

PERÇAGE & BRÖYAGE DU BÉTON

UCAN
FASTENING PRODUCTS

**HAUTE PRÉCISION
- LONGUE DURÉE DE VIE**



MÈCHES HAUTE PERFORMANCE POUR LES TRAVAUX EXIGEANTS

Pour assurer le rendement optimal de nos chevilles, nous sommes, depuis plus de quarante ans, un fournisseur de mèches de qualité professionnelle à pointe carbure, fabriquées selon les tolérances ANSI et DIN.

Conformément à notre politique de demeurer à l'avant-garde de la technologie, nous sommes fiers de présenter notre nouvelle gamme améliorée de mèches et de burins. Ces outils intègrent désormais les plus récentes avancées du secteur et sont spécifiquement conçus pour résister aux contraintes accrues imposées par la génération actuelle d'outils électroportatifs à couple élevé et à impacts plus puissants.

Au cœur de cette gamme se distinguent les nouvelles mèches à quatre tailles ULTRAPLUS et ULTRAMAX pour marteaux SDS PLUS et SDS MAX. Ces mèches ont été conçues pour surpasser toutes les autres en vitesse de perçage, longévité et résistance à la casse.

Nos mèches SDS PLUS standards et nos mèches PERCUSSION ROTATIVE ont également été améliorées, et la gamme de BURINS a été élargie. Nous continuons à offrir une gamme complète de mèches et de burins à queue CANNELÉE (SPLINE SHANK).

Une nouvelle FRAISE CORE (FRAISE CREUSE) SDS MAX en une seule pièce a aussi été ajoutée à la gamme, comportant plusieurs innovations importantes afin d'améliorer l'efficacité du perçage. La FRAISE CORE standard a été de même améliorée.

QUEUE DROITE ROTATIF À PERCUSSION

Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard

- Pointe en carbure de haute qualité brasée sur une queue en acier trempé, pour un perçage plus rapide et une durée de vie prolongée.
- Conçue pour une utilisation dans des perceuses à percussion rotative ou en mode rotatif uniquement. Centering tip ensures accurate hole location
- Une pointe de centrage assure une localisation précise du trou.



TAILLES DISPONIBLES

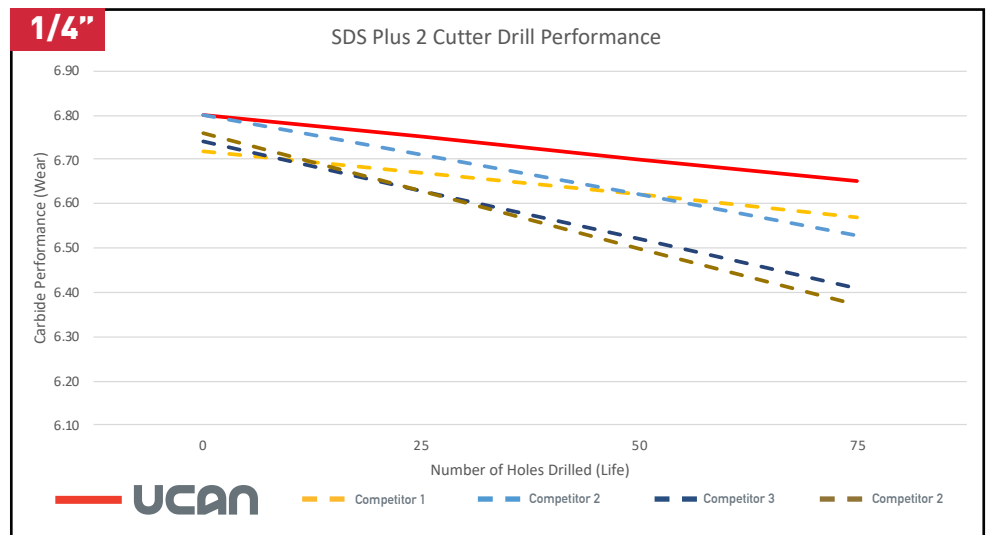
1/8 x 3	7/16 x 6
5/32 x 3	12mm x 6
5/32 x 6	1/2 x 6
11/64 x 3	1/2 x 12
3/16 x 3	1/2 x 20
3/16 x 6	1/2 x 24
6mm x 4	5/8 x 6
6mm x 6	5/8 x 12
1/4 x 4	5/8 x 24
1/4 x 6	3/4 x 6
1/4 x 12	3/4 x 12
1/4 x 24	3/4 x 24
5/16 x 4	7/8 x 6
5/16 x 6	7/8 x 12
3/8 x 6	1 x 6
3/8 x 12	1 x 12
3/8 x 20	
3/8 x 24	
3/8 x 40	

