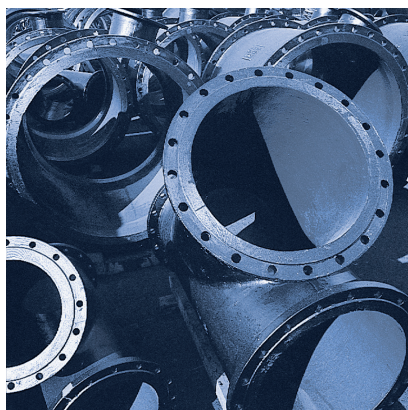


# Les raccords à brides mobiles DN 40 à 600

Gamme complète  
Polyvalente  
Durable



# Edito



## L'offre raccords à brides mobiles de SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION

Equipementier des réseaux hydrauliques, SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION mobilise depuis 150 ans ses compétences pour assurer la maîtrise et la sécurité de vos systèmes de canalisations à tous leurs niveaux.

Aussi, SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION vous offre une gamme complète de raccords à brides mobiles fondée sur son savoir-faire dans le domaine de l'eau, la qualité, la durabilité et la polyvalence pour s'adapter à vos différentes configurations de chantier.

## Sommaire

L'offre raccords à brides mobiles -----	1
Une solution adaptée en toutes circonstances -----	2

### CATALOGRAPHIE

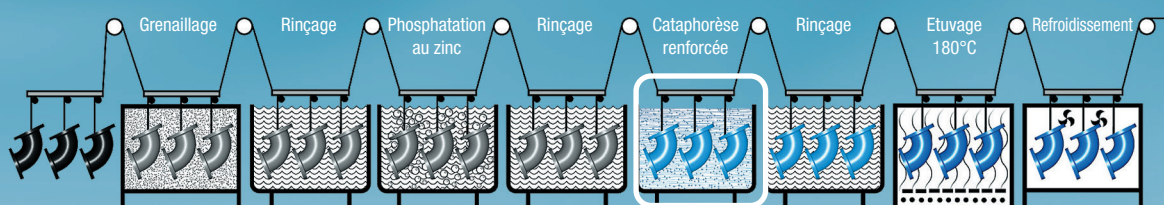
Les coudes -----	4
Les tés -----	6
Les cônes -----	8
Les plaques pleines -----	9
Les plaques de réduction -----	10
Les brides de réduction -----	11
Les manchettes à brides -----	12
Les brides-unis -----	13
Les produits spécifiques -----	14
Les bagues de joints, pièces de montage et d'intervention -----	15

# Une gamme complète de raccords à brides

## Une durabilité renforcée

S'appuyant sur les performances démontrées du revêtement époxy cataphorèse des raccords à emboîtement de notre gamme NATURAL, dédiée à l'adduction d'eau potable, SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION a tout naturellement opté pour le même procédé, en choisissant pour ses raccords à brides, un revêtement époxy bleu de 70 µm d'épaisseur déposé par cataphorèse.

Le procédé de revêtement par cataphorèse allie une préparation de surface par grenailage soigneux à un traitement de surface par phosphatation au zinc appelé parkérisation avant la pose du revêtement par cataphorèse.

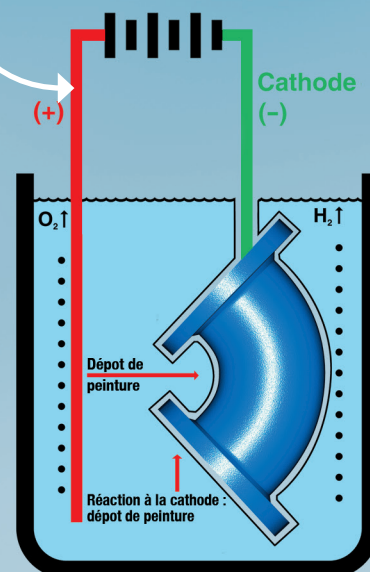


Electrodéposition de la couche d'époxy par cataphorèse

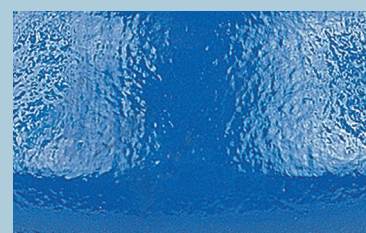
## Les avantages du procédé de revêtement par cataphorèse sont multiples :

- il garantit une épaisseur constante du revêtement sur la totalité des surfaces extérieures et intérieures du raccord quelque soit la complexité de sa géométrie,
- il confère une meilleure tenue du revêtement époxy aux chocs grâce à sa préparation de surface,
- en cas de blessure accidentelle du revêtement, le traitement de surface au phosphate de zinc limite la progression de la corrosion.
- les performances de ce revêtement permettent une pose enterrée dans la majorité des sols (voir EN 545-2002, annexe D)

Ce revêtement est également bien adapté pour les utilisations en pose aérienne, en chambre ou en galerie. Des essais réalisés selon la méthode d'essai définie dans la norme NF ISO 9227 montrent que la tenue du revêtement est excellente (résistance à plus de 200 heures d'exposition aux brouillards salins sans altération).



Procédé de revêtement par cataphorèse

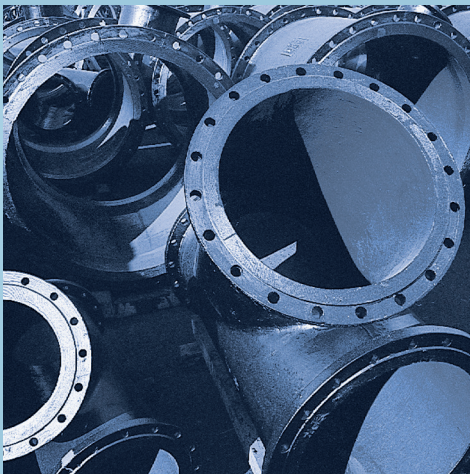


# Les raccords à brides mobiles SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION, la solution adaptée en **toutes** circonstances



**Polyvalents**, les raccords à brides mobiles permettent des applications variées aussi bien dans le domaine public que dans le milieu industriel pour :

