

CARTES VERSO SUR LE COURS- CHIMIE 5ème

Vous avez un jus d'orange avec pulpe. Quelle méthode utiliseriez- vous pour enlever la pulpe ?



Réponse : Une filtration



Comment se nomme le changement d'état liquide->solide ?

Réponse : La solidification



Quel est le nom de la verrerie permettant d'avoir une liquéfaction ?

Réponse : Un réfrigérant

Vous mélangez : sirop de grenadine, eau, glaçon
Quel type de mélange avez vous réalisé ?



Réponse : Un mélange hétérogène

Sous quel état est l'eau dans le brouillard ?



Réponse : Etat liquide

Dans un chromatogramme comment voir les corps purs ?



Réponse : Ils n'ont qu'une seule tache

Avec quelle
verrerie mesurer
un volume ?



Réponse : Une éprouvette graduée

Avec quel
appareil
mesurer
une
masse ?



Réponse : Une balance

Quelle
technique
utiliser pour
séparer un
mélange de
colorants ?



Réponse : la chromatographie

Lors d'un ajout
excessif de sel dans
l'eau, on dit que la
solution est.... ?



Réponse : La solution est saturée.

Avec quelle verrerie
peut-on séparer deux
liquides non
miscibles ?



Réponse : Une ampoule à décanter

Au repos, comment
est la surface libre de
l'eau ?



Réponse : Plane et horizontale

Quels sont les 3 états physiques de l'eau ?



Réponse : Solide, liquide et gazeux

Comment s'appelle le passage de l'eau solide vers l'eau liquide ?



Réponse : la fusion

Comment s'appelle le gaz présent dans les boissons pétillantes ?



Réponse : le dioxyde de carbone

Qu'est-ce qu'un mélange ?



Réponse : Un mélange est formé de plusieurs constituants.

Comment s'appelle la poudre utilisée pour tester la présence de l'eau ?



Réponse : le sulfate de cuivre anhydre

Comment appelle-t-on deux liquides qui forment un mélange hétérogène ?



Réponse : Des liquides non miscibles

Avec quel appareil mesure-t-on une température ?



Réponse : Un thermomètre

De quelle couleur est le sulfate de cuivre anhydre ?



Réponse : Blanc

Quelle technique consiste à laisser reposer un mélange hétérogène pour séparer les différents constituants ?



Réponse : La décantation

Quelle technique permet d'obtenir de l'eau quasiment pure ?



Réponse : La distillation

Quel test met en évidence le dioxyde de carbone ?



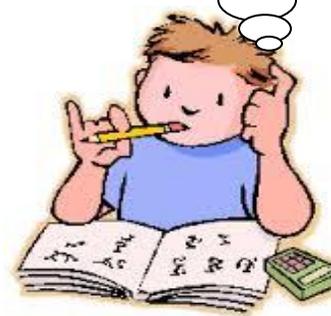
Réponse : Le test à l'eau de chaux

Que se passe-t-il si je verse de l'huile dans de l'eau ?



Réponse : Ils ne se mélangent pas.

Comment se nomme le passage de l'eau de l'état gazeux vers l'état liquide ?



