

Le savon

Qui a inventé le savon ?

Le savon a été inventé par les sumériens il y a 4500 ans .



Pourquoi est-on obligé de mettre du savon quand on se lave les mains ?

Car cela nous débarrasse des bactéries et des matières grasses.

Comment le savon fait-il pour laver ?

Une partie des molécules du savon est attirée par l'eau, elle est donc hydrophile, et l'autre attire les graisses, elle est donc lipophile. ... Puis la graisse va être entraînée et évacuée par l'eau. La couche de graisse est ainsi évacuée par l'eau, les microbes et bactéries accrochés à celle-ci également. La peau est donc nettoyée.

<https://www.futura-sciences.com/sciences/videos/kezako-savon-nous-debarrasse-t-il-saute-3308/>

Quelles sont les sortes de savon ?

le savon blanc, le savon d'alep, le savon à froid, le savon de marseille, le savon ponce...

Comment fabrique t-on le savon ?

Avec de la graisse de porc ou de bœuf , ou avec des huiles végétales. On les mélange avec de la soude et on laisse bouillir puis on ajoute du sel . Le savon qui s'est formé remonte à la surface : on peut donc le repêcher facilement . Les recettes

ont longtemps été secrètes. Chaque pays ou région a sa spécialité et ses propres recettes.



On peut aussi faire du savon avec des plantes qui contiennent naturellement du savon. On peut les utiliser pour se laver. C'est le cas des saponaires, qui poussent parfois au bord des rivières. On en cueille les feuilles et on les frotte contre ses mains .



merci!

Sophie

