

# RACCORDS POLYPROPYLENE

POUR TUBE PE



RACCORDS  
AMBLARD



## PRESENTATION

### RACCORDS A COMPRESSION POLYPROPYLENE POUR TUBE PE - SERIE METRIQUE

Pour tubes polyéthylène haute et basse densité ( PEHD, PEBD, PE40, PE63, PE80, PE100) conformes aux normes EN 1220, ISO 3607/14236, DIN 8072/8074

## APPLICATIONS

Eau, Eau potable, produits alimentaires, hydrocarbures, solutions chimiques, air comprimé et gaz

Pour plus de détails : nous consulter

**Température de service :** liquides froids ou tièdes - tests en eau chaude jusqu' à 60°C

supporte les mêmes contraintes que le tube PE

**Pression de service :** PN16 à 20°C du 16 au 63mm, puis PN12,5 jusqu'au 110mm

(pour raccords PN16 à partir de 75 mm : Nous consulter)

Consultez le tableau des rapports pression/température

## CERTIFICATIONS

**DVGW** raccords conformes aux exigences sanitaires de l' arrêté ministériel du 29 mai 1997 exigible pour tous les accessoires en contact avec l' eau destiné à la consommation humaine.

### ACS n° ACC NY 013

Raccords testés et approuvés par les laboratoires nationaux du CEMAGREF bulletin d' essai n°85

### CEMAGREF certification BA n°85

Raccords conformes aux exigences dimensionnelles EN712/713/715/911, ISO 3458/3459/3501 DIN8076

Embouts filetés conformes aux normes ISO7-1, DIN 2999 et BS 21

S' assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours, enfoncez le tube coupé à angle droit et ébavuré jusqu' au fond du raccord et serrer l' écrou énergiquement

**SIMPLE - EFFICACE - SUR - ECONOMIQUE**  
**LARGE GAMME**

**FICHES TECHNIQUES ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE SUR SIMPLE DEMANDE**

[WWW.RACCORDS-AMBLARD.COM](http://WWW.RACCORDS-AMBLARD.COM)

AMBLARD SA RUE DU PORT FLUVIAL ZI DU STAND 71000 MACON TEL 03 85 37 16 51 FAX 03 85 37 45 38

# RACCORDS / ACCESSOIRES POLYPROPYLENE



RACCORDS  
AMBLARD



## INFORMATIONS

### CONDITIONS D'UTILISATION :

La pression nominale d'utilisation est indiquée dans les tableaux de chaque produit. Les conditions de service sont également liées à la température du fluide conformément au tableau 1.

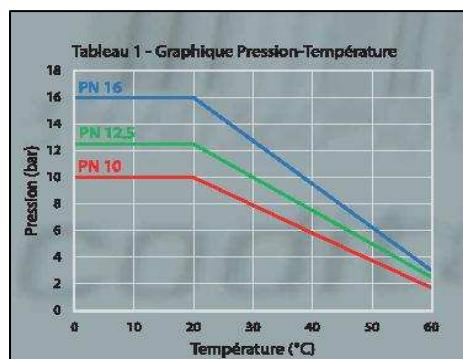
### DIMENSIONS :

Nos raccords sont conformes aux exigences dimensionnelles des normes suivantes : EN 712 / 713 / 715 / 911, SO 3458 / 3459 / 3501 / 3503/ 14236, D N 8076

Les embouts filetés sont conformes aux normes SO 7-1, D N 2999 et BS 21. Ce sont des raccords BSPT, les embouts mâles sont coniques (R) et les embouts femelles sont cylindriques (Rp) ou coniques (Rc) pour les tailles 4".

### TUBES :

Nos raccords sont appropriés pour connecter des tubes polyéthylène haute et basse densité (PEHD, PEBD, PE40, PE63, PE80, PE100) conformes aux normes EN 1220, SO 3607 / 14236, D N 8072 / 8074.



