# CHEVILLE MÉTALLIQUE INOX A2

## A2-HB PLUS

### MATÉRIAUX

BÉTON

MAÇONNERIE PLEINE

## CARACTÉRISTIQUES

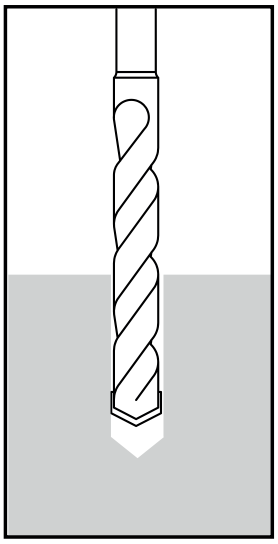
**Matière :**

- Cheville = acier inoxydable A2 (AISI 304)
- Vis métrique = acier inoxydable A2-70

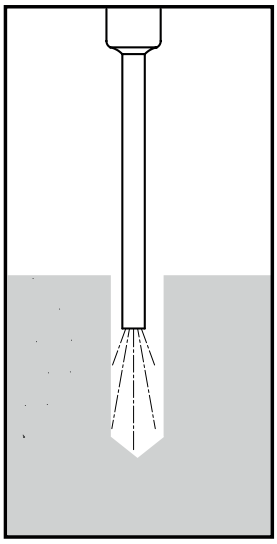
**Avantages :**

- Pose simple et rapide à travers l'objet à fixer
- Finition vis TH esthétique
- Aproprié pour charges moyennes

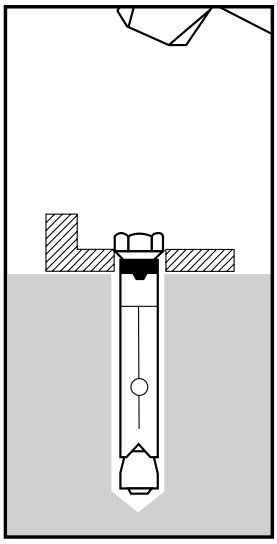
## MISE EN ŒUVRE



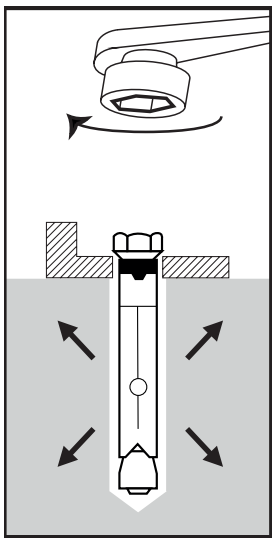
Percer le trou au diamètre indiqué dans les données de montage



Dépoussiérer le trou

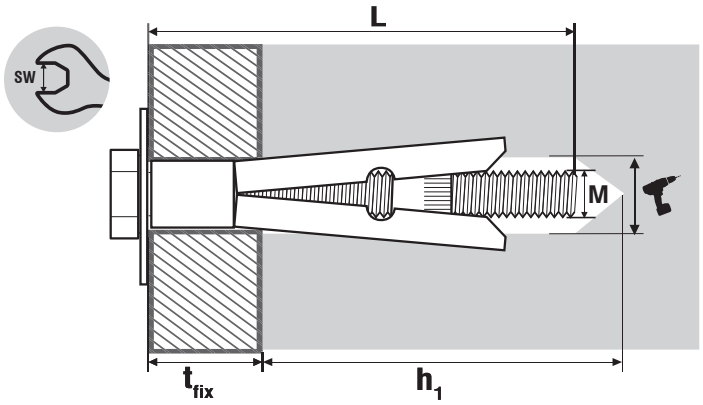


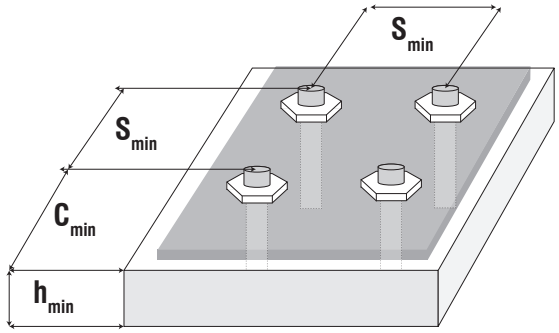
Monter la cheville au travers de la pièce à fixer d'épaisseur maximum tfix



Serre la vis pour provoquer l'expansion de la cheville par écartement des segments

