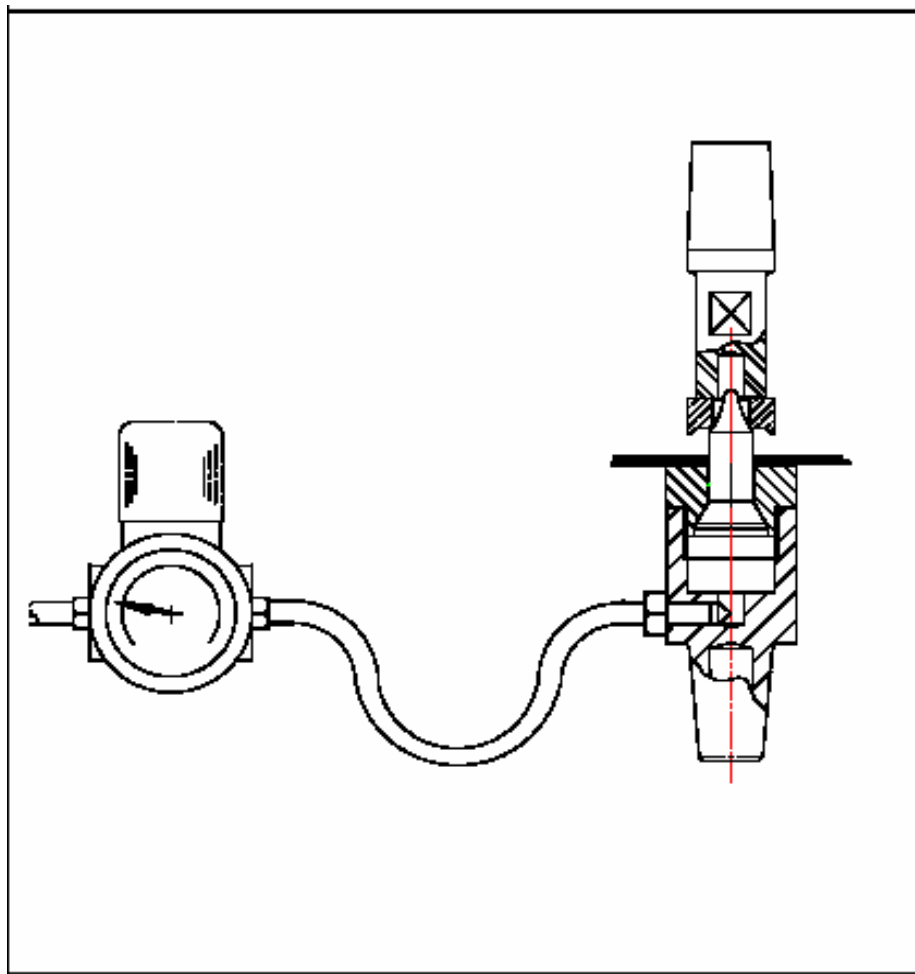


EUROSOUD
Votre partenaire soudure

ELECTRODE POUR LA SOUDURE DES ECROUS



DENGENSHA EUROPE LTD

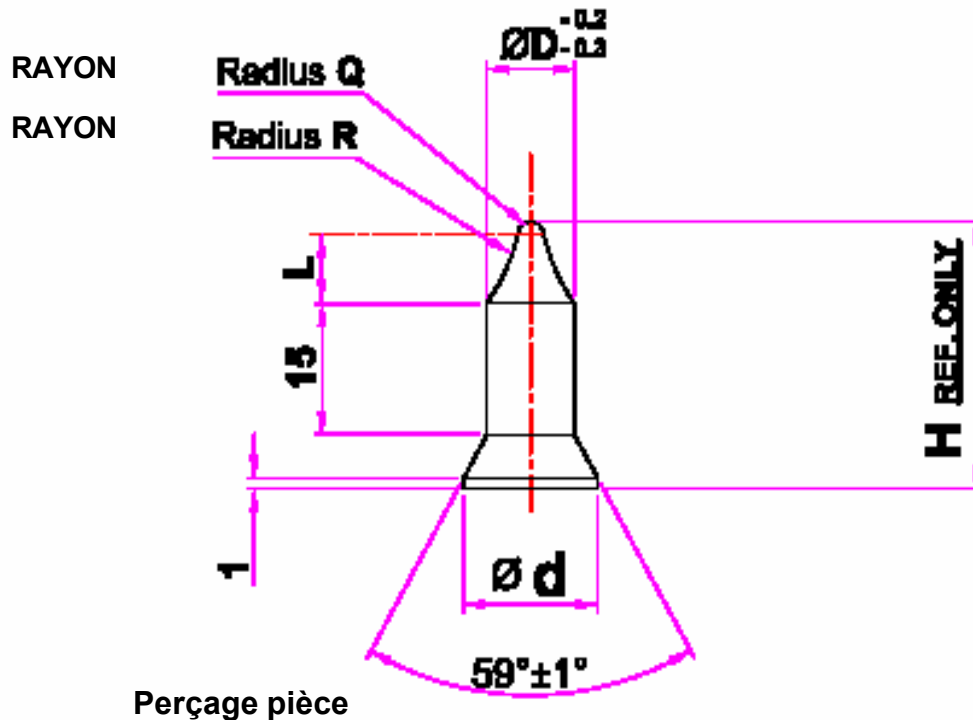
Unit 8, Birchbrook Industrial Park, Shenstone, Staffs., England. WB14 0DJ
Tel: +44 (0)1543-481844 Fax: +44 (0)1543-481851 e-mail: dengensha.co.uk

