

Activité : De l'éthanol pour désinfecter



Joséphine s'est blessée, elle voudrait désinfecter la plaie avec de l'éthanol.

Dans son armoire à pharmacie, elle trouve deux flacons contenant des liquides incolores sans étiquette, elle se demande si l'un d'eux est de l'alcool.

En t'aidant de tous les documents joints, propose une expérience qui te permettra d'identifier le liquide correspondant à de l'alcool.

I Hypothèse

Comment différencier les deux liquides?

.....

.....

.....

.....

.....

II Propose une expérience

1 Matériel

Produits

.....
.....
.....
.....

2 Protocole

.....

.....

.....

.....

.....

III Rédige ton compte rendu

1 Schémas

2 Observations

.....

.....

.....

3 Calculs / interprétation

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 Conclusion

.....

.....

.....

NOM :		Niveau de maîtrise			
Prénom :					
Compétences	Connaissances, capacités et/ou attitudes évaluées	Très bon	Satisf.	Fragile	Insuf.
1- Des langages pour penser et communiquer	Lire et comprendre un document scientifique				
3 - la formation de la personne et du citoyen	Respecter les autres Respecter les règles				
4 - les systèmes naturels et les systèmes techniques	Proposer une hypothèse Concevoir une expérience pour tester l'hypothèse				

Grille de notation

Critères	Barème
Hypothèses	/2
Matériel/Prod.	/2
Protocole	/2
Manipulation	/2
Schémas	/3
Observations	/2
Calculs	/2
Conclusion	/2
Comportement	/1
Soin/propreté	/1
Orthographe	/1
TOTAL	/20

D'après une activité proposée par le GRD Lyon
