

**Buses et accessoires
de pulvérisation pour l'industrie**



SODERCO



Notre politique :

« Satisfaire nos clients ! »

Maîtrise

Que vous ayez besoin d'une brumisation ou d'une pulvérisation dense ; de gouttelettes de faible granulométrie ou d'un mélange de gouttelettes de différents diamètres.

Que vous souhaitiez obtenir un fort impact ou couvrir légèrement une vaste surface... Nos buses de pulvérisation vous permettent d'améliorer et de maîtriser vos procédés. Totalemment.

Engagement

SODERCO s'engage à résoudre vos problèmes de pulvérisation.

Quelque soit votre application, nous serons en mesure de vous conseiller selon vos besoins et vos applications, grâce à nos technico-commerciaux présents sur le terrain et nos ingénieurs basés au siège.

Flexibilité

La gamme SODERCO ne se limite pas aux produits standards du catalogue. Au cours des années, nous avons conçu de nombreuses buses spéciales pour les applications spécifiques de nos clients

Savoir-faire et Qualité

Avec plus de 30 années d'expérience, nous avons acquis un savoir-faire incomparable qui nous permet de vous offrir des produits de haute qualité. De plus, pour répondre à vos attentes en termes de qualité, SODERCO est certifié ISO 9001.

Dans toutes industries

- Aéronautique
- Agroalimentaire
- Automobile
- Chimie
- Energie
- Environnement
- Métallurgie
- Papier
- Pétrochimie
- Pharmaceutique
- Plastique
- Sidérurgie
- Traitement de surface
- Verrerie...



SURFACE DE PULVERISATION THEORIQUE :

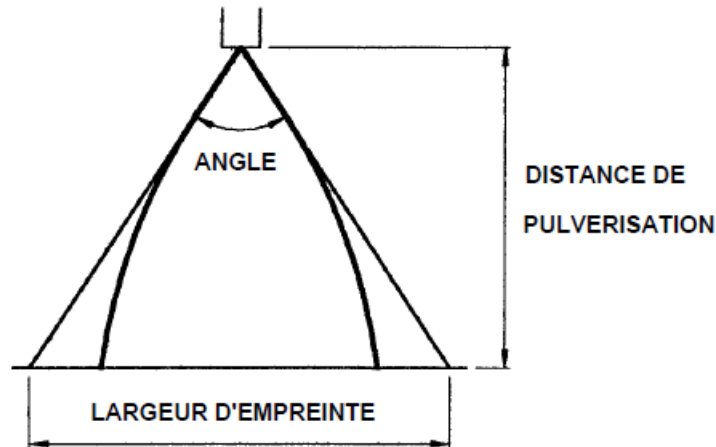


TABLEAU THEORIQUE DE LARGEUR D'EMPREINTE

Largeur théorique d'empreinte à différentes distances de l'orifice(cm)

