

# Important Couple exercé sur une roue à aubes incurvées radiales Formules PDF



**Formules**  
**Exemples**  
**avec unités**

**Liste de 50**  
**Important Couple exercé sur une roue à aubes**  
**incurvées radiales Formules**

## 1) Couple exercé par le fluide Formule ↻

Formule

$$\tau = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot r + v \cdot r_0)$$

Évaluer la formule ↻

Exemple avec Unités

$$292.0421 \text{ N}\cdot\text{m} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})$$

## 2) Efficacité du système Formule ↻

Formule

$$\eta = \left( 1 - \left( \frac{v}{v_f} \right)^2 \right)$$

Exemple avec Unités

$$0.9413 = \left( 1 - \left( \frac{9.69 \text{ m/s}}{40 \text{ m/s}} \right)^2 \right)$$

Évaluer la formule ↻

## 3) La vitesse initiale lorsque le travail effectué à l'angle d'aube est de 90 et la vitesse est de zéro Formule ↻

Formule

$$u = \frac{w \cdot G}{w_f \cdot v_f}$$

Exemple avec Unités

$$78.8835 \text{ m/s} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule ↻

## 4) Masse d'aube frappant le fluide par seconde Formule ↻

Formule

$$m_f = \frac{w_f}{G}$$

Exemple avec Unités

$$1.236 \text{ kg} = \frac{12.36 \text{ N}}{10}$$

Évaluer la formule ↻



## 5) Momentum angulaire à la sortie Formule ↻

Formule

$$L = \left( \frac{w_f \cdot v}{G} \right) \cdot r$$

Exemple avec Unités

$$35.9305 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s} = \left( \frac{12.36 \text{ N} \cdot 9.69 \text{ m/s}}{10} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Évaluer la formule ↻

## 6) Momentum angulaire à l'entrée Formule ↻

Formule

$$L = \left( \frac{w_f \cdot v_f}{G} \right) \cdot r$$

Exemple avec Unités

$$148.32 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s} = \left( \frac{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}{10} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Évaluer la formule ↻

## 7) Puissance délivrée à la roue Formule ↻

Formule

$$P_{dc} = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot u + v \cdot v_f)$$

Exemple avec Unités

$$2209.4736 \text{ W} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s})$$

Évaluer la formule ↻

## 8) Rayon à la sortie pour le couple exercé par le fluide Formule ↻

Formule

$$r_0 = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot r)}{v}$$

Exemple avec Unités

$$11.9965 \text{ m} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{9.69 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule ↻

## 9) Rayon à la sortie pour le travail effectué sur la roue par seconde Formule ↻

Formule

$$r_0 = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - (v_f \cdot r)}{v}$$

Exemple avec Unités

$$12.6644 \text{ m} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{9.69 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule ↻

## 10) Rayon à l'entrée avec couple connu par fluide Formule ↻

Formule

$$r = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) + (v \cdot r_0)}{v_f}$$

Exemple avec Unités

$$8.8131 \text{ m} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + (9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})}{40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule ↻



## 11) Rayon à l'entrée pour le travail effectué sur la roue par seconde Formule

Formule

$$r = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - (v \cdot r_0)}{v_f}$$

Exemple avec Unités

$$3.161 \text{ m} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - (9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})}{40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

## 12) Vitesse angulaire pour le travail effectué sur la roue par seconde Formule

Formule

$$\omega = \frac{w \cdot G}{w_f \cdot (v_f \cdot r + v \cdot r_0)}$$

Exemple avec Unités

$$13.3542 \text{ rad/s} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})}$$

Évaluer la formule 

## 13) Vitesse au point donné Efficacité du système Formule

Formule

$$v = \sqrt{1 - \eta} \cdot v_f$$

Exemple avec Unités

$$17.8885 \text{ m/s} = \sqrt{1 - 0.80} \cdot 40 \text{ m/s}$$

Évaluer la formule 

## 14) Vitesse de la roue en fonction de la vitesse tangentielle à la sortie de l'extrémité de l'aube Formule

Formule

$$\Omega = \frac{v_{\text{tangential}} \cdot 60}{2 \cdot \pi \cdot r_0}$$

Exemple avec Unités

$$0.7958 \text{ rev/s} = \frac{60 \text{ m/s} \cdot 60}{2 \cdot 3.1416 \cdot 12 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

## 15) Vitesse de la roue en fonction de la vitesse tangentielle à l'extrémité d'entrée de l'aube Formule

Formule

$$\Omega = \frac{v_{\text{tangential}} \cdot 60}{2 \cdot \pi \cdot r}$$

Exemple avec Unités

$$3.1831 \text{ rev/s} = \frac{60 \text{ m/s} \cdot 60}{2 \cdot 3.1416 \cdot 3 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