SDS PLUS

HAUTE PERFORMANCE - FAIBLE COÛT PAR TROU

Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard

- Vitesse, rendement et endurance excellents.
- Conçue pour le perçage dans le béton, la pierre, les blocs, la maçonnerie et la brique.
- La pointe de perçage dynamique, en forme de burin, pénètre rapidement le matériau et dirige la poussière de perçage vers la spirale à cannelures multiples renforcée, qui l'évacue hors du trou. Cela permet d'économiser du temps et de l'argent.



TAILLES DISPONIBLES

5/32 x 4*	1/4 x 8*	12 x 6 mm*	5/8 x 18
5/32 x 6*	1/4 x 11*	12mm x 8	5/8 x 24
3/16 x 4*	1/4 x 20	12mm x 24	18mm x 12
3/16 x 6*	5/16 x 6*	1/2 x 6*	3/4 x 8
3/16 x 8*	5/16 x 8	1/2 x 8	3/4 x 12
3/16 x 10	3/8 x 6*	1/2 x 10*	3/4 x 18
7/32 x 4	3/8 x 8	1/2 x 12	20mm x 8
7/32 x 6	3/8 x 12 *	1/2 x 18	7/32 x 4
6mm x 4	3/8 x 18	9/16 x 6	7/32 x 6
6mm x 6	3/8 x 24	15mm x 8	7/8 x 8*
6mm x 8	10mm x 6	5/8 x 6*	7/8 x 12
1/4 x 4*	10mm x 8	5/8 x 8*	24mm x 12
1/4 x 6*	7/16 x 6	5/8 x 12	1 x 12
			1 x 18

*Tailles disponibles en contractor packs

ROUGE - disponible en vrac

MÈCHES SDS-PLUS ET SDS-MAX À 4 TRANCHANTS, HAUTE PERFORMANCE

LES AVANTAGES ULTRA

Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard



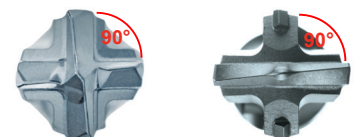
PERFORMANCE

- ▶ Perçage plus rapide dans le béton et la pierre durs.
- ▶ Coupe à travers les armatures (barres d'acier).
- ▶ Perçage exact sur le point visé, sans dérapage.
- ▶ Évacuation efficace des débris grâce à plusieurs cannelures brevetées à fort volume.



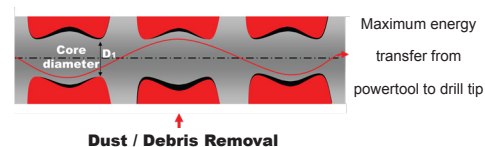
DURABILITÉ

- ▶ Pointe brasée dans le corps de la mèche pour une protection maximale.
- ▶ Diminution de l'accumulation de chaleur grâce à des cannelures renforcées à fort volume, brevetées.
- ▶ Chanfreins brevetés pour armatures résistant au dommage de la pointe.



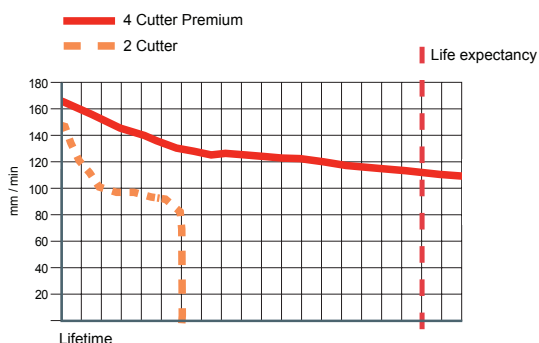
PRÉCISION

- ▶ Pointe de centrage pour un perçage exact sur le point visé.
- ▶ Alignement de la pointe à 90° pour des dimensions de trou et une rondeur précises.
- ▶ Les tolérances ANSI sont strictement respectées.



PERÇAGE FLUIDE

- ▶ Faible vibration et usure réduite grâce à un transfert d'énergie efficace.
- ▶ Répartition uniforme de la charge de travail.
- ▶ Résiste à la casse de la pointe, en particulier lorsqu'elle rencontre des armatures.



