Tèl : +33 (0)471055903

https://www.ingfixations.fr

# Cheville Fonte

## Cheville métallique à expansion



**Cheville Fonte**

## Description

- Cheville métallique à expansion pour matériaux pleins.
- Acier 6,8.

## Les + produits

- Acier qualité 6,8 : hautes performances.
- Forte expansion.
- Pose facile et rapide :
  - Expansion par vissage.
  - Ecrou et rondelle pré-montés.

## Applications

- Toutes fixations dans le béton et les matériaux pleins : garde-corps, portiques, pièces en acier, ...

## Les Matériaux



Béton



Parpaing plein / Pierre



Brique pleine



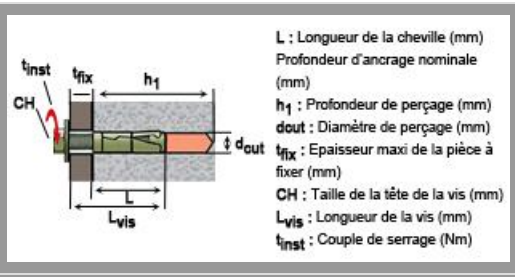
**Cheville Fonte + anneau**

## Références produits

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | CONDT | SURCONDT | LONGUEUR | FILET |
|---|---|---|---|---|---|
| CHEVILLE FONTE ING 601 M6 Bte de 100 | A260000 | Boîte de 100 | Aucun | 45 mm | M6 |
| CHEVILLE FONTE ING 601 M 8 Bte de 50 | A260010 | Boîte de 50 | Aucun | 50 mm | M8 |
| CHEVILLE FONTE ING 601 M 10 Bte de 30 | A260020 | Boîte de 30 | Aucun | 60 mm | M10 |
| CHEVILLE FONTE ING 601 M 12 Bte de 15 | A260030 | Boîte de 15 | Aucun | 73 mm | M12 |
| CHEVILLE FONTE 601 + ANNEAU M 6 Bte de 20 | A260040 | Boîte de 20 | Aucun | 45 mm | M6 |
| CHEVILLE FONTE 601 + ANNEAU M 8 Bte de 20 | A260045 | Boîte de 20 | Aucun | 50 mm | M8 |
| CHEVILLE FONTE 601 + ANNEAU M10 Bte de 10 | A260050 | Boîte de 10 | Aucun | 60 mm | M10 |
| CHEVILLE FONTE 601 + ANNEAU M12 Bte de 10 | A260055 | Boîte de 10 | Aucun | 73 mm | M12 |
| CHEVILLE FONTE 601 + VIS TH M 6 Bte de 20 | A260080 | Boîte de 20 | Aucun | 45 mm | M6 |
| CHEVILLE FONTE 601 + VIS TH M 8 Bte de 20 | A260085 | Boîte de 20 | Aucun | 50 mm | M8 |
| CHEVILLE FONTE 601 + VIS TH M10 Bte de 10 | A260090 | Boîte de 10 | Aucun | 73 mm | M12 |
| CHEVILLE FONTE 601 + VIS TH M12 Bte de 10 | A260095 | Boîte de 10 | Aucun | 60 mm | M10 |
| CHEV. FONTE M 6 + VIS Sachet de 4 | A857710 | Sachet de 4 | 30 sachets | 45 mm | M6 |

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | CONDT | SURCONDT | LONGUEUR | FILET |
|---|---|---|---|---|---|
| CHEV. FONTE M 8 + VIS Sachet de 4 | A857720 | Sachet de 4 | 30 sachets | 50 mm | M8 |
| CHEV. FONTE M10 + VIS Sachet de 4 | A857730 | Sachet de 4 | 25 sachets | 60 mm | M10 |
| CHEV. FONTE M12 + VIS Sachet de 4 | A857740 | Sachet de 4 | 20 sachets | 73 mm | M12 |
| CHEV. FONTE M 6 Sachet de 4 | A857775 | Sachet de 4 | 30 sachets | 45 mm | M6 |
| CHEV. FONTE M 8 Sachet de 4 | A857780 | Sachet de 4 | 30 sachets | 50 mm | M8 |
| CHEV. FONTE M 6 + ANNEAU Sachet de 2 | A857810 | Sachet de 2 | 30 sachets | 45 mm | M6 |
| CHEV. FONTE M 8 + ANNEAU Sachet de 2 | A857820 | Sachet de 2 | 30 sachets | 50 mm | M8 |

## Les informations techniques - Données de mise en oeuvre




L : Longueur de la cheville (mm)
Profondeur d'ancrage nominale (mm)
$h_1$ : Profondeur de perçage (mm)
dcut : Diamètre de perçage (mm)
$t_{fix}$ : Epaisseur maxi de la pièce à fixer (mm)
CH : Taille de la tête de la vis (mm)
$L_{vis}$ : Longueur de la vis (mm)
$t_{inst}$ : Couple de serrage (Nm)

| CHEVILLE FONTE | | DCUT | L | $L_{VIS}$ | $T_{FIX}$ | $H_1$ | TINST | CH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M6 | Avec vis | 12 mm | 45mm | M6 x 50 | 9 mm | 60 mm | 13 Nm | 10 mm |
| | Sans vis | | | - | - | | | - |
| M8 | Avec vis | 14 mm | 50 mm | M8 x 60 | 11 mm | 70 mm | 25 Nm | 13 mm |
| | Sans vis | | | - | - | | | - |
| M10 | Avec vis | 16 mm | 60 mm | M10 x 80 | 17 mm | 85 mm | 50 Nm | 17 mm |
| | Sans vis | | | - | - | | | - |
| M12 | Avec vis | 20 mm | 73 mm | M12 x 90 | 15 mm | 95 mm | 73 Nm | 19 mm |
| | Sans vis | | | | - | | | |

## Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

| | Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 |
|---|---|---|---|---|
| TRACTION | 250 | 450 | 600 | 750 |
| CISAILLEMENT | 300 | 550 | 700 | 900 |

## Les informations techniques - Mise en oeuvre

