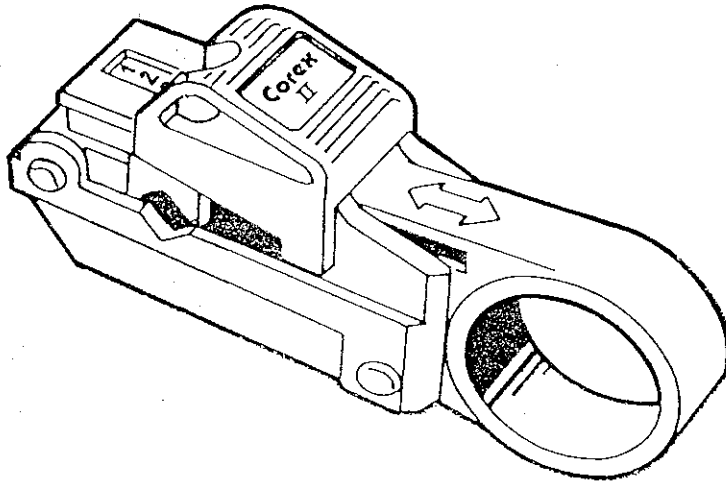


OUTIL DENUDE COAX

REF. 483210-1

~ 483211-1

~ 947489-1



Le tableau de la figure 1 montre la (les) longueur(s) de dénudage obtenue(s) avec chaque cassette. Se reporter au mode d'emploi du ou des connecteurs pour déterminer les longueurs de dénudage requises. Ensuite, se reporter à la figure 1 pour déterminer la ou les cassettes à utiliser.

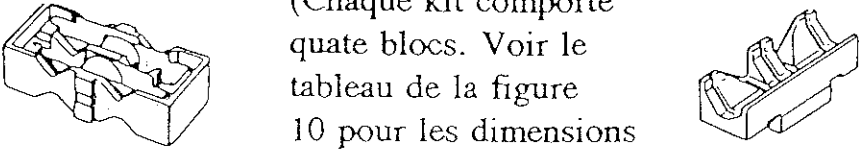
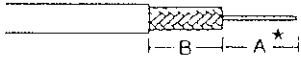
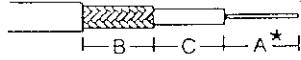
Cassette	Bloc en Vé (Chaque kit comporte quatre blocs. Voir le tableau de la figure 10 pour les dimensions et les couleurs.)				
					
Outil à 2 lames					
Une cassette à 2 lames produit 2 coupes					
Corex II Kit	CX 202	CX 207	CX 203	CX 204	
N° et couleur de cassette	C 202 rouge	C 207 bleu	C 203 orange	C 204 jaune	
Espacement des lames(B)"/mm	0.24(6.0)	0.27(6.8)	0.36(9.2)	0.47(12.0)	
Outil à 3 lames					
Une cassette à 3 lames produit 3 coupes					
Corex II Kit	CX 309	CX 301	CX 300	CX 305	CX 399
N° et couleur de cassette	C 309 blanc	C 301 brun	C 300 vert	C 305 noir	C 399 marron foncé
Espacement des lames					
(C) "/mm	0.266(6,8)	0.328(8,3)	0.220(5,5)	0.235(6,0)	0.300(7,5)
(B) "/mm	0.10(2,5)	0.109(2,7)	0.220(5,5)	0.235(6,0)	0.140(3,5)

Figure 1

*(A) peut être ajusté à l'aide de la butée type C-ST.

Identification des pièces de l'outil à dénuder.

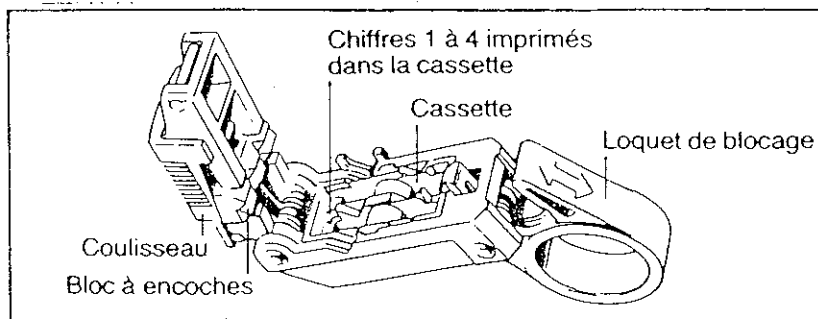


Figure 2

Suivre le mode d'emploi ci-après des outils à dénuder Corex® II.

