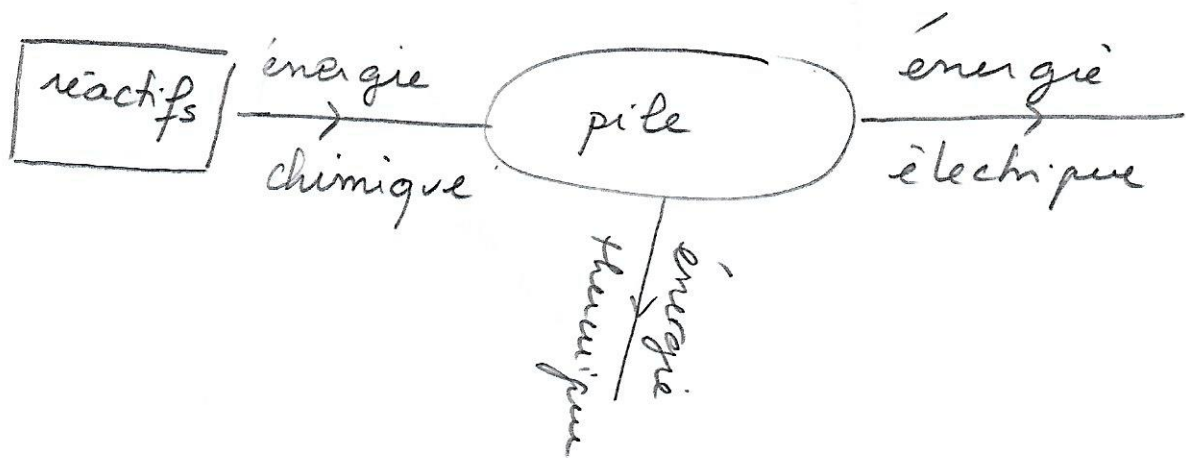


Correction Activite 2 : piles  
et accumulateurs

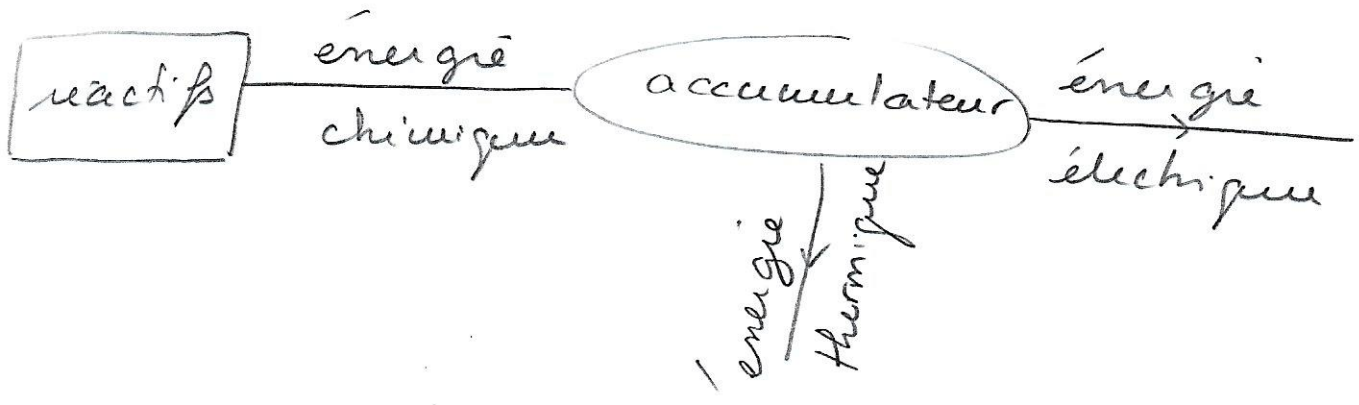
TES.  
Th-2  
Ch-2  
Ac-2  
①

Piles et accu

- 1) L'électricité est due au mouvement des électrons dans un sens.
- 2) Une pile n'est pas rechargeable contrairement à un accumulateur.
- 3) Diagramme énergétique de la pile:

