

OBJECTIF: Permettre aux participants de faire un choix critique lorsqu'ils doivent acheter une ampoule.

MATERIEL:

Support de démonstration d'ampoules

Assortiment de boîtes à ampoules

1 brochure ampoule par participant

Le lien du support prezi + projecteur

3 ou 4 ampoules différentes:

- ampoule à incandescence
- ampoule fluocompacte
- ampoule halogène éco
- ampoule led

Téléchargeable ou commandable sur:
<http://www.empreintesasbl.be/activites/ampoule/>

http://prezi.com/dmwvvpk9n-ae2/?utm_campaign=share&utm_medium=copy&rc=ex0sfiare

DEROULE:

Intro:

- L'animateur présente le support de démonstration d'ampoules allumées.
- Il pose la question: *"A votre avis, quelle est l'ampoule qui consomme le plus et celle qui consomme le moins?"*

Les participants émettent des hypothèses de classement.

- L'animateur propose aux participants de venir poser une main sur les différentes ampoules et d'identifier les ampoules les chaudes et les plus froides.
- L'animateur introduit les différents types d'ampoules existants sur le marché. Les nouvelles technologies veulent que les ampoules répondent à leur fonction première: éclairer et non chauffer!

Scénario:

Imaginez... vous rentrez chez vous, vous voulez éclairer votre pièce d'entrée, allumez l'interrupteur et d'un coup, l'ampoule "pète"!

Cette ampoule est une ancienne ampoule de 60 Watts.

Vous vous rendez dans un magasin pour la remplacer dans un rayon bien fourni.

Consignes:

En sous-groupes de 2-3 personnes, parmi les boîtes mises à disposition, chaque groupe choisit une ampoule qu'il choisirait pour remplacer l'ancienne de 60W.

L'animateur précise que ce n'est pas le résultat qui importe mais, surtout, tous les indicateurs auxquels les participants sont attentifs: la consommation, la durée de vie, le flux lumineux, ...

Au bout de 10 minutes, l'animateur propose de faire la synthèse. Les participants sont invités à expliciter leur choix et les indicateurs relevés: un complément d'informations est donné à ce moment via la présentation "prezi - ampoule" et la brochure *"Changer d'ampoule"*.

OBJECTIF: Permettre aux participants de faire un choix critique lorsqu'ils doivent acheter une ampoule.

MATERIEL:

Support de démonstration d'ampoules

Assortiment de boîtes à ampoules

1 brochure ampoule par participant

Le lien du support prezi + projecteur

3 ou 4 ampoules différentes:

- ampoule à incandescence
- ampoule fluocompacte
- ampoule halogène éco
- ampoule led

Téléchargeable ou commandable sur:
<http://www.empreintesasbl.be/activites/ampoule/>

http://prezi.com/dmwvvpk9n-ae2/?utm_campaign=share&utm_medium=copy&rc=ex0sfiare

DEROULE:

Intro:

- L'animateur présente le support de démonstration d'ampoules allumées.
- Il pose la question: *"A votre avis, quelle est l'ampoule qui consomme le plus et celle qui consomme le moins?"*

Les participants émettent des hypothèses de classement.

- L'animateur propose aux participants de venir poser une main sur les différentes ampoules et d'identifier les ampoules les chaudes et les plus froides.
- L'animateur introduit les différents types d'ampoules existants sur le marché. Les nouvelles technologies veulent que les ampoules répondent à leur fonction première: éclairer et non chauffer!

Scénario:

Imaginez... vous rentrez chez vous, vous voulez éclairer votre pièce d'entrée, allumez l'interrupteur et d'un coup, l'ampoule "pète"!

Cette ampoule est une ancienne ampoule de 60 Watts.

Vous vous rendez dans un magasin pour la remplacer dans un rayon bien fourni.

Consignes:

En sous-groupes de 2-3 personnes, parmi les boîtes mises à disposition, chaque groupe choisit une ampoule qu'il choisirait pour remplacer l'ancienne de 60W.

L'animateur précise que ce n'est pas le résultat qui importe mais, surtout, tous les indicateurs auxquels les participants sont attentifs: la consommation, la durée de vie, le flux lumineux, ...

Au bout de 10 minutes, l'animateur propose de faire la synthèse. Les participants sont invités à expliciter leur choix et les indicateurs relevés: un complément d'informations est donné à ce moment via la présentation "prezi - ampoule" et la brochure *"Changer d'ampoule"*.