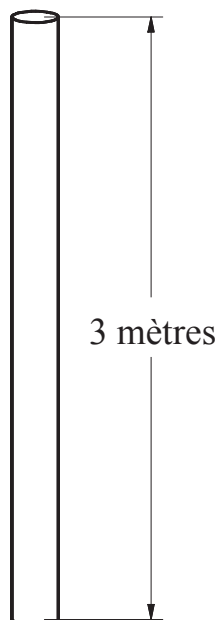


ARTICLE A

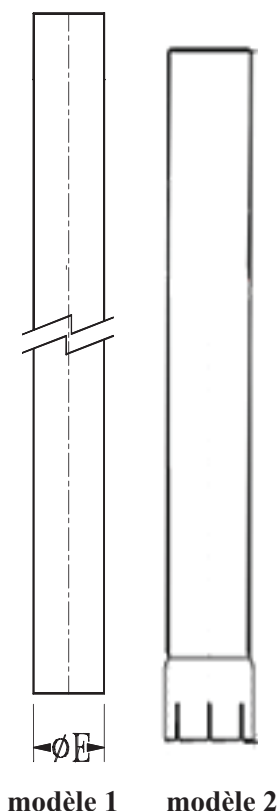
TUYAUX RIGIDES EN ACIER ALUMINE Epaisseur 1.6 à 2 mm



Ø EXTERIEUR		POIDS	REFERENCES
"	mm	kgs / 3M	
2	50,80	6,0	245-1261
2,25	57,15	8,1	245-1262
2,5	63,50	8,5	245-8020
2,75	70,00	9,0	245-1175
3	76,20	7,5	245-8027
3,5	88,90	10,0	245-8025
4	101,60	13,0	245-8021
	108,00	16,2	245-5108
	110,00	16,7	245-5110
4,5	114,30	17,1	245-8005
5	127,00	19,2	245-8022
5,5	139,70	20,3	245-8055
6	152,40	21,6	245-8026

ARTICLE A

SORTIES DROITES EN ACIER CHROME Epaisseur 1,6 à 2 mm



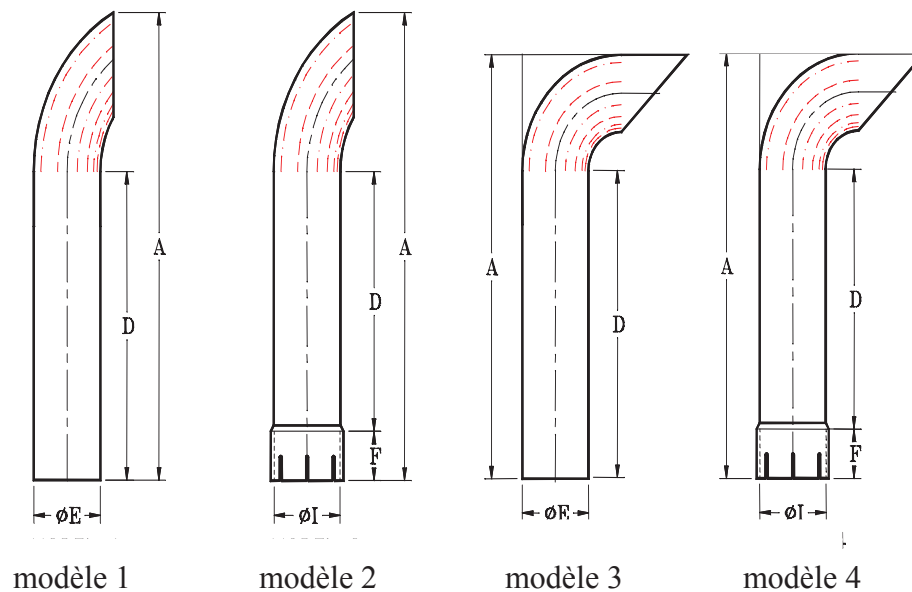
Ø DU TUYAU		LONGUEUR	POIDS	MODELES	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	Mètres	kgs			
4	101,6	1,2	4,90	1	252-0844*	29400
4	101,6	1,5	6,25	1	252-0845	29500
4	101,6	1,8	7,50	2	238-0913*	29601
5	127,0	1,2	5,90	1	252-0847	29401
5	127,0	1,5	7,90	1	252-0848	29501
5	127,0	3,0	15,00	1	270-5120	29904
5	127,0	1,5	7,90	2	238-0911	29507

