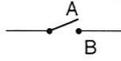


Exercices Séquence "Dangers de l'électricité"

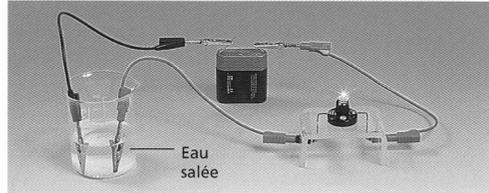
1 L'air est-il un conducteur ?

Lorsqu'un interrupteur est ouvert, y a-t-il une matière entre A et B ? Si oui, indiquez la matière et précisez s'il s'agit d'un conducteur ou d'un isolant.



2 Pratiquer une démarche expérimentale

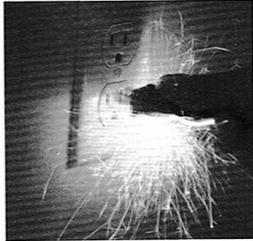
Xiu sait que l'eau et le sel sont isolants. Son hypothèse est que l'eau salée est isolante. Pour le vérifier, elle réalise le montage suivant.



- Donne le résultat de l'expérience : la lampe brille-t-elle ?
- Donne ton interprétation : l'eau salée est-elle isolante ou conductrice ?
- Formule une conclusion : l'hypothèse de Xiu est-elle validée ou invalidée ?

3 Au feu !

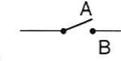
- Explique ce qui a pu se passer au niveau des fils du cordon électrique.



Exercices Séquence "Dangers de l'électricité"

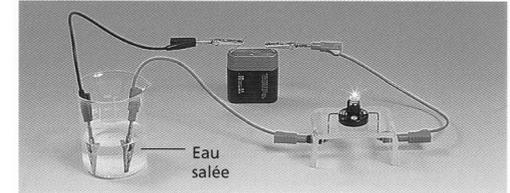
1 L'air est-il un conducteur ?

Lorsqu'un interrupteur est ouvert, y a-t-il une matière entre A et B ? Si oui, indiquez la matière et précisez s'il s'agit d'un conducteur ou d'un isolant.



2 Pratiquer une démarche expérimentale

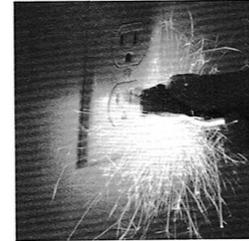
Xiu sait que l'eau et le sel sont isolants. Son hypothèse est que l'eau salée est isolante. Pour le vérifier, elle réalise le montage suivant.



- Donne le résultat de l'expérience : la lampe brille-t-elle ?
- Donne ton interprétation : l'eau salée est-elle isolante ou conductrice ?
- Formule une conclusion : l'hypothèse de Xiu est-elle validée ou invalidée ?

3 Au feu !

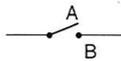
- Explique ce qui a pu se passer au niveau des fils du cordon électrique.



Exercices Séquence "Dangers de l'électricité"

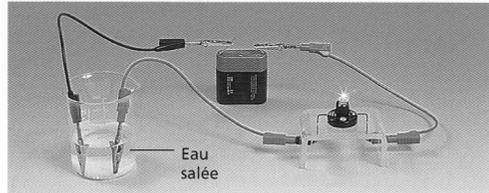
1 L'air est-il un conducteur ?

Lorsqu'un interrupteur est ouvert, y a-t-il une matière entre A et B ? Si oui, indiquez la matière et précisez s'il s'agit d'un conducteur ou d'un isolant.



2 Pratiquer une démarche expérimentale

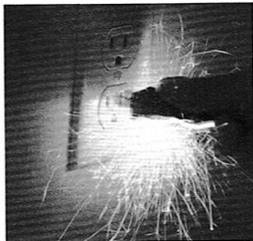
Xiu sait que l'eau et le sel sont isolants. Son hypothèse est que l'eau salée est isolante. Pour le vérifier, elle réalise le montage suivant.



- Donne le résultat de l'expérience : la lampe brille-t-elle ?
- Donne ton interprétation : l'eau salée est-elle isolante ou conductrice ?
- Formule une conclusion : l'hypothèse de Xiu est-elle validée ou invalidée ?

3 Au feu !

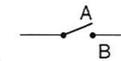
- Explique ce qui a pu se passer au niveau des fils du cordon électrique.



Exercices Séquence "Dangers de l'électricité"

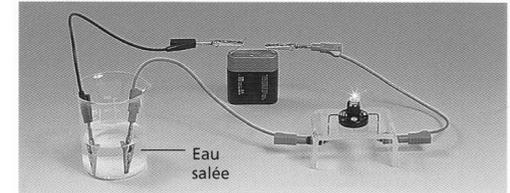
1 L'air est-il un conducteur ?

Lorsqu'un interrupteur est ouvert, y a-t-il une matière entre A et B ? Si oui, indiquez la matière et précisez s'il s'agit d'un conducteur ou d'un isolant.



2 Pratiquer une démarche expérimentale

Xiu sait que l'eau et le sel sont isolants. Son hypothèse est que l'eau salée est isolante. Pour le vérifier, elle réalise le montage suivant.



- Donne le résultat de l'expérience : la lampe brille-t-elle ?
- Donne ton interprétation : l'eau salée est-elle isolante ou conductrice ?
- Formule une conclusion : l'hypothèse de Xiu est-elle validée ou invalidée ?

3 Au feu !

- Explique ce qui a pu se passer au niveau des fils du cordon électrique.