ANGLE	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	125	150
10	0,9	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0	8,8	10,5	12,3	14,0	17,5	21,9	26,2
15	1,3	2,6	4,0	5,3	6,6	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	26,3	32,9	39,5
20	1,8	3,5	5,3	7,1	8,8	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	35,3	44,1	52,9
25	2,2	4,4	6,7	8,9	11,1	13,3	17,7	22,2	26,6	31,0	35,5	44,3	55,4	66,5
30	2,7	5,4	8,0	10,7	13,4	16,1	21,4	26,8	32,2	37,5	42,9	53,6	67,0	80,4
35	3,2	6,3	9,5	12,6	15,8	18,9	25,2	31,5	37,8	44,1	50,5	63,1	78,8	94,6
40	3,6	7,3	10,9	14,6	18,2	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	72,8	91,0	109
45	4,1	8,3	12,4	16,6	20,7	24,9	33,1	41,4	49,7	58,0	66,3	82,8	104	124
50	4,7	9,3	14,0	18,7	23,3	28,0	37,3	46,6	56,0	65,3	74,6	93,3	117	140
55	5,2	10,4	15,6	20,8	26,0	31,2	41,7	52,1	62,5	72,9	83,3	104	130	156
60	5,8	11,6	17,3	23,1	28,9	34,6	46,2	57,7	69,3	80,8	92,4	115	144	173
65	6,4	12,7	19,1	25,5	31,9	38,2	51,0	63,7	76,5	89,2	102	127	159	191
70	7,0	14,0	21,0	28,0	35,0	42,0	56,0	70,0	84,0	98,0	112	140	175	210
75	7,7	15,4	23,0	30,7	38,4	46,0	61,4	76,7	92,1	107	123	153	192	230
80	8,4	16,8	25,2	33,6	42,0	50,4	67,1	83,9	101	118	134	168	210	252
85	9,2	18,3	27,5	36,7	45,8	55,0	73,3	91,6	110	128	147	183	229	275
90	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	80,0	100	120	140	160	200	250	300
95	10,9	21,8	32,7	43,7	54,6	65,5	87,3	109	131	153	175	218	273	
100	11,9	23,8	35,8	47,7	59,6	71,5	95,3	119	143	167	191	238	298	
110	14,3	28,6	42,9	57,1	71,4	85,7	114	143	171	200	229	286		
120	17,3	34,6	52,0	69,3	86,6	104	139	173	208	243				
130	21,5	42,9	64,3	85,8	107	129	172	215	257					
140	27,5	55,0	82,4	110	137	165	220	275						
150	37,3	74,6	112	149	187	224	299							

EXEMPLES :

Pour obtenir une surface d'un diamètre de 100 cm au moyen d'un pulvérisateur installé à 80 cm de la surface à pulvériser, l'angle de pulvérisation doit être de 65°.

Pour pulvériser une surface d'un diamètre de 60 cm au moyen d'un pulvérisateur avec un angle de 90°, le pulvérisateur doit être éloigné d'environ 30 cm de la surface à pulvériser.



flashez pour avoir accès
directement aux jets plats
sur notre site

Jets plats

5



Lavage, rinçage, dégraissage, phosphatation, machines à laver industrielles, traitement de surface, revêtement par pulvérisation, lubrification, brumisation, abattage de mousse, décalaminage, protection incendie, refroidissement, etc...



AC

0,19 à 432,8 L/mn.
Buse de pulvérisation monobloc.
0° à 110°.
laiton, inox 316, PVDF.



AN

0,23 à 270 L/mn.
Buse de pulvérisation à déflecteur.
120° à 160°.
Laiton, inox 316, PVC.



CAC

0,19 à 216 L/mn.
Buse de pulvérisation version courte.
0° à 110°.
Laiton, inox, PVC.



LF

0,19 à 67,2 L/mn.
Buse avec filtre - faible débit.
0° à 110°.
Laiton, inox 316, acétal, etc...



XB-SPN

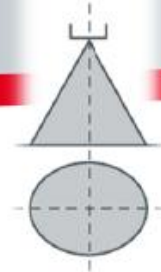
0,76 à 177 L/mn.
Buse de pulvérisation à très grande force d'impact.
15° à 50°.
Laiton, inox 316.





flashez pour avoir acces
directement aux cones
pleins sur notre site

Cônes pleins



Lavage, rinçage, opération de trempe, extinction et protection incendie, abattage de mousse, humidification, lubrification, lavage de fumées, refroidissement de coulées continues, lavage de gaz, traitement de surface, dégraissage, désodorisation, arrosage, pulvérisation dans réacteur chimique, lavage de filtre, refroidissement de moule, désurchauffe, etc...



XL-FN

0,80 à 150 L/mn.
Buse de pulvérisation monobloc male ou femelle.
30° à 110°.
Laiton, inox 316, PVC, etc...



XB-TF

2,26 à 10 700 L/mn.
Buse à hélice externe, pas de bouchage,
construction en une pièce.
50° à 180°.
Laiton, inox 316, PVC, etc...



