

2013

ACCEL
9-11 Allée Louis Bréguet
93420 VILLEPINTE
Tél. : +33(0)1 48 61 76 95
Fax : +33(0)1 48 67 74 65
Mail : accel@orange.fr
Web : www.accel.fr
Certifié ISO 9001
version 2008

*Nos produits standards sont selon
la norme ISO 2768 mk et
filetage 6H/h*



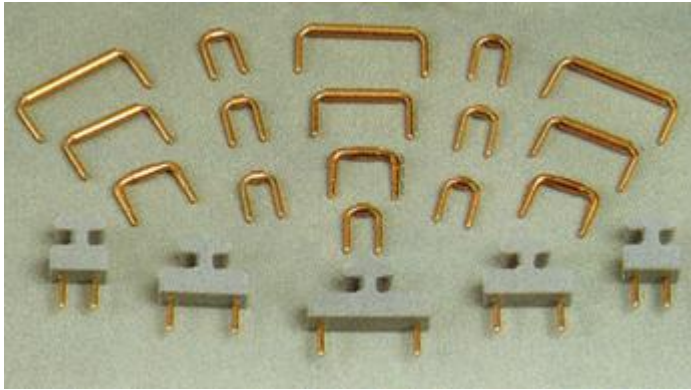
Catalogue du standard pour LA CONNECTIQUE

Autres exécutions, nous consulter.

Désignation	Page
Cavaliers court-circuit & Cavaliers isolés + Traversées femelles	2
Bornes et passages (ptfe)	3
Picots pour circuits imprimés	4
Picots pour montages divers	4
Relais tourniquets	5
Traversées (ptfe – petp)	6



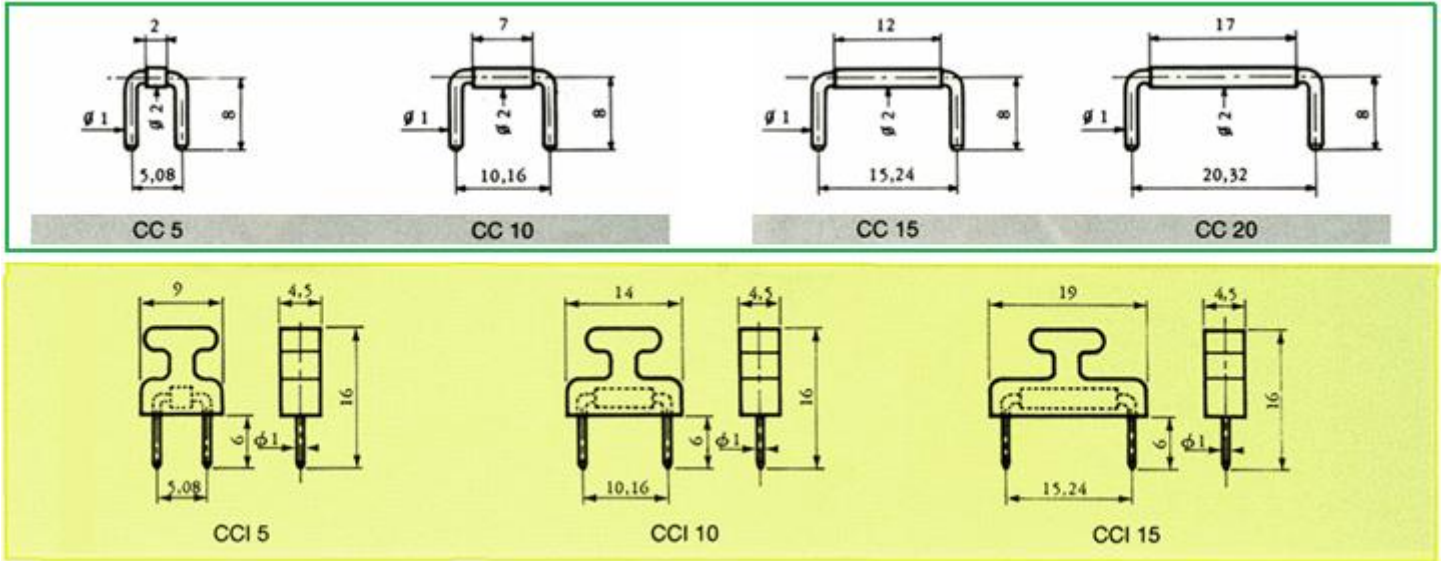
Cavaliers court-circuit & Cavaliers isolés



