



PATHELFOOD



Raccords SMS..... **136-139**



Raccords DIN **140-142**



Raccords Macon..... **144-147**



Raccords Clamp **148-149**



Raccords cubitainers..... **150**





INOX



Pour montage par collier demi-coquille pages 218-227 ou jupe crantée ou emboutie page 216.

Femelle SMS douille annelée à collerette en Inox
Female SMS serrated hose end with collar in stainless steel
 SMS hembra para manguera con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	19mm	SMSHF025/019	
DN25	25mm	SMSHF025	
DN32	32mm	SMSHF032	
DN38	38mm	SMSHF038	
DN51	51mm	SMSHF050	
DN63	63,5mm	SMSHF063	
DN76	75mm	SMSHF075	
DN104	103mm	SMSHF100	



INOX



Femelle SMS douille annelée à collerette décalée en Inox
Female SMS serrated hose end with collar in stainless steel - special sizes
 SMS hembra para manguera con collar de acero inoxidable - dimensiones especiales

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	19mm	SMSHF025/019	
DN50	39mm	SMSHF050/038	
DN63	51mm	SMSHF065/050	
DN76	63mm	SMSHF075-063	
DN76	70mm	SMSHF075-70	

 Autres dimensions sur demande.



INOX



Mâle SMS douille annelée à collerette en Inox
Male SMS serrated hose end with collar in stainless steel
 SMS macho para manguera con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	25mm	SMSHM025*	
DN32	32mm	SMSHM032	
DN38	38mm	SMSHM038	
DN51	51mm	SMSHM050	
DN63	63,5mm	SMSHM063	
DN76	76mm	SMSHM075	
DN104	102mm	SMSHM100	

 Existe avec douille de 19mm.

 : Prix en baisse.



Femelle SMS douille lisse à collerette en Inox
Female SMS smooth tail with collar in stainless steel
 SMS hembra caña lisa con collar de acero inoxidable



INOX



Ces raccords à douille lisse sont idéaux pour ne pas blesser vos flexibles avec des tubes fragiles type PTFE, FEP, UHMWPE.

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	25mm	SMSHF025DL	
DN32	32mm	SMSHF032DL	
DN38	38mm	SMSHF038DL	
DN50	51mm	SMSHF050DL	
DN63	63,5mm	SMSHF063DL	
DN76	76mm	SMSHF076DL	
DN104	102mm	SMSHF100DL	

Mâle SMS douille lisse à collerette en Inox
Male SMS smooth tail with collar in stainless steel
 SMS macho caña lisa con collar de acero inoxidable



INOX



Ces raccords à douille lisse sont idéaux pour ne pas blesser vos flexibles avec des tubes fragiles type PTFE, FEP, UHMWPE.

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	25mm	SMSHM025DL	
DN32	32mm	SMSHM032DL	
DN38	38mm	SMSHM038DL	
DN51	51mm	SMSHM050DL	
DN63	63,5mm	SMSHM063DL	
DN76	76mm	SMSHM075DL	
DN104	102mm	SMSHM100DL	

Écrou SMS en Inox
Stainless steel SMS nut
 Tuerca SMS de acero inoxidable



INOX

Dimension	Référence	P.U. en €
DN25	SMSE025	
DN32	SMSE032	
DN38	SMSE038	
DN51	SMSE050	
DN65	SMSE063	
DN76	SMSE075	
DN104	SMSE100	



INOX



Mâle SMS à souder en Inox
Male SMS in stainless steel for welding
 SMS macho de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN25	25mm	SMSASM25	
DN32	32mm	SMSASM32	
DN38	38mm	SMSASM38	
DN51	51mm	SMSASM50	
DN63	63,5mm	SMSASM63	
DN76	76,1mm	SMSASM75	
DN104	104mm	SMSASM101	



INOX



Femelle SMS à souder en Inox
Female SMS in stainless steel for welding
 SMS hembra de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN25	25mm	SMSASF25	
DN32	32mm	SMSASF32	
DN38	38mm	SMSASF38	
DN51	51mm	SMSASF50	
DN63	63,5mm	SMSASF63	
DN76	76,1mm	SMSASF75	
DN104	104mm	SMSASF101	



NEW NOUVEAU !

