

UCAN

FASTENING PRODUCTS

GUIDE D'APPLICATION DES ANCRAGES

PRODUITS SPÉCIALISÉS

Ancrages en béton SCRU-IT® / U-DRIVE®

Tête hexagonale avec rondelle - Bleu (SCH)
 Tête plate Phillips - Bleu (SCP)
 Tête à empreinte carrée - Argent (SCR)
 Rondelle hexagonale - Inox 410 (SSH)
 Tête plate Phillips - Inox 410 (SSP)
 Ancrages galvanisés U-DRIVE® (INS)



K

Ancrages pour isolation

Tête en plastique de 1 1/2" (MJP - MJX)
 Tête en plastique de 2 3/8" (MJL)
 Plaques de renfort de 3" (SP1M)



L

Ancrages noyés dans le béton

Insertions préfabriquées (PZI)
 Bouchons en plastique, réutilisables (PIP)
 Insertions préfabriquées (UPI)



M

CRACKFAST®

Kit de réparation de fissures dans le béton (CFR)



N

Perçage dans le béton

ULTRAPLUS® Premium SDS PLUS (SDU)
 Premium SDS Plus 4-CUTTER (SDP)
 ULTRAMAX® Premium SDS MAX (MAX)
 SDS PLUS (SDS)
 Straight Shank (JOD)
 Universal Drill-bit (JUP)



Pour de meilleurs résultats, utilisez les forets UCAN. Tous les forets pour béton UCAN sont conformes aux normes strictes ANSI ou DIN.



Ancrages lourds SZ

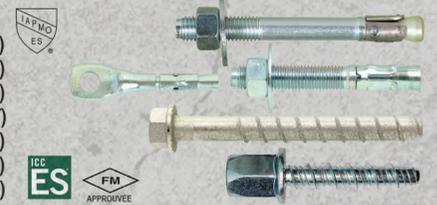
Type de boulon hexagonal (SHL)
 Type de goujon (BHL)
 Boulon hexagonal - Acier inoxydable 316 (SHS)
 Type de goujon - Acier inoxydable 316 (BHS)



A

Ancrages à coin / TORPEDO®

Ancrage à coin TZ (ER 0373) (TZ)
 Coin - Acier au carbone zingué (WED)
 Coin - Acier au carbone galvanisé (WAG)
 Coin - Inox qualité 304, 316 (ISS, IST)
 Ancrages à fil de liaison (EP 932)
 Ancrages à boulon TORPEDO® (UTB)
 Support de tige TORPEDO® (UTB14158RH)



B

Ancrage adhésif FLO-ROK®

Adhésif d'injection FR 5MAX (FR5 MAX)
 ER 0490
 Adhésif époxy d'injection FR 6MAX (FR6 MAX)
 ESR 3584



C

Ancrages à manchon

Écrou hexagonal / Écrou en forme de gland (SLE)
 Flat Head - Phillips (SLF)
 Écrou hexagonal en inox qualité 304 (SLS)
 Type de boulon hexagonal (SLB)



D

Ancrages à emboîtement

Acier au carbone zingué (IPA)
 Acier inoxydable qualité 304 (IPS)
 Filetage à ressort - Strié (CTD)
 Encastrement court STUBi (DIS)



E

Ancrages à bouclier en alliage

Manchons de tirants - Courts (LAS)
 Manchons de tirants - Longs (LAL)
 Manchons d'expansion - Simples (USA)
 Manchons d'expansion - Doubles (UDA)



F

Boulons à goupille / Ancrages à clous

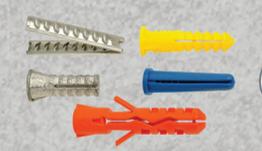
Zamac incluant un clou en acier (ZAM)
 Zamac incluant un clou en inox (ZAM SS)
 Nylon incluant un clou en acier (NYL)
 Nylon incluant un clou en nylon (NNY)
 Nylon incluant une vis amovible (MNA)



G

Bouchons d'expansion

ALEX Aluminium à nervures (ALE)
 Bouchons en nylon MUNGO (MUN)
 Plastique nervuré jaune (UYP)
 Plastique bleu conique (UBP)
 Bouchons en alliage de zinc (LED)



H

Fixation directe

Fixations à tête plate (AFH)
 Fixations à tête de 6 mm (PC)
 Fixations à tête de 8 mm (UD)
 Goujons filetés (UTS)
 Assemblage de clips pour conduit (FCC)



