



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Demi Yin-Yang Formules

calculatrices !

Exemples!

conversions !

Signet [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 12 Demi Yin-Yang Formules

## Demi Yin-Yang

### Zone de Demi Yin-Yang

#### 1) Aire de la moitié du Yin-Yang étant donné le diamètre

$$\text{fx } A = \frac{\pi \cdot D^2}{8}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 39.26991\text{m}^2 = \frac{\pi \cdot (10\text{m})^2}{8}$$

#### 2) Aire de la moitié Yin-Yang donnée Périmètre

$$\text{fx } A = \frac{P^2}{8 \cdot \pi}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 35.80986\text{m}^2 = \frac{(30\text{m})^2}{8 \cdot \pi}$$

#### 3) Zone du demi Yin-Yang

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

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 39.26991\text{m}^2 = \frac{\pi \cdot (5\text{m})^2}{2}$$



## Diamètre de la moitié du Yin-Yang

### 4) Diamètre de la moitié de la zone Yin-Yang donnée

$$\text{fx } D = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 10.09253\text{m} = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot 40\text{m}^2}$$

### 5) Diamètre du demi Yin-Yang

$$\text{fx } D = 2 \cdot r$$

Ouvrir la calculatrice 

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

### 6) Diamètre du Demi Yin-Yang donné Périmètre

$$\text{fx } D = \frac{P}{\pi}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 9.549297\text{m} = \frac{30\text{m}}{\pi}$$

## Périmètre de Demi Yin-Yang


### 7) Périmètre de Demi Yin-Yang

$$\text{fx } P = 2 \cdot \pi \cdot r$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 31.41593\text{m} = 2 \cdot \pi \cdot 5\text{m}$$



8) Périmètre de Demi Yin-Yang Diamètre donné 

$$fx \quad P = \pi \cdot D$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 31.41593m = \pi \cdot 10m$$

9) Périmètre de la moitié Yin-Yang zone donnée 

$$fx \quad P = 2 \cdot \pi \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 31.70662m = 2 \cdot \pi \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot 40m^2}$$

Rayon de Demi Yin-Yang 10) Rayon de la moitié Yin-Yang zone donnée 

$$fx \quad r = \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 5.046265m = \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot 40m^2}$$

11) Rayon du Demi Yin-Yang donné Périmètre 

$$fx \quad r = \frac{P}{2 \cdot \pi}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 4.774648m = \frac{30m}{2 \cdot \pi}$$



## 12) Rayon du demi-yin-yang

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

Ouvrir la calculatrice 

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





## Variables utilisées

- **A** Zone de Demi Yin-Yang (Mètre carré)
- **D** Diamètre du Demi yin-Yang (Mètre)
- **P** Périmètre de Demi Yin-Yang (Mètre)
- **r** Rayon de Demi Yin-Yang (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 (m<sup>2</sup>)  
*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](#)
- [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](#)

12/11/2023 | 8:55:17 AM UTC

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

