

SCELLEMENT CHIMIQUE POLYVALENT



410 ML

300 ML

MATÉRIAUX



OUTILS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES

Résine polyester sans styrène

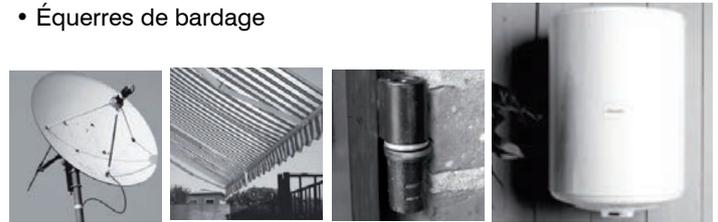
Utilisée avec :- Tige filetée M8 à M24 acier électrozingué et inox A4-70
- Tamis nylon pour utilisation dans maçonnerie creuse

Avantages:

- Polyvalence : ATE béton (avec tige filetée M8 à M24), ATE maçonnerie pleine et creuse (M8 à M16)
- Utilisation possible en intérieur
- Facile à extruder
- Existe en ton béton et ton pierre

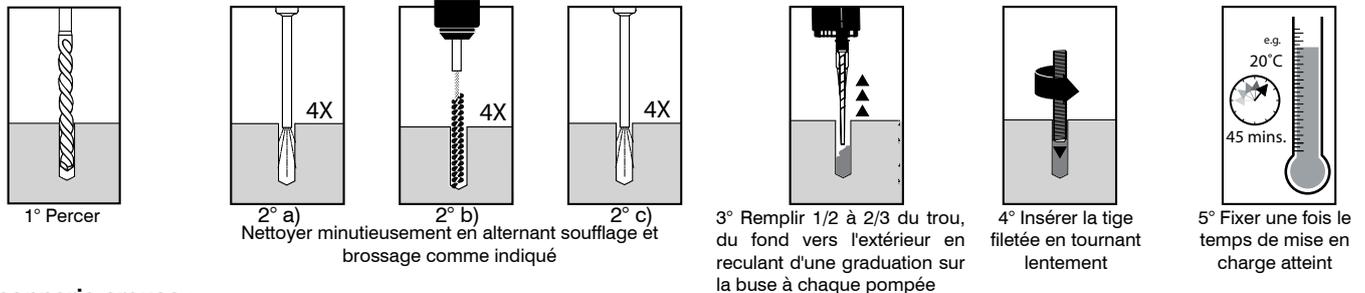
EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Stores, gonds de volets, portails
- Chauffe-eau, climatiseurs, appareils sanitaires
- Antennes
- Équerres de bardage

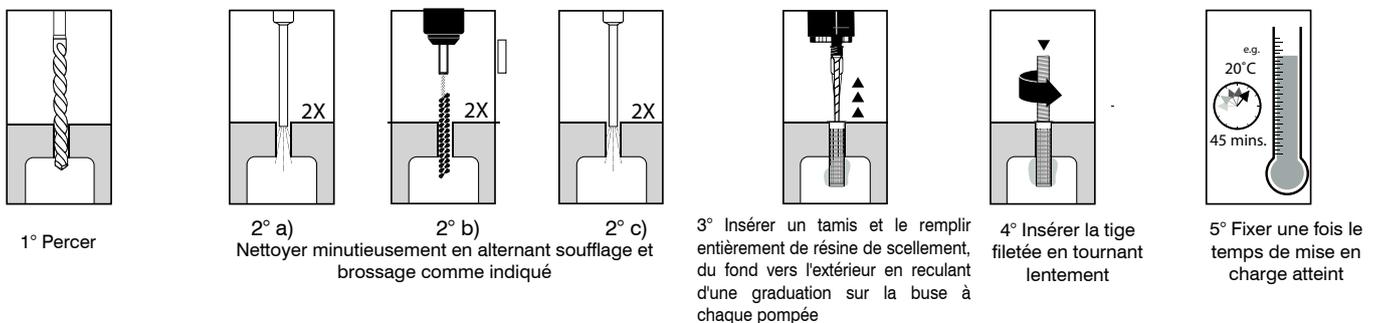


MISE EN ŒUVRE

Béton et maçonnerie pleine :



Maçonnerie creuse :



