

Énergies

Pour faire fonctionner les grosses machines présentes dans les usines*, il faut beaucoup de force. Celle des ouvriers n'est souvent pas suffisante, malgré tout ce qu'ils font avec leurs mains et leurs bras. Il faut donc d'autres sources d'énergie. Depuis très longtemps, l'eau est utilisée pour faire tourner des moulins (roues à aubes) : on parle d'énergie hydraulique. Puis, les hommes ont utilisé la vapeur que l'on voit, sur les papiers, sortir par les cheminées. Enfin, il y a un peu plus de 100 ans, l'électricité est apparue.

Élémentaire mon cher Watson !

N° 297



Devinette

Quelle énergie utilise la maison Tourel pour faire tourner ses machines ?

la vapeur

Si la fabrique de cartes à jouer était représentée, que verrais-tu sortir de la cheminée :

* des flammes ?

* de la vapeur d'eau ?

Dessine ta réponse sur cette cheminée.