Joint lubrifié imperdable, Ecrou ergonomique

### Large gamme :

Raccords à compression

Raccords Piscine

Raccords à visser

Raccords Goutte à Goutte, Arrosage

Colliers de prise en charge

Fixations

Colliers



N°	Désignation	Description	Designación	Matière Material Materia
1	Corps	Body	Cuerpo	PP-B
2	Joint torique	O-ring	Junta tórica	NBR
3	Insert	Insert	Inserto	PP-B
4	Bague de pression	Split ring	Anillo de compresión	POM
5	Ecrou	Nut	Tuerca	PP-B

# RACCORDS POLYPROPYLENE POUR TUBE PE



RACCORDS  
AMBLARD

## PRESENTATION

Raccords testés et approuvés par les laboratoires nationaux du CEMAGREF

Bulletin d'essai n°85 - CEMAGREF Certification BA N° 85

**Température de service :** liquides froids ou tièdes - test en eau chaude jusqu'à 60°C supporte les mêmes contraintes que le tube en polyéthylène

**Pression de service :** 16 bars à 20°C du 16 mm à 63 mm et 10 bar à 20°C du 75 mm à 110 mm puis 6 bar

**Certification DVGW :** raccords conformes aux exigences sanitaires de l'arrêté ministériel du 29 mai 1997 exigible pour tous les accessoires en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine

**Instructions de montage :** s'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours, enfoncez le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord, serrer l'écrou énergiquement,

**ACS N° ACC NY013**



## COUDE A 90°

TUBE	PN	Référence
16	16	CPPE16
20	16	CPPE20
25	16	CPPE25
32	16	CPPE32
40	16	CPPE40
50	16	CPPE50
63	16	CPPE63
75	12,5	CPPE75
90	12,5	CPPE90
110	12,5	CPPE110



## COUDE A 90° AVEC SORTIE MALE

TUBE	PN	d1	Référence
16	16	1/2"	CMPPE1612
16	16	3/4"	CMPPE1634
20	16	1/2"	CMPPE2012
20	16	3/4"	CMPPE2034
25	16	1/2"	CMPPE2512
25	16	3/4"	CMPPE2534
25	16	1"	CMPPE251
32	16	3/4"	CMPPE3234
32	16	1"	CMPPE321
40	16	1"1/4	CMPPE40114
40	16	1"1/2	CMPPE40112
50	16	1"1/2	CMPPE50112
50	16	2"	CMPPE502
63	16	2"	CMPPE632
63	16	2"1/2	CMPPE63212
75	12,5	2"1/2	CMPPE75212
75	12,5	3"	CMPPE753
90	12,5	3"	CMPPE903
110	12,5	4"	CMPPE1104



## COUDE A 90° AVEC SORTIE TARAUDEE

TUBE	SORTIE	PN	Référence
20	1/2"	16	CFPPE2012
20	3/4"	16	CFPPE2034
25	1/2"	16	CFPPE2512
25	3/4"	16	CFPPE2534
25	1"	16	CFPPE251
32	3/4"	16	CFPPE3234
32	1"	16	CFPPE321
40	1"1/4	16	CFPPE40114
40	1"1/2	16	CFPPE40112
50	1"1/2	16	CFPPE50112
50	2"	16	CFPPE502
63	2"	16	CFPPE632
63	2"1/2	16	CFPPE63212
75	2"	12,5	CFPPE752
75	2"1/2	12,5	CFPPE75212
75	3"	12,5	CFPPE753
90	3"	12,5	CFPPE903
110	4"	12,5	CFPPE1104



## COUDE FEMELLE POUR ARROSEUR 90°

TUBE	d1	PN	Référence
25	1/2"	16	CFAPPE2512
32	1/2"	16	CFAPPE3212
32	3/4"	16	CFAPPE3234



## COUDE FEMELLE MURAL 90°

TUBE	PN	d1	Référence
20	16	1/2"	CFMPP20
25	16	3/4"	CFMPP25



## TE REDUIT A 90°

TUBE	PN	d1	Référence
20	16	16	TRPPE2016
25	16	20	TRPPE2520
32	16	25	TRPPE3225
40	16	32	TRPPE4032
50	16	40	TRPPE5040
63	16	50	TRPPE6350
75	12,5	63	TRPPE7563
110	12,5	90	TRPPE11090



## TE EGAL A 90°

TUBE	*	PN	Référence
16	*	16	TPPE16
20	*	16	TPPE20
25	*	16	TPPE25
32	*	16	TPPE32
40	*	16	TPPE40
50	*	16	TPPE50
63	*	16	TPPE63
75	*	12,5	TPPE75
90	*	12,5	TPPE90
110	*	12,5	TPPE110



