

Connecteur de dérivation C

on effectue suivant la section du connecteur 1, 2, 3 empreintes par rétreint hexagonal ou circulaire en 1, 2 ou 3 passes suivant l'outillage de sertissage utilisé [voir tableau page 2].

G. Avec une pince mécanique, choisir la matrice en fonction de la section à sertir et de la pince utilisée [voir tableau page 2] on effectue le rétreint au centre du connecteur.

H. Avec une pince mécanique, effectuer les rétreints en essayant de centrer les empreintes en partant d'un côté.

I. Avec une pompe hydraulique, l'outillage réalise deux empreintes simultanément, bien sertir au milieu du connecteur.

J. Avec une pompe hydraulique, sertissage des C75 et C95 avec un vérin V13U..., outillage à une seule empreinte, procéder comme H.

K. Avec une pompe hydraulique, sertissage des C75 et C95 avec un vérin V20U, outillage à deux empreintes, sertir du milieu du connecteur vers une extrémité, pour la 2^e passe, du milieu vers l'autre extrémité.

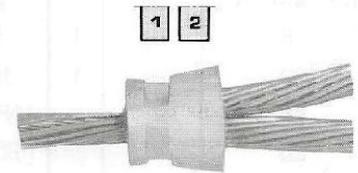
L. Avec une pompe hydraulique, sertissage circulaire avec outillage à une seule empreinte. Sertir le milieu, puis chaque extrémité du connecteur.

G avec pince mécanique



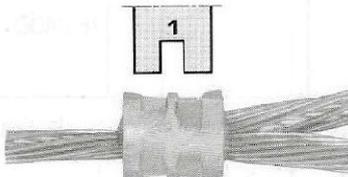
C6 et C10

H avec pince mécanique



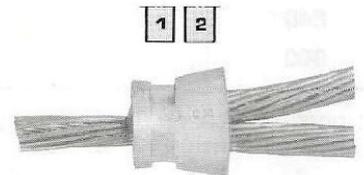
du C16 au C50

I avec pompe hydraulique



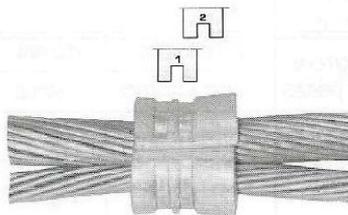
du C16 au C50

J avec pompe hydraulique



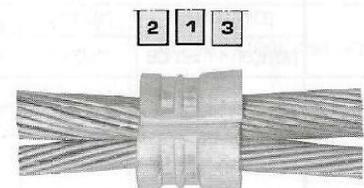
C75 et C95
avec outil 13UX 260

K avec pompe hydraulique



C75 et C95
avec outil 20UE 95CWV
C120, C150, C185 C95

L avec pompe hydraulique



C185

A. Pinces mécaniques

référence du connecteur	PINCE ISOLEC 2 ou SIMABLOC 55		PINCE SIMECA ou SIMABLOC 80	
	matrice avec nb d'empreintes	nb de passes	matrice avec nb d'empreintes	nb de passes
C6	4 E 50-10 Cu	1	—	—
C10	4 E 95-25 Cu	1	7 E 25-16 Cu	1
C16	4 E 70-16 Cu	1	7 E 120-70 Cu	2
C25 et C35	4 E 173/5	1	7 E 150-50 Cu	2
C50	—	—	7 E 150-50 Cu	2

— : gorge à utiliser.

B. Pompes hydrauliques

référence du connecteur	pompes SIMAFLEX ou SOLHYFLEX ou groupes GEH ou GTH			
	avec vérin V13U..		avec vérin V20U	
	matrice avec nb d'empreintes	nb de passes	matrice avec nb d'empreintes	nb de passes
C16	13 UE 70 Cu	2	13 UE 70 Cu + 2S1	2
C25, C35 et C50	13 UE 150 Cu	2	13 UE 150 Cu + 2S1	2
C75 et C95	13 UX 260	1	13 UX 260 + 2S1	2
C120 et C150	—	—	ou 20 UE 95 CWV	2
C185-C95	—	—	20 UE 150 CWV	2
C185	—	—	20 UE 150 CWV	2
			20 UE 185 CWV	1

* Sertir le milieu, puis chaque extrémité du connecteur [voir page 1 § L].

CHOIX DU CONNECTEUR

Soit à dériver un conducteur 25² sur un principal 50² la section est 50 + 25 = 75² (voir colonne ①). Elle est comprise entre 66² et 100² maxi, correspondant à un C50. En ②, on trouve bien : principal 50², dérivé 25² compris entre 16 et 50². En cas d'impossibilité, prendre la section totale supérieure, puis vérifier principal et dérivé.

Section totale mm ² mini maxi	Référence SIMEL	 principal dérivé	Sections utiles mm ² ②				Possible Impossible	Autres désignations
			mini	maxi	mini	maxi		
3 12	C 6	principal 1,5 6 dérivé 1,5 6					2x 6 2x 8	
13 20	C 10	principal 10 10 dérivé 2x1,5 10					2x10 2x10	
19 32	C 16	principal 10 — dérivé 9 —	ou	16 16	2x1,5 16			
33 56	C 25	principal 25 20 dérivé 10 28	ou	27 25	ou	00 00	2x1,5 16	
53 70	C 35	principal 25 35 dérivé 25 35	ou	50 50	2x1,5 16			
66 100	C 50	principal 50 50 dérivé 16 50	ou	63 70	ou	63 75	2x50 2x50 75+25 75+25	
105 170	C 75	principal 75 95 dérivé 30 75	ou	70 95	ou	90 95		
150 190	C 95	principal 75 95 dérivé 75 95					2x95 2x95	HCCE 75- 75 RDCT 75- 75
155 240	C120	principal 120 120 dérivé 35 120	ou	150 150	6 50		2x120 150+50	RDCT116- 75 RDCT116-116 RCCE116-116
225 300	C150	principal 150 150 dérivé 75 150						RDCT147-147 RDCT147- 75 RCCE147-147
260 300	C185 - C95	principal 185 dérivé 75						RDCT181- 75
210 370	C185	principal 115 185 dérivé 95 185	ou	150 185	60 150			RDCT181-181 RCCE181-181