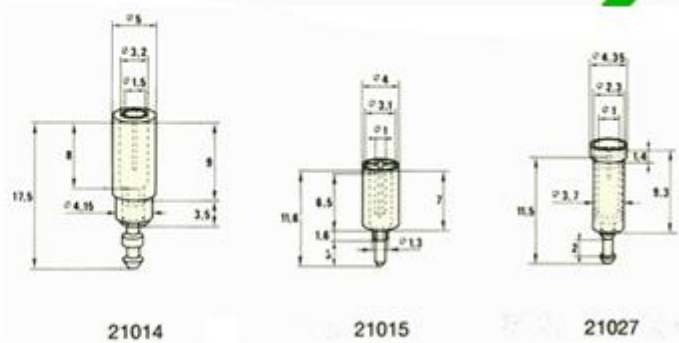
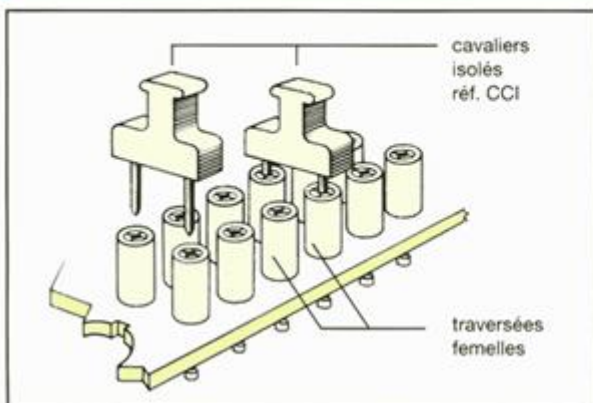
Les **cavaliers** court-circuit permettent d'établir aisément des shunts sur circuits imprimés. Ils peuvent être également utilisés sur des prises de test isolées ou non.

Matériau : laiton doré sur nickel.

Les cavaliers CCI sont isolés.



Traversées femelles



Les traversées femelles miniatures sont conçues pour des applications sur circuits imprimés ou conventionnels.

Manchon isolant : Téflon® blanc – noir – rouge

Douille : laiton doré sur nickel

Pour assurer la meilleure connexion avec la plus faible résistance, utilisez nos fiches mâles correspondantes.

Bornes et passages (ptfe)



ACCEL offre une large gamme de **passages** et de **bornes** Téflon®.

En permanence, 10 types fondamentaux ; 22 références disponibles en stock.
Partie isolante : Téflon® de couleur blanche
Insert : laiton doré sur nickel (*nous consulter pour tout autre traitement*).

Courant continu :
Tension service continu --> 2000 à 3500 V
Tension contournement --> 5000 à 7900 V
Résistance isolement sous 1000 Vcc --> 500 x 106 MΩ
Capacité : 0,3 à 0,49 pF

Nous sommes en mesure de livrer des outils de montage.
Pour commander ceux-ci, il suffit d'indiquer : « Outil de pose pour »,
en précisant la référence de la **borne** ou du **passage**.

