



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Renflement Formules

calculatrices !

Exemples!

conversions !

Signet calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Couverture la plus large des calculatrices et croissantes - **30 000+ calculatrices !**

Calculer avec une unité différente pour chaque variable - **Dans la conversion d'unité intégrée !**

La plus large collection de mesures et d'unités - **250+ Mesures !**

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis
!

[Veillez laisser vos commentaires ici...](#)



Liste de 20 Renflement Formules

Renflement

Zone de renflement

1) Zone de renflement

$$\text{fx } A = 4 \cdot r^2$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = 4 \cdot (5\text{m})^2$$

2) Zone de renflement compte tenu de la hauteur

$$\text{fx } A = h^2$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = (10\text{m})^2$$


3) Zone de renflement donnée Largeur

$$\text{fx } A = \frac{w^2}{4}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = \frac{(20\text{m})^2}{4}$$




4) Zone de renflement donnée Périmètre 

$$fx \quad A = \left(\frac{P}{\pi + 2} \right)^2$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 94.5681m^2 = \left(\frac{50m}{\pi + 2} \right)^2$$

Hauteur du renflement 5) Hauteur de renflement 

$$fx \quad h = 2 \cdot r$$

Ouvrir la calculatrice 


$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

6) Hauteur du renflement compte tenu du périmètre 

$$fx \quad h = \frac{P}{\pi + 2}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 9.724613m = \frac{50m}{\pi + 2}$$

7) Hauteur du renflement étant donné la largeur 

$$fx \quad h = \frac{w}{2}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 10m = \frac{20m}{2}$$



8) Hauteur du renflement étant donné la zone 

$$fx \quad h = \sqrt{A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$

Périmètre de renflement 9) Périmètre de renflement 

$$fx \quad P = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot r$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 51.41593m = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot 5m$$

10) Périmètre de renflement donné Largeur 

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot \frac{w}{2}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot \frac{20m}{2}$$

11) Périmètre du renflement compte tenu de la hauteur 

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot h$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot 10m$$



12) Périmètre du renflement donné

$$\text{fx } P = (\pi + 2) \cdot \sqrt{A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 51.41593\text{m} = (\pi + 2) \cdot \sqrt{100\text{m}^2}$$

Rayon de renflement

13) Rayon de renflement

$$\text{fx } r = \sqrt{\frac{A}{4}}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 5\text{m} = \sqrt{\frac{100\text{m}^2}{4}}$$

14) Rayon de renflement étant donné le périmètre

$$\text{fx } r = \frac{P}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 4.862307\text{m} = \frac{50\text{m}}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

15) Rayon du renflement compte tenu de la hauteur

$$\text{fx } r = \frac{h}{2}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{10\text{m}}{2}$$



16) Rayon du renflement donné Largeur

$$fx \quad r = \frac{w}{4}$$

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5m = \frac{20m}{4}$$

Largeur du renflement

17) Largeur du renflement

$$fx \quad w = 4 \cdot r$$

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20m = 4 \cdot 5m$$

18) Largeur du renflement étant donné la hauteur

$$fx \quad w = 2 \cdot h$$

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(104fbf564e2e5a8fbd84f31656d114c7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20m = 2 \cdot 10m$$

19) Largeur du renflement étant donné la zone

$$fx \quad w = \sqrt{A \cdot 4}$$

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(21226b58c700e5231ab98d27101bac58_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20m = \sqrt{100m^2 \cdot 4}$$



20) Largeur du renflement étant donné le périmètre 

fx
$$w = 2 \cdot \frac{P}{\pi + 2}$$

Ouvrir la calculatrice 

ex
$$19.44923\text{m} = 2 \cdot \frac{50\text{m}}{\pi + 2}$$





Variables utilisées

- **A** Zone de renflement (*Mètre carré*)
- **h** Hauteur du renflement (*Mètre*)
- **P** Périmètre de renflement (*Mètre*)
- **r** Rayon de renflement (*Mètre*)
- **w** Largeur du renflement (*Mètre*)



Constantes, Fonctions, Mesures utilisées

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **Fonction:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **La mesure:** **Longueur** in Mètre (m)
Longueur Conversion d'unité 
- **La mesure:** **Zone** in Mètre carré (m²)
Zone Conversion d'unité 



Vérifier d'autres listes de formules

- [Annulus Formules](#)
- [Antiparallélogramme Formules](#)
- [Flèche Hexagone Formules](#)
- [Astroïde Formules](#)
- [Renflement Formules](#)
- [Cardioïde Formules](#)
- [Quadrangle d'arc circulaire Formules](#)
- [Pentagone concave Formules](#)
- [Hexagone régulier concave Formules](#)
- [Pentagone régulier concave Formules](#)
- [Rectangle croisé Formules](#)
- [Rectangle coupé Formules](#)
- [Quadrilatère cyclique Formules](#)
- [Cycloïde Formules](#)
- [Décagone Formules](#)
- [Dodécagone Formules](#)
- [Double cycloïde Formules](#)
- [Quatre étoiles Formules](#)
- [Cadre Formules](#)
- [Rectangle doré Formules](#)
- [Grille Formules](#)
- [Forme en H Formules](#)
- [Demi Yin-Yang Formules](#)
- [Forme de coeur Formules](#)
- [Hendécagone Formules](#)
- [Heptagone Formules](#)
- [Hexadécagone Formules](#)
- [Hexagone Formules](#)
- [Hexagramme Formules](#)
- [Forme de la maison Formules](#)
- [Hyperbole Formules](#)
- [Hypocycloïde Formules](#)
- [Trapèze isocèle Formules](#)
- [Forme de L Formules](#)
- [Ligne Formules](#)
- [N-gon Formules](#)
- [Nonagon Formules](#)
- [Octogone Formules](#)
- [Octogramme Formules](#)
- [Cadre ouvert Formules](#)
- [Parallélogramme Formules](#)
- [Pentagone Formules](#)
- [Pentacle Formules](#)
- [Polygramme Formules](#)
- [Quadrilatère Formules](#)
- [Quart de cercle Formules](#)
- [Rectangle Formules](#)
- [Hexagone Rectangulaire Formules](#)
- [Polygone régulier Formules](#)



- **Triangle de Reuleaux Formules** 
- **Rhombes Formules** 
- **Trapèze droit Formules** 
- **Coin rond Formules** 
- **Salinon Formules** 
- **Demi-cercle Formules** 
- **Entortillement pointu Formules** 
- **Carré Formules** 
- **Étoile de Lakshmi Formules** 
- **Forme de T Formules** 
- **Quadrilatère tangentiel Formules** 
- **Trapèze Formules** 
- **Trapèze tri-équilatéral Formules** 
- **Carré tronqué Formules** 
- **Hexagramme unicursal Formules** 
- **Forme en X Formules** 

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis !

PDF Disponible en

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

1/3/2024 | 6:55:47 AM UTC

[Veuillez laisser vos commentaires ici...](#)