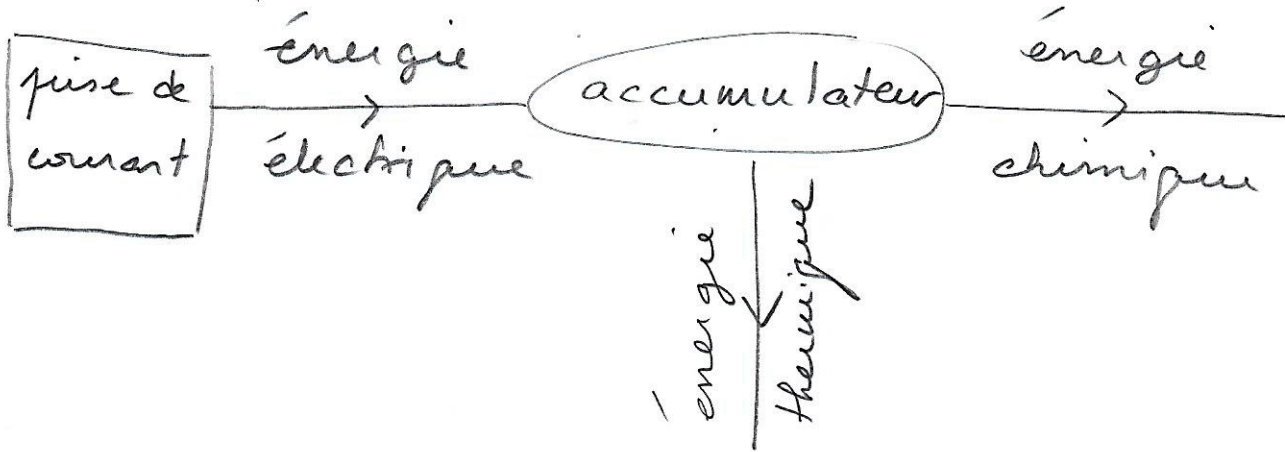


- 4) Diagramme de l'accu:  
en décharge



en charge

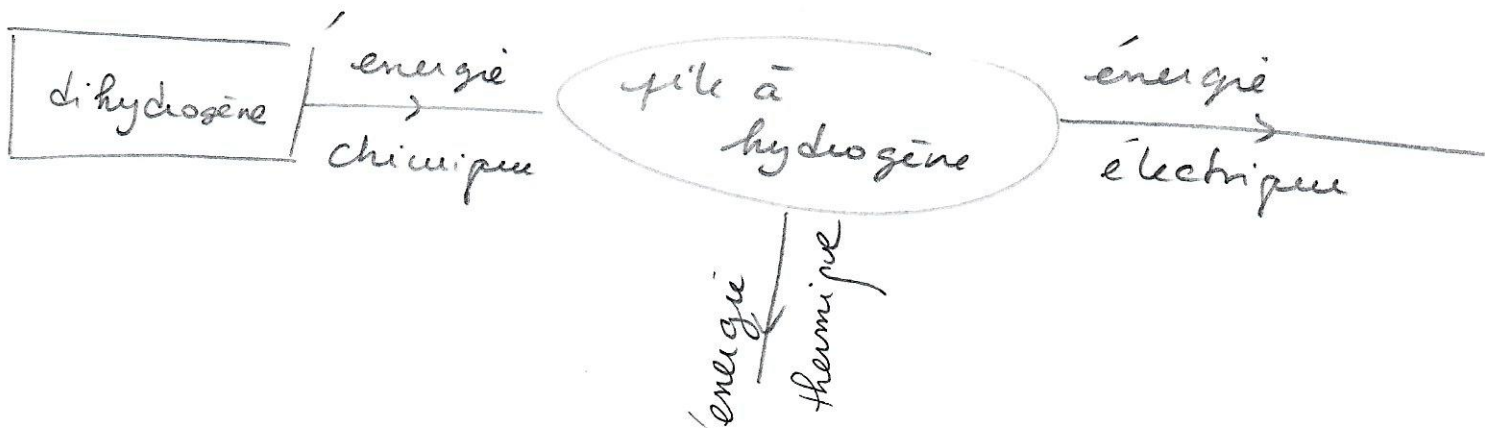
Th2  
Ch2  
Ac2  
②



5) Non, il faut recycler les piles car on peut fabriquer de nouvelles piles ou des gouttières et récupérer du mercure / plomb ou cadmium → dangereux pour la santé s'ils sont brûlés.

Piles à hydrogène

1)



2) Car il y a consommation de dioxygène et élévation de la température.