Produits

EUROSOUD
Votre partenaire soudure

GUIDE PILOTE ALLIAGE KCF

KCF ALLOY GUIDE PINS

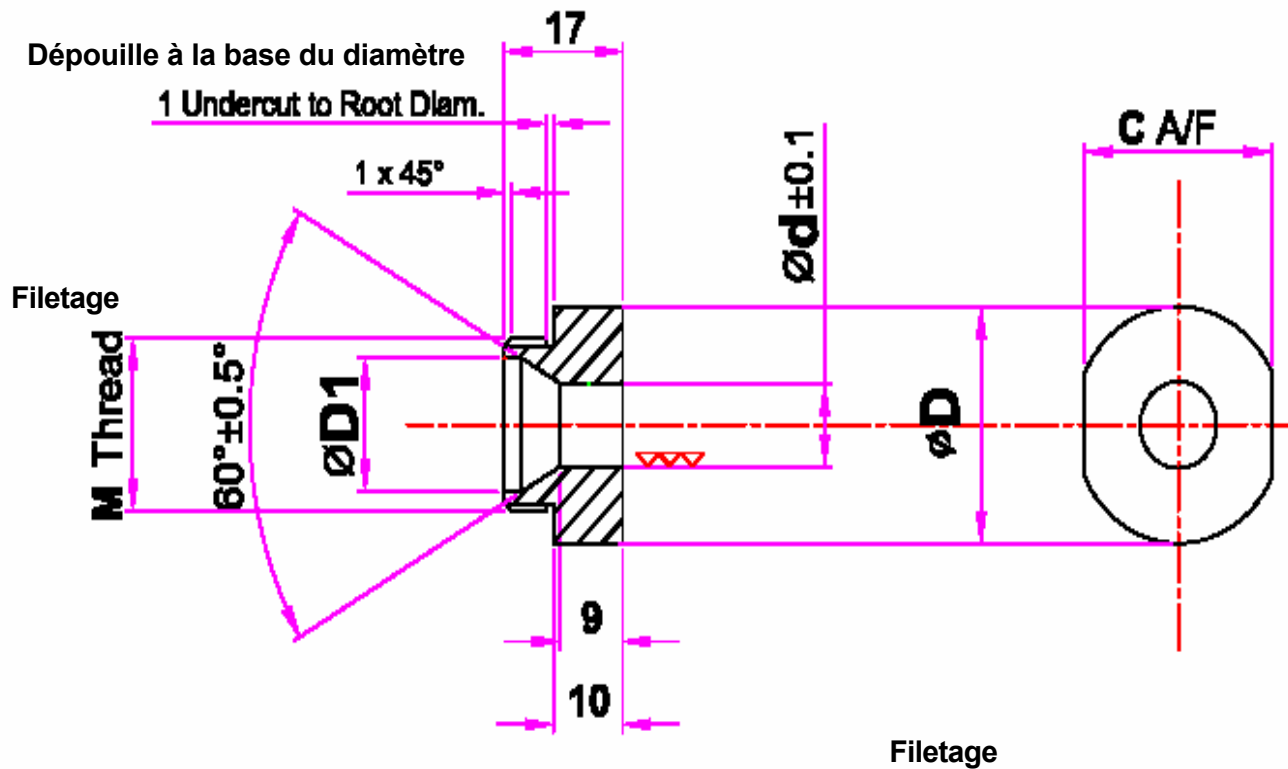


PART No.	PANEL HÖLE $\text{Ø} D$	$\text{Ø} d$	L	R	Q	H REF. ONLY
DP-M04	5,0	12	3,5	11,0	1,0	28,7
DP-M06	8,0	12	5,0	15,0	1,0	27,3
DP-M08	7,0	12	8,5	23,5	1,5	27,9
DP-M08	9,0	12	8,0	21,7	1,5	28,1
DP-M10	11,0	16	9,0	22,3	2,0	31,4
DP-M12	13,0	18	12,0	27,0	2,0	32,8
DP-M04-RS	8,0	12	3,5	11,0	1,0	28,7
DP-M06-RS	7,0	12	5,0	15,0	1,0	28,5
DP-M08-RS	8,0	12	8,5	23,5	1,5	27,9
DP-M08-RS	10,0	12	8,0	21,7	1,5	27,4
DP-M10-RS	12,0	16	9,0	22,3	2,0	30,6
DP-M12-RS	14,0	18	12,0	27,0	2,0	31,9
DP-M04 x 5.5	5,6	12	5,0	15,0	1,0	27,8
DP-M06 x 6.5	6,6	12	8,5	21,7	1,0	28,4
DP-M08 x 7.5	7,6	12	7,5	21,7	1,5	29,1
DP-M08 x 9.5	9,5	12	9,0	22,3	1,5	28,8
DP-M10 x 11.5	11,5	16	11,0	22,3	2,0	33,1
DP-M12 x 13.5	13,5	18	12,0	27,0	2,0	33,2