XL-TN / XL-FCX

0,79 à 9,48 L/mn.
Buse cône plein, angle normal.
70° à 110°.
Laiton, inox 316, PVDF



XL-FP

0,79 à 8 L/mn.
Buse cône plein, angle normal.
45° à 120°.
PVDF.



XB-SC

22,3 à 5 490 L/mn.
Buse cône plein.
60° à 120°.
Laiton, inox 316.





flashez pour avoir accès
directement aux cônes
creux sur notre site

◀ Cônes creux ▶

7 ▶



Refroidissement, abattage de poussière, traitement des métaux, séchage par atomisation (spray dry), aération d'eau, condenseur, rinçage, traitement chimique, refroidissement d'extrusion, humidification, désinfection, désodorisation, refroidissement de gaz, refroidissement de fumées, protection incendie, tours de refroidissement, etc...



XL-FS

0,40 à 35 L/mn.
Buse pour humidification
avec de très fines goutelettes.
80°.



XL-H

0,40 à 120 L/mn.
Buse de pulvérisation sans pièce interne.
70° à 110°.
Laiton, inox 316, PVC, etc...



XB-TF

5,53 à 4 140 L/mn.
Buse de pulvérisation à hélice externe,
pas de bouchage.
50° à 180°.
Laiton, inox 316, PVC, etc...



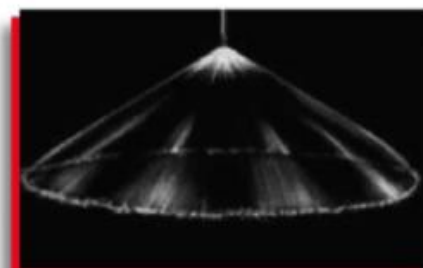
XL-HAF

0,07 à 1,71 L/mn.
Buse avec filtre, faible débit.
70° à 110°.
Laiton, inox 316.



XB-L

0,5 à 14 L/mn.
Une série de petits pulvérisateurs.
90°.





flashez pour avoir accès
directement aux buses
spéciales sur notre site

Buses spéciales

Lavage, rinçage, dégraissage, phosphatation, machines à laver industrielles, traitement de surface, revêtement par pulvérisation, lubrification, brumisation, abattage de mousse, décalaminage, protection incendie, refroidissement, etc...



AJ150

1 à 150 à 150 L/mn.
Peigne de soufflage.
PP.



XB-BJH

0,09 à 19,81 L/mn.
Buse inox à insert carbure.
8 à 120°.



XB-MW

0,032 à 0,517 L/mn.
Jet brouillard en forme de cône.



XB-TWK

6,24 à 100 L/mn.
Buse rotative.
180 à 360°.



XS-UAS

2,3 à 58,9 L/mn.
Buse jet plat inox avec insert,
céramique résistant à 300 bar.
0 à 40°.

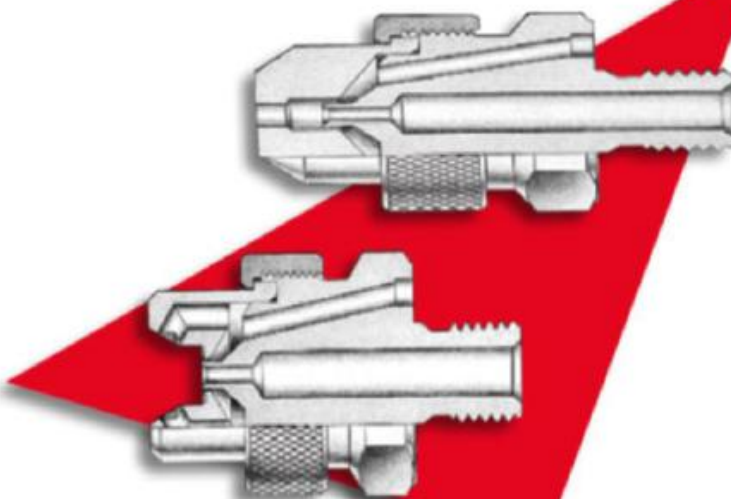




flashez pour avoir accès
directement aux
atomiseurs sur notre site

Atomiseurs

9



XASR
0,5 à 290 L/h.
Fonctionnement à siphon,
jet circulaire.
Laiton nickelé, inox 303.