ÉCONOMIQUE

- ▶ Durée de vie plus de deux fois supérieure à celle des mèches SDS à 2 tranchants.
- ▶ Perçage plus rapide et plus fluide, ce qui fait gagner du temps et réduit la fatigue de l'opérateur.
- ▶ Moins de casse grâce à des chanfreins pour armatures et à des cannelures renforcées.

ULTRAPLUS / ULTRAMAX



À 4 TRANCHANTS, TÊTE EN CARBURE MASSIF SDS PLUS

- Une pointe en carbure à 4 tranchants, en une seule pièce et dotée d'une pointe de centrage, offre des performances supérieures sur les matériaux très durs, notamment la roche et le granit, ainsi qu'une durée de vie nettement plus longue dans le béton par rapport à notre mèche SDS-PLUS ordinaire
- Les cannelures améliorées et renforcées réduisent le frottement et permettent une évacuation plus rapide de la poussière.
- Résistante aux dommages et aux coincements causés par les armatures



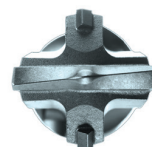
4-CUTTER
Cutting Edge Technology!

Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard



À 4 TRANCHANTS, POINTES MULTIPLES SDS PLUS / SDS MAX

- Pointes en carbure de tungstène de haute qualité spécialement conçues pour une ténacité et une durabilité optimales.
- Pointes multiples pour un perçage plus rapide.
- La conception optimisée des cannelures renforcées assure une évacuation rapide et efficace de la poussière de perçage.
- Le corps de la mèche, fabriqué en acier-outil de haute qualité, procure une durée de vie prolongée
- Pointe auto-centrante.



4-CUTTER
Cutting Edge Technology!

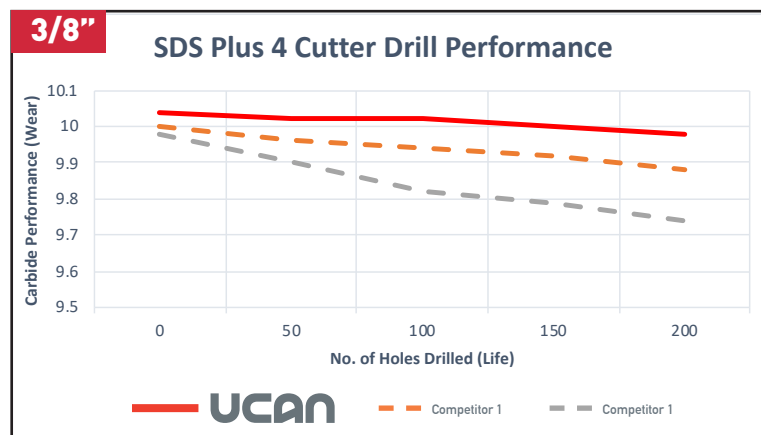
Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard

TAILLES DISPONIBLES

ULTRAPLUS®				ULTRAMAX®			
À POINTE EN CARBURE MASSIF		À POINTES MULTIPLES		À POINTES MULTIPLES			
3/16 x 4	5/16 x 6	5/8 x 8	7/8 x 10	1/2 x 13 *	3/4 x 21	1 x 21	1-1/4 x 23
3/16 x 6	3/8 x 6	5/8 x 12	7/8 x 12	1/2 x 21 *	3/4 x 36	1 x 36	1-1/4 x 36
1/4 x 4	3/8 x 12	5/8 x 18	1 x 12	9/16 x 21*	7/8 x 13	28mm x 14	1-3/8 x 23
1/4 x 6	3/8 x 18	3/4 x 8	1 x 18	5/8 x 13	7/8 x 21	1-1/8 x 17	1-3/8 x 36
1/4 x 8	1/2 x 6	3/4 x 12	1-1/8 x 10	5/8 x 21	7/8 x 36	1-1/8 x 21	1-1/2 x 23
1/4 x 10	1/2 x 12	3/4 x 18	1-1/8 x 18	5/8 x 36	24mm x 13	1-1/8 x 36	1-3/4 x 23
1/4 x 12	1/2 x 18	7/8 x 8		18mm x 13	1 x 13	1-1/4 x 15	2 x 23
				3/4 x 13			