A. Placer le coulisseau à la position 4 ou 5.

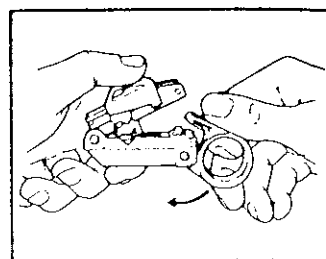


Figure 3

B. Ouvrir l'outil en faisant pivoter le loquet vers le bas (fig. 3).

C. Marquer la gaine du câble à la longueur requise de conducteur central. (Ignorer cette instruction si l'on dispose d'un simple coupe-fils qui permettra d'ajuster cette longueur par la suite ou utiliser la butée de fil C-ST.)

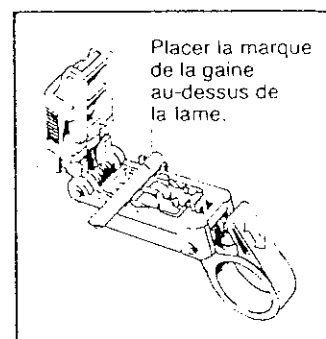


Figure 4

D. Tenir l'outil avec l'anneau vers soi et insérer le câble coaxial par la gauche dans la rainure, fermer l'outil et le verrouiller (figs. 4 et 5).

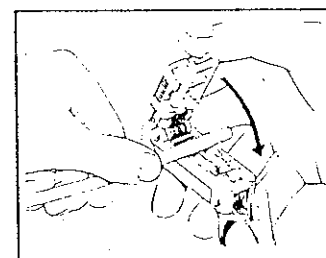


Figure 5

E. Avancer le coulisseau à la position de départ (voir fig. 6). S'assurer que l'on a installé le bloc en Vé approprié.

Coax	Bloc en Vé	Pos. du coulisseau
RG 58	Bleu	3, 2, 1
RG 59, 62	Bleu	5, 4, 3
RG 174, 188, 316	Blanc	4, 3
RG 6	Jaune	5, 4, 3
Belden 8281	Jaune	5, 4
RG 195, 180	Rouge	4, 3, 2

Figure 6

F. Faire tourner l'outil autour du câble environ 5 fois (fig. 7). Avancer le coulisseau à la position suivante. Faire tourner de nouveau l'outil. Avancer le coulisseau à la position finale et faire tourner l'outil 5 fois.

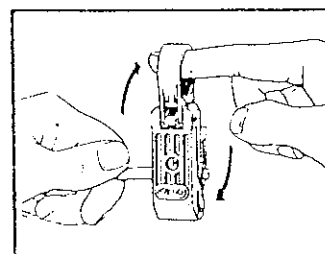


Figure 7

G. Reculer le coulisseau d'une position.

Ensuite, tirer avec précaution sur le câble tout en serrant l'outil (fig. 8). S'il y a trop de résistance ou si le dénudage est imparfait, passer au point H.

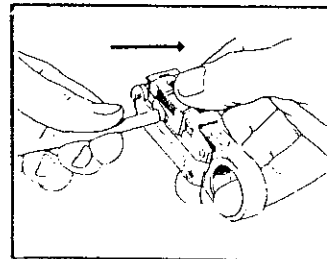


Figure 8

Réglage de l'outil à dénuder les câbles coaxiaux Corex® II

H. Examiner premier essai. Contrôler profondeur de pénétration des lames dans le câble.

I. Régler la profondeur de pénétration des lames en fonction du calibre du câble, en agissant sur les vis Allen de la base de l'outil (fig. 9).