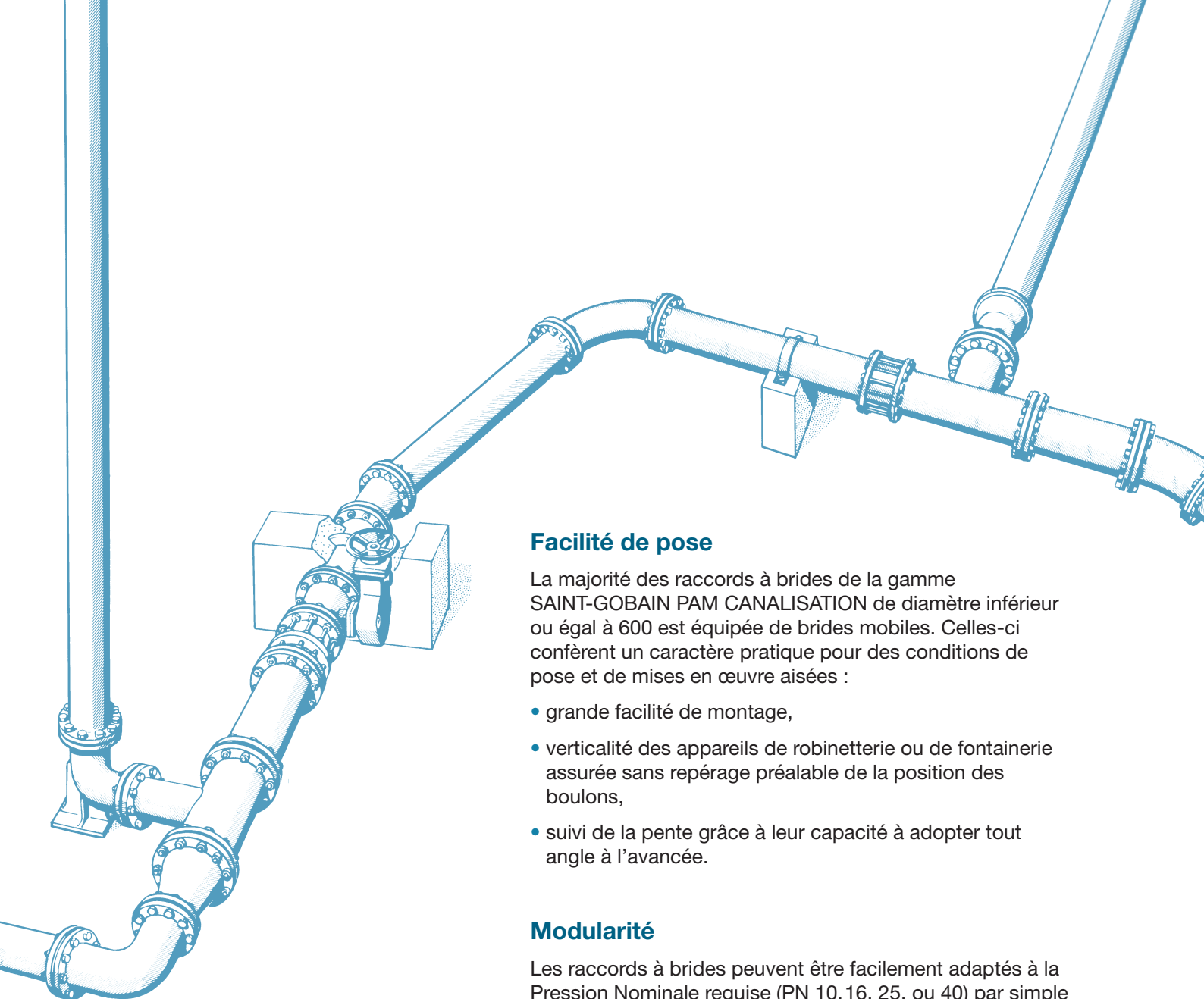
- la réalisation de nœuds de réseaux quel que soit le type de canalisations utilisés,
- le montage des appareils de robinetterie en réseaux enterrés ou en chambre de vanne destinés aux sectionnements ou à l'équilibrage des réseaux,
- l'équipement de réseaux spécifiques, par exemple les réseaux de sécurité incendie,
- la construction de réseaux généraux enterrés ou aériens transportant de l'eau sous pression (stations de traitement,...).



**Pratiques**, les raccords à brides mobiles développés par SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION mettent en exergue toute leur ingéniosité pour permettre :

- la construction de réseaux de canalisation complexes et multimatériaux,
- la réalisation de tronçons de canalisations autobutées lorsque la construction de massifs de butées en béton est impossible ou peu recommandée,
- le démontage en ligne pour les opérations de maintenance, les modifications ou le contrôle des installations,
- une grande adaptabilité sur chantier à l'avancée,
- le raccordement à tous types de canalisation grâce à notre large gamme de pièces de montage et d'intervention.





### **Facilité de pose**

La majorité des raccords à brides de la gamme SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION de diamètre inférieur ou égal à 600 est équipée de brides mobiles. Celles-ci confèrent un caractère pratique pour des conditions de pose et de mises en œuvre aisées :

- grande facilité de montage,
- verticalité des appareils de robinetterie ou de fontainerie assurée sans repérage préalable de la position des boulons,
- suivi de la pente grâce à leur capacité à adopter tout angle à l'avancée.

### **Modularité**

Les raccords à brides peuvent être facilement adaptés à la Pression Nominale requise (PN 10, 16, 25, ou 40) par simple changement des brides mobiles.

### **Conformité aux normes et réglementations**

- Les raccords à brides sont conformes à la norme EN 545.
- Les brides sont conformes à la norme EN 1092.
- Les matériaux entrant en contact avec l'eau potable disposent d'une attestation de conformité sanitaire (ACS) et sont conformes aux dispositions de l'arrêté du 29 mai 1997. Cette attestation est attestée par un organisme tiers.