EUROSOUD

Votre partenaire soudure

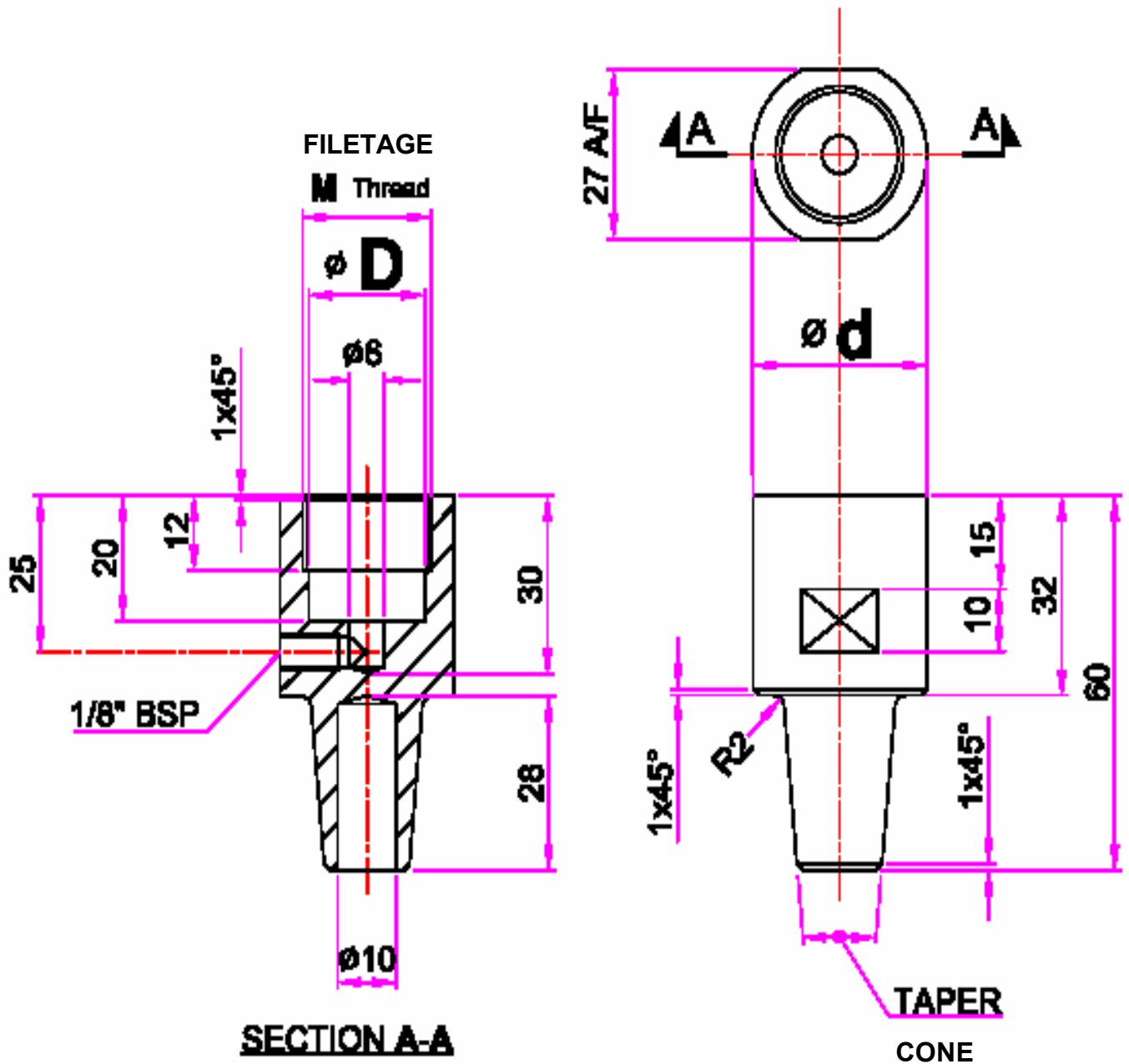
COUVERCLE ELECTRODE INFERIEURE



PART No.	Ø d	Ø D	ØD1	Filetage	
				M Thread Pitch=1,5	C AF
CN-M04	5,0	25	13	M18	22
CN-M05	6,0	25	13	M18	22
CN-M06	7,0	25	13	M18	22
CN-M08	9,0	25	13	M18	22
CN-M10	11,0	30	17	M22	27
CN-M12	13,0	30	17	M22	27
CN-M04-RS	6,0	25	13	M18	22
CN-M05-RS	7,0	25	13	M18	22
CN-M06-RS	8,0	25	13	M18	22
CN-M08-RS	10,0	25	13	M18	22
CN-M10-RS	12,0	30	17	M22	27
CN-M12-RS	14,0	30	17	M22	27
CN-M04 x 5.5	5,5	25	13	M18	22
CN-M05 x 6.5	6,5	25	13	M18	22
CN-M06 x 7.5	7,5	25	13	M18	22
CN-M08 x 8.5	8,5	25	13	M18	22
CN-M10 x 11.5	11,5	30	17	M22	27
CN-M12 x 12.5	12,5	30	17	M22	27