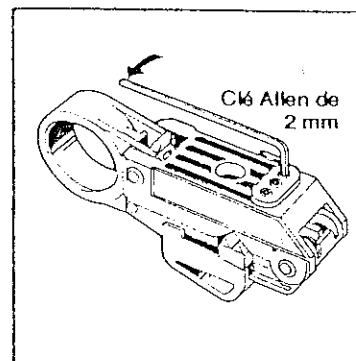


Figure 9

Conseils: Lorsqu'une lame se trouve près de la position appropriée, faire tourner sa vis de pression d'environ 90°, dans un sens ou dans l'autre.

Si la lame se trouve un peu éloignée de la position appropriée, faire tourner sa vis de pression de $\pm 270^\circ$ à $\pm 360^\circ$.

Remarque: Régler l'outil de façon à obtenir des résultats corrects aux diverses positions du coulisseau (voir fig. 6). Si le calibre du câble ne se trouve pas dans le tableau de la figure 6, procéder à des essais pour déterminer les positions appropriées.

J. Procéder à un nouvel essai en suivant les point A à G. Si le dénudage n'est toujours pas correct, régler les lames une nouvelle fois en suivant les instructions H et I.

Problèmes et solutions

Si la tresse *pivote* trop autour du câble, faire tourner la vis de pression de la lame de coupe de la tresse de $+90^\circ$ et celle de la gaine -90° .

Si après plusieurs réglages, la tresse ne se coupe toujours pas correctement, les lames sont probablement usées. Inverser la cassette pour utiliser un jeu de lames neuf.

Avec les câbles RG 174 et autres câbles très minces, il faut un **réglage très précis**. Il faudra donc procéder à plusieurs ajustements ($\pm 30^\circ$) pour obtenir la profondeur de pénétration appropriée des lames. Utiliser un jeu de lames **neuf**. N'utiliser que du câble mince de **qualité supérieure**.

Blocs en V

Choisir le bloc en V correspondant au dia. ext. du câble (voir fig. 10).

N° du bloc en V	Diamètres de câble	Couleur
V-9	0.10"-0.12" (2.5-3 mm)	Blanc
V-2	0.12"-0.20" (3.0-5 mm)	Rouge
V-7	0.20"-0.25" (5.0-6.4 mm)	Bleu
V-4	0.25"-0.30" (6.4-7.6 mm)	Jaune

Figure 10

Pour remplacer le bloc en V. Ouvrir l'outil entièrement (fig. 11) jusqu'à ce que les ressorts de maintien du bloc en V soient dégagés. Ôter le bloc en V et le remplacer par le bloc sélectionné. (Dans le cas d'un **bloc blanc**, il faut positionner les ressorts dans les trous.)

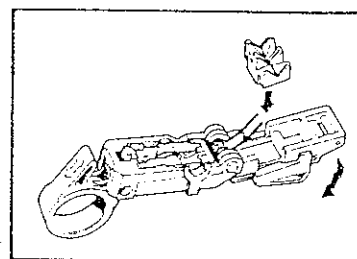


Figure 11

Cassettes

Chaque cassette est dotée de 2 jeux de lames. On peut inverser la cassette lorsqu'un jeu est usé. Les chiffres 1 à 2, imprimés à l'intérieur de la cassette, servent à repérer les jeux. (Voir fig. 2.)

Remplacement ou inversion de la cassette

Faire pivoter le loquet de blocage dans le sens de la flèche et extraire la cassette de l'outil en introduisant une clé dans le trou de la base de l'outil (fig. 12).

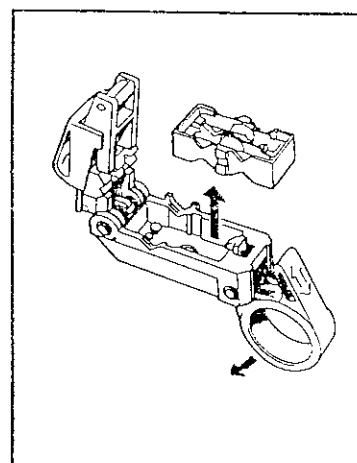


Figure 12

Dénudage à trois niveaux avec une cassette à deux lames

Cette méthode n'est recommandée que lorsque le dénudage à trois niveaux est impossible avec l'une des cassettes standard de la série Corex® II.

- A. Pour obtenir la longueur de dénudage de la fig. 13, il faut choisir une cassette à deux découpes correspondant à la dimension C.

