

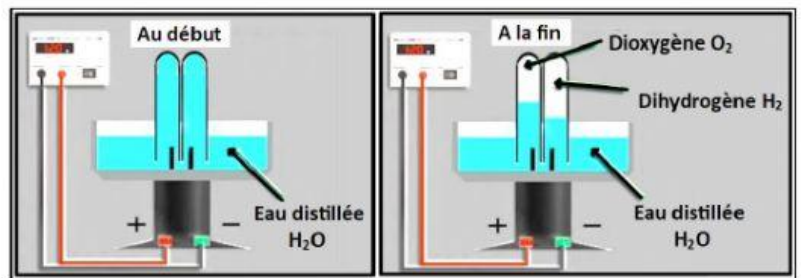
Nom : .....

**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