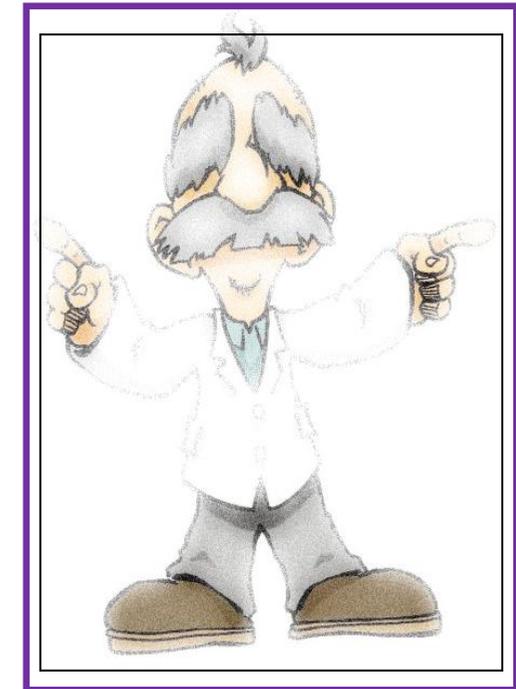
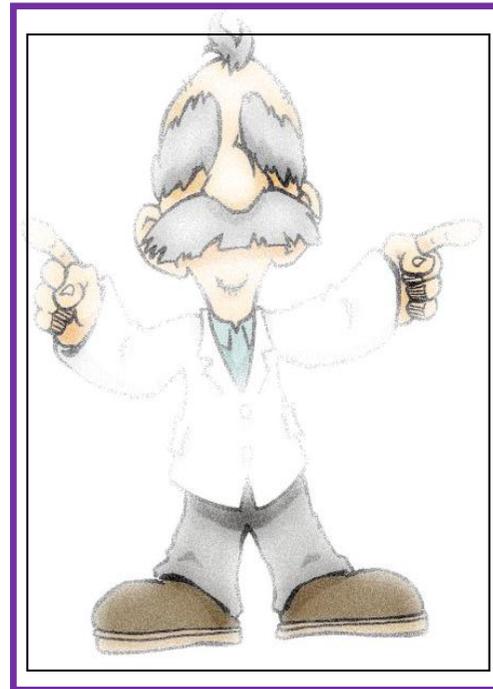
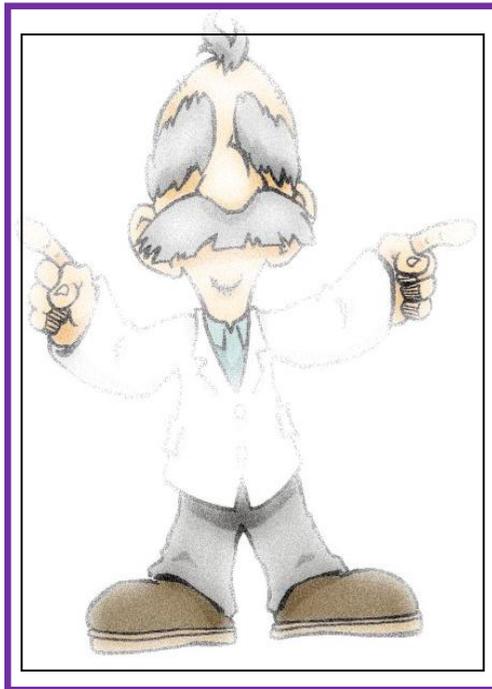
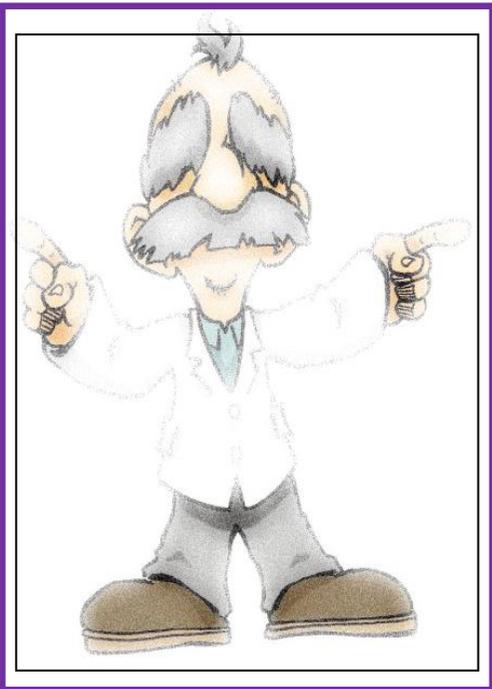