La protection écrou permet de protéger vos raccords lors de chutes au sol de vos tuyaux.
 Il protège également vos installations : sols, cuves...

Protection d'écrou SMS bleu
Blue protection for SMS nut
 Protección de tuerca SMS azul

Dimension	Référence	P.U. en €
DN25	SMSPE025	
DN38	SMSPE038	
DN51	SMSPE050	
DN65	SMSPE063	
DN76	SMSPE076	

 Protection vendue sans écrou.



Bouchon écrou SMS avec chaînette en Inox
Plug for SMS nut with chain in stainless steel
 Tapón para tuerca SMS de acero inoxidable



INOX

Dimension	Référence	P.U. en €
DN38	SMSB038	
DN25	SMSB25	
DN51	SMSB51	
DN63	SMSB63	
DN76	SMSB76	
DN104	SMSB104*	

! * Existe en polypropylène.

Joint à lèvres SMS en EPDM™
SMS gasket
 SMS junta



Autres matières sur demande..

Dimension	Référence	P.U. en €
DN25	SMSJ25	
DN32	SMSJ32	
DN38	SMSJ38	
DN51	SMSJ50	
DN63	SMSJ63	
DN76	SMSJ76	
DN104	SMSJ100	

! Disponibles en blanc sur demande.

Clé SMS
SMS spanner
 Llave SMS



INOX

EPDM			P.U. en €
Dimension 1	Dimension 2	Référence	P.U. en €
DN25	25mm	SGE	



INOX



Femelle DIN douille anelée à collerette en Inox
Female DIN serrated hose end with collar in stainless steel
 DIN hembra para manguera con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	13mm	DINHF015	
DN20	19mm	DINHF020	
DN25	26mm	DINHF025	
DN32	32mm	DINHF032	
DN40	39mm	DINHF038	
DN50	51mm	DINHF050	
DN65	63,5mm	DINHF063	
DN80	76mm	DINHF075	
DN100	102mm	DINHF100	
DN125	125mm	DINHF125	
DN150	151mm	DINHF150	

 Raccords décalés sur demande.



INOX



 : Prix en baisse.

Mâle DIN douille anelée à collerette en Inox
Male DIN serrated hose end with collar in stainless steel
 DIN macho para manguera con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN20	19mm	DINHM020	
DN25	26mm	DINHM025	
DN32	33mm	DINHM032	
DN38	39mm	DINHM038	
DN51	51mm	DINHM050	
DN63	63,5mm	DINHM063	
DN76	76mm	DINHM075	
DN104	102mm	DINHM100	



INOX

Écrou DIN en Inox pour raccord femelle
Stainless steel DIN nut for female coupling
 Tuerca DIN de acero inoxidable para racor hembra

Dimension	Référence	P.U. en €
DN15	DINE015	
DN20	DINE020	
DN25	DINE025	
DN32	DINE032	
DN40	DINE038	
DN50	DINE050	
DN65	DINE063	
DN80	DINE075	
DN100	DINE100	
DN125	DINE125	
DN150	DINE150	

**Femelle DIN douille lisse à collerette en Inox***Female DIN smooth tail with collar in stainless steel*
DIN hembra caña lisa con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	26mm	DINHF025DL	
DN32	32mm	DINHF032DL	
DN38	38mm	DINHF038DL	
DN50	50mm	DINHF050DL	
DN63	64mm	DINHF065DL	
DN76	76mm	DINHF080DL	
DN104	101mm	DINHF100DL	



INOX

**Mâle DIN douille lisse à collerette en Inox***Male DIN smooth tail with collar in stainless steel*
DIN macho caña lisa con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN25	26mm	DINHM025DL	
DN32	32mm	DINHM032DL	
DN38	38mm	DINHM038DL	
DN50	50mm	DINHM050DL	
DN63	64mm	DINHM065DL	
DN76	76mm	DINHM080DL	
DN104	101mm	DINHM100DL	



INOX

**Protection d'écrou DIN***Protection for DIN nut*
Protección de tuerca DIN

Dimension	Référence	P.U. en €
DN25	DINEPE025	
DN40	DINEPE040	
DN50	DINEPE050	
DN65	DINEPE065	
DN80	DINEPE080	

**NEW** NOUVEAU !

La protection écrou permet de protéger vos raccords lors de chutes au sol de vos tuyaux. Il protège également vos installations : sols, cuves...