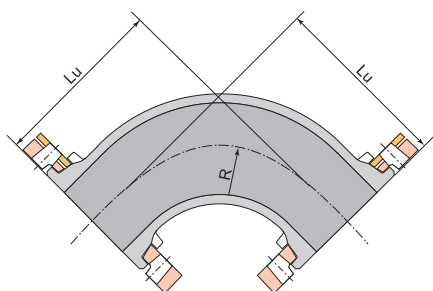
Les raccords à brides mobiles  
SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION,  
la solution adaptée  
en toutes circonstances

## Les raccords à brides mobiles

# Les Coudes



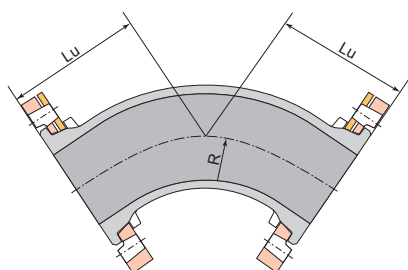
### Coudes 1/4



Les masses comprennent les brides mobiles.  
DN > 600 : nous consulter.  
\* Valeurs données à titre indicatif.

Dimensions			Masses *			
DN	Lu	R*	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
40	140	58	6,3			
50	150	58	7,3			
60	160	59	5,4		5,4	
80	165	74	7,2		7,2	
100	180	87	8,5		10,9	
125	200	115	12,1		15,4	
150	220	133	15,9		20,1	
200	260	160	27,4	27,2	30,2	31,0
250	350	240	48,5	52,5	53,5	67,1
300	400	290	68,8	67,4	74,6	93,2
350	450	350	121,0	123,0	135,0	-
400*	500	400	163,5	171,5	190,0	-
450*	550	452	207,0	221,0	239,0	-
500*	600	495	265,0	287,0	306,0	-
600*	700	581	388,0	431,0	453,0	-

### Coudes 1/8

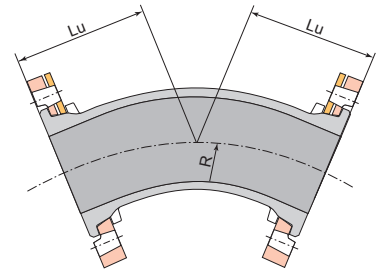


Les masses comprennent les brides mobiles.  
DN > 600 : nous consulter.  
\* Valeurs données à titre indicatif.

Dimensions			Masses *			
DN	Lu	R*	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
40	140	143	6,5			
50	150	143	7,6			
60	130	143	5,6		5,7	
80	130	95	6,6		6,6	
100	140	115	7,6		10,0	
125	150	158	10,8		14,1	
150	160	177	14,0		18,1	
200	180	193	23,3	23,1	26,1	26,9
250	245	297	40,5	39,7	45,5	38,9
300	275	346	56,1	54,7	61,9	80,5
350	306	346	100	102	114	-
400	337	360	124	133	151	-
450	370	452	158	171	185	-
500	395	459	197	223	235	-
600	463	595	289	339	345	-

Dimensions			Masses *			
DN	Lu	R*	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
40	94	67	5,4			
50	104	67	6,5			
60	114	67	4,6		4,0	
80	105	75	6,0		6,0	
100	110	87	6,7		9,1	
125	105	100	8,9		12,2	
150	109	115	11,4		15,4	
200	131	155	19,6	19,4	22,4	23,2
250	190	191	33,9	33,1	38,9	52,5
300	210	226	48,0	46,4	53,8	72,4
350	215	264	84,2	85,8	98,0	-
400	239	325	92,0	113,0	119,0	-
450	253	360	128,0	141,0	155,4	-
500	272,5	402	143	169	181	-
600	320,5	522	211	261	268	-

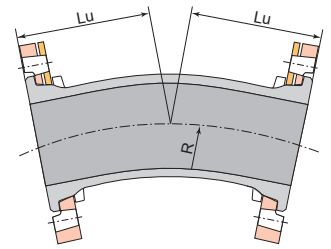
## Coudes 1/16



Les masses comprennent les brides mobiles.  
DN > 600 : nous consulter.  
\* Valeurs données à titre indicatif.

Dimensions			Masses *			
DN	Lu	R*	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
40	99	187	5,6			
50	109	187	6,6			
60	119	187	4,7		4,8	
80	113	233	6,2		6,2	
100	115	228	6,9		9,2	
125	111	274	9,2		12,5	
150	113	274	11,6		15,7	
200	132	324	19,7	19,5	22,5	23,3
250	165	238	31,7	30,9	36,7	50,3
300	175	264	42,8	41,4	48,6	67,3
350	191	288	80,0	81,6	93,8	-
400	203	315	85,0	106,0	112,0	-
450	220	627	120,0	133,0	147,4	-
500	232,5	417	131,0	157,0	169,0	-
600	274,5	588	192,0	242,0	248,0	-

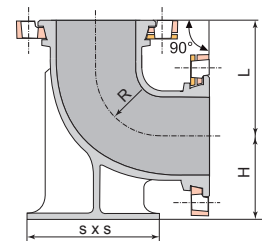
## Coudes 1/32



Les masses comprennent les brides mobiles.  
DN > 600 : nous consulter.  
\* Valeurs données à titre indicatif.

Dimensions						Masses *			
DN1	DN2	L	H	SxS	R	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
40	40	140	100	160	58	8,8			
50	50	150	100	160	58	9,9			
60	60	160	100	160	58	9,8			
80	80	165	110	180	74	13,0			
100	100	180	125	200	87	15,8		18,2	
125	125	200	140	225	115	21,5		24,5	
150	150	220	160	250	133	29,5		33,5	
200	200	260	190	300	160	48,0		51,0	
250	250	350	225	350	240	85,0	84,5	90,0	111,0
300	300	400	255	400	290	118,5	117,0	124,5	158,0
350**	350**	450	294	450	366	165,0	170,0	185,0	-
400**	400**	500	324	500	409	218,0	218,0	242,0	-
450**	450*	550	355	350	452	275,0	289,0	307,0	-
500*	500**	600	385	600	495	349,0	371,0	390,0	-
600**	600**	700	455	700	581	525,0	568,0	590,0	-

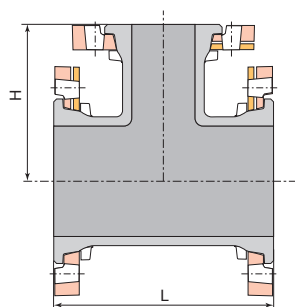
## Coudes à patin



Les masses comprennent les brides mobiles.  
DN > 600 : nous consulter.  
\* Valeurs données à titre indicatif.  
\*\* Brides fixes.