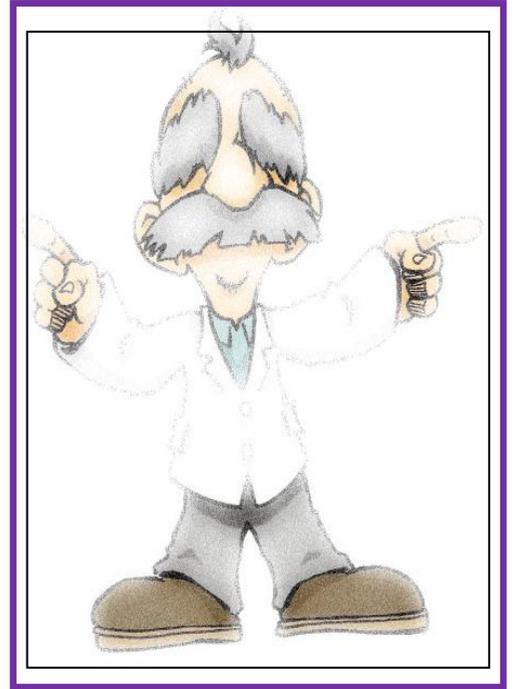
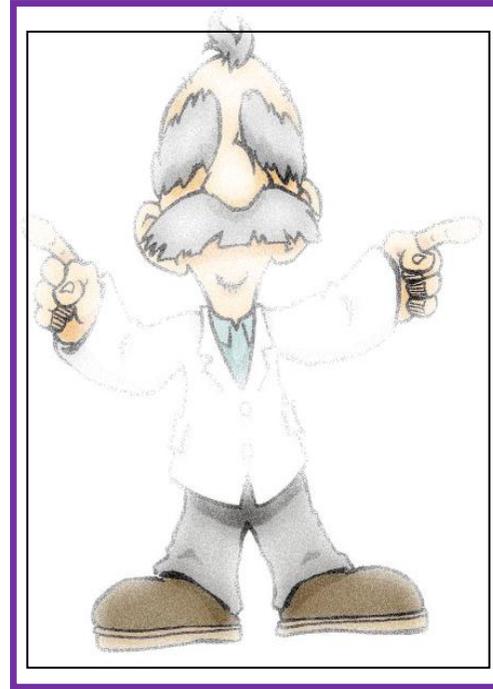
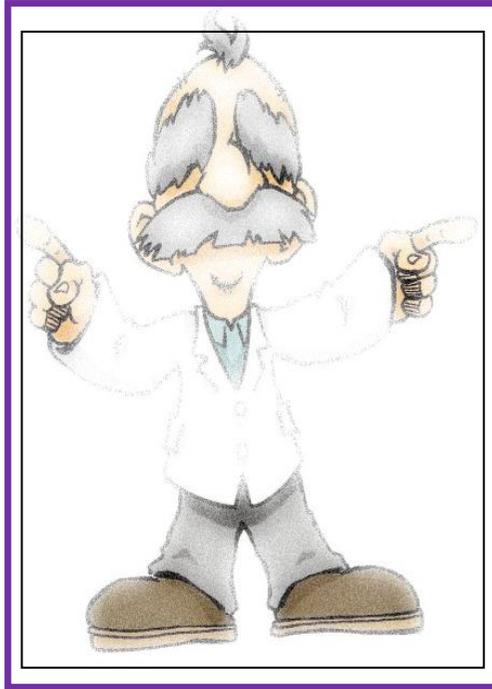
Réponse : La liquéfaction

