

Le moulin à eau

Quizz et faq

- 1) Quelle est la raison pour laquelle l'eau tombe sur les pales du moulin ?
- 2) Si l'eau tombe de plus haut, les pales tourneront-elles plus vite ?
- 3) Comment appelle-t-on l'énergie qui fait tourner les pales ?
- 4) Entre un moulin à 5 pales et un moulin à 10 pales, lequel tournera le plus vite ?
- 5) Que peut-on produire avec l'énergie d'un moulin ?

Réponses

1) Quelle est la raison pour laquelle l'eau tombe sur les pales du moulin ?

- L'attraction terrestre

2) Si l'eau tombe de plus haut, les pales tourneront-elles plus vite ?

- Oui, plus l'eau tombe de haut, plus elle frappe les pales rapidement et plus les pales tournent vite.

3) Comment appelle-t-on l'énergie qui fait tourner les pales ?

- L'énergie cinétique

4) Entre un moulin à 5 pales et un moulin à 10 pales, lequel tournera le plus vite ?

- Le moulin à 10 pales

5) Que peut-on produire avec l'énergie d'un moulin ?

- Farine/ électricité/ papier etc...