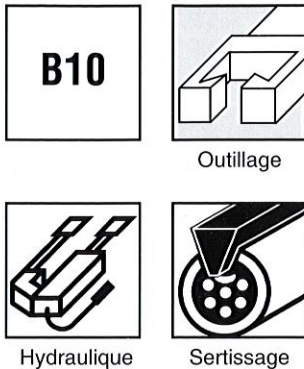


Description.

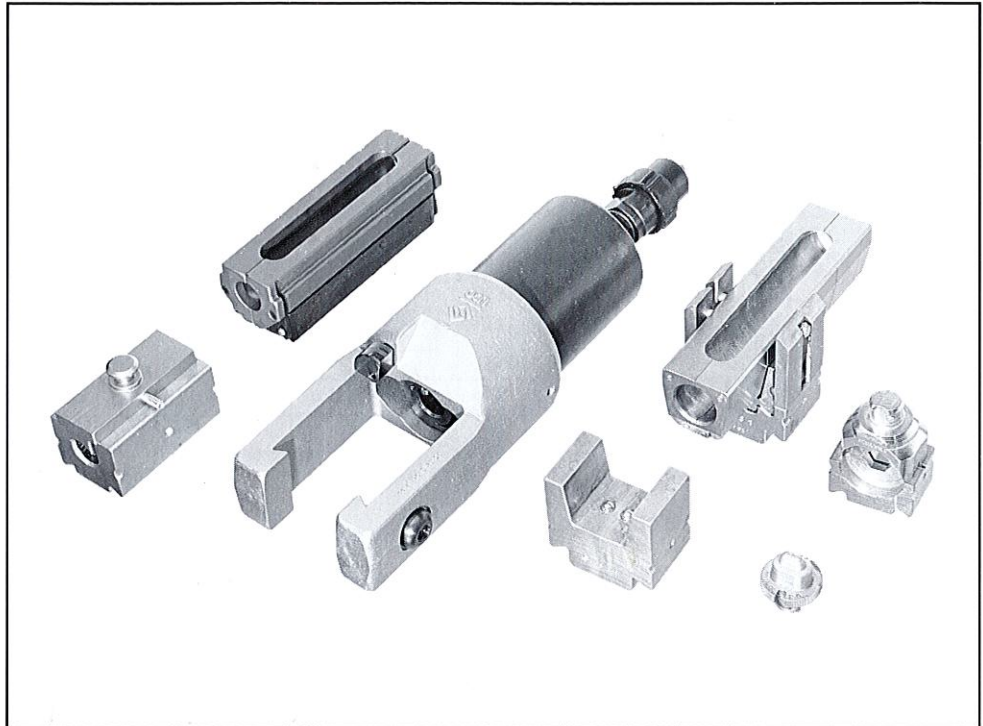


Concept Technique

- Chape forgée à partir d'un acier de haute qualité au nickel chrome.

Assure :

- une mise en place simple des outillages mobiles,
- indexation précise et automatique,
- une extraction aisée sans outil des parties mobiles des outillages après mise en service.



Après l'étude du vérin + chape V13U.NG, SIMEL propose le vérin + chape V20UNG.. développant une force de 20 T. L'adjonction d'un ressort de démoulage permet l'extraction et le rappel de la partie mobile d'outillage après l'opération de mise en œuvre.

La chape est élaborée dans un acier de haute qualité.
Elle n'est pas compatible avec les chapes U20, ancienne génération.

Référence SIMEL	Code SIMEL	Référence AMP	Masse kg
V20U-NG+A	017437	718440-1	≈ 7
V20U-NG+CM	017438	718441-1	≈ 7

A = valve à visser
CM = embout à bille.

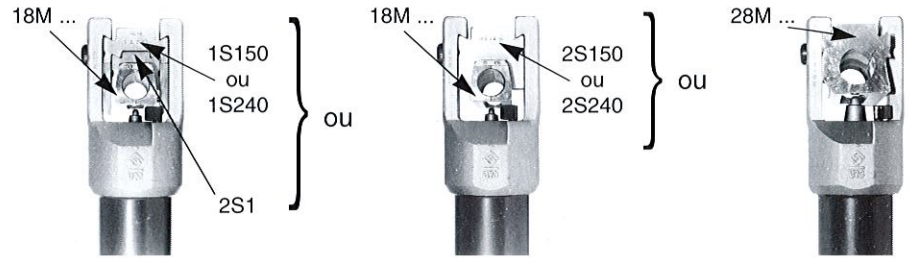
Choix des matrices de sertissage

Connecteurs de réseaux souterrains (extrait du fascicule B8).