De quel état physique dit-on qu'il a une forma propre ?



Réponse : Le solide

CARTES RECTO SUR LE COURS- CHIMIE 5ème



CARTES VERSO SUR L'HISTOIRE DES SCIENCES ET CONVERSIONS- CHIMIE 5ème

Convertir 2
décimètres cube en
litre.



Réponse : 2 L

Convertir 25
kilogrammes en



Réponse : 25 000 g

Convertir 1,5 mètre
cube en décimètre
cube.



• Réponse : 1500 dm³

Convertir 45
grammes en
décagramme.



Réponse : 0,45 dag

En chimie, on étudie les
mélanges aqueux. Que
signifie « aqua » en latin ?



Réponse : eau

Convertir 1,2 kg
en g.



Réponse : 1200 g

Parmi ces
scientifiques,
lequel a donné
son nom à une
balance ?

Lavoisier,
Roberval ou
Kelvin

Réponse : Roberval

Convertir 65 mL
en cL.



Réponse : 6,5 cL

Convertir 280 g
en kg.



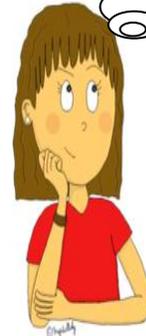
Réponse : 0,280 kg.

Convertir 250 mL
en L.



Réponse : 0,250 L

Quel scientifique
célèbre a donné son nom
à une unité de
température ?



Réponse : Celsius

Parmi ces
scientifiques,
lequel est à
l'origine du
thermomètre
à mercure ?



Fahrenheit,
Lavoisier,
Torricelli

Réponse : Fahrenheit

En chimie, on utilise parfois
une technique d'identification
et de séparation appelée
chromatographie. Que signifie
« chroma » en grec ?



Réponse : couleur

Quelle est l'unité
légale du VOLUME ?



Réponse : Le m³ (mètre cube)

On utilise souvent le litre (L) qui est une
unité de capacité

Quelle est la masse
d'un litre d'eau ?



Réponse : 1 kg

Convertir 0,180 L
en mL.



Réponse : 180 mL.

