

Chapitre « Electricité et sécurité »

Exercice 1

Classe dans la séquence suivante tous les éléments d'un mauvais comportement ou d'un bon comportement vis-à-vis des conditions de sécurité.

Un homme fait sa toilette dans la salle de bains. Il se **rase** avec un rasoir jetable et se **sèche** les cheveux debout devant son lavabo plein d'eau. L'ampoule grille, il la **change**. Il **éteint** l'interrupteur.

Solution :

Comportement responsable

Comportement dangereux

Exercice 2

Coche les éléments qui sont de mauvais comportements vis-à-vis de l'électricité.

Un homme se rend dans la cuisine, fait dorer des toasts dans le grille-pain.

- Comme l'un d'eux est coincé, il le fait sortir avec la pointe d'un couteau
- Il fait ensuite chauffer son lait sur la plaque électrique et fait attention à ne pas y poser son bol une fois rempli de lait
- En ouvrant le réfrigérateur, il ressent quelques picotements. Il prend la confiture et va tranquillement déjeuner.

Exercice 3

Coche les éléments qui sont de mauvais comportements vis-à-vis de l'électricité.

- Un homme branche la prise de son lave-linge et programme une machine.
- Le téléphone sonne alors qu'il fait la vaisselle. Il va répondre.
- Il retourne ensuite dans la cuisine pour nettoyer son grille-pain.

Exercice 4

Classe dans la séquence suivante tous les éléments d'un mauvais comportement ou d'un bon comportement vis-à-vis des conditions de sécurité.

Un homme va dans sa cuisine. Une fuite d'eau qui provient de son lave-linge l'oblige à **arrêter** le programme. Il **ouvre** le capot de son lave-linge pour retirer le linge mouillé. Ensuite il **coupe** le disjoncteur général, s'essuie les mains et **téléphone** au plombier.

Solution :

Comportement responsable

Comportement dangereux

Exercice 5

Léa branche de plus en plus d'appareils sur sa multiprise. Que se passera-t-il ?

- Ils fonctionneront moins bien
- Ils risquent de créer une surtension et donc un incendie
- Rien

Solution :