Le vérin V20UNG. peut être employé :

évite un empilage

(en direct)



Référence du connecteur :

XG8BM
XN8BM



XG87BM partie alu
XN87BM partie alu



XG87BM
XN87BM pour partie cuivre

matrice 13UE150 Cu pour Ø 20
matrice 13UE240 Cu pour Ø 25
+ réducteur 2S1.
matrice 20UE280-2x5 Cu pour Ø 32
en direct.

S mm ²	Matrice	Code SIMEL	Poinçon	Code SIMEL	avec chape + vérin
16-25-35	* 18MBM 35	036220	18PE 35	020290	V20UNG.
EDF	MJOE		OE		
50-70-95	* 18MBM 95	033790	18PE 95	020300	+ réducteur 2S1 + 1S240 ou 2S150
EDF	MJ1E		1E		
120-150	* 18MBM 150	033800	18PE 150	020310	
EDF	MJ2E		2E		
185-240	* 18MBM 240	033810	18PE 240	020320	V20UNG
EDF	MJ4E		4E		+ réducteur 2S1 + 1S150 ou 2S240
* ou matrice à sommier incorporé, référence 18MBMS... Dans ce cas, ne pas utiliser le sommier 1S150 ou 1S240 et 2S150 ou 2S240					
300-400	28MBM400	021650	28PE400	021630	V20UNG. en direct
EDF	MJ5E		5E		

XCX
XDX



XD8



XLX



XGX partie alu



XGX partie cuivre

matrice 13UE 50 Cu pour Ø 12,2
matrice 13UE150 Cu pour Ø 21
matrice 13UE240 Cu pour Ø 26,2
utilisation de la chape U20
+ RÉDUCTEUR 2S1.

S mm ²	Matrice	Code SIMEL	Poinçon	Code SIMEL	avec chape + vérin
16-25-35	* 18ME 35	020330	18PE 35	020290	ou V20UNG.
EDF	MCOE		OE		
50-70-95	* 18ME 95	020340	18PE 95	020300	+ réducteur 2S1 + 1S150 ou 2S150
EDF	MC1E		1E		
120-150	* 18ME 150	020350	18PE 150	020310	
EDF	MC2E		2E		
185-240	* 18ME 240	020360	18PE 240	020320	V20UNG.
EDF	MC4E		4E		+ réducteur 2S1 + 1S240 ou 2S240
* ou matrice à sommier incorporé, référence 18 MES... Dans ce cas, ne pas utiliser le sommier 1S150 ou 1S240 et 2S150 ou 2S240.					
300-400	28ME400	021640	28PE400	021630	V20UNG. en direct
EDF	MC5E		5E		

MATRICES A SOMMIER INCORPORÉ

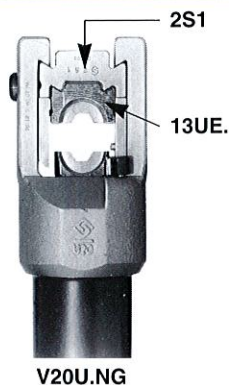


Section mm ²	Référence SIMEL	Désignation EDF	Code SIMEL	Référence SIMEL	Désignation EDF	Code SIMEL
16-25-35	18MBMS 35	MJ OE	003110	18MES 35	MC OE	002870
50-70-95	18MBMS 95	MJ 1E	003120	18MES 95	MC 1E	003070
120-150	18MBMS150	MJ 2E	003130	18MES150	MC 2E	003090
185-240	18MBMS240	MJ 4E	003140	18MES240	MC 4E	003100

NOTA : le sertissage des connecteurs DMTR 2A et 4A est réalisé par les matrices MDMTR 2E et 4E. NOUS CONSULTER.

Choix des matrices de sertissage

Connecteurs de réseaux industriels (extrait du fascicule B9).



V20U-NG

Nota : les matrices 13UE.. sont utilisées en direct dans un ensemble V13U-NG; grâce au réducteur 2S1, il est possible de les utiliser avec le V20UNG.

S. mm ² XCT	Matrice référence	Code SIMEL	
XCT, XCT.C (120 à 300 ²)			
25	13UE 25 Cu	073710	avec chape + vérin
35	13UE 35 Cu	047960	
50	13UE 50 Cu	046090	
70	13UE 70 Cu	047880	
95	13UE 95 Cu	047970	
XG7T			
120	13UE120 Cu	047980	V20UNG. + 2S1
150	13UE150 Cu	046100	
185	13UE185 Cu	047990	
240	13UE240 Cu	046110	
300	13UE300 Cu	018270	
300	20UE300 Cu	048000	V20UNG.
400	20UE400 Cu	048010	
500	20UE500 Cu	048020	
630	20UE630 Cu	048030	