Protection vendue sans écrou.

Bouchon écrou DIN avec chaînette en Inox*Plug for DIN nut with chain in stainless steel*
Tapón para tuerca DIN de acero inoxidable

Dimension	Référence	P.U. en €
DN15	DINB015	
DN25	DINB025	
DN40	DINB38	
DN50	DINB50	
DN65	DINB65	
DN80	DINB80	
DN100	DINB100	



INOX



INOX



Femelle DIN à souder en Inox
Female DIN in stainless steel for welding
 DIN hembra de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN10	13mm	DINASF10	
DN15	19mm	DINASF15	
DN20	23mm	DINASF20	
DN25	29mm	DINASF25	
DN32	35mm	DINASF32	
DN40	41mm	DINASF38	
DN50	53mm	DINASF50	
DN65	70mm	DINASF63	
DN80	85mm	DINASF75	
DN100	104mm	DINASF104	
DN125	129mm	DINASF125	
DN150	154mm	DINASF150	

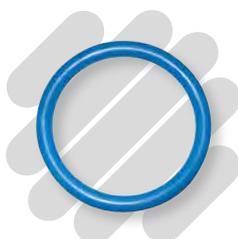


INOX



Mâle DIN à souder en Inox
Male DIN in stainless steel for welding
 DIN macho de acero inoxidable para soldar

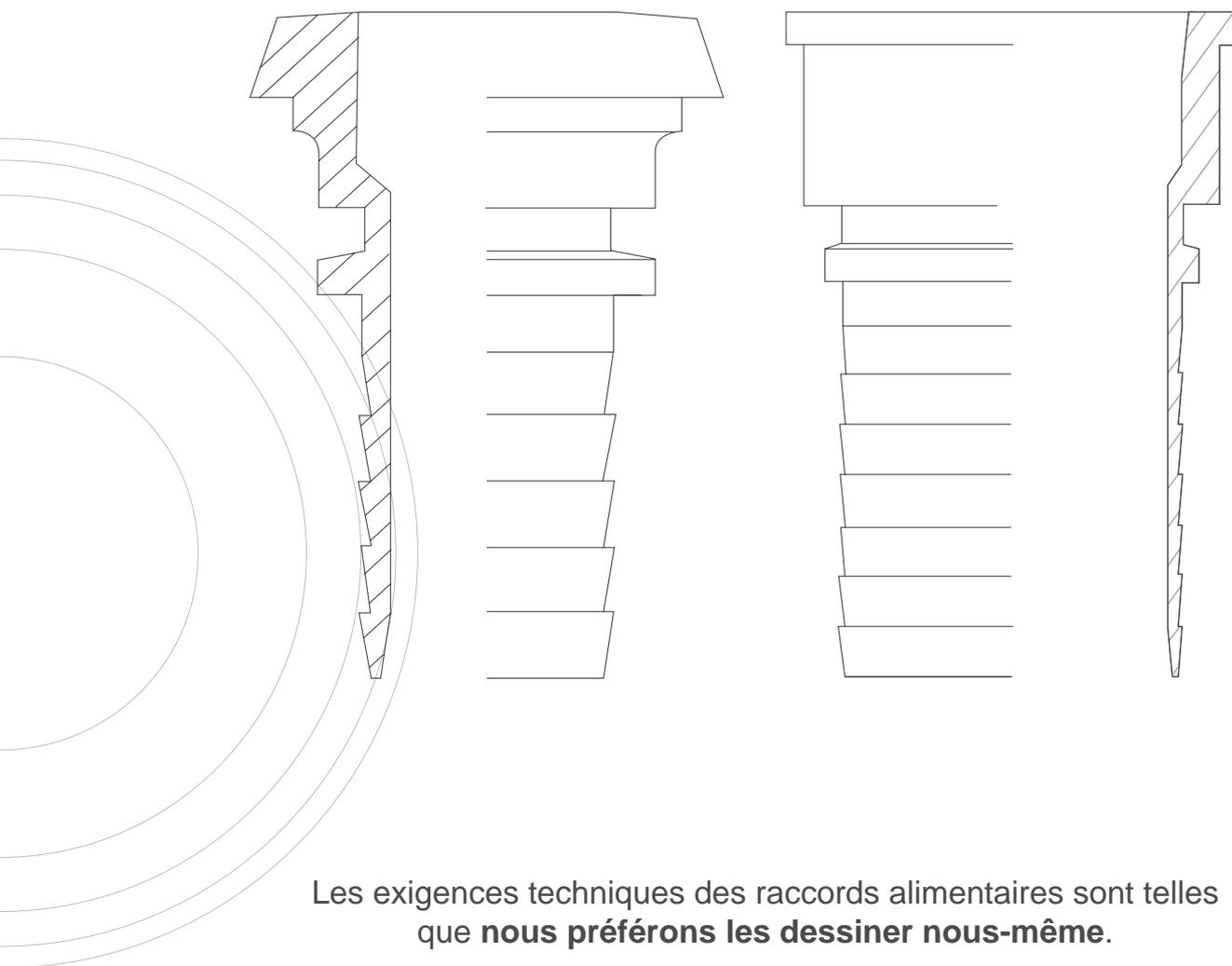
Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN10	13mm	DINASM10	
DN15	19mm	DINASM15	
DN20	23mm	DINASM20	
DN25	29mm	DINASM25	
DN32	35mm	DINASM32	
DN40	41mm	DINASM38	
DN50	53mm	DINASM50	
DN65	70mm	DINASM63	
DN80	85mm	DINASM75	
DN100	104mm	DINASM100	
DN125	129mm	DINASM125	
DN150	154mm	DINASM150	