# DIMENSIONS & DONNÉES DE MONTAGE

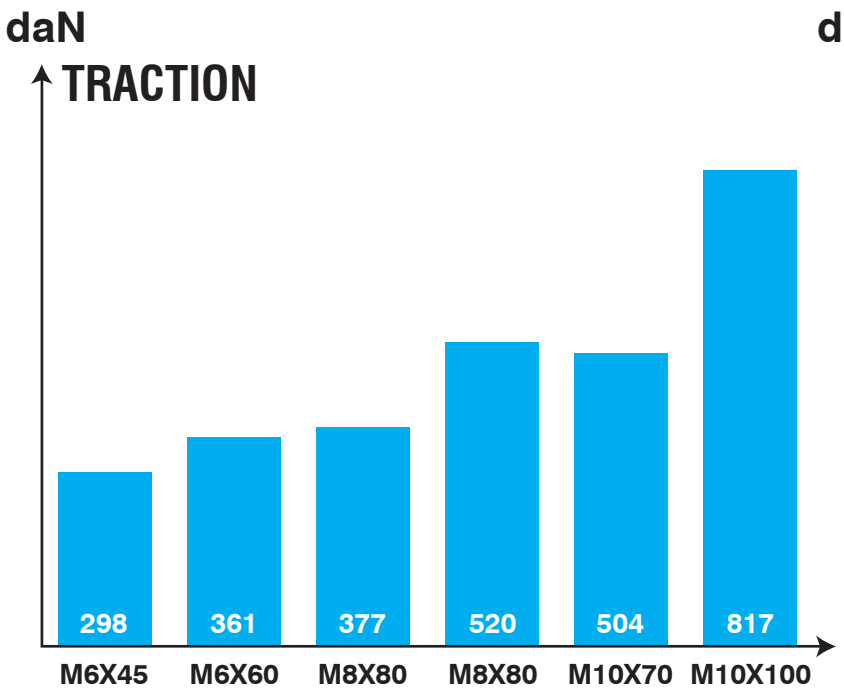


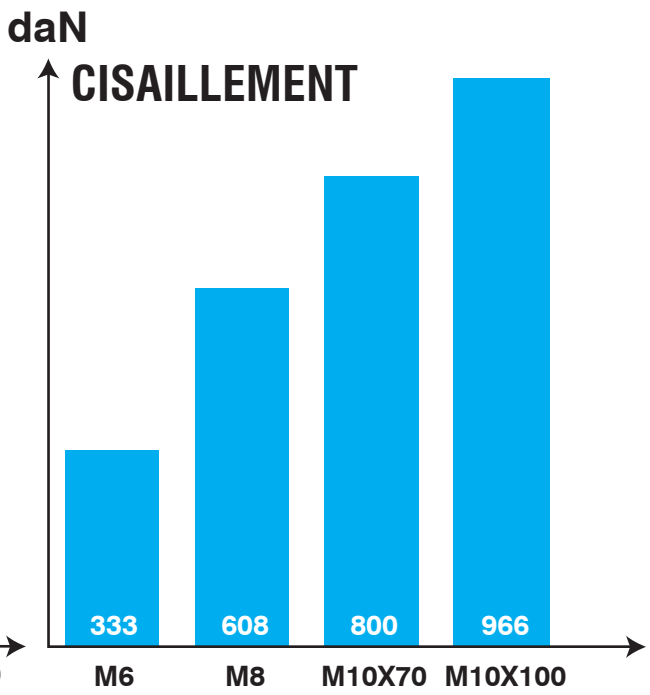




| ø | L | $t_{fix\ maxi}$ | | $h_1$ | SW | $T_{inst}$ | $S_{min}$ | $C_{min}$ | $h_{min}$ | référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| diamètre vis | mm | mm | diamètre perçage mm | prof perçage mm | mm | | | | | |
| **M6** | 45 | 5 | 8 | 45 | 10 | 10 | 90 | 45 | 100 | **A2-HBPLUS08/5** |
| | 60 | 15 | 8 | 60 | 10 | 10 | 105 | 55 | 100 | **A2-HBPLUS08/20** |
| **M8** | 60 | 5 | 10 | 60 | 13 | 20 | 120 | 60 | 100 | **A2-HBPLUS10/5** |
| | 80 | 15 | 10 | 80 | 13 | 20 | 155 | 80 | 105 | **A2-HBPLUS10/25** |
| **M10** | 70 | 5 | 12 | 75 | 17 | 35 | 145 | 75 | 100 | **A2-HBPLUS12/5** |
| | 100 | 25 | 12 | 100 | 17 | 35 | 165 | 85 | 110 | **A2-HBPLUS12/35** |

# CHARGES ADMISSIBLES

Les charges admissibles transmises à titre indicatif, à partir de valeurs de charges caractéristiques sur lesquelles sont appliquées un coefficient partiel de sécurité d'action f=1.4 et sur les résistances (tractions = 1.8 ; cisaillement = 1.5)




Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com