

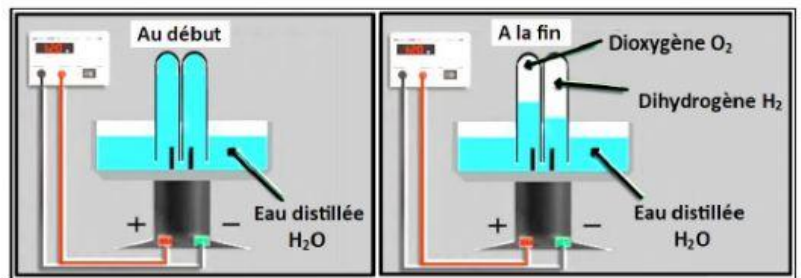
Nom :

Exercice : Corps purs simple et composé.

On réalise l'électrolyse de l'eau distillée comme le montre le doc.1.

Observer la vidéo et observer le doc.1 puis répondre aux questions:

Document 1



A. Compléter les phrases suivantes :

a- Dans cette expérience , il y a décomposition de

en et

b- Il s'agit d'une transformation

B. Choisir la (ou les) bonne(s) réponse(s):

1. L'eau distillée est formée :
a- d'un seul type d'élément.
b- de 2 éléments différents.
c- de 3 éléments différents.

2. Le dioxygène O_2 est formé :
a- d'un seul type d'élément.
b- de 2 éléments différents.

3. Le dihydrogène H_2 est formé :
a- d'un seul type d'élément.
b- de 2 éléments différents.

4. L'eau distillée est un :
a- corps pur simple
b- corps pur composé
c- mélange

5. Le dioxygène O_2 est un :
a- corps pur simple
b- corps pur composé
c- mélange

6. Le dihydrogène H_2 est un :
a- corps pur simple
b- corps pur composé
c- mélange