### TE 90° AVEC SORTIE MALE

TUBE	PN	d1	Référence
16	16	1/2"	TMPPE1612
16	16	3/4"	TMPPE1634
20	16	1/2"	TMPPE2012
20	16	3/4"	TMPPE2034
25	16	1/2"	TMPPE2512
25	16	3/4"	TMPPE2534
25	16	1"	TMPPE251
32	16	1/2"	TMPPE3212
32	16	3/4"	TMPPE3234
32	16	1"	TMPPE321
40	16	1"1/4	TMPPE40114
40	16	1"1/2	TMPPE40112
50	16	1"1/2	TMPPE50112
50	16	2"	TMPPE502
63	16	2"	TMPPE632
75	12,5	2"1/2	TMPPE75212
75	12,5	3"	TMPPE753
90	12,5	3"	TMPPE903
110	12,5	3"	TMPPE1103
110	12,5	4"	TMPPE1104



### TE 90° AVEC SORTIE TARAUDEE

TUBE	d1	PN	Référence
16	1/2"	16	TFPPE1612
16	3/4"	16	TFPPE1634
20	1/2"	16	TFPPE2012
20	3/4"	16	TFPPE2034
25	3/4"	16	TFPPE2534
25	1/2"	16	TFPPE2512
25	1"	16	TFPPE251
32	3/4"	16	TFPPE3234
32	1"	16	TFPPE321
40	1"1/4	16	TFPPE40114
40	1"1/2	16	TFPPE40112
50	1"1/2	16	TFPPE50112
50	2"	16	TFPPE502
63	2"	16	TFPPE632
63	2"1/2	16	TFPPE63212
75	2"	12,5	TFPPE752
75	2"1/2	12,5	TFPPE75212
75	3"	12,5	TFPPE753
90	3"	12,5	TFPPE903
110	3"	12,5	TFPPE1103
110	4"	12,5	TFPPE1104

### ADAPTATEUR DE BRIDE



TUBE	DN	PN	Référence
50	2"	16	ABPPE50
63	2"	16	ABPPE63
90	3"	12,5	ABPPE90
110	4"	12,5	ABPPE110

### MANCHON EGAL



TUBE	PN	Référence
16	16	MPPE16
20	16	MPPE20
25	16	MPPE25
32	16	MPPE32
40	16	MPPE40
50	16	MPPE50
63	16	MPPE63
75	12,5	MPPE75
90	12,5	MPPE90
110	12,5	MPPE110



### RACCORDS MALE



TUBE	PN	d1	Référence
16	16	3/8"	RMPPE1638
16	16	1/2"	RMPPE1612
16	16	3/4"	RMPPE1634
20	16	1/2"	RMPPE2012
20	16	3/4"	RMPPE2034
20	16	1"	RMPPE201
25	16	1/2"	RMPPE2512
25	16	3/4"	RMPPE2534
25	16	1"	RMPPE251
32	16	1/2"	RMPPE3212
32	16	3/4"	RMPPE3234
32	16	1"	RMPPE321
32	16	1"1/4	RMPPE32114
32	16	1"1/2	RMPPE32112

### RACCORDS FEMELLE



TUBE	d1	PN	Référence
16	3/8"	16	RFPPE1638
16	1/2"	16	RFPPE1612
16	3/4"	16	RFPPE1634
20	1/2"	16	RFPPE2012
20	3/4"	16	RFPPE2034
25	1/2"	16	RFPPE2512
25	3/4"	16	RFPPE2534
25	1"	16	RFPPE251
32	1/2"	16	RFPPE3212
32	3/4"	16	RFPPE3234
32	1"	16	RFPPE321
40	1"	16	RFPPE401
40	1"1/4	16	RFPPE40114
40	1"1/2	16	RFPPE40112

### RACCORDS MALE



TUBE	PN	d1	Référence
40	16	1"	RMPPE401
40	16	1"1/4	RMPPE40114
40	16	1"1/2	RMPPE40112
40	16	2"	RMPPE402
50	16	1"	RMPPE501
50	16	1"1/4	RMPPE50114
50	16	1"1/2	RMPPE50112
50	16	2"	RMPPE502
63	16	1"1/2	RMPPE63112
63	16	2"	RMPPE632
75	12,5	2"	RMPPE752
75	12,5	2"1/2	RMPPE75212
75	12,5	3"	RMPPE753
90	12,5	2"	RMPPE902
90	12,5	2"1/2	RMPPE90212
90	12,5	3"	RMPPE903
90	12,5	4"	RMPPE904
110	12,5	2"	RMPPE1102
110	12,5	3"	RMPPE1103
110	12,5	4"	RMPPE1104

