

#### 4.1 Générateurs



En mécanique

Dynamo ou alternateur

En électrique



Espèces chimiques dans la pile

En chimique

Pile ou batterie

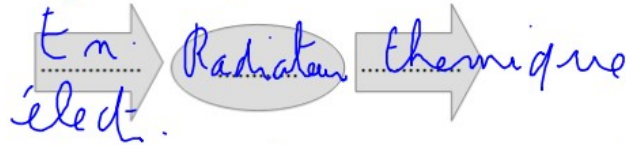
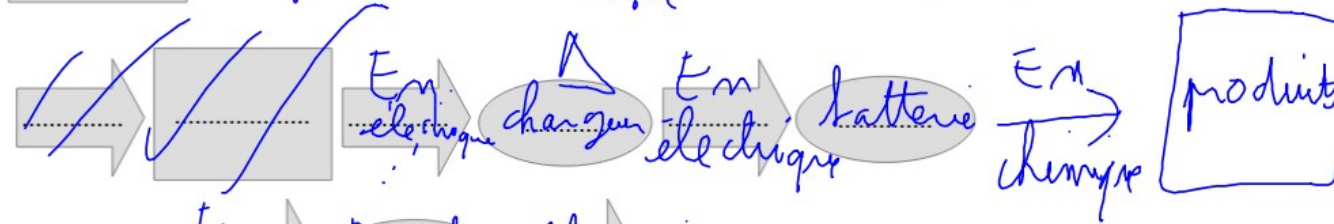
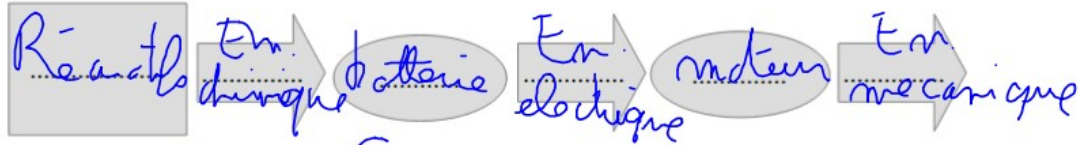
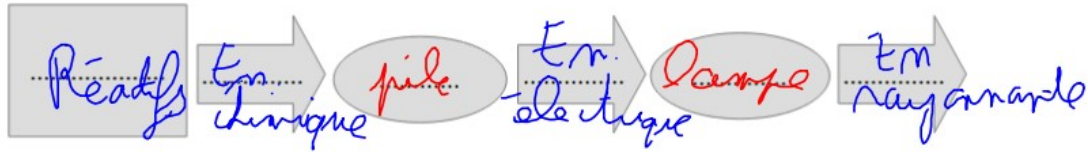
En électrique

Reactif

Un générateur convertit toujours

une forme d'énergie en énergie électrique

4.2 Appareils électriques.



Ils convertissent toujours de l'énergie électrique en une autre forme d'énergie

#### **4.3 Production d'énergies non souhaitées**

Les appareils électriques produisent souvent de l'énergie thermique non souhaitée.