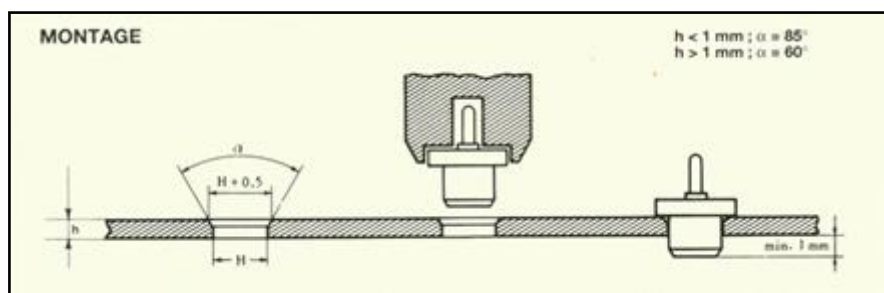
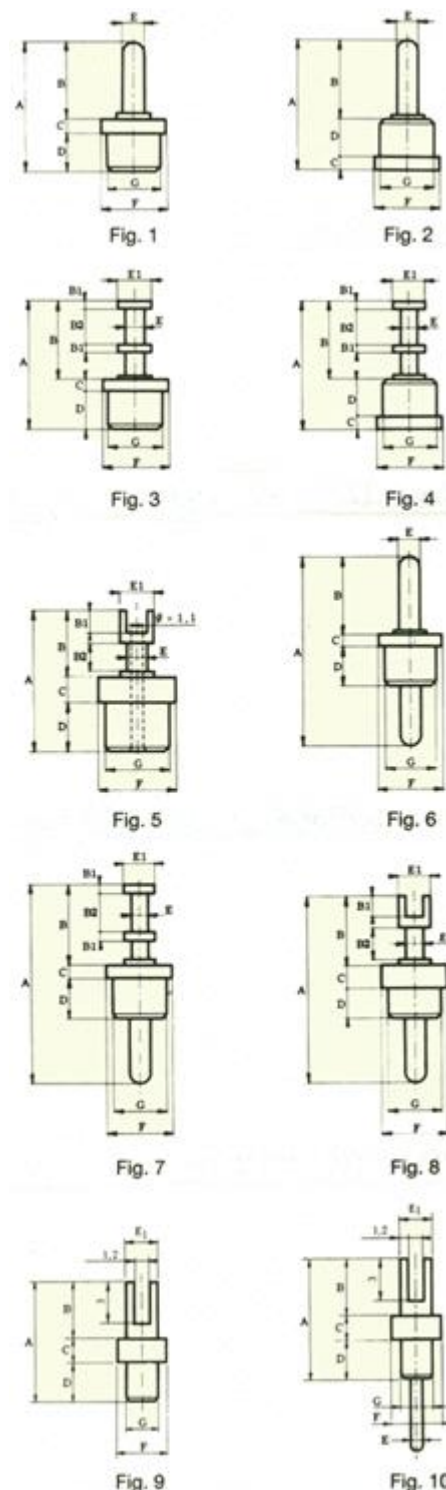


Fig.	Référence	A	B	B1	B2	C	D	E	E1	F	G	H*
1	BOT	9,5	5,5			1	3	0,95		5	4,15	4
	Mini BOT	9,5	5,5			1	3	0,95		4	3	2,9
2	BOTH	9,5	5,5			1	3	0,95		5	4,15	4
	Mini BOTH	9,5	5,5			1	3	0,95		4	3	2,9
3	BOC	9,5	5,5	0,5	2	1	3	0,95	2	5	4,15	4
	BOC	10	5,5	0,5	2	2	3	0,95	2	5	4,15	4
	Mini BOC	9,5	5,5	0,5	2	1	3	0,95	2	4	3	2,9
4	BOCH	9,5	5,5	0,5	2	1	3	0,95	2	5	4,15	4
	Mini BOCH	9,5	5,5	0,5	2	1	3	0,95	2	4	3	2,9
5	BOET	9,5	5,5	2	2	1	3	1,6	2,5	5	4,15	4
6	PAT	12,5	4,5			1	3	0,95		5	4,15	4
	Mini PAT	12,5	4,5			1	3	0,95		4	3	2,9
	Micro PAT	12,5	4,5			1	3	0,95		3,2	2,4	2,3
7	PAC	12,5	4,5	0,5	2	1	3	0,95	2	5	4,15	4
	PAC	12,5	4,5	0,5	2	2	3	0,95	2	5	4,15	4
	Mini PAC	12,5	4,5	0,5	2	1	3	0,95	2	4	3	2,9
	Micro PAC	12,5	4,5	0,5	2	1	3	0,95	2	3,2	2,4	2,3
8	PAET	13	5,5	2	2	1	3	0,95	2,5	5	4,15	4
	Mini PAET	13	5,5	2	2	1	3	0,95	2,5	4	3	2,9
	Micro PAET	13	5,5	2	2	1	3	0,95	2,5	4	2,4	2,3
9	927	9	4			2	3		2,5	4	3,3	3
10	928	13	4			2	3	1	2,5	4	3,3	3