ROUGE - disponible en contractor pack

* À POINTE SIMPLE



UCAN HOLLOW CORE BITS

Construction pratique en une seule pièce
- SDS MAX



À 1 ET 2 PIÈCES
PERFORMANCE SUPÉRIEURE - DURÉE DE VIE



MÈCHE PILOTE - À BOUT CONIQUE



TIGE DE MÈCHE CENTRALE - À QUEUE



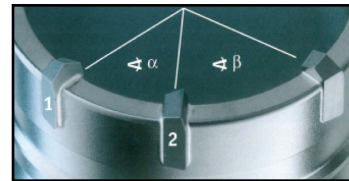
TIGE DE MÈCHE CENTRALE- SDS MAX



TAILLES DISPONIBLES	
1-1/2 x 22	3-1/2 x 22
1-3/4 x 22	4 x 22
2 x 22	5 x 22
3-1/8 x 22	6 x 22 *

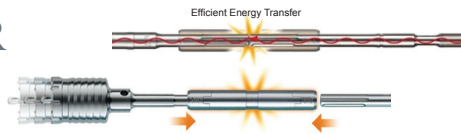
TAILLES DISPONIBLES	
1-9/16	3-1/8
2	3-1/2
2-1/2	4
2-3/4	4-3/8
	5

* DISPONIBLE SUR COMMANDE



- Les dents asymétriques (1, 2) améliorent l'efficacité de perçage, augmentent la stabilité en rotation et prolongent la durée de vie du carbure.
- Le corps cannelé évacue efficacement la poussière tout en réduisant le frottement et en prolongeant la durée de vie de la mèche
- La mèche de centrage conique se retire à l'aide d'une clé de retrait (dérive)
- Large éventail : diamètre de 1½ à 6 po

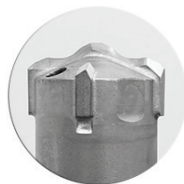
SDS MAX CONNECTOR



Permits the combination of all common chuck systems with SDS-MAX bits.

Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard

MÈCHE DE PERÇAGE SANS POUSSIÈRE (VACUUM) POUR MARTEAUX-PERFORATEURS ROTATIFS SDS-PLUS ET SDS-MAX



DURÉE DE VIE ALLONGÉE, PERÇAGE OPTIMAL

- Puissante mèche à 4 coupes, dotée d'un design de tête innovant
- Pas de prise ni d'accrochage sur les armatures grâce à la géométrie à 4 x 90°
- Dimensions de trou et concentricité précises.
- Nettoyage du trou optimal.
- Un design de tête unique empêche la mèche de caler
- Un refroidissement actif de la tête prolonge la durée de vie de la mèche

ÉVACUATION PLUS PROPRE, PLUS RAPIDE ET PLUS EFFICACE DE LA POUDRIÈRE



- Deux grands orifices d'aspiration
- Diamètre optimisé par rapport à la tête de perçage
- Absence de coincement ou d'accumulation de poussière grâce aux orifices d'aspiration à fort volume
- L'évacuation efficace de la poussière permet un perçage en continu
- Permet de respecter le système visé par la réglementation OSHA sur la poussière de silice cristalline #29 CFR 1926.1153 lorsqu'employée avec un dépoussiéreur équipé d'un filtre HEPA
- Les mèches sont livrées prémontées avec leur adaptateur.



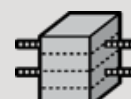
GÉOMÉTRIE UNIQUE DE LA QUEUE ET DU CORPS

- Guide la mèche avec précision à l'intérieur du trou
- Favorise une durée de vie prolongée de la mèche
- Fabriquée selon les spécifications ANSI, ce qui garantit des diamètres de trous conformes

APPLICATIONS:



