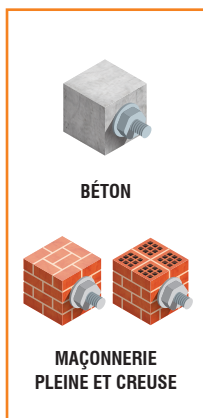


SCELLEMENT CHIMIQUE POLYVALENT

F300 / F380

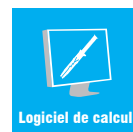


**OUTILS DISPONIBLES**

Extrusion manuelle  
VI-P214  
VI-P215  
VI-P380

Extrusion manuelle assistée  
SI-P300  
SI-P380  
SI-P385

Pistolet sur batterie  
VI-P300B  
VI-P420B



CARACTÉRISTIQUES

Résine polyester haute performance

Utilisée avec:

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

Avantages:

- Polyvalence : béton (ATE option 7/ tige filetée M8 à M24) et maçonnerie
- Utilisation possible en intérieur
- Facile à extruder
- Existe en ton béton et ton pierre
- Utilisation en plage de températures :- De -40°C à +40°C pour béton et maçonnerie.

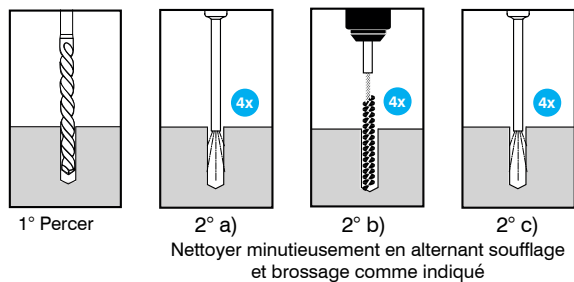
EXEMPLES D'APPLICATIONS

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

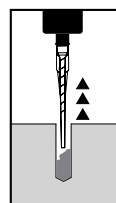


MISE EN ŒUVRE

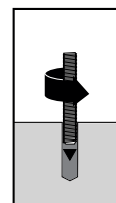
Béton et maçonnerie pleine :



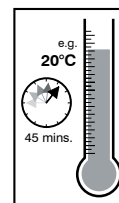
3° Attacher la buse mélangeuse à la cartouche puis extruder les premiers ml hors du trou (cordon de 5 cm de long environ) jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



4° Remplir 1/2 à 2/3 du trou, du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée

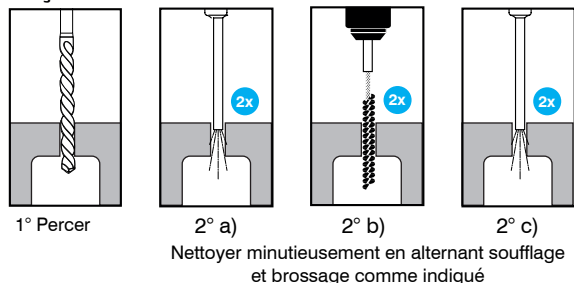


5° Insérer la tige filetée en tournant lentement

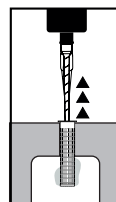


6° Fixer une fois le temps de mise en charge atteint

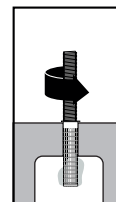
Maçonnerie creuse :



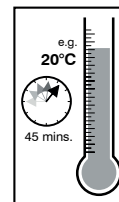
3° Attacher la buse mélangeuse à la cartouche puis extruder les premiers ml hors du trou (cordon de 5 cm de long environ) jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.