Joint semi-torique pour raccord DIN mâle en EPDM™
DIN gasket for male coupling
 DIN junta para racor macho

EPDM			
Dimension	Couleur	Référence	P.U. en €
DN10	Noir	DINJE010	
DN15	Noir	DINJE015	
DN20	Noir	DINJE020	
DN25	Noir	DINJE025	
DN32	Bleu	DINJE032	
DN40	Bleu	DINJE038	
DN50	Noir	DINJE050	
DN65	Bleu	DINJE065	
DN80	Noir	DINJE080	
DN100	Noir	DINJE100	
DN150	Noir	DINJE150	

NOS RACCORDS ALIMENTAIRES



Les exigences techniques des raccords alimentaires sont telles que **nous préférons les dessiner nous-même.**

Usinage des parties intérieures, jupes sur mesure, nos équipes portent sur cette gamme une attention toute particulière.

Objectif visé : **la perfection !**



INOX



Femelle MACON douille annelée à collerette en Inox
Female MACON serrated hose end with collar in stainless steel
 MACON hembra para manguera con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN40	39mm	MACF038	
DN50	51mm	MACF050	
DN60	63mm	MACF060	
DN70	63mm	MACF070/63	
"	70mm	MACF070	
"	75mm	MACF075	
DN80	76mm	MACF80	
DN100	103mm	MACF100	



INOX



Mâle MACON douille annelée à collerette en Inox
Male MACON coupling with serrated hose end with collar in stainless steel
 MACON macho para manguera con collar de acero inoxidable

DN raccord	DN douille	Référence	P.U. en €
DN40	39mm	MACM038	
DN50	51mm	MACM050	
DN60	63mm	MACM060	
DN70	63mm	MACM070/63	
"	70mm	MACM070	
"	75mm	MACM075	
DN80	76mm	MACM080	
DN100	103mm	MACM100	



INOX

Écrou MACON inox
Stainless steel MACON nut
 MACON tuerca de acero inoxidable

Dimension	Référence	P.U. en €
DN40	MACE038*	
DN50	MACE050*	
DN60	MACE060	
DN70	MACE070*	
DN80	MACE080	
DN100	MACE100	

 * Existe protection d'écrou rouge.



 NOUVEAU !

Protection d'écrou MACON
Protection for MACON nut
 Protección de tuerca MACON

Dimension	Référence	P.U. en €
DN40	MACPE040	
DN50	MACPE050	
DN70	MACPE070	

 Protection vendue sans écrou.