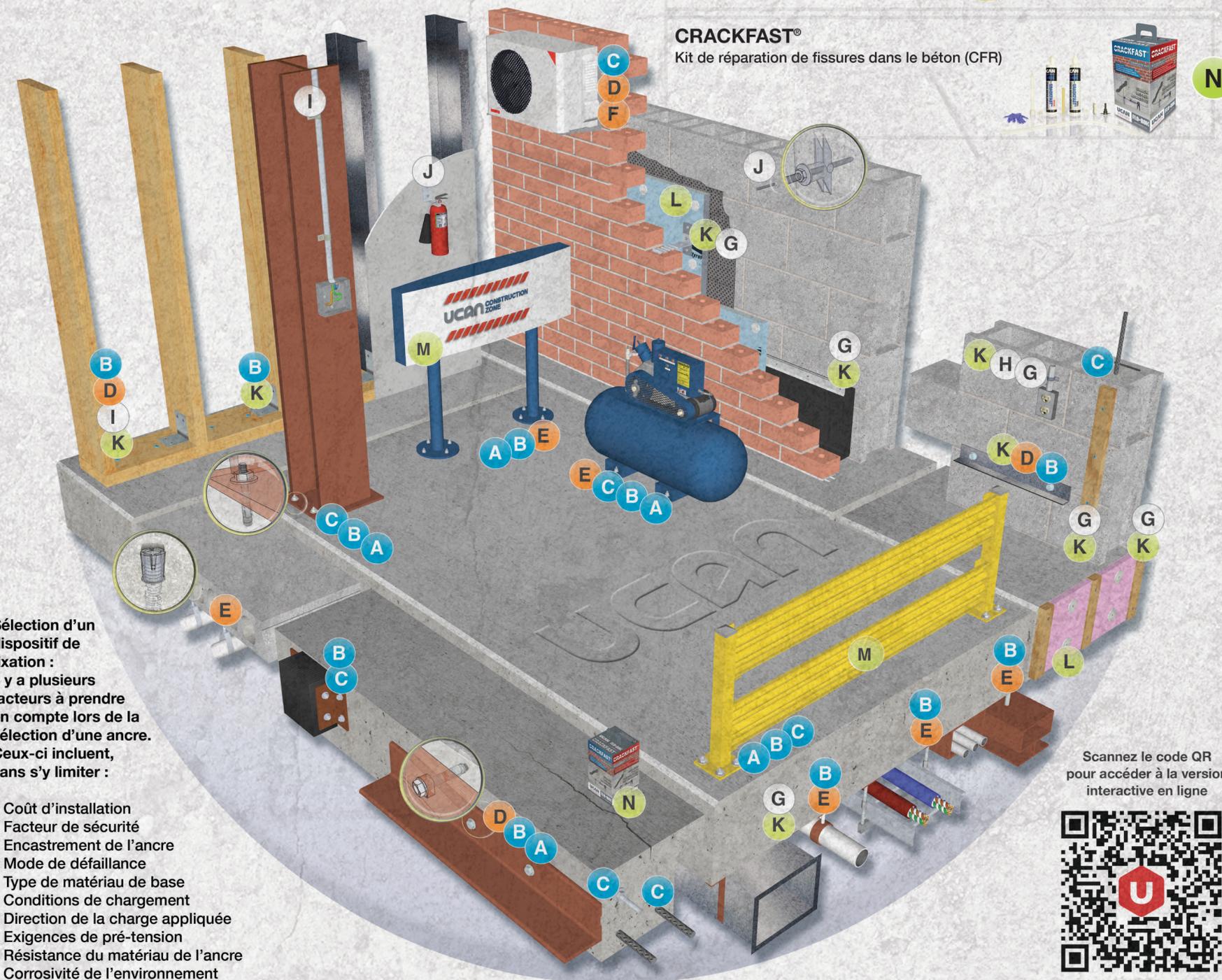
I

Chevilles pour cloisons creuses

Ancrage TIP TOGGLE® (UTT)
 TWISTER® en Zamac (JET100)
 TWISTER II® en Nylon (TWISTER® II)
 Boulons à bascule, y compris vis combinée (TOG)
 Chevilles métalliques pour cloisons creuses (MWA-MWD)



J



Scannez le code QR pour accéder à la version interactive en ligne



Sélection d'un dispositif de fixation : Il y a plusieurs facteurs à prendre en compte lors de la sélection d'une ancre. Ceux-ci incluent, sans s'y limiter :

- Coût d'installation
- Facteur de sécurité
- Encastrement de l'ancre
- Mode de défaillance
- Type de matériau de base
- Conditions de chargement
- Direction de la charge appliquée
- Exigences de pré-tension
- Résistance du matériau de l'ancre
- Corrosivité de l'environnement
- Espacement et distances aux bords
- Résistance et condition du matériau de base
- Déplacement de charge acceptable
- Épaisseur du matériau de base et de la fixation

Remarque : Ce guide est uniquement une référence visuelle pour certaines applications d'ancrage typiques. Avant d'utiliser tout dispositif de fixation, vérifiez sa pertinence en fonction des conditions spécifiques à l'application et des exigences de charge. Consultez la clause de non-responsabilité de garantie et de responsabilité de UCAN.

HAUTE RÉSISTANCE
 RÉSISTANCE INTERMÉDIAIRE
 FAIBLE RÉSISTANCE