EUROSOUD
Votre partenaire soudure

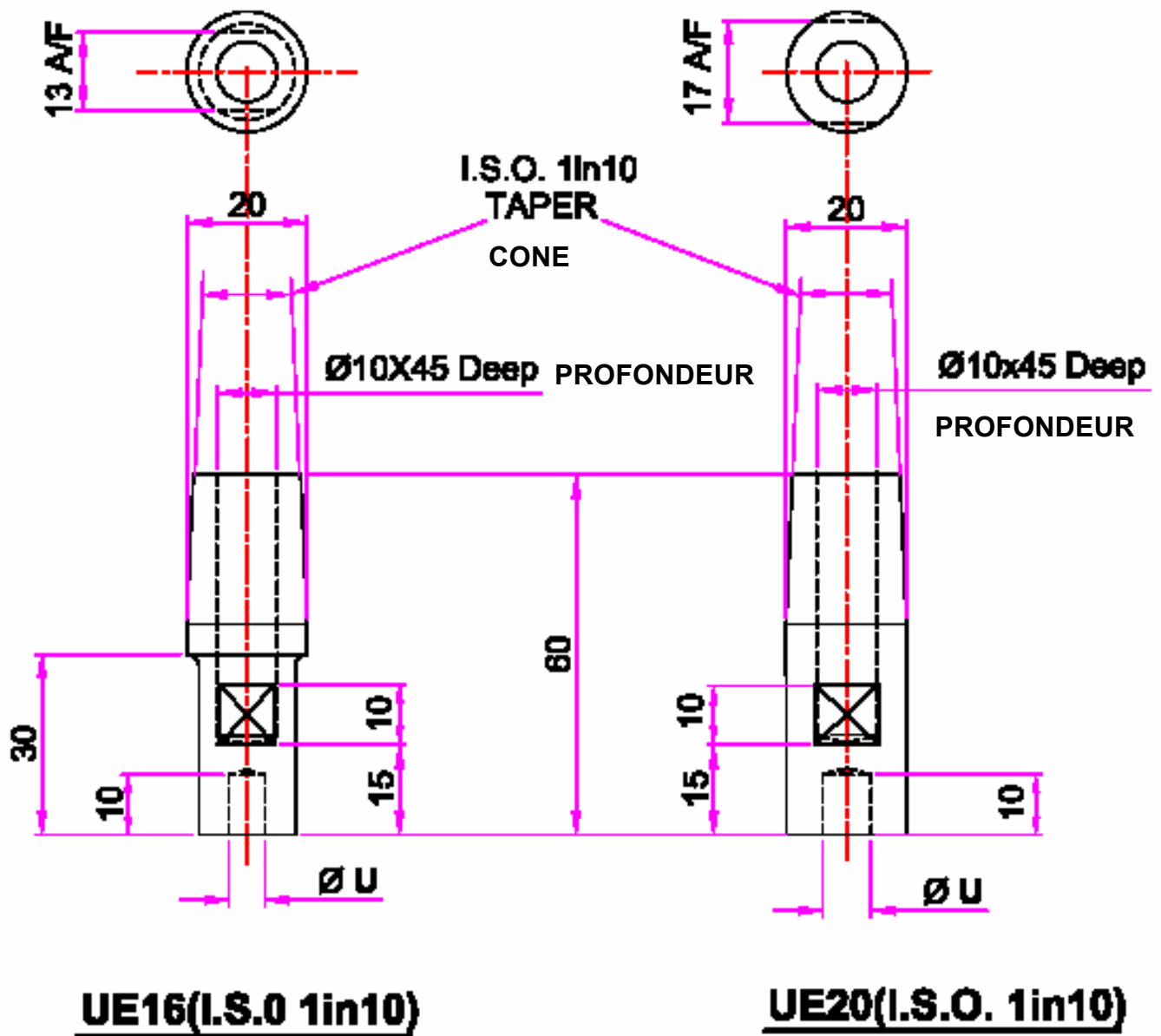
ELECTRODE INFÉRIEURE



PART No.	Ø d	Ø D	TAPER	M Thread Pitch = 1.5	C AF
DGE-DH-25A	25	15	Ø3/4" x 5" BS 807	M18	22
DGE-DH-30B	30	20	Ø3/4" x 5" BS 807	M22	27
DGE-DH-25W	25	15	Ø16mm x 1in10 I.S.O.	M18	22
DGE-DH-30X	30	20	Ø16mm x 1in10 I.S.O.	M22	27
DGE-DH-25Y	25	15	Ø20mm x 1in10 I.S.O.	M18	22
DGE-DH-30Z	30	20	Ø20mm x 1in10 I.S.O.	M22	27

EUROSOUD
Votre partenaire soudure

ELECTRODE SUPERIEURE BS807 CONIQUE



UE16(I.S.O. 1in10)

UE20(I.S.O. 1in10)

PART No.	Ø U
DGE- UE16-M4 (I.S.O.)	5,0
DGE- UE16-M5 (I.S.O.)	5,0
DGE- UE16-M6 (I.S.O.)	6,0
DGE- UE16-M8 (I.S.O.)	7,5

PART No.	Ø U
DGE- UE20-M6 (I.S.O.)	6,0
DGE- UE20-M8 (I.S.O.)	5,0
DGE- UE20-M10 (I.S.O.)	8,0
DGE- UE20-M12 (I.S.O.)	8,0

EUROSUD
Votre partenaire soudure

CARACTERISTIQUES DE L'ALLIAGE KCF

L'Alliage KCF est un acier inoxydable ferritique qui contient des éléments spéciaux tels que chrome, aluminium, etc.

Cet alliage spécial produit un film d'oxydation dur sur sa surface après traitement à haute température.

Le composant principal du film d'oxydation est une α -alumine chimiquement stable qui empêche le film de se détacher et cet effet est amplifié par des éléments spéciaux supplémentaires dans la matière.

L'Alliage KCF possède les caractéristiques suivantes :