## Les raccords à brides mobiles

## Les Tés



Dimensions				Masses **			
DN corps	dn tubulure	L	H	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg

40	40	300	140	9,3			
----	----	-----	-----	-----	--	--	--

60	40	320	140	10,7	10,3		
	60	320	160	11,6	10,3		

80	40	330	140	13,1	13,1		
	60	330	160	13,6	13,9		
	80	330	165	14,5	-		

100	40	360	150	15,7	17,4		
	60	360	160	16,4	17,9		
	80	360	175	17,1	19,3		
	100	360	180	18,0	20,5		

125	40	400	165	20,7	23,5		
	60	400	185	21,5	23,9		
	80	400	190	22,5	25,5		
	100	400	195	23,4	26,8		
	125	400	200	24,4	28,2		

150	40	440	175	25,0	30,0		
	60	440	195	27,7	30,5		
	80	440	205	28,4	32,0		
	100	440	210	29,6	33,5		
	125	440	210	31,1	35,5		
	150	440	220	33,4	38,0		

200	40	520	200	41,5	41,5	44,5	48,0
	60	520	220	42,3	41,8	42,0	48,0
	80	520	235	43,2	43,2	46,5	51,0
	100	520	240	44,1	44,1	48,0	52,0
	125	520	240	45,6	45,6	50,0	54,0
	150	520	250	48,0	47,5	52,0	56,0
	200	520	260	52,0	51,0	55,5	57,4

Les masses comprennent les brides mobiles.  
DN > 600 : nous consulter.

\* Ces téés peuvent être utilisés en téés de vidange

\*\* Valeurs données à titre indicatif.

Dimensions				Masses **			
DN corps	dn tubulure	L	H	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg

250	60	360	272	51,8	50,8	56,0	61,0
	80	430	250	57,7	56,9	63,0	80,6
	100*	425	270	51,3	49,6	56,7	81,3
	150	447	280	62,5	61,5	68,9	86,5
	200	540	290	73,2	72,3	80,0	99,0
	250	600	300	84,0	83,0	92,0	118,0

300	60	450	297	73,8	71,8	79,0	112,0
	80	450	298	74,7	72,7	81,0	103,0
	100*	450	300	68,1	66,6	74,3	120,0
	150	560	310	88,5	86,5	96,0	125,0
	200	560	320	93,0	92,0	108,0	136,0
	250	680	305	108,0	106,0	117,0	149,0
	300	680	340	117,0	115,0	126,0	165,0

350	60	424	322	88,8	90,8	103,0	
	80	470	310	96,7	97,7	110,0	
	100*	470	330	96,6	97,6	111,0	
	150	590	340	112,5	113,5	128,0	
	200	590	350	117,0	119,0	132,0	
	250	645	360	129,0	130,0	145,1	
	300	760	370	143,0	144,0	151,0	
	350	760	380	157,0	159,0	178,0	

400	80	490	340	113,7	122,5	140,0	
	100*	490	360	113,6	122,6	141,0	
	150	605	370	132,5	141,5	160,0	
	200	605	380	136,5	145,4	164,9	
	250	724	390	158,0	167,0	187,0	
	300	725	400	163,8	172,1	193,7	
	400	840	420	194,5	208,0	235,0	

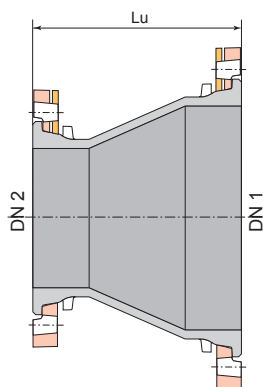
450	100	515	395	140,1	153,0	168,2	
	150	620	400	143,5	156,3	172,2	
	200	620	410	174,5	187,3	203,1	
	250	730	420	180,0	192,4	209,6	
	300	730	430	186,0	195,7	218,8	
	400	906	450	228,0	245,0	259,0	
	450	906	460	237,0	256,0	277,8	

500	100*	533	420	167,6	193,6	206,0	
	150	650	430	191,5	217,5	230,0	
	200	650	440	196,0	222,0	235,0	
	250	768	450	223,0	249,0	263,0	
	300	768	460	229,0	255,0	270,0	
	400	880	480	263,0	293,0	314,0	
	500	1000	500	306,0	345,0	363,0	

600	100	700	475	254,7	304,6	311,0	
	200*	700	500	265,0	315,0	322,0	
	300	812	520	302,8	352,1	359,0	
	400	930	540	344,0	398,0	413,0	
	500	1100	550	568,8	632,0	644,0	
	600	1100	580	444,0	519,0	528,0	

# Les raccords à brides mobiles

## Les Cônes



Dimensions			Masses *			
DN 1	DN 2	L	PN 10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
60	40	200	7,1	7,3	6,4	5,9
	50	216	8,1	8,3	5,9	6,4
80	40	200	7,7	7,7	7,7	7,7
	50	251	8,2	8,2	8,2	8,2
	60	200	8,3	8,3	8,4	8,4
100	40	200	8,3	8,3	8,9	8,9
	50	249	8,8	8,8	9,7	9,7
	60	200	9,0	9,0	9,7	9,7
	80	200	10,1	10,1	11,2	11,2
125	40	280,5	9,5	9,5	12,0	12,0
	50	290,5	11,2	11,2	12,5	12,5
	60	300	11,4	11,4	12,5	12,5
	80	200	11,9	11,9	13,4	13,4
	100	200	12,4	12,4	14,5	14,5
150	40	331,5	13,7	13,7	15,2	15,2
	50	341,5	13,2	13,2	15,7	15,7
	60	351,5	14,4	14,4	16,7	16,7
	80	311	14,8	14,8	16,6	16,6
	100	272,5	14,8	14,8	17,2	17,2
	125	200	15,8	15,8	18,6	18,6
200	100	385	22,4	22,4	24,7	25,1
	125	326,5	22,7	22,7	25,4	25,8
	150	272,5	23,0	23,0	26,0	28,3
250	125	370	22,7	22,7	25,4	25,8
	150	319	23,0	23,0	26,0	47,0
	200	300	33,5	33,0	37,0	53,0
300	150	424	45,5	45,0	50,0	
	200	323	48,8	48,0	53,1	73,9
	250	300	52,9	51,8	58,3	
350	200	439	63,6	64,3	71,9	
	250	372	60,5	61,5	70,5	
	300	300	66,4	66,5	76,2	
400	250	447	75,0	78,5	70,5	
	300	380	75,0	78,4	76,2	
	350	300	79,3	84,2	100,5	
450	300	457	92,0	98,0	110,0	
	350	363	92,0	99,0	114,0	
	400	300	89,0	100,0	117,0	
500	350	600	151,0	165,0	177,1	
	400	600	127,5	144,8	160,0	
600	400	600	183,0	212,0	224,0	
	450	600	223,0	230,0	263,0	
	500	600	173,8	212,0	221,0	