4° Insérer un tamis et le remplir entièrement de résine de scellement, du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée



5° Insérer la tige filetée en tournant lentement



6° Fixer une fois le temps de mise en charge atteint

NOTA: Pour davantage de détails, se référer aux annexes 5 et 6 de l'ATE N°11/0443

TEMPS DE PRISE SUR SUPPORT SEC

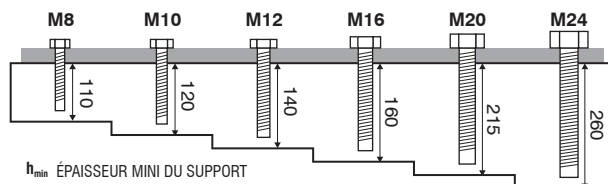
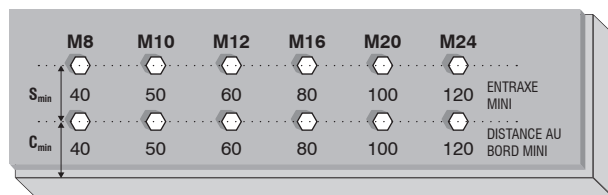
Température du support	- 5°C	0°C	5°C	10°C	20°C	30°C	>35°C
Temps de manipulation	90min	45min	25min	15min	6min	4min	2min
Temps de mise en charge	360min	180min	120min	80min	45min	25min	20min

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

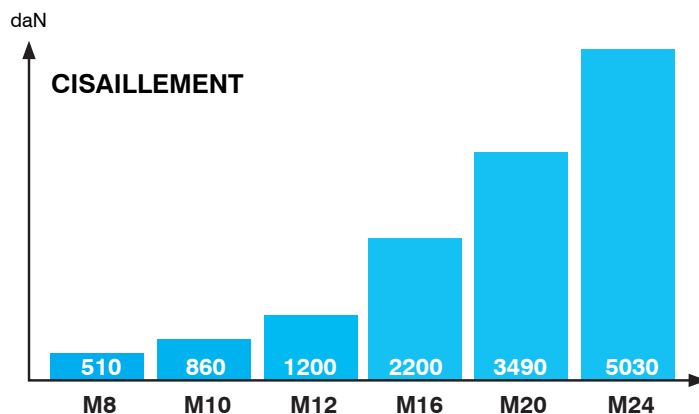
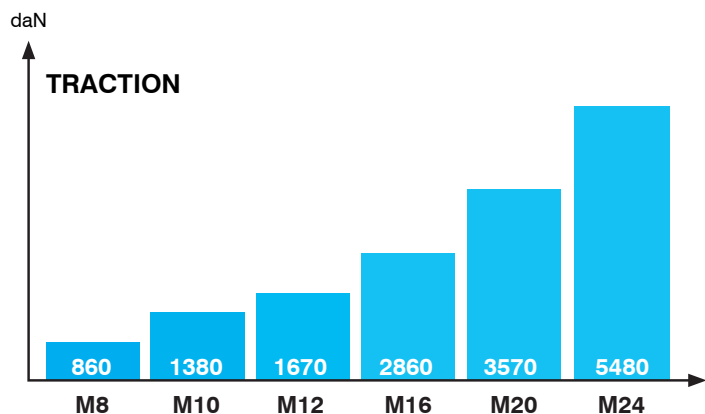
		M8	M10	M12	M16	M20	M24
∅ perçage (mm)	$d_{cut}$	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage (mm)	$h_{ef}$	80	90	110	125	170	210
Ouverture de clef (mm)	$S_w$	13	17	19	24	30	35
Couple de serrage (N.m)	$T_{inst}$	10	20	40	60	120	150



## 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.

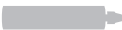
- Valeurs calculées dans du béton non fissuré C20/25, pour  $T^\circ = 24^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$ , avec tige filetée acier zingué 5.8.



## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Variantes

**300ml**   
**TON PIERRE**  
 Réf : F300

**300ml**   
**TON BÉTON**  
 Réf : F300G

**380ml**   
**TON PIERRE**  
 Réf : F380

**380ml**   
**TON BÉTON**  
 Réf : F380G

- Carton de 12 cartouches
- Chaque cartouche est livrée avec une buse mélangeuse

- Accessoires disponibles :
- Buse mélangeuse (Référence: VI-BUSE)
- Brosse métallique (Référence: BR8/10, BR10/14, BR16/28)
- Pompe soufflante (Référence: AIR)