### MANCHON REDUIT



d	PN	d1	Référence
20	16	16	MRPPE2016
25	16	16	MRPPE2516
25	16	20	MRPPE2520
32	16	20	MRPPE3220
32	16	25	MRPPE3225
40	16	25	MRPPE4025
40	16	32	MRPPE4032
50	16	40	MRPPE5040
63	16	50	MRPPE6350
75	12,5	63	MRPPE7563
90	12,5	63	MRPPE9063
90	12,5	75	MRPPE9075
110	12,5	75	MRPPE11075
110	12,5	90	MRPPE11090

### RACCORDS FEMELLE



TUBE	PN	d1	Référence
50	1"1/4	16	RFPPE50114
50	1"1/2	16	RFPPE50112
50	2"	16	RFPPE502
63	2"	16	RFPPE632
63	2"1/2	16	RFPPE63212
75	2"1/2	12,5	RFPPE75212
75	3"	12,5	RFPPE753
90	3"	12,5	RFPPE903
110	3"	12,5	RFPPE1103
110	4"	12,5	RFPPE1104

### TE PE POUR PIQUET/CANNE PN16 TUBE 32

TUBE	REF
32	559332



### PIQUET D ANCORAGE

PE100 FILETE 3/4 + EMBOUT BISEAUTE

LG MM	Référence
300	559434300
600	559434600



### CANNE POUR ARROSEUR

PE100 EMBOUT FILETE MF 3/4 X1/2

LG MM	Référence
300	559534300
600	559534600



### RACCORD AVISSEUR MF ECR. LIBRE PN6

MF	Référence
1/2X1/2	53101212
3/4X3/4	53103434



## RACCORDS POLYPROPYLENE A VISSEZ BSPT

### MANCHON POLY. FF BSPT



D	PN	Référence
1/2"	10	5470012
3/4"	10	5470034
1"	10	5470100
1"1/4	10	5470114
1"1/2	10	5470112
2"	10	5470200
2"1/2	6	5470212



RACCORDS  
AMBLARD

### MANCHON POLY. MM BSPT



D	PN	REF
1/2"	10	5280012
3/4"	10	5280034
1"	10	5280100
1"1/4	10	5280114
1"1/2	10	5280112
2"	10	5280200
2"1/2	6	5280212
3"	6	5280300
4"	6	5280400

#### REDUCTION MF POLY. FF BSPT

D	PN	Référence
1/2X3/4	10	5246001
3/4X1/2	10	5246002
3/4X3/4	10	5246003
1X3/4	10	5246004



#### BOUCHON POLY. BSPT FEMELLE

D	PN	REF
1/2"	10	5800012
3/4"	10	5800034
1"	10	5800100



#### MANCHON REDUIT POLY. MM BSPT

D	PN	Référence
1/2X3/8	10	5245001
3/4X1/2	10	5245002
1X1/2	10	5245003
1X3/4	10	5245004
11/4X3/4	10	5245005
11/4X1	10	5245006
11/2X1	10	5245007
11/2X11/4	10	5245008
2X3/4	10	5245009
2X1	10	5245010
2X11/4	10	5245011
2X11/2	10	5245012
21/2X2	6	5245013
3X2	6	5245014
3X21/2	6	5245015



#### REDUCTION SPLE MF POLY. MM BSPT

D	PN	REF
3/4X1/2	10	5241001
1X1/2	10	5241002
1X1/34	10	5241003
11/4X3/4	10	5241004
11/4X1	10	5241005
11/2X1	10	5241006
11/2X11	10	5241007
2X1	10	5241008
2X11/2	10	5241009
21/2X11/4	6	5241010
21/2X11/2	6	5241011
21/2X2	6	5241012
3X2	6	5241013
3X21/2	6	5241014