Les masses comprennent les brides mobiles.

DN > 600 : nous consulter.

\* Valeurs données à titre indicatif.

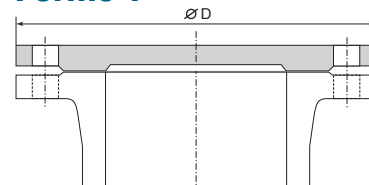
# Les Plaques pleines

# Les raccords à brides



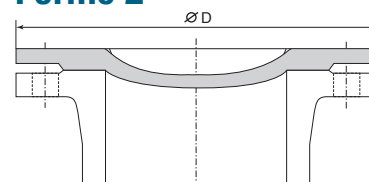
Dimensions				Masses *		
DN	D			PN 10	PN16	PN25
	PN 10	PN16	PN25			
mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
60	175	175	175	2,7	2,7	2,6
80	200	200	200	3,5	3,5	3,5
100	220	220	235	4,3	4,3	4,8
125	250	250	270	5,6	5,6	6,5
150	285	285	300	7,2	7,2	8,6
200	340	340	360	11,0	11,0	13,9
250	400	400	425	16,9	16,9	22,0
300	455	455	485	26,5	26,5	33,0
350	505	520	555	32,5	37,5	37,5
400	565	580	620	45,5	43,5	63,0
450	615	640	670	55,0	64,0	80,0
500	670	715	730	70,0	84,0	101,0
600	780	840	845	106,0	133,0	156,0

## Forme 1



DN 60 - 250 PN 10.16  
DN 60 - 100 PN 25

## Forme 2



DN 300 - 600 PN 10.16  
DN 125 - 600 PN 25

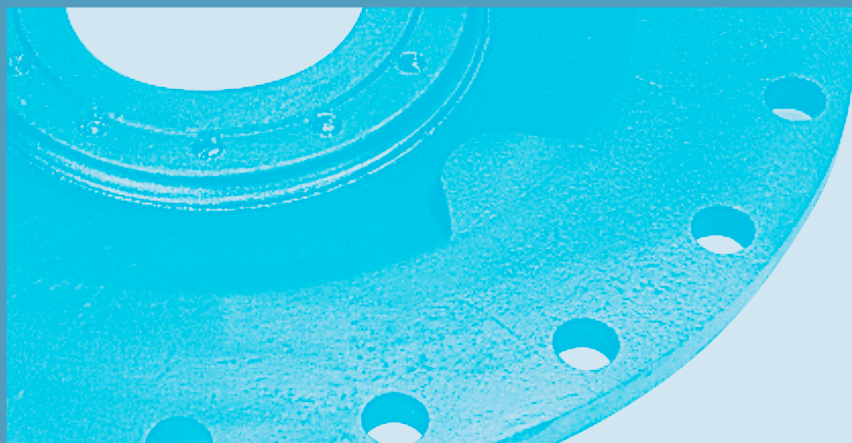
DN > 600 : nous consulter.

PN 40 : nous consulter.

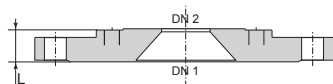
\* Valeurs données à titre indicatif.

## Les raccords à brides

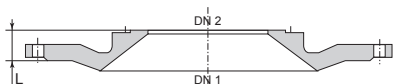
## Les Plaques de réduction



### Forme 1



### Forme 2



Dimensions						Masses *		
DN1	DN2	L				PN10	PN16	
		PN 10		PN 16				
mm	mm	mm	forme	mm	forme	kg	kg	
100	40	40	1	40	1	4,5	4,5	
	200	80	40	1	40	1	10,9	10,9
		100	40	1	40	1	10,9	10,9
200	125	40	1	40	1	10,8	10,6	
	250	100	42	1	42	1	17,9	17,9
300		100	41,5	2	36,5	2	24,9	24,9
		150	43	2	43	2	27,2	25,7
	200	46	1	46	2	27,7	29,1	
350	250	46	2	48	2	37,8	43,4	
		400	100	20	2	22	2	44,9
150	31		2	29	2	46,7	51,7	
200	46		2	47	2	47,7	50,6	
250	48		2	50	2	55,8	51,9	
300	49		2	51	2	43,8	48,4	
600	100	2	2	4	2	105,9	131,9	
	150	8	2	10	2	106,7	133,7	
	200	17	2	20	2	108,7	130,6	
	450	60	2	66	2	67,9	104,0	

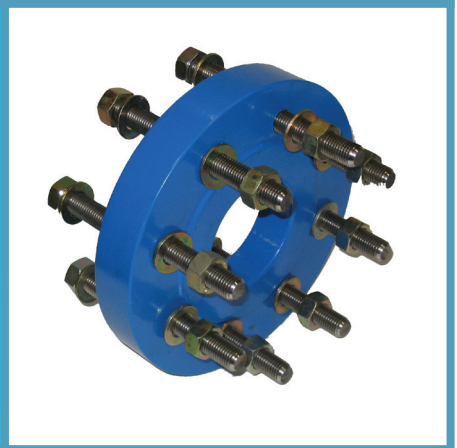
PN 25 : Nous consulter

DN > 600 : nous consulter.

\* Valeurs données à titre indicatif.