* H = diamètre de perçage



Picots pour circuits imprimés



Matière : laiton doré sur nickel (*nous consulter pour tout autre traitement*).

La partie moletée permet la fixation du picot sur la carte avant soudure.

On peut ainsi manipuler la carte sans faire tomber les picots.

Ø 2 sur moletage nécessite un Ø de perçage de 1,95 mm

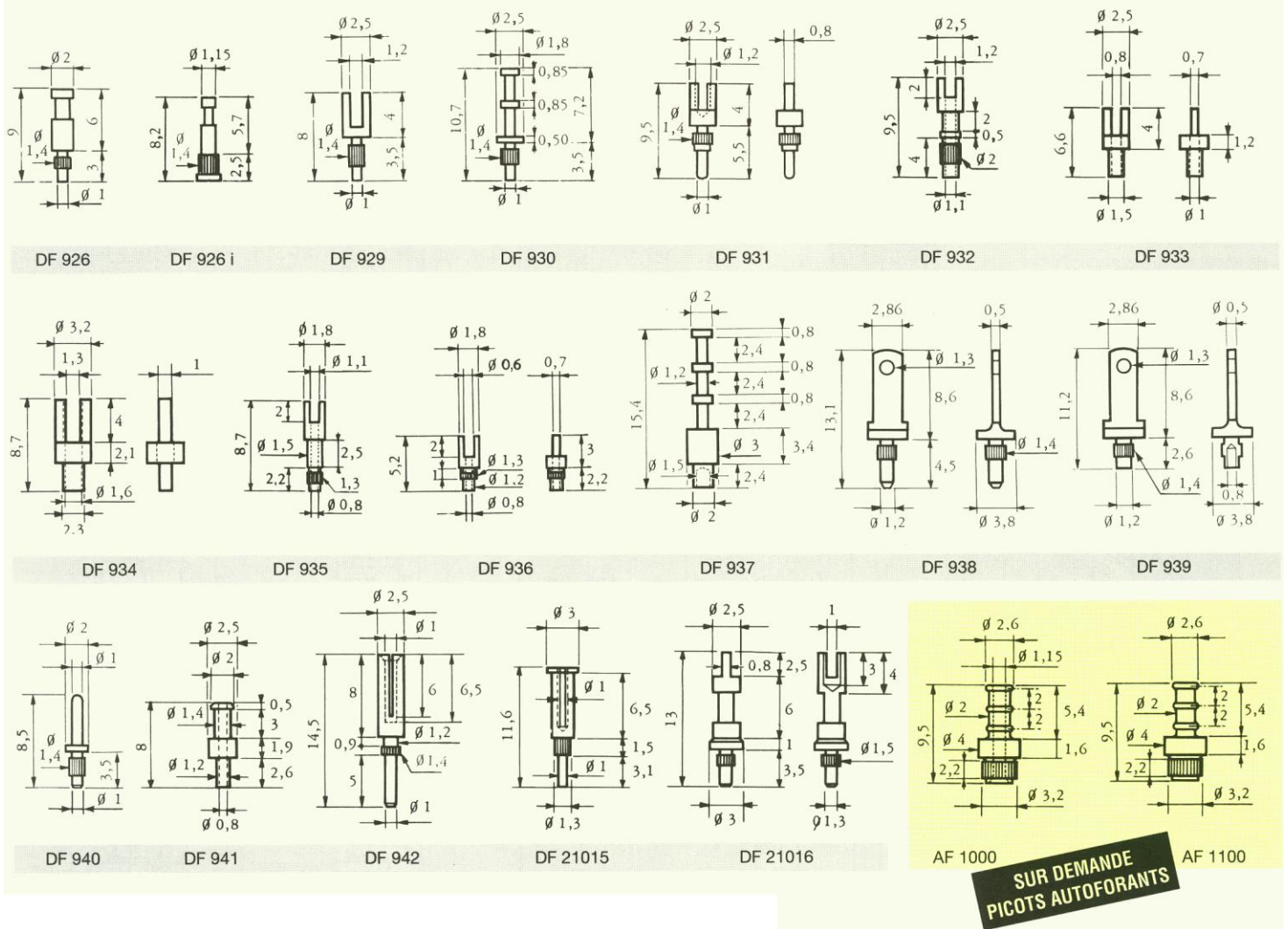
Ø 1,5 sur moletage nécessite un Ø de perçage de 1,45 mm