#### BOUCHON MALE POLY. BSPT

D	PN	Référence
1/2"	10	5590012
3/4"	10	5590034
1"	10	5590100
1"1/4	10	5590114
1"1/2	10	5590112
2"	10	5590200
2"1/2	6	5590212
3"	6	5590300



#### MANCHON REDUIT POLY. FF BSPT

D	PN	REF
1/2X3/8	10	5471001
3/4X3/8	10	5471002
3/4X1/2	10	5471003
1X1/2,	10	5471004
1X3/4	10	5471005
11/4X1	10	5471006
11/2X1	10	5471007
11/2X11/4	10	5471008
2X3/4	10	5471009
2X1	10	5471010
2X11/4	10	5471011
2X11/2	10	5471012
21/2X2	6	5471013
3X21/2	6	5471014



#### COUDE POLY. FF BSPT

D	PN	Référence
1/2"	10	5290012
3/4"	10	5290034
1"	10	5290100
1"1/4	10	5290114
1"1/2	10	5290112
2"	10	5290200



#### TE EGAL POLY. FFF BSPT

D	PN	Référence
1/2"	10	5230012
3/4"	10	5230034
1"	10	5230100
1"1/4	10	5230114
1"1/2	10	5230112
2"	10	5230200



#### TE EGAL POLY. MMM BSPT

D	PN	REF
1/2"	10	5231012
3/4"	10	5231034
1"	10	5231100
1"1/4	10	5231114
1"1/2	10	5231112
2"	10	5231200





#### TE CANNELEE

D	PN	Référence
16X16	6	54181616
16X12	6	54181612
20X20	6	54182020
20X16	6	54182016
25X25	6	54182525



#### CROIX CANN. ENTREE 3/4

D	REF	PN
12	5580012	6
16	5580016	6
20	5580020	6



#### RACCORD A VISSE/CANNELE



D	PN	Référence
16X1/2	6	54161612
16X3/4	6	54161634
20X1/2	6	54162012
20X3/4	6	54162034
25X3/4	6	54162534

#### COUDE 90° CANNELE



D	PN	Référence
16	6	5419016
20	6	5419020
25	6	5419025

#### COUDE CANNELE MALE



D	PN	Référence
16X1/2	6	54201612
16X3/4	6	54201634



#### TE CANN. SORTIE MALE



D	REF	PN
16X3/4	54171634	6
20X3/4	54172034	6
25X3/4	54172534	6

#### Y CANNELE / MALE



D	REF	PN
16X3/4	5,1E+07	6
20X3/4	5,1E+07	6



## FILTRES

#### POUR TUBE PE BD

DEMONTAGE ET MAINTENANCE SIMPLIFIES  
TAMIS DE RECHANGE ET AUTRE FILTRATION SUR DEMANDE



**RACCORDS  
AMBLARD**

#### FILTRE POLYPROPYLENE



D	PN	Mesh	Référence
3/4	6	177um	5918034
3/4	6	125um	5952034
1'	6	80um	5921100
1'	6	120um	5923100

## VANNES A SPHERE POLYPROPYLENE

Filetage GAZ ISO 228-1

PN 10 BAR T° : 0 A +80°C

Siège PTFE

Joint torique NBR

#### VANNE SPHERE FF POLY.



D	PN	Référence
1/2	10	5406012
3/4	10	5406034
1"	10	5406100

#### VANNE SPHERE MF POLY.



D	REF	PN
1/2	5405012	10
3/4	5405034	10
1"	5405100	10

# VANNES POLYPROPYLENE ANTIGEL RENFORCEES



RACCORDS  
AMBLARD

Siège PTFE enveloppant : PAS DE STAGNATION D EAU ENTRE LA SPHERE ET LE CORPS

T° : -45°C A +80°C

Filetage BSPT ISO 7-1

**PN16 BARS**

Corps en Polypropylène, Sphère en laiton chromé, Axe en laiton, Joints torique EPDM et sièges en PTFE

## VANNE POLY. ANTIGEL FF RENFOR.

D	PN	Référence
1/2	16	5903012
3/4	16	5903034
1	16	5903100
1'1/4	16	5903114
1'1/2	16	5903112
2"	16	5903200
2"1/2	16	5903212
3"	16	5903300
4"	16	5903400



