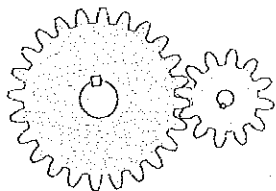


Sc. 4 : Les engrenages (2)

Le montage comprend une roue d'entrée et une roue de sortie.



Quand la roue de sortie a moins de dents que la roue d'entrée, la roue de sortie tourne plus vite.

<div>sortie</div> <div>entrée</div>	J 60 dents	B 40 dents	R 20 dents
J 1 tour	1	$\frac{1+1}{2}$	3
B 1 tour	$\frac{2}{3}$	1	2
R 1 tour	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	1

J=jaune B=bleu R=rouge