## 16) Vitesse donnée Efficacité du système Formule

Formule

$$v_f = \frac{v}{\sqrt{1 - \eta}}$$

Exemple avec Unités

$$21.6675 \text{ m/s} = \frac{9.69 \text{ m/s}}{\sqrt{1 - 0.80}}$$

Évaluer la formule 



## 17) Vitesse donnée Moment angulaire à la sortie Formule

Formule

$$v = \frac{T_m \cdot G}{w_f \cdot r}$$

Exemple avec Unités

$$10.383 \text{ m/s} = \frac{38.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 3 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

## 18) Vitesse donnée Moment angulaire à l'entrée Formule

Formule

$$v_f = \frac{L \cdot G}{w_f \cdot r}$$

Exemple avec Unités

$$67.4218 \text{ m/s} = \frac{250 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 3 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

## 19) Vitesse initiale donnée Puissance délivrée à la roue Formule

Formule

$$u = \left( \left( \frac{P_{dc} \cdot G}{w_f \cdot v_f} \right) - (v) \right)$$

Exemple avec Unités

$$34.9904 \text{ m/s} = \left( \left( \frac{2209 \text{ W} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}} \right) - (9.69 \text{ m/s}) \right)$$

Évaluer la formule 

## 20) Vitesse initiale pour le travail effectué si Jet part en mouvement de roue Formule

Formule

$$u = \frac{\left( \frac{P_{dc} \cdot G}{w_f} \right) + (v \cdot v_f)}{v_f}$$

Exemple avec Unités

$$54.3704 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{2209 \text{ W} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + (9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s})}{40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

## 21) Vitesse pour le travail effectué s'il n'y a pas de perte d'énergie Formule

Formule

$$v_f = \sqrt{\left( \frac{w \cdot 2 \cdot G}{w_f} \right) + v^2}$$

Exemple avec Unités

$$80.0286 \text{ m/s} = \sqrt{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 2 \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + 9.69 \text{ m/s}^2}$$

Évaluer la formule 

## 22) Rayon de la roue Formules

### 22.1) Rayon de la roue pour la vitesse tangentielle à la sortie de l'extrémité de l'aube Formule

Formule

$$r = \frac{v_{\text{tangential}}}{\frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60}}$$

Exemple avec Unités

$$4.5473 \text{ m} = \frac{60 \text{ m/s}}{\frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60}}$$

Évaluer la formule 



## 22.2) Rayon de la roue pour la vitesse tangentielle à l'extrémité d'entrée de l'aube Formule

Formule

$$r = \frac{v}{\frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60}}$$

Exemple avec Unités

$$7.0129 \text{ m} = \frac{9.69 \text{ m/s}}{\frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60}}$$

Évaluer la formule 

## 22.3) Rayon de roue donné moment angulaire à l'entrée Formule

Formule

$$r = \frac{L}{\frac{w_f \cdot v_f}{G}}$$

Exemple avec Unités

$$5.0566 \text{ m} = \frac{250 \text{ kg}^* \text{m}^2/\text{s}}{\frac{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}{10}}$$

Évaluer la formule 

## 23) Moment tangential et vitesse tangentielle Formules

### 23.1) Momentum tangential des aubes de frappe de fluide à la sortie Formule

Formule

$$T_m = \frac{w_f \cdot v}{G}$$

Exemple avec Unités

$$11.9768 \text{ kg}^* \text{m/s} = \frac{12.36 \text{ N} \cdot 9.69 \text{ m/s}}{10}$$

Évaluer la formule 

### 23.2) Momentum tangential des aubes de frappe de fluide à l'entrée Formule

Formule

$$T_m = \frac{w_f \cdot v_f}{G}$$

Exemple avec Unités

$$49.44 \text{ kg}^* \text{m/s} = \frac{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}{10}$$

Évaluer la formule 

### 23.3) Vitesse donnée Momentum tangential des aubes de frappe fluides à la sortie Formule

Formule

$$u = \frac{T_m \cdot G}{w_f}$$

Exemple avec Unités

$$31.1489 \text{ m/s} = \frac{38.5 \text{ kg}^* \text{m/s} \cdot 10}{12.36 \text{ N}}$$

Évaluer la formule 

### 23.4) Vitesse donnée Momentum tangential des aubes de frappe fluides à l'entrée Formule

Formule

$$u = \frac{T_m \cdot G}{w_f}$$

Exemple avec Unités

$$31.1489 \text{ m/s} = \frac{38.5 \text{ kg}^* \text{m/s} \cdot 10}{12.36 \text{ N}}$$

Évaluer la formule 

### 23.5) Vitesse tangentielle à la pointe de sortie de la girouette Formule

Formule

$$v_{\text{tangential}} = \left( \frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60} \right) \cdot r$$