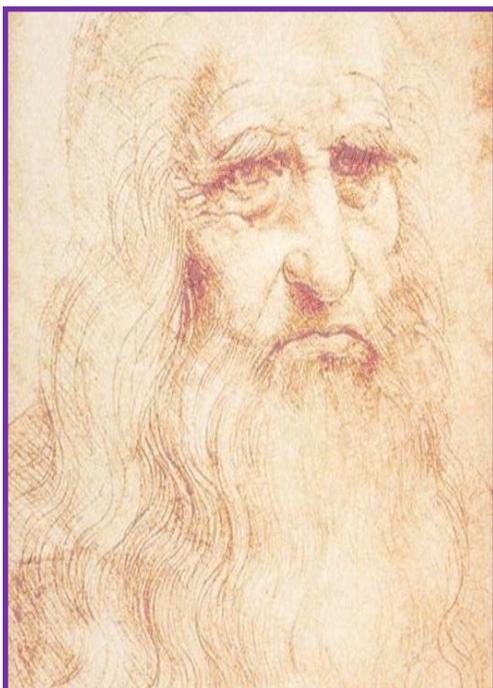
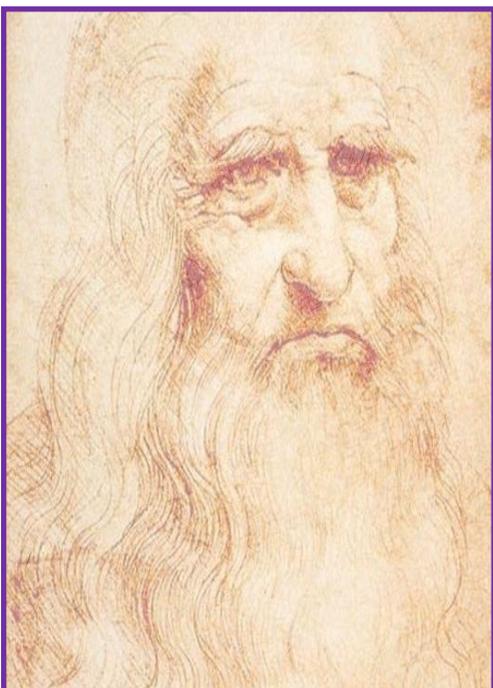
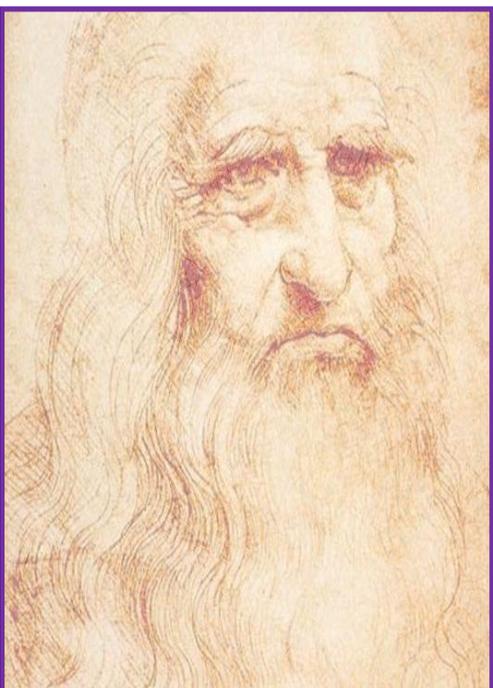
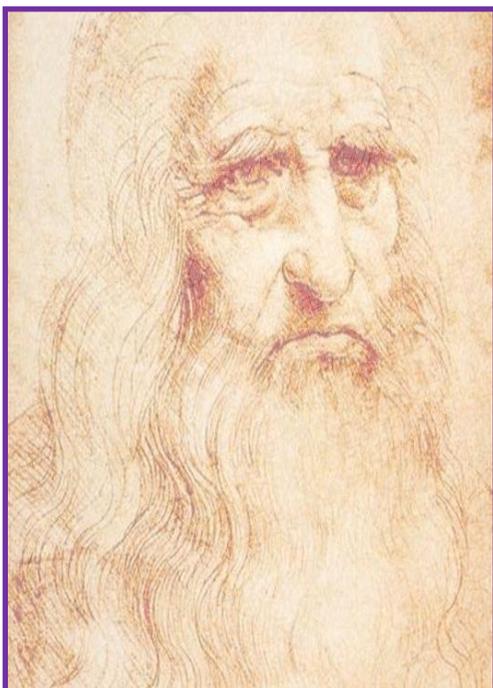
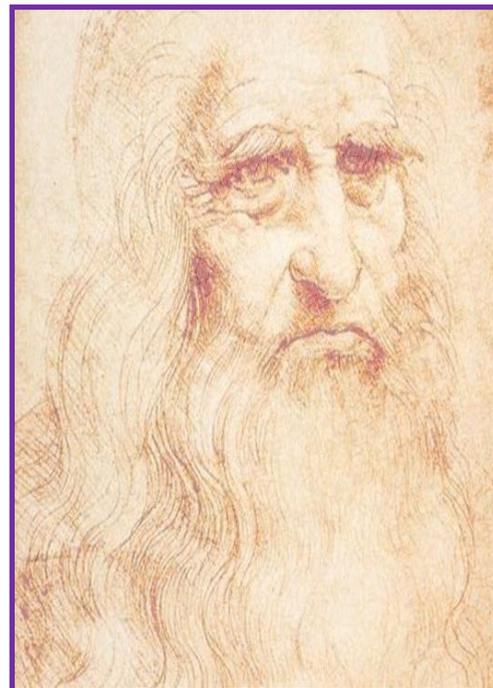
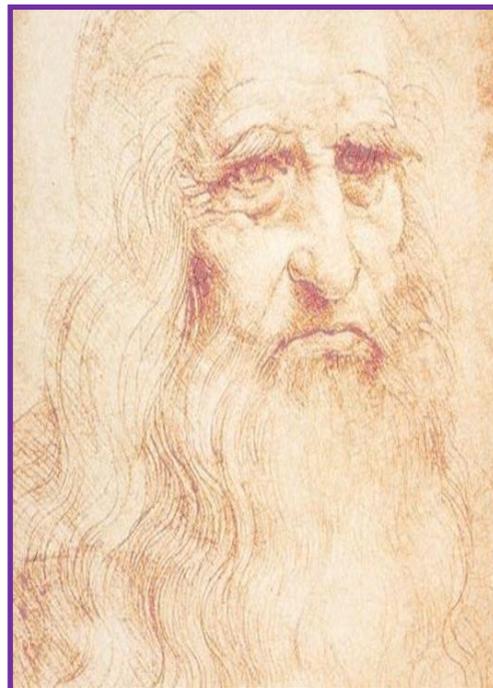
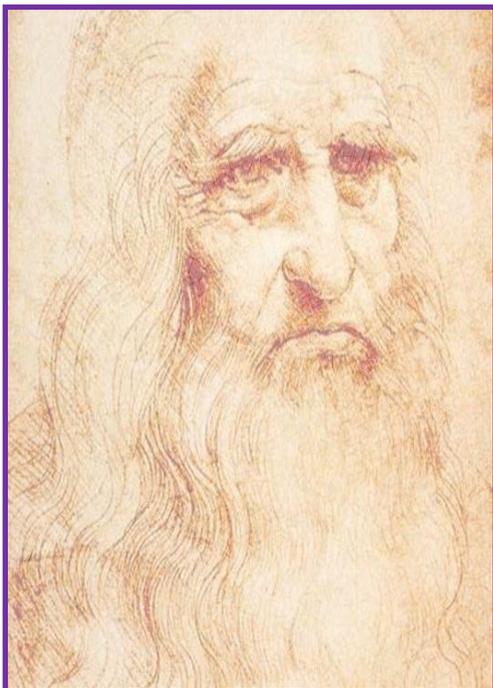
Quelle est l'unité
légale de la masse ?



