

Une énigme par jour - Jour 2 Réponse

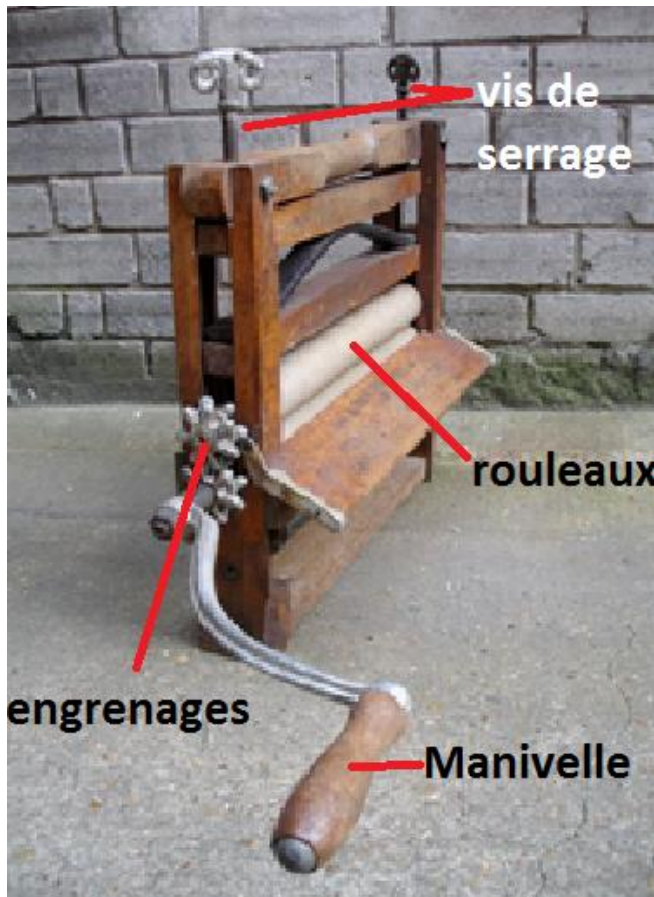
L'objet mystère du mardi 8 octobre

Il s'agit d'uneessoreuse manuelle pour le linge

Bien avant l'invention du sèche-linge qui fait tourner le linge et souffle de l'air chaud pour faire s'évaporer l'eau, on pouvait utiliser cetteessoreuse manuelle.

On passait le linge entre les 2 rouleaux. Le vêtement se trouvait alors écrasé et une grande partie de l'eau s'en échappait. Il ne restait alors plus qu'à étendre le linge sur le fil.

Les vis de serrage permettaient de faire descendre ou remonter le rouleau du haut pour écraser plus ou moins le linge.



Pour aller plus loin :

Les photos montrent uneessoreuse manuelle, c'est-à-dire qu'il fallait faire tourner les rouleaux en utilisant la manivelle.

Plus tard ont été inventées les premières machines à laver électriques composées d'un grand bac pour laver et d'uneessoreuse qui tournait grâce à l'électricité, comme dans la vidéo ci-dessous.

<https://www.youtube.com/watch?v=CPTIoGwazyA&feature=youtu.be>

Aujourd'hui, on trouve encore parfois desessoreuses manuelles de ce type dans les garages automobiles pour essorer les éponges ou les peaux de chamois.

Ce système de rouleaux est aussi utilisé pour fabriquer les pâtes ou encore, pour écraser du métal et en faire des plaques. On appelle ces outils des laminoirs.

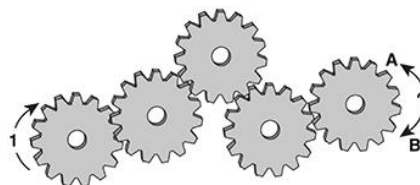
Vous pouvez voir sur cette vidéo comment un lingot d'aluminium est laminé pour être transformé en papier aluminium :

<https://www.youtube.com/watch?v=gNCF5H-8XOs>

Quelques pistes d'investigation :

Quels sont les objets qui utilisent des engrenages ? Pourquoi associe-t-on parfois de petits engrenages avec de très grands ?

Dans quel sens va tourner le dernier engrenage ?



Que devient l'eau lorsque nos habits sèchent ?