Ø 1,4 sur moletage nécessite un Ø de perçage de 1,36 mm

Ø 1,3 sur moletage nécessite un Ø de perçage de 1,25 mm

Nous sommes en mesure de livrer les outils de montage.

En ce qui concerne les **picots** autoforants AF1000 et AF1100, il est indispensable de les monter avec les outils appropriés. Pour commander ceux-ci, il suffit d'indiquer la référence du **picot** (outil de pose pour ...)



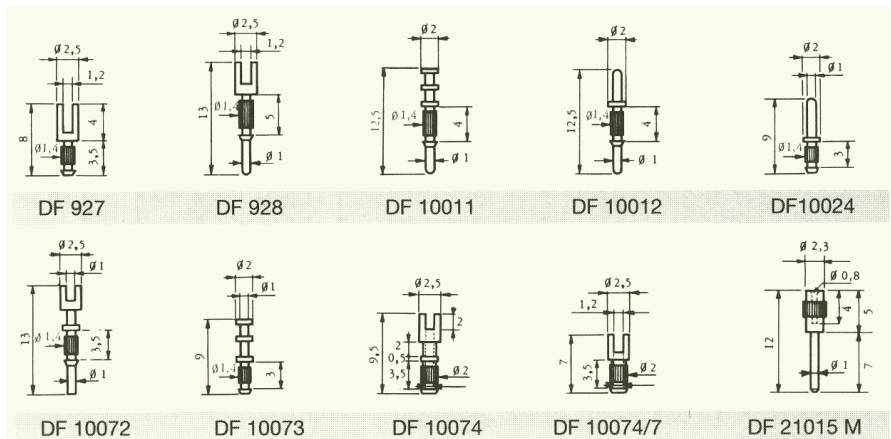
Picots pour montages divers

Les **picots** figurant ci-contre sont particulièrement conçus pour la fixation dans des matières plastiques, comme par exemple celles produites à partir du Téflon ou de matériaux thermoplastiques.

Matériau : laiton doré sur nickel (*nous consulter pour tout autre traitement*).

Nous sommes en mesure de livrer les outils de montage.

Pour commander ceux-ci, il suffit d'indiquer la référence du **picot** (outil de pose pour ...)



Relais tourniquets



Les **relais tourniquets** facilitent le raccordement de différents composants entre eux. Ils se fixent soit par vis, soit par écrous sur les platines de montage.

