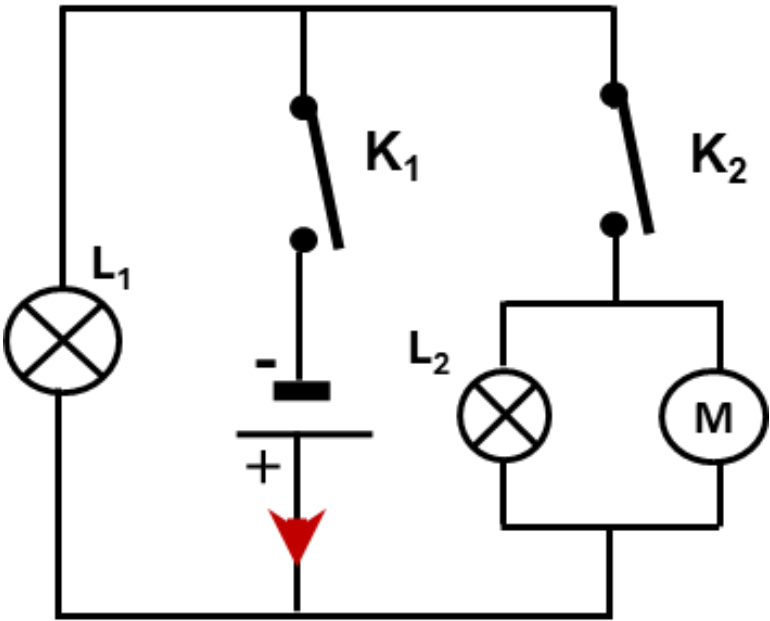
Circuit électrique



Schéma normalisé du circuit

Item A7

Identifier le fonctionnement du circuit représenté ci-dessous, en complétant le tableau par : **Fonctionne (F)** ou **Ne Fonctionne pas (N.F)**



Situations proposées	K ₁ et K ₂ fermés	K ₁ fermé et K ₂ ouvert	K ₁ ouvert et K ₂ fermé
Lampe L ₁			
Lampe L ₂			
Moteur			

Note

.....