

## II. Piles et accumulateur

La première pile a été inventée par \_\_\_\_\_ en 1800. Il s'agissait d'un empilement de disques constitués de deux métaux séparés par des tissus imbibés d'acide.

Dans une pile se déroule une réaction chimique qui n'est pas réversible : une fois que la pile est déchargée, on ne peut pas la recharger.

Au contraire, un \_\_\_\_\_ peut être rechargé avec un courant inverse.

---

---

---

## III. L'ampoule à incandescence

Lorsqu'on fait passer un courant dans un fil, il chauffe. C'est l'effet \_\_\_\_\_. S'il chauffe très fort, il peut émettre de la \_\_\_\_\_.

On place le filament sous une enveloppe de verre pour le priver de dioxygène et l'empêcher de brûler. On remplace l'air de l'ampoule par un gaz neutre, le plus souvent de l'argon ou du krypton.

Sur le culot de la lampe, il est indiqué la \_\_\_\_\_ de la lampe ainsi que \_\_\_\_\_ de la lampe. Il s'agit de la tension et de l'intensité qui permette une bonne utilisation de la lampe.

## II. Piles et accumulateur

La première pile a été inventée par \_\_\_\_\_ en 1800. Il s'agissait d'un empilement de disques constitués de deux métaux séparés par des tissus imbibés d'acide.

Dans une pile se déroule une réaction chimique qui n'est pas réversible : une fois que la pile est déchargée, on ne peut pas la recharger.

Au contraire, un \_\_\_\_\_ peut être rechargé avec un courant inverse.

---

---

---

## III. L'ampoule à incandescence

Lorsqu'on fait passer un courant dans un fil, il chauffe. C'est l'effet \_\_\_\_\_. S'il chauffe très fort, il peut émettre de la \_\_\_\_\_.

On place le filament sous une enveloppe de verre pour le priver de dioxygène et l'empêcher de brûler. On remplace l'air de l'ampoule par un gaz neutre, le plus souvent de l'argon ou du krypton.

Sur le culot de la lampe, il est indiqué la \_\_\_\_\_ de la lampe ainsi que \_\_\_\_\_ de la lampe. Il s'agit de la tension et de l'intensité qui permette une bonne utilisation de la lampe.