## VANNE POLY. ANTIGEL MF RENFOR.

D	REF	PN
1/2	5904012	16
3/4	5904034	16
1	5904100	16
1'1/4	5904114	16
1'1/2	5904112	16
2"	5904200	16



# VANNES POLYPROPYLENE ANTIGEL STANDARD



RACCORDS  
AMBLARD

Siège PTFE enveloppant : PAS DE STAGNATION D EAU ENTRE LA SPHERE ET LE CORPS

T° : -15°C A +80°C

Filetage BSPT ISO 7-1

**PN16 BARS**

Corps en Polypropylène, Sphère en laiton chromé, Axe en laiton, Joints torique EPDM et sièges en PTFE

## VANNE POLY. ANTIGEL FF STAND.

D	PN	Référence
1/2		5900012
3/4		5900034
1		5900100
1'1/4		5900114
1'1/2		5900112
2"		5900200
2"1/2		5900212
3"		5900300
4"		5900400



## VANNE POLY. ANTIGEL FF PAPILLON

D	REF	PN
1/2	5901012	
3/4	5901034	
1	5901100	



## VANNE POL. ANTIGEL MF STAND.

D	REF	PN
1/2	5902012	
3/4	5902034	
1	5902100	
1'1/4	5902114	
1'1/2	5902112	
2"	5902200	



# REGARDS POLYPROPYLENE



RACCORDS  
AMBLARD

## REGARD AVEC VANNE ANTIGEL

Regard en polypropylène :

- Trappe avec ouverture pour tuyau.
- Vanne à sphère en polypropylène avec joints NBR et sièges PTFE.
- Boulonnnerie en inox 304.



ISO 7-1 (BSPT)

T° : -30°C / +60°C

PN : 16 bar

Charge admissible : 1 000 kg

D	REF	PN	Charge maxi
179X117	5995001	16	1000 kg

## REGARD RECTANGULAIRE

### Regard en polypropylène :

- Crochet + Vis en inox 304
- Fermeture anti-vandalisme



D	REF	PN	Taille Base
STANDA	5991001	*	496X380
JUMBO	5991002	*	640X500

hauteur 300mm Charge maxi 1500 et 2000 kg

## REGARD CYLINDRIQUE

### Regard cylindrique en polypropylène :

- Fermeture anti-vandalisme
- Anticorrosion : crochet + vis en Inox 304

D	Référence	Charge maxi	*
MINI	5991001	350	*
LARGE	5991002	500	*

Base diamètre 200 et 320mm



RACCORDS  
AMBLARD

# RACCORDS PISCINE PN6 A COMPRESSION

Raccord polypropylène à compression pour tuyau flexible PVC de piscine.

Bague de compression en POM

Joint en EPDM

Embout à coller en PVC



### RACCORD A VISSER MALE



D	PN	Référence
50X11/2	6	536050112
50X2	6	536050200
63X2	6	536063200

### RACCORD A VISSER FEMELLE



D	PN	Référence
50X11/2	6	536250112
63X2	6	536263200

### MANCHON



D	PN	Référence
50	6	5364050
63	6	5364063

### COUDE MALE 90°



D	PN	Référence
50x11/2	6	5366050

### RACCORD A COLLER MALE



D	REF	PN
50	5361050	6
63	5361063	6

### RACCORD A COLLER FEM.



D	REF	PN
50	5362050	6
63	5362063	6

### COUDE DOUBLE 90°



D	REF	PN
50	5365050	6
63	5365063	6

### TE EGAL 90°



D	REF	PN
50	5367050	6
63	5367063	6

# MANCHONS UNIVERSELS A COMPRESSION

CORPS EN POLYPROPYLENE, BAGUE DE COMPRESSION EN POM, JOINT TORIQUE NBR

ADAPTATEUR POUR CONNECTER UN TUBE PE AVEC TOUT AUTRE TUBE DE MATERIAUX DIVERS  
AVEC UN SYSTÈME DE RACCORDEMENT A COMPRESSION

PN16

### MANCHON PE/UNIVERSEL

PE	PN	Autre tube	Référence
20	16	15/22mm	5351001
25	16	15/22mm	5351002
25	16	20/27mm	5351003
25	16	27/34mm	5351004
32	16	20/27mm	5351005
32	16	27/34mm	5351006



POUR TUBES PE , PUIS :  
PVC, ABS, ACIER, INOX, CUIVRE, PLOMB...