

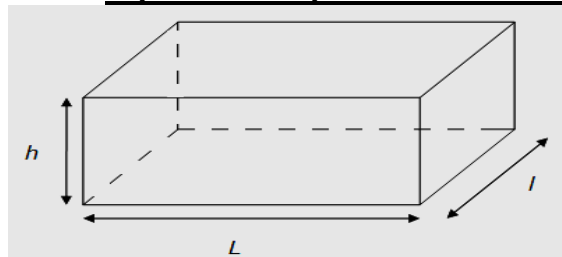
NOM	Etablissement 18 MAI	PHYSIQUE CHIMIE	/ 20
Prénom.....	Évaluation diagnostique	1 ^{ère} année de collège	
N°.....	Prof : Lahcen AMYIER	Durée 1 h	

La matière

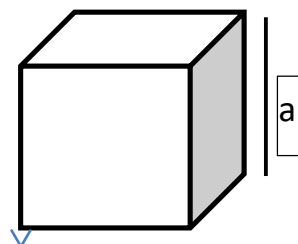
1. Donner le numéro correspond à chaque vocabulaire en arabe dans le tableau suivant :

1	Pression atmosphérique	الحرارة
2	Masse	التكاثف
3	Unité de mesure	دارة كهربائية
4	Mélange	وحدة قياس
5	Compressible	حجم
6	Thermomètre	التجمد
7	Température	خليط
8	Chaleur	محرار
9	Fusion	قابل للانضغاط
10	Condensation	الكتلة
11	Solidification	الانصهار
12	Masse volumique	الكتلة الحجمية
13	Volume	الضغط الجوي
14	Circuit électrique	درجة الحرارة

2. Répondre aux questions suivantes :



- Le volume de ce parallélépipède rectangle est :
V =



- Le volume de ce cube est :
V =

3. Convertir :

2000 mL = L - 100 cL = dL
5 kg = mg 13 g = hg

4. Compléter le tableau par les mots suivants :

Glace – crayon – pluie – neige – cahier - lait - huile – rosée.

Corps solide	Corps liquide
.....	
.....	
.....	

5. Répondre par VRAI ou par FAUX.

On mesure la masse avec une balance.....

L'unité internationale de la masse est kg

La pression atmosphérique se mesure par baromètre.....

La pression d'un gaz emprisonné dans un récipient se mesure par baromètre.....

La fusion est transformation d'état solide à l'état liquide.....

Pour repérer la température d'un corps on utilise un thermomètre

L'unité usuelle de la température est le degré Celsius.....

6. Comment mesurer la masse de l'eau liquide par utilisation de la balance Roberval

.....

.....

.....

.....

.....

NOM	Etablissement 18 MAI	PHYSIQUE CHIMIE	/ 20
Prénom.....	Évaluation diagnostique	1 ^{ère} année de collège	
N°	Prof : Lahcen AMYIER	Durée 1 h	

7. Compléter



L'électricité

8. Mettre une croix (X) dans la case qui correspond à la bonne réponse

Le compteur électrique :

- ☐ Protège les appareils électriques

☐ Mesure la quantité d'électricité consommée

☐ **L'installation électrique domestique est montée :**

☐ En série

☐ En dérivation (en parallèle)

Le fil de phase a une couleur

- ☐ jaune

☐ Rouge

☐ Orange

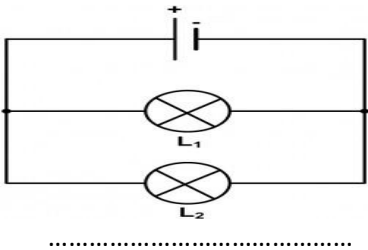
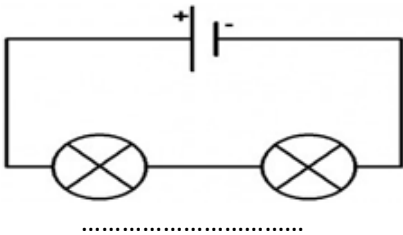
9. Compléter ce tableau par les mots suivants :

- Le fer - le bois - le verre - l'aluminium – Air - papier

Les conducteurs	Les isolants

10. Déterminer le type du montage électrique :

- Montage en série - Montage en dérivation.



11. Donnez les symboles des éléments électriques suivants

Une lampe	
pile	
Interrupteur ouvert	
Fil de connexion	