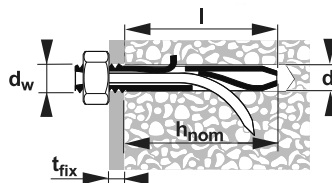
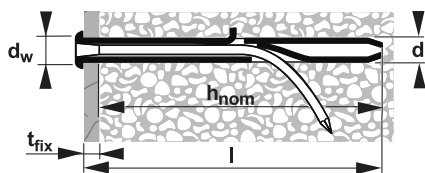


HEMA

**CHEVILLE-CLOU SPÉCIALE BÉTON CELLULAIRE
SANS PRÉ-PERÇAGE, INDÉMONTABLE
FILETAGE M6 OU M8 SANS PRÉ-PERÇAGE.**



HEMA DS
(douille simple)

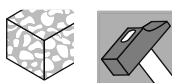
HEMA DF
(douille filetée)

ACIER ZINGUE

Acier zingué $\geq 5 \mu\text{m}$

HEMA

Rapport d'essais
**BUREAU
VERITAS**



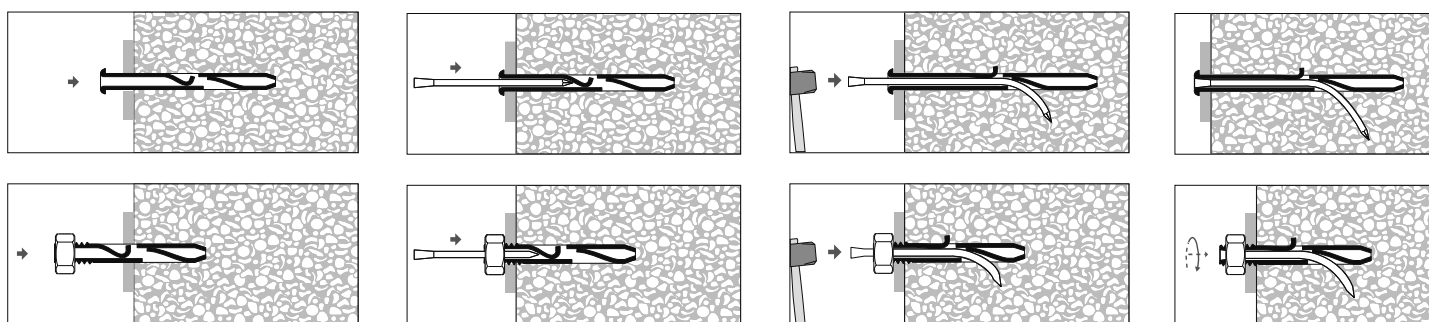
HEMA	d	t _{fix}	l(*)	h _{nom}	d _w	Cond.	HEMA DS	HEMA DF
6 / 10 x 60	6	10	60	50	9	100	343 023	343 230
6 / 40 x 90	6	40	90	50	9	100	343 026	343 240
8 / 10 x 90	8	10	90	87	11,5	50	343 028	343 275
8 / 25 x 115	8	25	115	87	11,5	50	343 090	343 290
8 / 45 x 130	8	45	130	87	11,5	50	343 095	343 295

(*) Hors partie filetée pour la HEMA DF

- Usage prévu : béton cellulaire (sans avant trou) - fixation définitive
- Rapport d'essais VERITAS n° DLC / L 7 87 439 / 10
- **Définition du produit :**
 - Cheville-clou à enfoncer au marteau
 - Sans avant trou
 - Rapidité de pose
 - Fixation indémontable (DS)
 - Résistance au feu
- Voir douille monobloc page 168

- **d** : Diamètre de la cheville - **t_{fix}** : Epaisseur max. de l'élément à fixer - **l** : Longueur de la cheville
- **h_{nom}** : Profondeur min. de mise en œuvre
- **d_w** : Diamètre de la collerette (DS)

Mise en œuvre



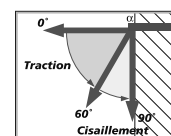
Charges de service# (daN) et distances à respecter (mm)

**Traction
(daN)**

HEMA	Béton cellulaire 4 N/mm ²
Ø 6 mm	10
Ø 8 mm	41

**Distances
minimales
pour le béton (mm)**

HEMA	Bord C _{min}	Entraxe S _{min}
Ø 6 mm	100	100
Ø 8 mm	100	100



(*) Charges ultimes pour un dimensionnement aux ELU : prendre la charge de service x 1.4