La partie isolante est en Téflon® blanc Dupont de Nemours.

Les embases et les broches sont en laiton doré sur nickel.

Tous les relais peuvent être livrés avec ses broches fendues : dans ce cas faire suivre la référence de la lettre F, par exemple : REBOVIC AF

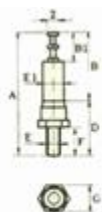


Fig. 1



Fig. 2

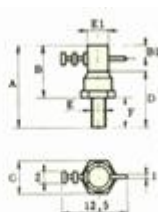


Fig. 3

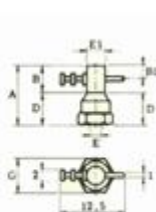


Fig. 4

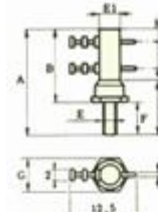


Fig. 5

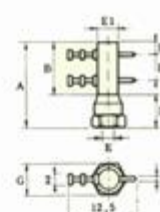


Fig. 6

Fig.	Référence	A	B	B1	B2	C	D	E	E1**	F	G	H*
1	REBOVIC A	19,5	9,5	5,5			10	M3	4	4,5	6	3,2
	REBOVIC B	22,5	12,5	5,5			10	M3	4	4,5	6	3,2
	REBOVIC C	25,5	15,5	5,5			10	M3	4	4,5	6	3,2
2	REBOC A	15	9,5	5,5			5,5	M3	4		6	3,2
	REBOC B	18	12,5	5,5			5,5	M3	4		6	3,2
	REBOC C	21	15,5	5,5			5,5	M3	4		6	3,2
3	REVIC 1A	14	9,5	2			10	M3	4	4,5	6	3,2
	REVIC 1B	17	12,5	2			10	M3	4	4,5	6	3,2
	REVIC 1C	20	15,5	2			10	M3	4	4,5	6	3,2
	REVIC 1D	23	18,5	2			10	M3	4	4,5	6	3,2
4	REC 1A	9,5	4	2			5,5	M3	4		6	3,2
	REC 1B	12,5	7	2			5,5	M3	4		6	3,2
	REC 1C	15,5	10	2			5,5	M3	4		6	3,2
	REC 1D	18,5	13	2			5,5	M3	4		6	3,2
5	REVIC 2A	19	14,5	2	5		10	M3	4	4,5	6	3,2
	REVIC 2B	24	19,5	2	5		10	M3	4	4,5	6	3,2
6	REC 2A	14,5	9	2	5		5,5	M3	4		6	3,2
	REC 2B	19,5	14	2	5		5,5	M3	4		6	3,2
7	REVIC 3	24	19,5	2	5		10		4	4,5	6	3,2
8	REC 3	19,5	14	2	5			5,5	M3		6	3,2
9	RETOVIC 3	19	14,5	2	5	2,5	10	M3	4	4,5	6	3,2
10	RETOC 3	14,5	9	2	5	2,5	5,5	M3	4		6	3,2
11	RETOVIC 5	24	19,5	2	5	2,5	10	M3	4	4,5	6	3,2
12	RETOC 5	19,5	14	2	5	2,5	5,5	M3	4		6	3,2
13	RELIX A	25	20,5	9	4	1,5	10	M3	4	4,5	6	3,2
	RELIX 20A	26,5	20,5	9	4	2,2	11	M4	6,35	6	8	4,2
14	RELIX AF	20,5	20,5	9	4	1,5	5,5	M3	4		6	3,2
	RELIX 20AF	20,5	20,5	9	4	2,2	5	M4	6,35		8	4,2