XAPF
1 à 840 L/h.
Fonctionnement sous pression,
mélange interne, jet plat.
Laiton nickelé, inox 303.



XAEF
3 à 1158 L/h.
Fonctionnement sous pression,
mélange externe, jet plat.
Laiton nickelé, inox 303.



XAAD
1 à 840 L/h.
Fonctionnement sous pression,
mélange interne, grand angle,
jet circulaire.
Laiton nickelé, inox 303.



XAPR
1,4 à 840 L/h.
Fonctionnement sous pression,
mélange interne, petit angle,
jet circulaire.
Laiton nickelé, inox 303.



SAM
1,7 à 165 L/h.
Fonctionnement sous pression,
mélange externe,
cône ou jet plat réglable.
Laiton nickelé, inox 303.



Electrovannes
à commande assistée



Electrovannes
à command directe
et mixte



Electrovannes
pour application
vapeur -fluides agressifs



Vannes
à commande
pneumatique



Electrovannes
pour application
haute pression



Pilote 3/2
pour vannes
pneumatiques



Vannes
avec actionneur
pneumatique



Vannes proportionnelles
avec régulateur de position
intégré

Détermination d'Electrovannes et Vannes

Fiche à compléter et à nous adresser par fax

+33 (0) 320-20-69-03-48

Société _____ Département _____
 Adresse _____
 Code postal _____ Ville _____
 Responsable achats _____ Technique _____
 Téléphone _____ Fax _____
 E-mail _____

Détermination d'Electrovannes et Vannes

Nombre de voies :	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Fonctions	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NF <input type="checkbox"/> UNI <input type="checkbox"/> IMP	Action :	<input type="checkbox"/> directe <input type="checkbox"/> servo
Raccords	<input type="checkbox"/> 1/8" <input type="checkbox"/> 1/4" <input type="checkbox"/> 3/8" <input type="checkbox"/> 1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> M5				
Diam. passage (mm) :	<input type="checkbox"/> 0.5 <input type="checkbox"/> 0.8 <input type="checkbox"/> 1.0 <input type="checkbox"/> 1.2 <input type="checkbox"/> 1.6 <input type="checkbox"/> 2.0 <input type="checkbox"/> 2.4 <input type="checkbox"/> 3.0 <input type="checkbox"/> 4.0 <input type="checkbox"/> 5.0 <input type="checkbox"/> 6.0 <input type="checkbox"/> 8.0 <input type="checkbox"/> 12				
Matière du corps :	<input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Laiton <input type="checkbox"/> Inox				
Matière d'étanchéité	<input type="checkbox"/> Buna <input type="checkbox"/> FKM <input type="checkbox"/> Rubis <input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> Silicone <input type="checkbox"/> Téflon <input type="checkbox"/> Kalrez <input type="checkbox"/> Sigodur				
Fluide :	Coeff. débit Kv :				
Gamme de pression :	max : bar min : bar	Débit : l/min m ³ /h			
Température ambiante :	min : °C max : °C	Température fluide : min : °C max : °C			
Bobine	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC	Degré de protection : IP.....			
Tension :	Volts	Temps d'enclenchement : % ED			
Puissance	Watt	Fréquence de travail : <input type="checkbox"/> 50 Hz <input type="checkbox"/> 60 Hz cycles/min			
Cycle de commutation	ouvert : fermé :	endurance : manoeuvres			

Demande de Vannes Pneumatique 2/2

• Fonctions NO NF BD DE

• Raccords _____

Température ambiante : mini _____ maxi _____ | Température fluides : mini _____ maxi _____