TEMPS DE PRISE SUR SUPPORT SEC

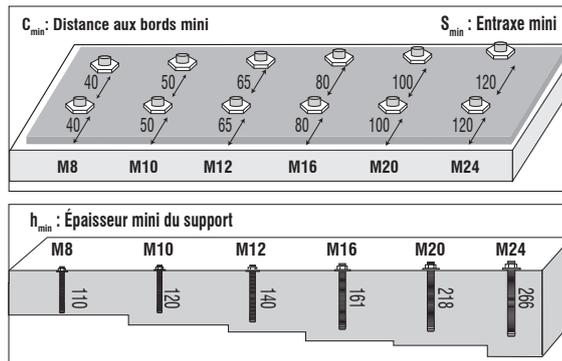
Température	- 5°C	0°C	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	+ 35°C
Temps de manipulation	90'	45'	25'	15'	6'	4'	2'
Temps de mise en charge	360'	180'	120'	80'	45'	25'	20'

Pour une mise en œuvre à T° < 0°C, la cartouche doit être à une T° comprise entre +15°C et +25°C.
 Pour une mise en œuvre à 0°C < T° < 30°C, la cartouche doit être à une T° comprise entre +5°C et +25°C.
 Pour une mise en œuvre à T° > 30°C, la cartouche doit être à une T° < +20°C.

DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

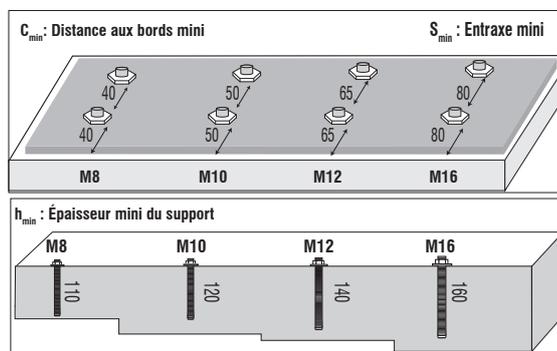
Support béton

		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø perçage (mm)	d_{cut}	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage (mm)	h_{ef}	80	90	110	125	170	210
Ouverture de clef (mm)	S_w	13	17	19	24	30	35
Couple de serrage (N.m)	T_{inst}	10	20	40	60	120	150



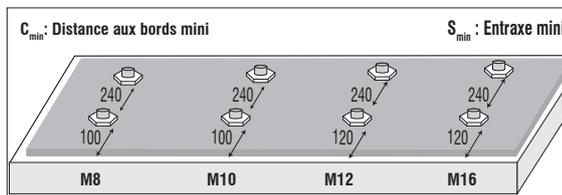
Support maçonnerie pleine sans tamis

		M8	M10	M12	M16
Ø perçage (mm)	d_{cut}	10	12	14	18
Profondeur d'ancrage (mm)	h_{ef}	80	90	100	100
Couple de serrage (N.m)	T_{inst}	2	2	2	2



Support maçonnerie creuse avec tamis

		M8	M10	M12	M16	M20
Dimensions tamis (mm)	ØxL	12x80	15x85	15x130	20x85	20x85
Ø perçage (mm)	d_{cut}	12	15	15	20	20
Profondeur d'ancrage (mm)	h_{ef}	80	85	130	85	85
Couple de serrage (N.m)	T_{inst}	2	2	2	2	2

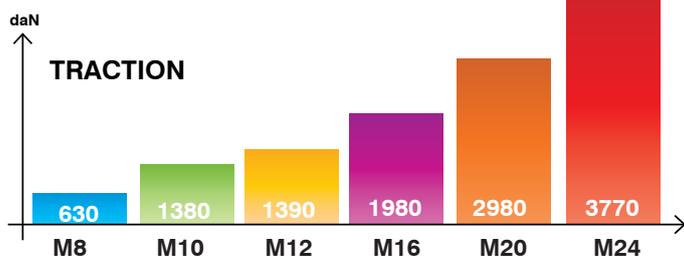


CHARGES DE SERVICE

- Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquels des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETAG001 ainsi qu'un coefficient partiel d'action $\chi_f=1.4$ sont appliqués. Les valeurs sont données pour des profondeurs d'ancrage standard.

- Valeurs calculées pour $T^\circ = 24^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$, avec tige filetée acier zingué 5.8.

Béton non fissuré C20/25



TRACTION & CISAILLEMENT

Maçonnerie