- Les parties femelles des sorties modèle 2 sont faites pour recevoir un tube de Ø extérieur E :
Exemple : la sortie ref 238-0911 reçoit un tube de diamètre extérieur 127mm.

* Vendu jusqu'à épuisement du stock

ARTICLE A

TUYAUX COURBES ACIER ALUMINE Epaisseur 1.6 à 2 mm

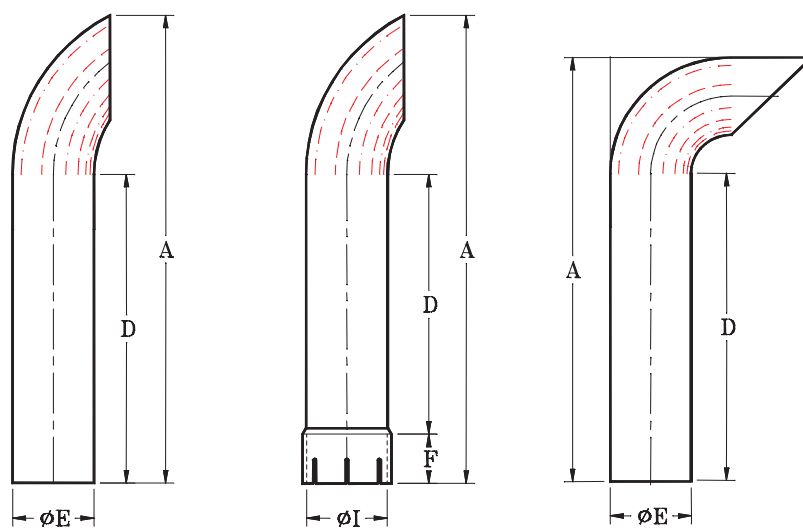


Ø DU TUYAU		A	D	F	POIDS	MODELES	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	m	m	mm	kgs			
2.5	63.5	0.45	0.22	75	1.10	4	299-3113*	63723
2.5	63.5	0.37	0.16	75	1.00	4	299-3114*	63724
3	76.2	1.20	1.05		3.60	1	224-8004	44302
3	76.2	2.40	2.30		7.00	3	299-2369	62461
3.5	88.9	1.22	0.95	65	4.00	2	253-0184*	61442
3.5	88.9	1.50	1.40		5.73	3	299-2592	64001
3.5	88.9	2.40	2.30		8.30	3	299-2593	64015
4	101.6	0.31	0.08		1.40	1	222-0133	41097
4	101.6	1.50	1.32		6.40	1	224-0878	45726
4	101.6	1.10	0.90	70	6.60	4	299-2368	75304
4	101.6	1.50	1.35		6.50	3	299-3119	63728
4	101.6	2.40	2.30		9.35	3	299-2079	75301
	120.0	0.38		75	2.08	4	299-2789	63714
5	127.0	0.45	0.10	80	2.80	2	221-0154	42716
5	127.0	1.20	0.97		6.00	1	299-2909	
5	127.0	0.40	0.10	75	3.20	4	299-2909MODM/F	
5	127.0	1.50	1.30		7.00	1	224-0880	45727