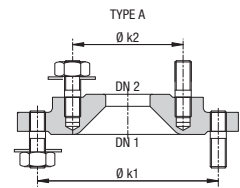
# Les Brides de réduction

## Les raccords à brides



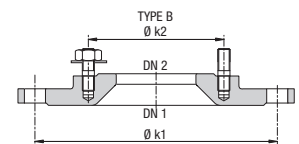
Dimensions & Masses *								
DN1	DN2	Gougeonnage	PN 10			PN 16		
			Ø k1	Ø k2	kg	Ø k1	Ø k2	kg
mm	mm		mm	mm	kg	mm	mm	kg
60	40	Double	135	110	5,7	135	110	5,7
	50	Double	135	125	5,6	135	125	5,6
80	40	Double	160	110	5,1	160	110	5,1
	50	Double	160	125	5,6	160	125	5,6
	60	Double	160	135	5,4	160	135	5,4
100	40	Double	180	210	6,6	180	210	6,6
	50	Double	180	110	6,3	180	110	6,3
	60	Double	180	135	6,5	180	135	6,5
	65	Double	180	145	6,5	180	145	6,5
	80	Double	180	160	6,9	180	160	6,9
125	60	Double	210	135	8,2	210	135	8,2
	80	Double	210	160	8,0	210	160	8,0
	100	Double	210	180	7,6	210	180	7,6
150	60	Simple	240	135	10,8	240	135	10,8
	80	Simple	240	160	10,7	240	160	10,7
	100	Double	240	180	11,2	240	180	11,2
200	60	Simple	295	135	14,8	295	135	14,7
	80	Simple	295	160	14,7	295	160	14,5
	100	Simple	295	180	15,0	295	180	14,9
	125	Simple	295	210	13,7	295	210	13,6
	150	Double	295	240	16,5	295	240	16,6
250	80	Simple	350	160	22,1	355	160	22,3
	100	Simple	350	180	21,9	355	180	22,2
	150	Simple	350	240	20,0	355	240	20,7
	200	Double	350	295	21,3	355	295	21,6
300	100	Simple	400	180	27,0	410	180	30,0
	150	Simple	400	240	33,0	410	240	36,0
	200	Simple	400	295	25,0	410	295	28,0
	250	Double	400	350	28,0	410	350	31,0

### Type A



Double gougeonnage

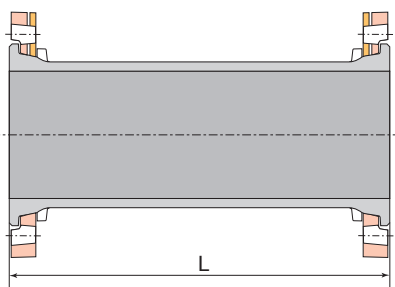
### Type B



Simple gougeonnage

## Les raccords à brides mobiles

## Les Manchettes à brides



Dimensions		Masses *			
DN	L	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	kg	kg	kg	kg
60	250	6,6	6,6	6,6	6,6
	500	10,4	10,4	9,4	9,4
80	250	9,8	9,8	9,8	9,8
	500	13,3	13,3	13,3	13,3
100	250	11,5	11,5	12,5	12,5
	500	13,4	13,4	14,4	14,4
125	250	15,0	15,0	16,7	16,7
	500	20,5	20,5	21,4	21,4
150	250	19,0	19,0	21,0	21,0
	500	26,0	26,0	28,0	28,0
200	250	26,5	26,0	29,0	30,1
	500	36,5	36,0	39,5	42,0
250	250	38,5	38,0	43,5	64,0
	500	54,0	53,0	59,0	79,0
300	250	50,0	49,0	56,0	80,0
	500	69,5	68,5	75,5	106,0
350	250	69,2	70,8	83,0	-
	500	98,7	100,3	112,5	-
400	250	69,1	77,1	95,5	-
	500	113,7	122,7	140,7	-
450	250	85,0	98,0	115,0	-
	500	114,5	127,5	143,5	-
500**	250	113,0	118,6	147,0	-
	500	162,6	167,8	196,0	-
600**	250	153,8	169,9	209,0	-
	500	219,5	235,7	274,0	-

DN > 600 : nous consulter.

\* Valeurs données à titre indicatif.

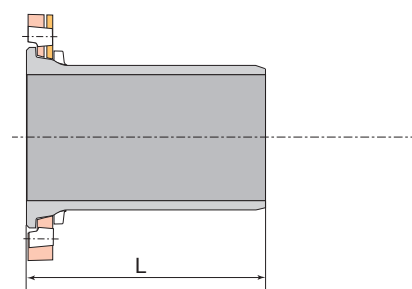
\*\* Brides fixes

# Les Brides-unis

## Les raccords à brides mobiles



Dimensions		Masses *			
DN	L	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	mm	kg	kg	kg	kg
60	350	6,0	6,0	5,6	5,6
80	350	8,0	8,0	8,0	8,0
100	350	8,6	8,6	6,5	6,5
125	350	10,9	10,9	8,6	8,6
150	400	14,0	14,0	15,0	15,0
200	400	20,6	20,5	22,0	22,4
250	400	34,0	33,5	32,0	34,7
300	450	46,8	46,1	41,6	69,0
350	450	58,6	59,4	65,5	-
400	480	70,0	74,0	83,0	-
450	495	86,0	92,0	100,0	-
500	520	104,0	117,0	123,0	-
600	595	144,0	169,5	172,0	-

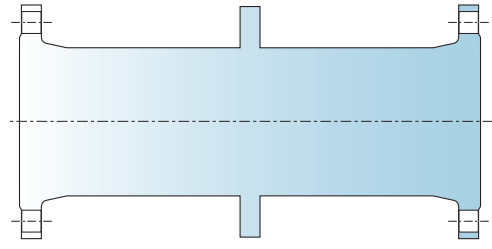
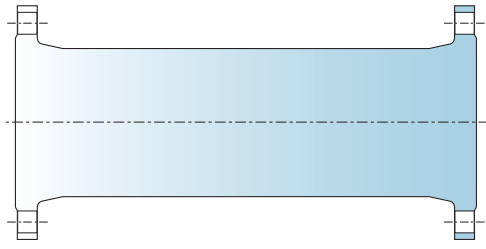


DN > 600 : nous consulter.

