

12. Un bain de pieds

Dans un salon bien-être, on vous vante les bienfaits « détoxifiants » d'un bain de pieds censé « purifier » le corps. Métaux lourds, produits chimiques, etc. seraient extraits par un « phénomène d'ionophorèse et d'homotoxicologie ». Dans le but de vous convaincre, le vendeur vous propose de tester la machine (pour 20 euros). Plusieurs personnes, les pieds dans la bassine « détoxifiante », observent avec effarement le changement de couleur : l'eau transparente vire au brun en quelques minutes. Le vendeur s'exclame alors : « Hé bien ! vous n'êtes pas content que tout cela soit sorti ? »



-> Quelle expérience simple pourriez-vous réaliser pour vérifier que les impuretés qui colorent l'eau sortent bien du corps des clients ?

Difficulté :

Difficulté : 

Il y a une expérience toute simple à faire : mettre la machine en route sans y plonger les pieds.

Si l'eau change de couleur, c'est que les impuretés n'étaient pas présentes dans le corps de l'utilisateur.

C'est l'expérience qu'ont réalisée les journalistes de l'émission

« 66 minutes : Les dérives du nouveau régime à la mode :

détoxication ». L'eau du bain de pieds a viré au brun aussi rapidement que dans la démonstration du vendeur.

Contacté par téléphone, le fabricant a reconnu que la **coloration**

de l'eau était due à une oxydation de la bobine de fer plongée

dans l'eau saline (pour servir d'électrode). Il avoue même que ce changement de couleur est un argument commercial très convaincant pour ses bains de pieds vendus en moyenne 900 euros.

Source : « 66 minutes : Les dérives du nouveau régime à la mode : détoxication », diffusée sur M6 le 10 juin 2009.