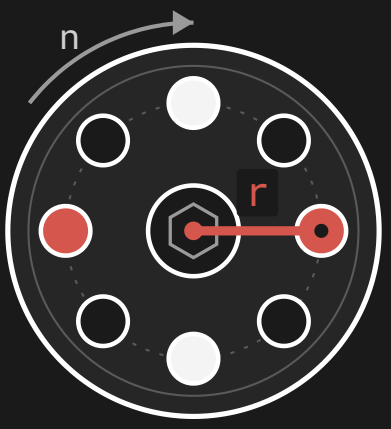
CENTRIFUGEUSE · ABAQUE DE CONVERSION

tr/min ou × g ?

La table de conversion

$$RCF = 1{,}118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$$



r : rayon, en cm n : vitesse, en tr/min RCF : résultat en « × g »

Vitesse tr/min	Rayon 6 cm × g, valeur arrondie	Rayon 10 cm × g, valeur arrondie
1 000	67	112
3 000	604	1 006
4 000	1 073	1 789
5 000	1 677	2 795
10 000	6 708	11 180
14 000	13 148	21 913

RAPPEL 1

Vitesse doublée, accélération × 4.

RAPPEL 2

Le rayon se lit dans la notice du rotor.

RAPPEL 3

Équilibrer les tubes deux à deux.

MIMÉLEC The good sciences

The Good Sciences

MIMÉLEC · ZA du Moulin d'Écalles · 76690 La Rue-Saint-Pierre