

## REponses :

1. SOLIDE : forme et volume propre /1  
LIQUIDE : volume propre, pas de forme propre, surface libre horizontale /2  
GAZ : pas de volume propre ni de forme propre, occupe tout l'espace disponible, compressible et expansible. /2
2. Fusion : solide à liquide, vaporisation : liquide à gaz, liquéfaction : gaz à liquide et solidification : liquide à solide. /2
3. Un corps est un objet constitué de matière. Ex : règle en matière plastique, contre exemple : la lumière n'est pas un corps, elle ne contient pas de matière. /1
4. Un corps pur ne contient qu'une seule sorte de matière. L'eau du robinet n'est pas un corps pur, elle contient du nitrate, du calcaire... /1
5. Pour tester la présence, il faut placer du sulfate de cuivre anhydre (poudre blanche) sur le corps à tester. Si une coloration bleue apparaît, cela signifie que le corps contient de l'eau. /2
6. L'eau liquide des océans se vaporise, la vapeur se liquéfie ensuite pour former les nuages de basse altitude. Lorsque les nuages montent à très haute altitude, l'eau se solidifie. L'eau tombe ensuite par précipitation sous forme de pluie ou de neige. L'eau des glaciers fond (la fusion) puis ruisselle jusqu'aux océans. Une partie s'infiltré pour former les nappes souterraines. /4
7. Litre L ou mètre cube m<sup>3</sup>, se mesure à l'aide d'une éprouvette graduée. /2
8. Gramme g, se mesure à l'aide d'une balance. /2
9. On observe un palier pendant toute la durée du changement d'état. La température n'augmente plus car le changement d'état nécessite un apport d'énergie. /1

**MAINTENANT, IL FAUT REFAIRE LES EXERCICES CORRIGÉS EN CLASSE !**

**IL FAUT SAVOIR TRACER UNE COURBE SUR PAPIER MILLIMÉTRÉ (N'OUBLIE PAS D'EN AMENER)**