Exemple avec Unités

$$39.5841 \text{ m/s} = \left( \frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Évaluer la formule 



## 23.6) Vitesse tangentielle à l'extrémité d'entrée de l'aube Formule

Formule

$$v_{\text{tangential}} = \left( \frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60} \right) \cdot r$$

Exemple avec Unités

$$39.5841 \text{ m/s} = \left( \frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Évaluer la formule 

## 24) Vitesse à l'entrée Formules

### 24.1) Vitesse à l'entrée compte tenu du travail effectué sur la roue Formule

Formule

$$v_f = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - v \cdot r_0}{r}$$

Exemple avec Unités

$$42.1461 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}}{3 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

### 24.2) Vitesse à l'entrée donnée Couple par fluide Formule

Formule

$$v_f = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) + (v \cdot r)}{r_0}$$

Exemple avec Unités

$$22.1097 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N}\cdot\text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + (9.69 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{12 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

### 24.3) Vitesse à l'entrée lorsque le travail effectué à l'angle d'aube est de 90 et la vitesse est nulle Formule

Formule

$$v_f = \frac{w \cdot G}{w_f \cdot u}$$

Exemple avec Unités

$$90.1526 \text{ m/s} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 35 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

## 25) Vitesse à la sortie Formules

### 25.1) Vitesse à la sortie compte tenu de la puissance fournie à la roue Formule

Formule

$$v = \frac{\left( \frac{P_{dc} \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot u)}{v_f}$$

Exemple avec Unités

$$9.6804 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{2209 \text{ W} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s})}{40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

### 25.2) Vitesse à la sortie compte tenu du travail effectué si le jet part en mouvement de roue Formule

Formule

$$v = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot u)}{v_f}$$

Exemple avec Unités

$$43.8835 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s})}{40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 



## 25.3) Vitesse à la sortie compte tenu du travail effectué sur la roue Formule

Formule

$$v = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - (v_f \cdot r)}{r_0}$$

Exemple avec Unités

$$10.2265 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{12 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

## 25.4) Vitesse à la sortie donnée Couple par fluide Formule

Formule

$$v = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot r)}{r_0}$$

Exemple avec Unités

$$9.6872 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{12 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

## 26) Poids du fluide Formules

### 26.1) Poids de fluide pour le travail effectué s'il n'y a pas de perte d'énergie Formule

Formule

$$w_f = \frac{w \cdot 2 \cdot G}{v_f^2 - v^2}$$

Exemple avec Unités

$$51.7893 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 2 \cdot 10}{40 \text{ m/s}^2 - 9.69 \text{ m/s}^2}$$

Évaluer la formule 

### 26.2) Poids du fluide compte tenu du travail effectué si le jet part en mouvement de la roue Formule

Formule

$$w_f = \frac{w \cdot G}{v_f \cdot u - v \cdot v_f}$$

Exemple avec Unités

$$38.5223 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s} - 9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

### 26.3) Poids du fluide donné Masse de fluide frappant l'aube par seconde Formule

Formule

$$w_f = m_f \cdot G$$

Exemple avec Unités

$$9 \text{ N} = 0.9 \text{ kg} \cdot 10$$

Évaluer la formule 

### 26.4) Poids du fluide donné Moment angulaire à la sortie Formule

Formule

$$w_f = \frac{T_m \cdot G}{v \cdot r_0}$$

Exemple avec Unités

$$91.9788 \text{ N} = \frac{38.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s} \cdot 10}{9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 

### 26.5) Poids du fluide donné Moment angulaire à l'entrée Formule

Formule

$$w_f = \frac{L \cdot G}{v_f \cdot r}$$


Exemple avec Unités

$$20.8333 \text{ N} = \frac{250 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s} \cdot 10}{40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m}}$$

Évaluer la formule 



## 26.6) Poids du fluide donné Moment tangentiel des aubes de frappe du fluide à l'entrée

Formule 

Formule

$$w_f = \frac{T_m \cdot G}{v_f}$$

Exemple avec Unités

$$9.625 \text{ N} = \frac{38.5 \text{ kg} \cdot \text{m/s} \cdot 10}{40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

## 26.7) Poids du fluide donné Puissance délivrée à la roue Formule

Formule

$$w_f = \frac{P_{dc} \cdot G}{v_f \cdot u + v \cdot v_f}$$

Exemple avec Unités

$$12.3574 \text{ N} = \frac{2209 \text{ W} \cdot 10}{40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

