



DAS1: CONNECTIQUE POUR CIRCUITS SOUPLES CRIMPFLEX®				
Code famille interne	Famille produit NICOMATIC	Familles Codificateur	Sans plomb 100% à partir de:	Compatibilité RoHS à partir de:
1	Crimpflex™ - contacts	Crimpflex - terminaisons* réf. 10141-12, 10241-12, 10067-12, 10167-12, 12887-12, 11612-12	septembre-05	janvier-05
		Crimpflex - contacts* réf. 10025-12, 11506-12, 14106-12, 12410-12, 13595-12	septembre-05	janvier-05
2	Crimpflex™ - boîtiers	Crimpflex - boîtiers réf. OFxx, OFHxx, OLxx, OLLHxx, OMxx, OMHxx, ODxx, ODHxx, OPxx, OPHxx, ILxx, IPxx, IExx, 2Exx, 4Exx, 4Fxx, 7F10xx	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
3	Crimpflex™ - limandes	Crimpflex - limandes réf sur mesure**	septembre-05	janvier-05
4	Crimpflex™ - sertissage*	Crimpflex - limandes réf sur mesure**	septembre-05	janvier-05
12	Crimpflex™ - spécifique	Connectique spécifique	sur demande	sur demande
14	Crimpflex™ - machines	Machines - crimpflex réf. 10025-MO(M/F), 10025-SP, 10500-SA(P)	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb

\* choix par le fabricant de l'étain pur brillant sur sous couche nickel pour le passage au sans plomb

\*\* limande = corps homogène (pour qu'un produit soit RoHS, une tolérance de concentration maximale de 0,1% en poids de plomb est en effet admise dans les matériaux homogènes)

DAS2: DOMES, ETIQUETTES DE DOMES ET COMPOSANTS POUR CLAVIERS				
Code famille interne	Famille produit NICOMATIC	Familles Codificateur	Sans plomb 100% à partir de:	Compatibilité RoHS à partir de:
16	Dômes	Dômes - 4 LEGS réf. N6-4L-(D)-XXX-21/31, N8.4-4L-(D)-XXX-21/31, N12.2-4L-(D)-XXX-21/31	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
		Dômes - Ronds réf. N4-R-(D)-XXX-21, N5-R-(D)-XXX-21	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
17	Tubes (dômes en)	Dômes - Tubes réf. TN6-4L-(D)-XXX-21/31, TN8.4-4L-(D)-XXX-21/31, TN12.2-4L-(D)-XXX-21/31	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
18	Etiquettes de dômes	Etiquettes de dômes réf. sur mesure	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
19	Composants pour claviers	Eléments standards - réf ZUR55W-05, ZUO55W-05, ZUY55W-05, ZM655W-05, ZUB55W-05, BURM657W-05, BUYM657W-05, BURUY57W-05	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
22	Dômes - spécifique	Connectique spécifique	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb
ns	Reels (dômes en)	Dômes - Reels réf. RN12.2-4L-(D)-XXX-21/31	réf. n'ayant jamais comporté de plomb	réf. n'ayant jamais comporté de plomb

### DAS4: CONNECTIQUE MICRO-MILLIMETRIQUE CMM

Code famille interne	Famille produit NICOMATIC	Familles Codificateur	Sans plomb 100% à partir de:	Compatibilité RoHS à partir de:
46	Coax - coaxmatic™ 22	Contacts spéciaux - coax 22	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
47	Coax - coaxmatic™ 30	Contacts spéciaux - coax30	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
		Contacts spéciaux - haute intensité	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
		Contacts spéciaux - optique	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
48	CMM100	série CMM100	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
49	CMM200	série CMM200	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
50	CMM300	série CMM300	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
51	CMM220	série CMM220	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
52	CMM320	série CMM320	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
53	CMM340	série CMM340	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
55	Câblages	série Câblages	sur demande	sur demande
57	TRIAx - 45	Contacts spéciaux - Triax.45	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10	non applicable. Réf. étamées SnPb 90/10
61	CMM - spécifique	Connectique spécifique	sur demande	sur demande

### DAS5: CONNECTIQUE POUR CIRCUITS IMPRIMES

Code famille interne	Famille produit NICOMATIC	Familles Codificateur	Sans plomb 100% à partir de:	Compatibilité RoHS à partir de:
67	Barrettes mâles	Barrettes mâles - réf. 1Y-10/20-111/141-XX-1, M1Y-10/20-111/211/241-XX-1, 1L-10-111/141/211/241-XX-1, catalogue standards type 12-17-111/141-XX-1	janvier-06	janvier-05
68	Barrettes femelles	Barrettes femelles - réf. 2G-10/20-111/131-XX-1, 2S-XX, 4S-XX, 3V-10/20-211/241-XX-1, 3Y-10/20-211/241/311/331-XX-1, 5Y-10/20-111/141/211/241/311-XX-1, 8Y-10/20-111/131-XX-1, M4Y-10/20-111/141-XX-1	janvier-06	janvier-05
69	Connectique CMS	Connectique CMS - réf. 1T-10/20-111-141-XX-1, 7S-10/20-011/041-XX-9, M4S-10/20-111/141-XX-1	janvier-06	janvier-05
		Pont test CMS - réf. C12000B	janvier-06	janvier-05
70	Plots en barrette	Plots en barrette - réf. CB, AGX + réf. catalogue	mars-06	janvier-05
71	Cavaliers femelles	Cavaliers femelles - réf. CF-200-035-1T, CF200-035-1G, CF-254-060-X, CF254-045-X, CF254-135-X, CF254-065-X	janvier-06	janvier-05
72	Connectique Déco	Plusieurs familles	janvier-06	janvier-05
73	Décolletage - plots-œillets-cavaliers	Plusieurs familles	octobre-05	janvier-05
77	Connectique CI - spécifique	Connectique spécifique	sur demande et selon possibilités techniques	sur demande et selon possibilités techniques

**Changement de référence :** Pour les produits standards, pas de modification de référence (code article identique), l'indice de nos plans évoluera en interne. Le passage au sans Pb se fera sur le mode FIFO et un marquage spécifique sera apposé sur les conditionnements de pièces en 0ppm Pb. Pour les produits spécifiques clients, NICOMATIC répondra en fonction de l'évolution du cahier des charges, tout en appliquant le mode FIFO.

**Rappel des obligations :** Etant donné la directive 2002/95/CE (RoHS) du Parlement européen, tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché après le 1er Juillet 2006 doivent être conformes en concentration de certaines substances ou leur absence totale: ex. plomb (pb), mercure (Hg), cadmium (Cd), chrome hexavalent (CrVI), retardateurs de flamme du type polybromobiphényles (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE).

Compatibilité RoHS selon position NICOMATIC, merci de vous référer au document suivant [http://www.nicomatic.com/pages/francais/flash/detail.php?ID\\_famille=6&ID\\_actuelite=135](http://www.nicomatic.com/pages/francais/flash/detail.php?ID_famille=6&ID_actuelite=135)

DAS4: activité n'entrant pas sous le cadre de la directive RoHS, dérogation pour marchés utilisateurs. SnPb 90/10 maintenu. Les connecteurs série CMM sont compatibles process Lead Free depuis l'origine mais ne sont pas lead free (sans plomb).