\* Valeurs données à titre indicatif.

Saint-Gobain PAM Canalisation dispose également d'une gamme de produits à brides fixes (nous consulter) :

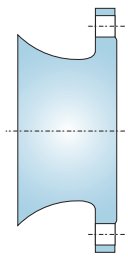
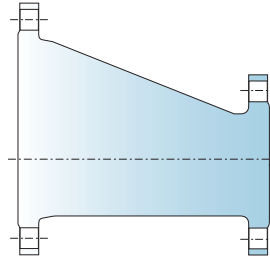
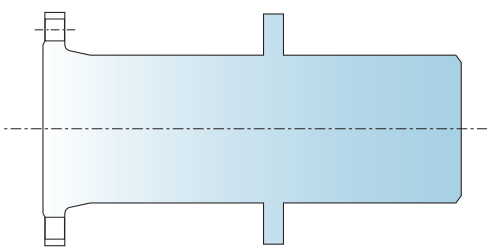
**Tuyaux à brides avec ou sans bride d'ancrage**



**Bout Uni d'ancrage**

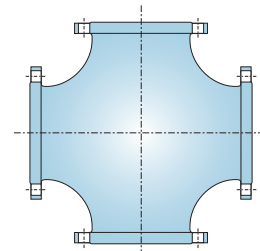
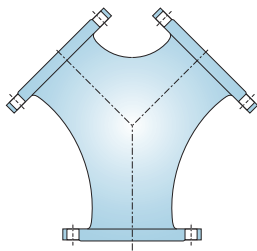
**Cônes excentrés à brides**

**Brides pavillon**



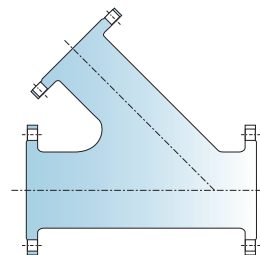
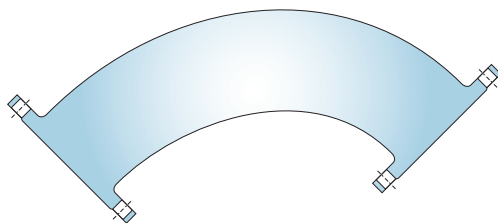
**Y à brides**

**Croix à brides**



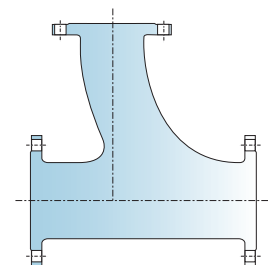
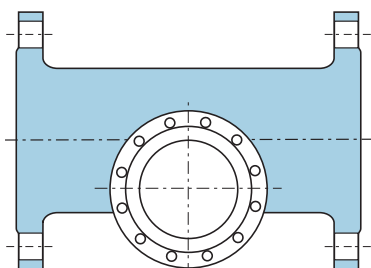
**Coudes ¼ à large rayon de courbure**

**Tés à 45°**



**Tés à tubulure tangentielle**

**Tés à tubulure radiale**

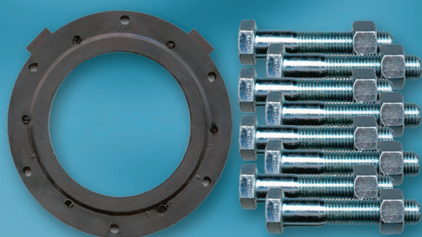


Pour l'installation de vos pièces à brides, Saint-Gobain PAM Canalisation vous recommande d'utiliser des bagues de joints à inserts métalliques qui :

- présentent une excellente tenue mécanique et permettent d'éliminer les risques d'expulsion du joint en service,
- se mettent en place facilement grâce aux oreilles de centrage,
- permettent d'obtenir l'étanchéité de la jonction avec des couples de serrage moindres.



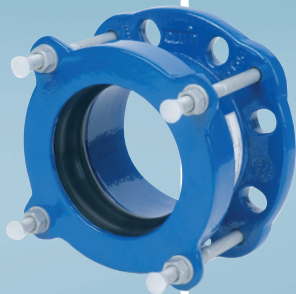
Ces joints sont conformes à la norme EN 681-1. Ils disposent d'une attestation de conformité sanitaire (ACS) et sont conformes aux dispositions de l'arrêté du 29 mai 1997.



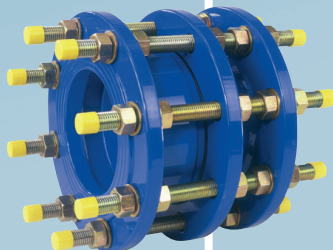
Pour faciliter votre logistique, ces joints sont aussi disponibles sous forme de kits comprenant joint, boulons et rondelles jusqu'au DN 300.

SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION dispose également d'une large gamme de pièces de montage et d'intervention s'adaptant sur les pièces à brides :

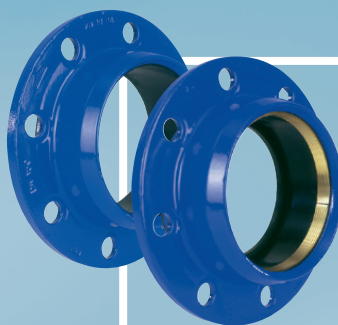
**UltraQUICK :**  
adaptateur de brides  
très large tolérance



**Joints de  
démontages  
autobutés**



**QUICK PVC :**  
en version simple  
ou verrouillée



**QUICK fonte :**  
en version simple  
ou verrouillée



Pour en savoir plus sur ces produits n'hésitez pas à consulter notre catalogue robinetterie de SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION.