DPD7



XG7P16

XG7P16	13SVU16	001177	
16 à 50	13UE 50 Cu	046090	V20UNG.
70 à 150	13UE150 Cu	046100	+ 2S1
185 à 240	13UE240 Cu	046110	
300 à 400	en direct dans V20UNG.	20UE400 Cu	048010
			V20UNG.
C25, C35, C50	13UE150 Cu	046100	V20UNG.
C75, C95	13UX260	036880	+ 2S1
C75, C95	20UE 95 CWV	086970	
C120, C150, C185-C95	20UE150 CWV	086980	V20UNG.
C185	20UE185 CWV	087640	

C



COSSES ALU-CUIVRE INDUSAL (extrait du fascicule B9)

ACX	Section mm ² Alu	Référence matrice		avec chape + vérin V20UNG.
	35-50	13UE140/2x9	047350	
	70-95-120	13UE173/2x9	047360	V20UNG. + 2S1
ACX.C	150-185-240	13UE235/2x9	070950	
	300	13UE260/9	077010	

MISE AU ROND



Section	Référence	Code SIMEL		avec chape + vérin V20UNG.
50	18UR 50	014600	EDF : 1R 50	+ 2S1
70	18UR 70	014610	EDF : 1R 70	+ 2S1
95	18UR 95	014620	EDF : 1R 95	+ 2S1
120	18UR 120	014630	EDF : 2R120	+ 2S1
150	18UR 150	014640	EDF : 2R150	+ 2S1
185	18UR 185	014650	EDF : 4R185	+ 2S1
240	18UR 240	014660	EDF : 4R240	+ 2S1
300	28R 300	017250		en direct
400	28R 400	017260		en direct

Tableaux de correspondance
des références SIMEL
avec AMP.

Référence outillages	Code SIMEL	Référence AMP
LIGNES NUES HTA		
13UE 54/10	073820	708641-1
13UE 54/18	045150	708645-1
13UE 68/18	045160	708645-2
13UE 72/10	045170	708641-2
13UE 83/18	045180	708645-3
13UE100/10	073830	708641-3
13UE100/18	045190	708645-4
13UE120/10	045220	708641-4
13UE120/18	045210	708645-5
13UE140/15	024460	708644-1
13UE173/15	024470	708644-2
13UE210/10	024480	708641-5
13UE230/10	024490	708641-6
20UE160/10	042750	708767-1
20UE280/12	042920	709459-1
20UE285/18	068130	709453-1
AÉRIENS ISOLÉS		
13UE140/9	000830	708640-1
13UE173/9	001000	708640-2
13UE215/9	001020	708640-3
13UE280/18	017670	1-708645-0
20UE280/18	001060	709453-2
SOUTERRAINS ET INDUSTRIELS ALU		
1S150	017400	710349-1
1S240	017420	710350-1
2S1	017430	708687-1
2S150	040280	710045-1
2S240	040290	710062-1
13UE140/2x9	047350	708647-1
13UE173/2x9	047360	708647-3
13UE235/2x9	070950	708647-4
13UE260/9	077010	708640-4
18ME 35	020330	710056-1
18MES 35	002870	708626-1
18ME 95	020340	708665-1
18MES 95	003070	708627-1
18ME150	020350	710056-1
18ME240	020360	708672-1
18MES240	003100	708629-1
18MBM 35	036220	709393-1
18MBMS 35	003110	708634-2
18MBM 95	033790	709387-1
18MBMS 95	003120	708630-1
18MBM150	033800	708886-1
18MBMS150	003130	708631-1
18MBM240	033810	708887-1
18MBMS240	003140	708632-1
18PE 35	020290	710055-1
18PE 55	020300	710042-1
18PE150	020310	710043-1
18PE240	020320	710044-1
18UR 50	014600	709388-1
18UR 70	014610	709379-1
18UR 95	014620	709380-1
18UR120	014630	709381-1
18UR150	014640	709382-1
18UR185	014650	709383-1
18UR240	014660	709384-1
20UE280/2x5	047060	709422-3

Référence outillages	Code SIMEL	Référence AMP
28ME400	021640	709489-1
28MBM400	021650	709490-1
28PE400	021630	709487-1
28R300	017250	709431-1
28R400	017260	709432-1
CONNECTEURS CUIVRE		
13UE 35Cu	047960	708646-1
13UE 50Cu	046090	708646-2
13UE 70Cu	047880	708646-3
13UE 95Cu	047970	708646-4
13UE120Cu	047980	708646-5
13UE150Cu	046100	708646-6
13UE185Cu	047990	708646-7
13UE240Cu	046110	708646-8
13UX260	036880	708712-1
20UE 95CWV	086970	708888-1
20UE150CWV	086980	708889-1
20UE185CWV	087640	708890-1
20UE300Cu	048000	709420-1
20UE400Cu	048010	709421-1
20UE500Cu	048020	709422-1
20UE630Cu	048030	709422-2