La protection écrou permet de protéger vos raccords lors de chutes au sol de vos tuyaux. Il protège également vos installations : sols, cuves...



Version économique

Femelle MACON à ligaturer sans collerette

Female MACON multi-serrated tail without collar
MACON hembra para manguera



DN raccord	DN à ligaturer	Référence	P.U. en €
DN40	43mm	MACHF038	
DN50	53mm	MACHF050	
DN60	63,5mm	MACHF060	
DN70	73mm	MACHF070	

❗ Existe en complet avec écrou et joint.



INOX



Les raccords à ligaturer sont des raccords sans collerette pour montage par collier.

Version économique

Mâle MACON à ligaturer

Male MACON multi-serrated tail without collar
MACON macho para manguera sin collar



Dimension	DN à ligaturer	Référence	P.U. en €
DN40	43mm	MACHM038	
DN50	53mm	MACHM050	
DN60	63,5mm	MACHM060	
DN70	73mm	MACHM070	



INOX

Les raccords à ligaturer sont des raccords sans collerette pour montage par collier.

Douille femelle MACON à souder en Inox

Female MACON in stainless steel for welding
Caña MACON hembra de acero inoxidable para soldar



Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN40	43mm	MACFS038	
DN50	53mm	MACFS051	
DN60	63mm	MACFS063	
DN70	73mm	MACFS070	
DN80	83mm	MACFS080	



INOX

Douille mâle MACON à souder en Inox

Male MACON in stainless steel for welding
Caña MACON macho de acero inoxidable para soldar



Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN40	43mm	MACMS038	
DN50	53mm	MACMS050	
DN60	63mm	MACMS063	
DN70	73mm	MACMS070	
DN80	83mm	MACMS080	
DN100	103mm	MACMS103	



INOX



INOX

> **Clé MACON**
MACON *spanner*
Llave MACON

INOX			
Dimension 1	Dimension 2	Référence	P.U. en €
DN40	DN70	SGE	



> **Joint MACON**
MACON *gasket*
MACON *junta*

EPDM BLANC		
Dimension	Référence	P.U. en €
DN40	MACJ40	
DN50	MACJ51	
DN60	MACJ60	
DN70	MACJ70	
DN80	MACJ80	

RACCORDS MACON

DESCRIPTION ET UTILISATION

Le raccord MACON est constitué d'un gros filet rond le rendant ainsi **rapide et facile à manier**. Il est composé :

- d'un raccord **mâle fileté et de son joint** ;
- d'un raccord **femelle lisse** ;
- d'un **écrou à filet rond**.

Pour l'assemblage, il suffit de visser le raccord mâle et le raccord femelle, reliés par l'écrou qui **peut être serré à la main** ou à l'aide d'une clé de serrage. **L'étanchéité est assurée par le joint.**

Le raccord MACON est principalement utilisé dans **l'industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique.**

SES POINTS FORTS

● Intérieur lisse usiné **sans zone de rétention.**

● Épaisseur importante des raccords pour une **meilleure résistance à l'abrasion.**

● Douille usinée longue, avec profil spécial pour ne pas endommager le tuyau lors du sertissage.

● Joint d'**étanchéité** carré.

● Colletette d'accroche pour montage de collier demi-coquilles ou jupe crantée.

● Ébavurage de la douille pour **éviter les zones de rétention** après sertissage.





INOX

Raccord CLAMP à douille annelée à collerette norme SMS
CLAMP coupling with serrated hose end with collar SMS standard
 Racor CLAMP para manguera con collar norma SMS

Dimension ferrule	DN douille	Référence	P.U. en €
50.5	12mm	CLH050	
50.5	16mm	CLH052	
50.5	19mm	CLH076	
50.5	25mm	CLH106	
50.5	32mm	CLH126	
50.5	38mm	CLH156	
50.5	50mm	CLH166	
64	38mm	CLH176	
64	50mm	CLH206	
77.5	32mm	CLH226	
77.5	51mm	CLH236	
77.5	63mm	CLH256	
91	76mm	CLH306	
119	101.5mm	CLH406	
132	101.5mm	CLH506	