Pression fluide : mini _____ maxi _____ | Fluide : _____

Débit (l/mn, m³/h) : _____

Fluide de pilotage : _____ Pression : _____

Tension : AC DC Volt : _____

Configuration : sur clapet 1 → 2
 sur clapet 2 ← 1



Filtres Y

Filtres
plastiqueClapets
anti retour

Manomètres

Régulateurs
de pressionCompteur
d'eauVannes
à boisseau
sphérique

Pressostats

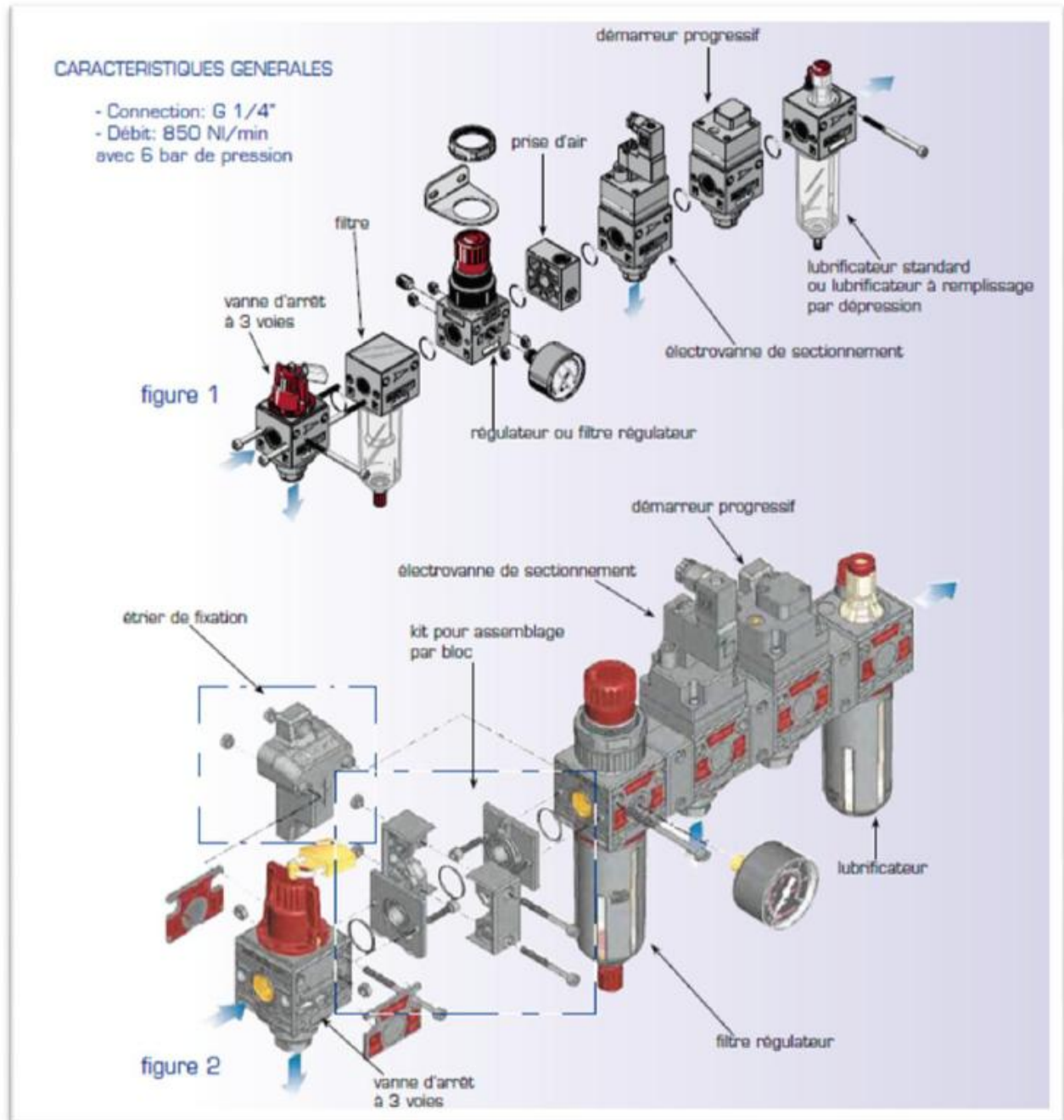


Pompes

Transmetteurs
de pression

Surpresseurs

Chaque composant du traitement de l'air,
Exemple de montage :