Réponse : Le kg (kilogramme)

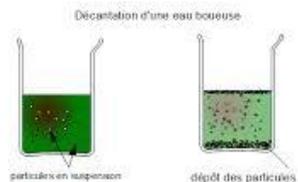
On utilise souvent le g (gramme) lors de nos expériences, mais ce n'est pas l'unité légale.

CARTES RECTO SUR L'HISTOIRE DES SCIENCES ET CONVERSIONS- CHIMIE 5ème



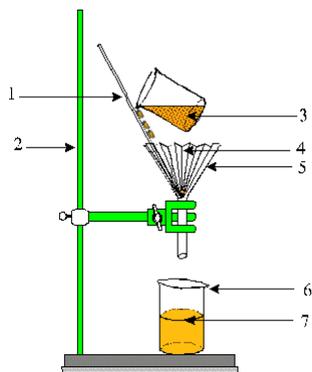
CARTES VERSO SUR OBJETS A NOMMER- CHIMIE 5ème

Comment s'appelle
cette technique ?



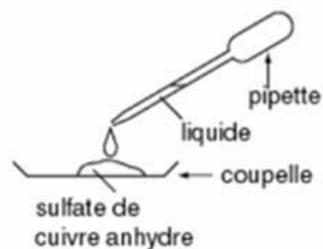
Réponse A

Comment s'appelle
cette technique ?



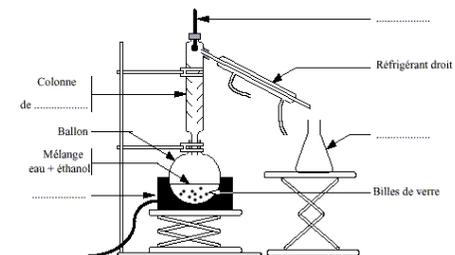
Réponse B

Comment s'appelle
ce test ?



Réponse C

Comment s'appelle
cette technique ?



Réponse D

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse E

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse F

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse G

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse H

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse I

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse J

Comment s'appelle
cet objet ?



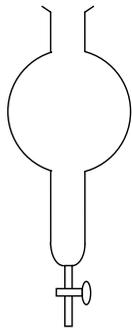
Réponse K

Comment s'appelle
cet objet ?



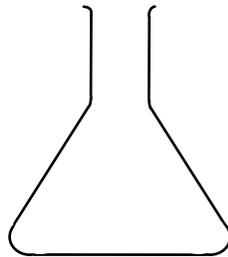
Réponse L

Comment s'appelle
cet objet ?



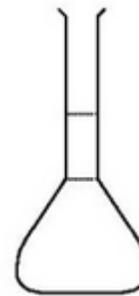
Réponse M

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse N

Comment s'appelle
cet objet ?