- 1) Haute résistance au détachement.
- 2) Bonne isolation électrique.
- 3) Haute résistance mécanique (l'Alliage KCF a une dureté intermédiaire entre la céramique et l'acier inoxydable).
- 4) Haute précision dimensionnelle du produit, même après le processus du traitement thermique.
- 5) Inoxydable.

Les pilotes en alliage KCF destinés à la soudure par résistance, sont tout d'abord usinés aux côtes définitives et ensuite subissent un traitement thermique qui leur procure un film d'une grande dureté en surface. En conséquence, cela assure des dimensions finies plus précises comparées aux pilotes en céramique et, dans un même temps, leur confère un bon isolement électrique ce qui permet d'éliminer l'utilisation de matériaux isolants intermédiaires tel que bakélite, etc., qui sont nécessaires pour les pilotes en acier inoxydable. Plus encore, les pilotes en alliage KCF permettent une conception plus simple des électrodes de soudure, augmentant la productivité, et générant des économies de coût dans les applications de soudure par projection d'érou.

EUROSUD SARL
Contact : Michel GOLDSTICKER
41 La Vaucouleur
91940 Les Ulis
FRANCE

Téléphone : +33 (0)1 69 07 26 93
Portable : +33 (0)6 71 22 55 53
Télécopie : +33 (0)1 69 07 26 06
Messagerie : eurosoud@wanadoo.fr