

3. Brosse à dents manuelle ou électrique ?

Que choisir ?

Vous êtes dans un magasin prêt à choisir une brosse à dents. Vous hésitez entre deux modèles : une brosse à dents manuelle ou une électrique. Vous considérez que les deux brossent aussi bien les dents

◆ Remarque

Vous aimeriez acheter celle qui a l'impact environnemental le plus faible des deux.

Brosse à dents manuelle

Il s'agit d'une brosse à dents assez « classique », elle est constituée d'un manche en plastique et de poils en fibre de nylon. Elle est vendue dans un emballage composé de carton et d'une coque en plastique (aussi appelée blister). Sa durée de vie est de 3 mois.



Brosse à dents électrique

La brosse à dents électrique a aussi un corps majoritairement en plastique. Mais elle possède en plus un moteur avec une batterie pour mettre en rotation la tête de brossage. Les poils sont aussi en fibre de nylon. Une fois qu'une tête est usagée, il est possible d'en racheter une autre tout en gardant le même corps. Elle est vendue dans un emballage similaire. La durée de vie de la brosse est de 8 ans mais seulement de 3 mois pour la tête.



Méthode L'ACV à la rescousse !

D'un point de vue environnemental, la réponse n'est pas facile. D'un coté, la brosse à dents manuelle ne consomme pas d'électricité. Mais de l'autre, la brosse à dents électrique dure plus longtemps et il est possible de changer seulement la tête.

L'Analyse de Cycle de Vie s'avère donc être l'outil approprié pour tenter d'élucider cette question.