## 26.8) Poids du fluide lorsque le travail effectué à l'angle de l'aube est de 90 et la vitesse est nulle Formule

Formule

$$w_f = \frac{w \cdot G}{v_f \cdot u}$$

Exemple avec Unités

$$27.8571 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s}}$$

Évaluer la formule 

## 26.9) Poids du fluide pour le travail effectué sur la roue par seconde Formule

Formule

$$w_f = \frac{w \cdot G}{(v_f \cdot r + v \cdot r_0)} \cdot \omega$$

Exemple avec Unités

$$12.6968 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{(40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}) \cdot 13 \text{ rad/s}}$$

Évaluer la formule 

## 27) Travail effectué Formules

### 27.1) Le travail effectué pour la décharge radiale à l'angle de l'aube est de 90 et la vitesse est de zéro Formule

Formule

$$w = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot u)$$

Exemple avec Unités

$$1.7304 \text{ kJ} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s})$$

Évaluer la formule 

### 27.2) Travail effectué si le jet part dans la même direction que celle du mouvement de la roue Formule

Formule

$$w = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot u - v \cdot v_f)$$

Exemple avec Unités

$$1.2513 \text{ kJ} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s} - 9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s})$$

Évaluer la formule 





### 27.3) Travail effectué sur la roue par seconde Formule

Évaluer la formule 

Formule

$$w = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot r + v \cdot r_0) \cdot \omega$$

Exemple avec Unités

$$3.7965 \text{ kJ} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}) \cdot 13 \text{ rad/s}$$

### 27.4) Travaux effectués s'il n'y a pas de perte d'énergie Formule

Formule

$$w = \left( \frac{w_f}{2} \cdot G \right) \cdot (v_f^2 - v^2)$$

Exemple avec Unités

$$0.0931 \text{ kJ} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{2} \cdot 10 \right) \cdot (40 \text{ m/s}^2 - 9.69 \text{ m/s}^2)$$











Évaluer la formule 



## Variables utilisées dans la liste de Couple exercé sur une roue à aubes incurvées radiales Formules ci-dessus

- **G** Densité spécifique du fluide
- **L** Moment angulaire (Kilogramme mètre carré par seconde)
- **m<sub>f</sub>** Masse fluide (Kilogramme)
- **P<sub>dc</sub>** Puissance délivrée (Watt)
- **r** Rayon de roue (Mètre)
- **r<sub>O</sub>** Rayon de sortie (Mètre)
- **T<sub>m</sub>** Moment tangential (Kilogramme mètre par seconde)
- **u** Vitesse initiale (Mètre par seconde)
- **v** Vitesse du jet (Mètre par seconde)
- **v<sub>f</sub>** Vitesse finale (Mètre par seconde)
- **v<sub>tangential</sub>** Vitesse tangentielle (Mètre par seconde)
- **W** Travail effectué (Kilojoule)
- **w<sub>f</sub>** Poids du fluide (Newton)
- **η** Efficacité du Jet
- **T** Couple exercé sur la roue (Newton-mètre)
- **ω** Vitesse angulaire (Radian par seconde)
- **Ω** Vitesse angulaire (Révolution par seconde)

## Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Couple exercé sur une roue à aubes incurvées radiales Formules ci-dessus

- **constante(s):** pi,  
3.14159265358979323846264338327950288  
Constante d'Archimède
- **Les fonctions:** sqrt, sqrt(Number)  
Une fonction racine carrée est une fonction qui prend un nombre non négatif comme entrée et renvoie la racine carrée du nombre d'entrée donné.
- **La mesure: Longueur** in Mètre (m)  
Longueur Conversion d'unité 
- **La mesure: Lester** in Kilogramme (kg)  
Lester Conversion d'unité 
- **La mesure: La rapidité** in Mètre par seconde (m/s)  
La rapidité Conversion d'unité 
- **La mesure: Énergie** in Kilojoule (KJ)  
Énergie Conversion d'unité 
- **La mesure: Du pouvoir** in Watt (W)  
Du pouvoir Conversion d'unité 
- **La mesure: Force** in Newton (N)  
Force Conversion d'unité 
- **La mesure: Vitesse angulaire** in Radian par seconde (rad/s), Révolution par seconde (rev/s)  
Vitesse angulaire Conversion d'unité 
- **La mesure: Couple** in Newton-mètre (N\*m)  
Couple Conversion d'unité 
- **La mesure: Moment angulaire** in Kilogramme mètre carré par seconde (kg\*m<sup>2</sup>/s)  
Moment angulaire Conversion d'unité 
- **La mesure: Élan** in Kilogramme mètre par seconde (kg\*m/s)  
Élan Conversion d'unité 



# Téléchargez d'autres PDF Important Principes de base de l'écoulement des fluides

- **Important Couple exercé sur une roue à aubes incurvées radiales** **Formules** 

## Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  Pourcentage de diminution 
-  PGCD de trois nombres 
-  Multiplier fraction 

Veuillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

## Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 9:18:16 AM UTC