BÉTON



BÉTON ARMÉ



BRIQUE PLEINE



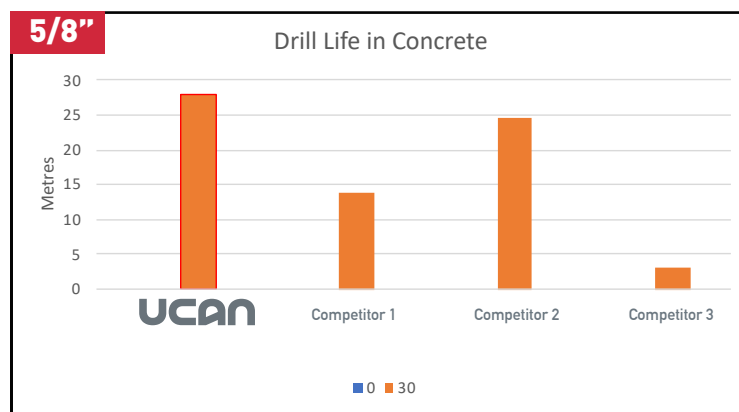
PIERRE NATURELLE

Manufactured to
ANSI
B 212.15 Standard

SCANNEZ LE
CODE QR
POUR VISIONNER LA
VIDÉO EXPLICATIVE



TAILLES DISPONIBLES			
SDS PLUS		SDS MAX	
7/16 x 13	3/4 x 14	5/8 x 23-1/2	1 x 25-1/4
1/2 x 13	9/16 x 14	3/4 x 23-1/2	1-1/8 x 35
5/8 x 14		7/8 x 23-1/2	1-3/8 x 35
Le diamètre de 3/4 po comporte une pointe en carbure à structure multi-parties		Pointe en carbure multi-partie	
7/16 po à 5/8 po : pointe en carbure simple et fendue			



UCAN – MÈCHES À QUEUE DROITE / COURONNES DE FORAGE DIAMANTÉES








BURINS

SDS PLUS / SDS MAX

- Les ciseaux UCAN complètent parfaitement la gamme de mèches et offrent une ligne complète de produits pour les applications professionnelles
- Fabriqués en acier trempé de haute qualité
- Traitement et durcissement spéciaux pour une durabilité optimale
- Pour utilisation sur le béton, la maçonnerie et les pierres naturelles

TAILLES DISPONIBLES

SDS PLUS / SDS MAX

Ciseau à pointe bulle	
Ciseau plat	
Ciseau de décalaminage	
Ciseau à gouge	
Raclette de plancher MAX seulement	

COURONNES DE FORAGE DIAMANTÉES

POUR PIERRES NATURELLES ET CARREAUX CÉRAMIQUES



- ▶ Économique
- ▶ Découpe propre
- ▶ Solution pour problèmes de perçage

Découpe rapide et propre dans la céramique, la porcelaine et le marbre, à coût économique. Idéale pour percer trous d'ancrage, plomberie et câblage dans les carreaux de sol et de mur, sans risque d'écaillage. Utilisable avec toute perceuse à rotation (sans percussion).

TAILLES DISPONIBLES

DIAMÈTRE			
3/16	3/8	3/4	1-3/8
1/4	1/2	1	1-1/2
5/16	5/8	1-1/4	



SCANNEZ POUR
VISIONNER
TUTORIEL VIDÉO
SUR LA MÈCHE À
CARREAUX UCAN
VIDÉO EXPLICATIVE

PRESSIION PULVÉRISATEUR



RÉGLAGE DU JET, DE LA BRUME
AU JET CONTINU.

À propos d'UCAN

UCAN Fastening Products se spécialise depuis plus de 50 ans dans la fabrication et la distribution d'ancrages pour béton et d'autres produits de fixation. L'entreprise s'efforce de fournir les solutions les plus pratiques et les plus rentables afin de répondre aux besoins anticipés des concepteurs et des entrepreneurs. UCAN est fière de la constance de la haute qualité de ses produits, ainsi que de la connaissance approfondie et de la grande disponibilité de son personnel de vente.

Livraison rapide

UCAN maintient son entrepôt de Toronto bien approvisionné avec plus de 1 100 types et dimensions d'ancrages et d'accessoires en stock. En conséquence, plus de 97% des commandes courantes sont habituellement expédiées dans les 3 à 6 heures suivant leur réception.

Services techniques

Notre personnel technique ainsi que nos représentants de vente internes et externes, compétents et disponibles, peuvent fournir une assistance technique, un support produit et des essais sur le terrain, selon les besoins.

Produits innovants

Grâce à un programme continu de recherche et développement, UCAN conçoit et améliore ses produits afin de répondre aux besoins réels des concepteurs et des entrepreneurs.

Mise en avant de la qualité

Les produits UCAN sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées. Chaque lot de production fait l'objet d'un contrôle qualité rigoureux afin d'assurer une performance constante.

Dimensions spéciales et revêtements personnalisés

UCAN est particulièrement bien outillée pour fournir de nombreux types d'ancrages adaptés à des applications spécifiques. Des dimensions personnalisées ainsi que des revêtements protecteurs sont disponibles afin de répondre aux exigences de conception.



PERÇAGE DU BÉTON

Les forets à pointe en carbure UCAN sont conçus pour un perçage rapide et précis de trous de dimensions correctes, nécessaires pour assurer une performance optimale des ancres. Toutes les tailles au pouce fractionnel respectent les tolérances ANSI, tandis que les tailles métriques respectent les normes DIN.