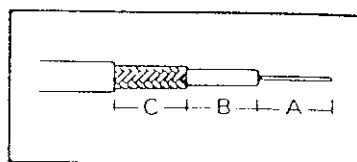


Figure 13

Marquer le câble à la distance B+C de l'extrémité (fig. 14).

- B. Ouvrir l'outil, insérer le câble par la gauche et placer la marque au-dessus de la lame de droite.

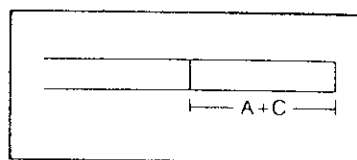


Figure 14

- C. Fermer l'outil, le verrouiller et procéder au dénudage du câble conformément aux instructions précédentes.

Remarque: Régler les lames de façon à obtenir le résultat de la fig. 15.

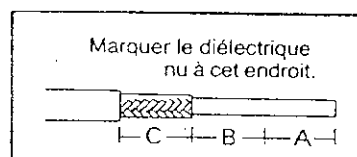


Figure 15

- D. Marquer le diélectrique mis à nu à la distance "A" de l'extrémité.
- E. Enlever le diélectrique sur la distance "A" avec des pinces à dénuder ordinaires (fig. 16).

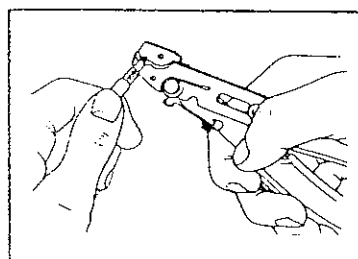


Figure 16

Cale de réglage

A. Ouvrir l'outil en basculant le loquet de blocage (fig. 17).

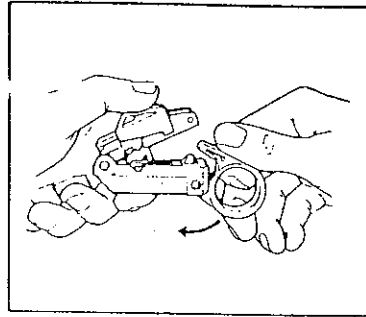


Figure 17

B. Retirer la cassette de l'outil en déplaçant le loquet de blocage dans le sens de la flèche (fig 18). Ensuite pousser la cassette hors de l'outil en insérant une clé ou un autre objet approprié au travers du trou situé dans la base de l'outil. Dévisser les vis de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles soient entièrement rentrées.

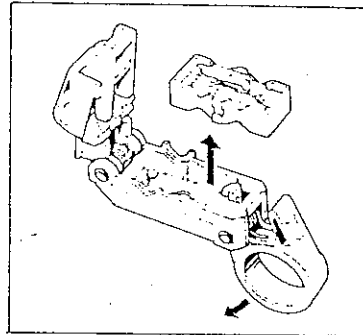


Figure 18

C. Montage de la cale de réglage. La cale est identifiée suivant différents types de câbles. Placer la cale de façon à ce que le marquage correspondant au câble à dénuder soit situé au dessus des vis de réglage (fig. 19). Fermer l'outil.

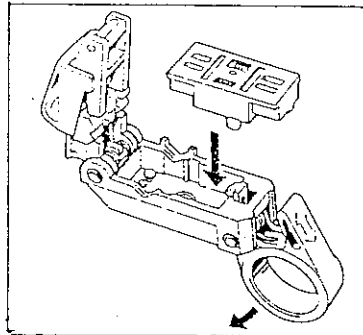


Figure 19

D. Ajustement des vis de réglage. Tourner les vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles buttent sur la cale (fig. 20). Ensuite ouvrir l'outil et retirer la cale. Remettre la cassette en place. L'outil est à nouveau prêt à l'emploi.

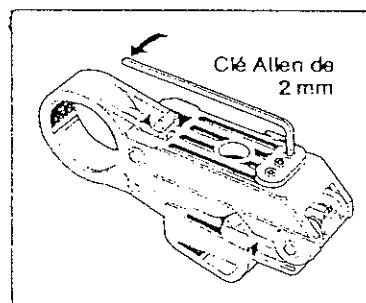


Figure 20