INOX

Raccord micro-CLAMP à douille annelée à collerette norme SMS
Micro-CLAMP coupling with serrated hose end with collar SMS standard
 Racor micro-CLAMP para manguera con collar norma SMS

Dimension ferrule	DN douille	Référence	P.U. en €
25	10mm	CLH010	
"	13mm	CLH013	
"	16mm	CLH016	
"	19mm	CLH019	



INOX

Raccord mini-CLAMP à douille annelée à collerette norme SMS
Mini-CLAMP coupling with serrated hose end with collar SMS standard
 Racor mini-CLAMP para manguera con collar norma SMS

Dimension ferrule	DN douille	Référence	P.U. en €
34	16mm	CLH024	
"	25mm	CLH025	
"	10mm	CLH026	
"	13mm	CLH051	
"	19mm	CLH054	



Raccord CLAMP à douille lisse à collerette norme SMS
CLAMP coupling with smooth tail end with collar SMS standard
 Racor CLAMP caña lisa para manguera con collar norma SMS



INOX

Dimension ferrule	DN douille	Référence	P.U. en €
50.5	25mm	CLH106DL	
"	38mm	CLH156DL	
"	51mm	CLH166DL	
64	38mm	CLH176DL	
"	51mm	CLH206DL	
77.5	50mm	CLH236DL	
"	63mm	CLH256DL	
91	76mm	CLH306DL	
119	101.5mm	CLH406DL	

Collier sans joint pour raccord CLAMP
CLAMP single hinge no gasket
 Collar Clamp sin junta



INOX

Dimension ferrule	Référence	P.U. en €
25	CLC104	
34	CLC124	
50.5	CLC154	
64	CLC204	
77.5	CLC254	
91	CLC304	
106	CLC401	
119	CLC402	
130	CLC403	
119	CLC404	
144.5	CLC504	
155	CLC554	
183	CLC604	
233.5	CLC804	
319	CLC806	

Joint EPDM pour raccord CLAMP
CLAMP gasket
 Collar Clamp junta



INOX

DN	Dimension ferrule	Référence	P.U. en €
12	25	CLG01	
14	25	CLG02	
17,2	25	CLG04	
20	50,5	CLG075	
25	50,5	CLG10	
40	64	CLG15	
50	77,5	CLG20	
65	91	CLG25	
80	106	CLG30	
100	133	CLG35	

 Existe aussi en silicone / PTFE / Viton™



Raccord cubitainer pas artilleur
IBC buttress coupling
 Acoplamientos de Contenedor IBC



A200PPBU

POLYPROPYLÈNE

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U. en €
Adapteur camlock 1"	Femelle 2"	Noir	A100PPBU	
Adapteur camlock 1"1/2	Femelle 2"	Noir	A150PPBU	
Adapteur camlock 2"	Femelle 2"	Noir	A200PPBU	



IBC2PP

POLYPROPYLÈNE

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U. en €
Femelle 2" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC2PP	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC34	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Blanc	IBC34W	



IBC34

POLYPROPYLÈNE

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U. en €
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Noir	IBCMAC40	
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC40W	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Noir	IBCMAC50	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC50W	



IBCMAC40

POLYPROPYLÈNE



IBC2SSBW

INOX

DN douille à souder	Taraudage IBC	Référence	P.U. en €
BW60.3	Femelle 2"	IBC2SSBW	

RACCORDS SMS, DIN, MACON, COMMENT LES DIFFÉRENCIER ?

Vous en avez plusieurs en stock qui se sont mélangés et ne savez pas trop si l'un d'eux est un raccord DIN ou MACON ?

Voici quelques indications essentielles pour savoir différencier les raccords SMS, DIN et MACON entre eux ainsi que leurs écrous respectifs.

À vous de jouer !

RACCORD	FEMELLE			MÂLE		ÉCROU
	Particularités	Fileté	Tête	Joint	Fileté	
SMS p. 116-119				-		 6
DIN p. 120-122				-		 4
MACON p. 124-126						- 4



Filetage conique

Filetage rond



Joint rectangulaire

Joint demi-rond

Joint en L