UCAN

FASTENING PRODUCTS



Fondée en 1967 par Harry Weitz, UCAN FASTENING PRODUCTS fournit depuis plus de 50 ans des fixations en maçonnerie et en métal de haute qualité à l'industrie de la construction. Grâce à son vaste bagage technique en construction et en architecture, Harry a toujours manifesté un vif intérêt pour la conception, la fonction et l'application des fixations.

Démarrant comme grossiste de produits de fixation innovants fabriqués aux États-Unis et en Europe, UCAN a joué un rôle majeur dans l'introduction des ancrages à cale, des vis pour béton et des ancrages à clou spiral galvanisé sur le marché canadien dans les années 1950 et 1960. Harry a personnellement développé l'ancrage à fil de liaison EP932, qui réduit le temps d'installation de 50%, ainsi que le filet de coupe cannelé unique et efficace des UCAN SCRUI-IT®. Ces fixations ont rapidement connu un grand succès sur le marché

1000 Markland Street
Markham, ON, L16C 3R7



Partant de ses débuts modestes dans un petit entrepôt exigu, UCAN exploite aujourd'hui une installation moderne de 45 000 pi² à Toronto. L'équipe soudée d'UCAN, composée de représentants extérieurs et de personnel interne expérimenté, attentif et compétent, offre un niveau de service à la clientèle sans égal. La plupart des commandes sont expédiées le jour même de leur réception et les taux de complétion de commandes dépassent généralement 97%. Essentiel au succès d'UCAN est également la philosophie de l'entreprise, qui repose sur l'amélioration constante des produits par la recherche et le développement ainsi que sur un contrôle qualité rigoureux à toutes les étapes de la production.



UCAN est une entreprise canadienne détenue en famille, à la troisième génération. Nous fournissons des systèmes de fixation en maçonnerie et en métal de haute qualité à un large réseau de distributeurs partout au Canada et aux États-Unis. Notre vaste expérience en construction nous permet de concevoir des solutions d'ancrage qui répondent aux exigences rigoureuses des architectes et des ingénieurs.

Jeremy et Naftali Weitz



Pour plus d'informations sur le choix des ancrages et les critères de conception, ainsi que les dernières données de performance, veuillez contacter UCAN ou visiter notre site Web à l'adresse www.ucanfast.com.

EXCLUSION DE GARANTIES ET DE RESPONSABILITÉ

UCAN Fastening Products (UCAN) décline toute responsabilité en cas de dommages, pertes ou blessures, directs, indirects, accessoires ou consécutifs, résultant de l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser les textes et données techniques contenus dans l'édition actuelle ou toute édition et/ou version ultérieure de la liste de prix, du manuel technique ou de toute autre publication UCAN. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation des produits UCAN sont formulées sans garantie.

De plus, UCAN n'assume aucune responsabilité quant aux performances de ses produits, les conditions d'utilisation n'étant pas sous son contrôle. Les marchandises reconnues défectueuses seront remplacées, mais UCAN n'assume aucune responsabilité au-delà du coût des marchandises fournies.

En outre, UCAN décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des instructions d'installation du fabricant, d'un dimensionnement inapproprié des ancrages par le client, de propriétés portantes inadéquates du matériau d'ancrage, d'une application incorrecte ou de tout autre facteur non porté à l'attention préalable de UCAN. Sauf disposition contraire dans cette clause, UCAN n'assume aucune responsabilité pour tout retard de livraison ou tout dommage, blessure ou perte résultant de l'utilisation de ses produits.

Limitation des dommages – UCAN ne pourra être tenu responsable envers le DISTRIBUTEUR des pertes de ventes futures, pertes de bénéfices ou de réputation, pertes d'usage, ou de tout dommage accessoire, indirect, consécutif ou spécial. La responsabilité de UCAN en vertu du présent accord, y compris ses obligations d'indemnisation, ne dépassera pas, individuellement ou cumulativement, les montants payés à UCAN par le DISTRIBUTEUR pour les produits à l'origine de cette responsabilité.

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE APPLICABLE, UCAN NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION NI N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON) CONCERNANT UN PRODUIT, ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES, CONDITIONS ET REPRÉSENTATIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, SONT EXCLUES.

UCAN Fastening Products est une division de British Fastening Systems Limited.

**UCAN Fastening Products
1000 Markland Street,
Markham, ON, L1C 0G7**

**sales@ucanfast.com
www.ucanfast.com**