appareils pour le
traitement de l'air
comprimé



Distributeurs



Moteurs pneumatiques



capteurs de pression



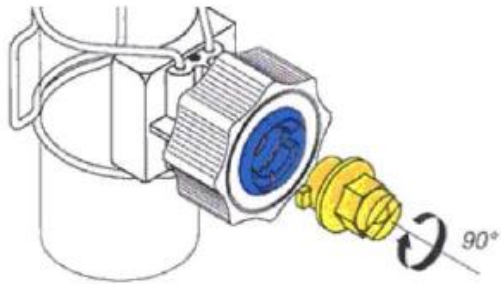
Vérins





Toute une gamme de raccords et de tuyaux





Coupleur Mâle



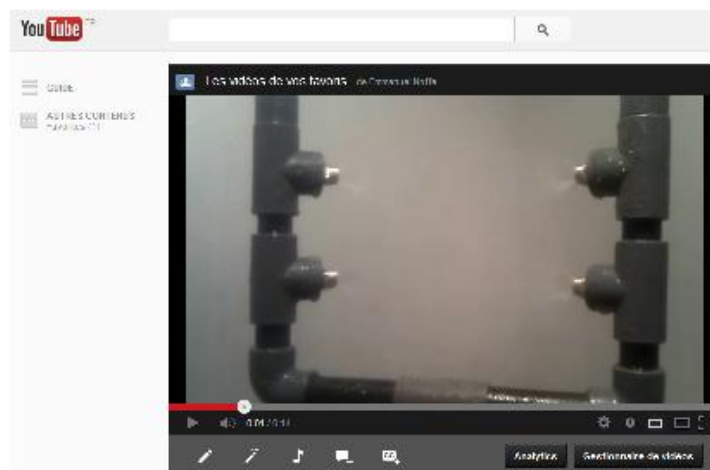
Coupleur femelle



exemple d'une rampe réalisée en PVC pression pour l'humidification d'un axe de 120 mm



flashez pour voir la vidéo de cette rampe



contactez-nous pour concevoir vos rampes

- ✓ Raccords : réduction, mamelons, union, écrou, embouts, bobine, bouchon, té, coude, adaptateurs, à souder, etc.
- ✓ Raccord SMS : Complet à souder, douille, coude, Té, croix, collier, etc.
- ✓ Raccord DIN : Complet à souder, douille, coude, Té, croix, collier, etc.
- ✓ Raccords à cames : Adaptateur, coupleur, bouchon, accessoires, etc.
- ✓ Raccord gaz haute et moyenne pression (250 et 400 bar)
- ✓ Double bague et raccords tournant : union, té, coude, croix, passe cloison, réduction, etc.
- ✓ Clamps et accessoires.
- ✓ Brides et accessoires (ASA et AFNOR).
- ✓ Tuyauterie et accessoires pour tubulure inox.

confection également
sur demande et sur plan

Réduction male/femelle inox 316

1/4 - 1/8 0,95€HT/U



Mamelon inégal male/male inox 316

1/4 - 1/8 1,38 € HT/U

Adaptateur hexagonal cannelé male

1/4 1,41 € HT/U



Raccord à cames inox 316

Coupleur Male Type B 1 pouce :

11,34 € HT /U

Vannes gaz - inox 316

1/4 F/F - 7,48€ HT/U



Coude SMS à 90° souder 304

25/1 pouce - 3.45€ HT/U

Raccord SMS complet joint EPDM

25 / 1 pouce - 8.49€ HT/U





SODERCO



SODERCO

301, rue de Lille - centre actival - 59223 RONCQ - France

Tél : (33) 03 20 69 03 45 - Fax : (33) 03 20 69 03 48

Mail : contact@soderco.fr

site : www.soderco.fr



Pour avoir acces à notre site en direct flashez ce QR code :