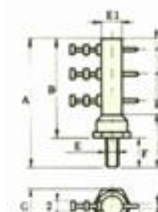


Fig. 7

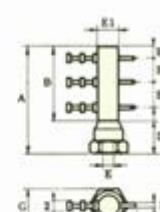


Fig. 8

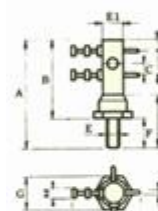


Fig. 9

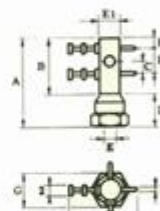


Fig. 10

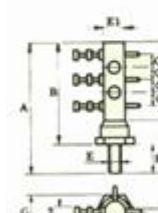


Fig. 11

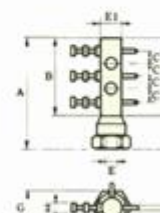


Fig. 12

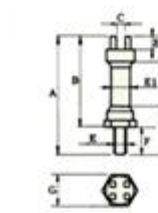


Fig. 13

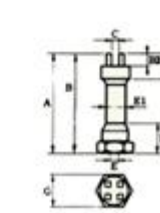
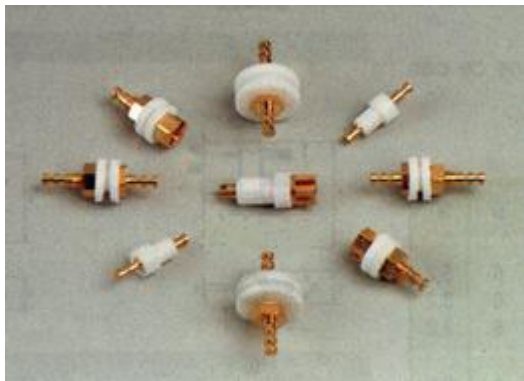


Fig. 14

* H = diamètre de perçage

**E = 3,96 ou 4

Traversées (ptfe – petp)



Les **traversées** sont conçues pour montage sur châssis métalliques et admettent des intensités supérieures à 10 ampères.

Conducteur : laiton doré sur nickel.

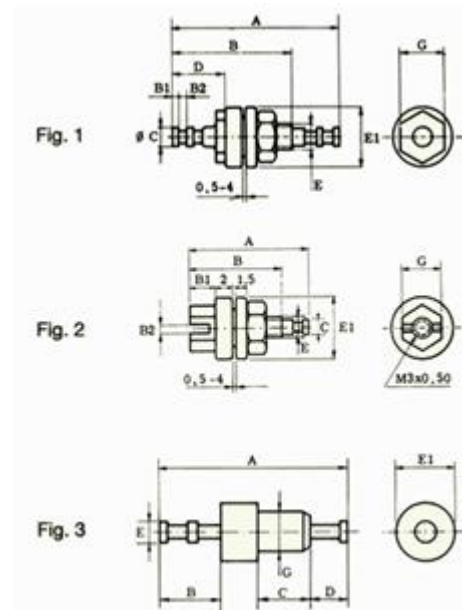
Isolant : Téflon® blanc Dupont de Nemours.
Bocser 1-2-4 et Borne 46 (ptfe)
Arnite Bocser 5 (petp)

Fig.	Référence	A	B	B1	B2	C	D	E	E1	G	H*
1	BOCSER 1	26	19	1,5	1,5	3	9	4	10	7	6,2
	BOCSER 2	9,5	19	1,5	1,5	3	9	4	15	7	8

Fig.	Référence	A	B	B1	B2	C	E	E1	G	H*
3	BOCSER 2	19	14,5	4	1,2	3	4	10	7	6,2
	BOCSER 4	19	14,5	4	1,2	3	4	14	7	6,2

Fig.	Référence	A	B	C	D	E	E1	G	H*
3	BORNE 46	20	6,4	5,6	4	2,5	6,35	4,50	4,35

* H = diamètre de perçage



Les **Bocser** se fixent par serrage des deux parties isolantes sur la platine à l'aide d'un écrou spécial qui permet un serrage sur des épaisseurs variant de 0,5 à 4 mm.

Les **Bornes 46** se fixent par simple pression