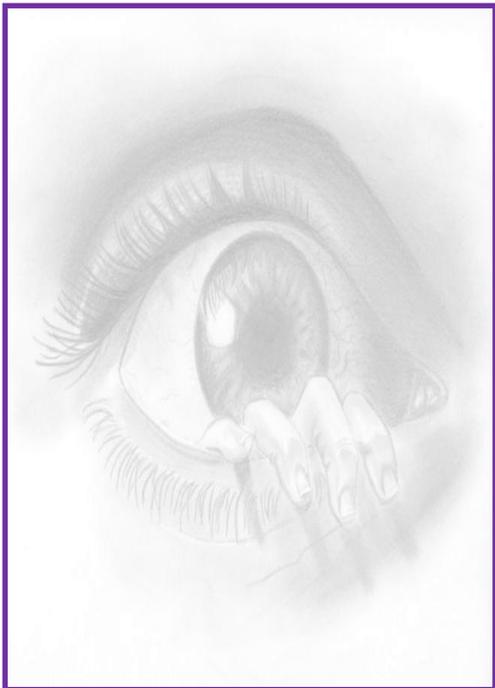
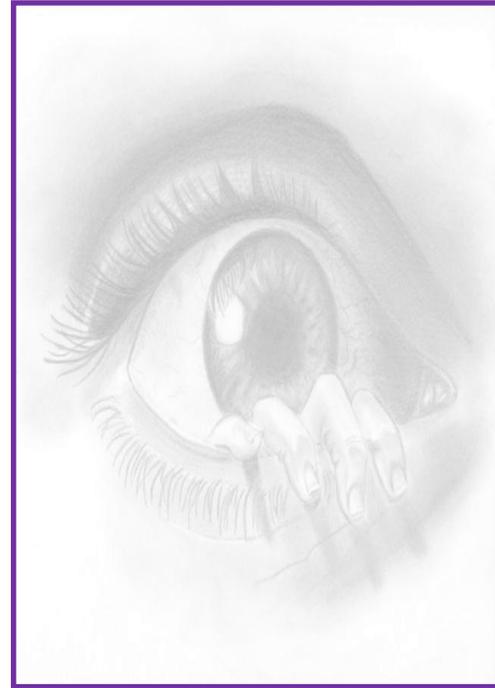
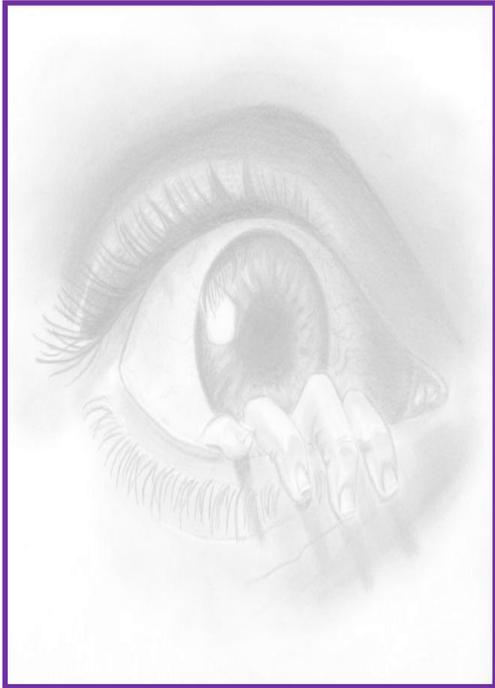
Réponse O

Comment s'appelle
cet objet ?



Réponse P

CARTES RECTO SUR OBJETS A NOMMER- CHIMIE 5ème



FICHE REPONSES SUR OBJETS A NOMMER- CHIMIE 5ème

Réponse A : La
décantation.

Réponse B : La
filtration.

Réponse C : Le test de
présence de l'eau ou
test au sulfate de
cuivre anhydre

Réponse D : La
distillation.

Réponse E : La
balance.

Réponse F : La
pissette.

Réponse G :
L'éprouvette
graduée.

Réponse H : Le
bécher.

Réponse I : les
gants de
protection.

Réponse J : les
lunettes de
protection.

Réponse K : La
spatule.

Réponse L: Le
tube à essais.

Réponse M :
L'ampoule à
décanter.

Réponse N :
L'erlenmeyer.

Réponse O :
La fiole
jaugée.

Réponse P : Le
rince œil.