Pensez aux raccords à brides lors de l'installation des produits de robinetterie







**Agences régionales**

**Points de vente** **PAM A PRO**  
SAINT-GOBAIN

**Direction Régionale GRAND-OUEST**

Départements : 16-17-18-19-22-23-24-29-33-35-36-37-40-41-44-49-53-56-64-72-79-85-86-87

**Bordeaux**

Rue de Galus - B.P. 80277  
33697 MERIGNAC CEDEX  
Téléphone : 05 56 13 21 30 Télécopie : 05 56 13 21 54  
e-mail : pam-grand-ouest@saint-gobain.com

**Bourges**

Rue Thomas Edison - ZAC des Varennes  
18000 BOURGES CEDEX  
Téléphone : 02 48 23 34 30 Télécopie : 02 48 23 34 40  
e-mail : pam-grand-ouest@saint-gobain.com

**Nantes**

Zac de la Bérangerais, rue de Bavière  
44240 LA CHAPELLE-SUR-ERDRE  
Téléphone : 02 51 81 42 00 Télécopie : 02 51 81 42 25  
e-mail : pam-grand-ouest@saint-gobain.com

**Mérignac**

Rue de Galus - B.P. 80277  
33697 MERIGNAC CEDEX  
Téléphone : 05 56 13 21 30 Télécopie : 05 56 13 21 54

**Bourges**

Rue Thomas Edison - ZAC des Varennes  
18000 BOURGES CEDEX  
Téléphone : 02 48 23 34 35 Télécopie : 02 48 23 34 40

**La Chapelle-sur-Erdre**

ZAC de la Bérangerais  
Rue de Bavière  
44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE  
Téléphone : 02 51 81 42 30 Télécopie : 02 51 81 42 25

**Direction Régionale CENTRE - NORD - OUEST**

Départements : 02-14-27-28-45-50-59-60-61-62-75-76-77-78-80-89-91-92-93-94-95

**Lille**

ZI de La Pilaterie - 9, rue du Centre  
B.P. 164 - 59444 WASQUEHAL CEDEX  
Téléphone : 03 20 81 84 00 Télécopie : 03 20 81 84 29  
e-mail : pam-cno@saint-gobain.com

**Wasquehal**

Parc d'activités La Pilaterie - 9, rue du Centre - B.P. 164  
59444 WASQUEHAL CEDEX  
Téléphone : 03 20 81 84 20 Télécopie : 03 20 81 84 29

**Bourg Achard**

Parc d'Activités "Les Vergers de Quicangrogne"  
Rue Fernand Lefée  
27310 BOURG ACHARD CEDEX  
Téléphone : 02 32 42 88 20 Télécopie : 02 32 42 88 21

**Paris**

4-5, route de l'île Barbière  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE CEDEX  
Téléphone : 01 43 39 01 80 Télécopie : 01 43 39 91 91  
e-mail : pam-cno@saint-gobain.com

**Bonneuil-sur-Marne**

4-5, route de l'île Barbière  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE CEDEX  
Téléphone : 01 43 39 01 80 Télécopie : 01 43 39 91 91

**Direction Régionale CENTRE-EST**

Départements : 01-03-15-21-38-42-43-58-63-69-71-73-74

12, Bld Monge - B.P. 9  
69331 MEYZIEU CEDEX  
Téléphone : 04 78 04 54 50 Télécopie : 04 78 04 54 59  
e-mail : pam-lyon@saint-gobain.com

**Meysieu**

12, Bld Monge B.P. 9  
69331 MEYZIEU CEDEX  
Téléphone : 04 78 04 54 60 Télécopie : 04 78 04 54 64

**Direction Régionale GRAND-EST**

Départements : 08-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90

**Nancy**

Dynapole Ludres Fléville  
834, rue Gustave-Eiffel - B.P. 20098  
54714 FLEVILLE-DEVANT-NANCY  
Téléphone : 03 83 50 45 45 Télécopie : 03 83 50 45 35  
e-mail : pam-nancy@saint-gobain.com

**Fléville-devant-Nancy**

Dynapôle Ludres-Fléville  
834, rue Gustave-Eiffel - B.P. 20098  
54714 FLEVILLE-DEVANT-NANCY  
Téléphone : 03 83 50 45 30 Télécopie : 03 83 50 45 35

**Strasbourg**

ZI Forlen - 8, rue des Imprimeurs  
67118 GEISPOLSHHEIM  
Téléphone 03 88 34 13 38 Télécopie 03 88 44 33 42  
e-mail : pam-strasbourg@saint-gobain.com

**Strasbourg-Geispolsheim**

ZI Forlen - 8, rue des Imprimeurs  
67118 GEISPOLSHHEIM  
Téléphone 03 88 34 92 60 Télécopie 03 88 44 33 42

**Direction Régionale GRAND-SUD**

Départements : 04-05-06-07-09-11-12-13-20-26-30-31-32-34-46-47-48-65-66-81-82-83-84 et principauté d'Andorre

**Marseille**

33, Parc d'activités des Pradeaux  
13850 GREASQUE Cedex  
Téléphone : 04 42 12 65 00 Télécopie : 04 42 12 65 23  
e-mail : pam-marseille@saint-gobain.com

**Gréasque**

33, Parc d'activités des Pradeaux  
13850 GREASQUE CEDEX  
Téléphone : 04 42 12 65 00 Télécopie : 04 42 12 65 39

**Toulouse**

Zone Artisanale Vidailhan - 7, rue des frères Peugeot  
B.P. 93118  
31131 BALMA CEDEX  
Téléphone : 05 61 36 87 00 Télécopie : 05 61 36 87 26  
e-mail : pam-toulouse@saint-gobain.com

**Balma**

Zone Artisanale Vidailhan  
7, rue des frères Peugeot - B.P. 93118  
31131 BALMA CEDEX  
Téléphone : 05 61 36 87 08 Télécopie : 05 61 36 87 09

**Agence Antilles - Guyane**

Départements et collectivités : 971-972-973-Saint-Martin-Saint-Barthelémy

Rue Alfred Lumière - ZI de jarry  
B.P. 2104  
97122 BAIE MAHAULT - Guadeloupe  
Téléphone : +33 590 26 71 46  
e-mail : pam-antilles@saint-gobain.com

**Antilles**

Rue Alfred Lumière - ZI de jarry  
B.P. 2104  
97122 BAIE MAHAULT - Guadeloupe  
Téléphone : +33 590 26 71 46



**Saint-Gobain PAM Canalisation**  
Siège social

21, avenue Camille Cavallier  
54705 Pont-à-Mousson Cedex • FRANCE  
Tél : +33 (0)3 83 80 73 50  
www.pamline.fr