* Vendu jusqu'à épuisement du stock

ARTICLE A

TUYAUX COURBES ACIER CHROME Epaisseur 1,6 à 2 mm



modèle 1

modèle 2

modèle 3

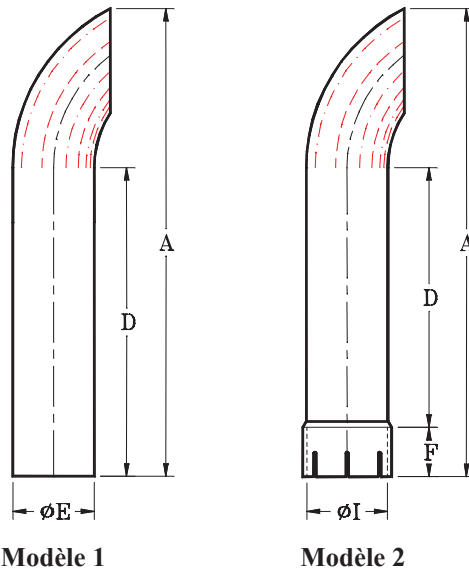
Ø DU TUYAU		A	D	F	POIDS	MODELE	REFERENCES	CODES
"	mm	m	m	mm	kgs			INTERNES
3	76,2	2,10	1,88	75	5,40	2	242-1316	29700
3½	88,9	0,90	0,74		3,00	1	242-1284	29302
3½	88,9	1,22	1,05	75	5,00	2	242-1291	29416
3½	88,9	1,22	1,05		4,10	1	242-1290	29406
4	101,6	0,45	0,24		2,00	1	242-1281	29101
4	101,6	0,91	0,67		3,50	1	242-1286	29307
4	101,6	1,20	1,00		4,65	1	242-1292	29402
4	101,6	1,50	1,30		6,55	1	242-1296	29502
4	101,6	2,40	2,10	100	9,00	2	242-1309	29800
5	127,0	0,91	0,64		4,50	1	242-1288	29308
5	127,0	0,45	0,12	80	2,00	2	242-1144	29112
5	127,0	1,20	0,95		5,90	1	242-1294	29403
5	127,0	1,50	1,25		7,50	1	242-1298	29503
5	127,0	2,70	2,40	80	14,50	2	242-1318	29901
6	152,0	3,00	2,80	100	17,00	2	242-1319*	29903

* Vendu jusqu'à épuisement du stock

242-1319 avec réduction 127 mm intérieur fentée sur départ du tube.

ARTICLE A

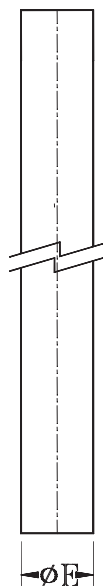
TUYAUX COURBES INOX POLI Epaisseur 1.6 mm



Ø DU TUYAU		A	D	Modèle	POIDS	REFERENCES	CODES
"	mm	m	m		kgs		INTERNES
4	101,6	1,20	1,02	1	4,5	299-2779	61015
4	101,6	1,50	1,34	1	5,0	299-2973	61024
4,5	114,3	0,90		1		242-4509	
4,5	114,3	1,60		2		242-4516	
5	127,0	1,20	0,98	1	5,0	299-2895	61023

ARTICLE A

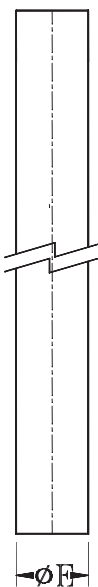
TUYAUX RIGIDES EN ACIER INOXYDABLE POLI BRILLANT Conditionnés par barres de 3 mètres



Extérieur

Ø DU TUYAU		POIDS kgs	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm			
2,5	63,5	7,5	249-9025	
3	76,2	9,00	249-9003	63632
3,5	88,9	10,00	249-9004	
4	101,6	12,00	249-9005	63633
4,5	114,3	13,50	249-9045	
5	127,0	16,00	249-9006	63634
6	152,4	18,50	249-9060	63635

TUYAUX RIGIDES EN ACIER INOXYDABLE MAT (non poli) Conditionnés par barres de 3 mètres

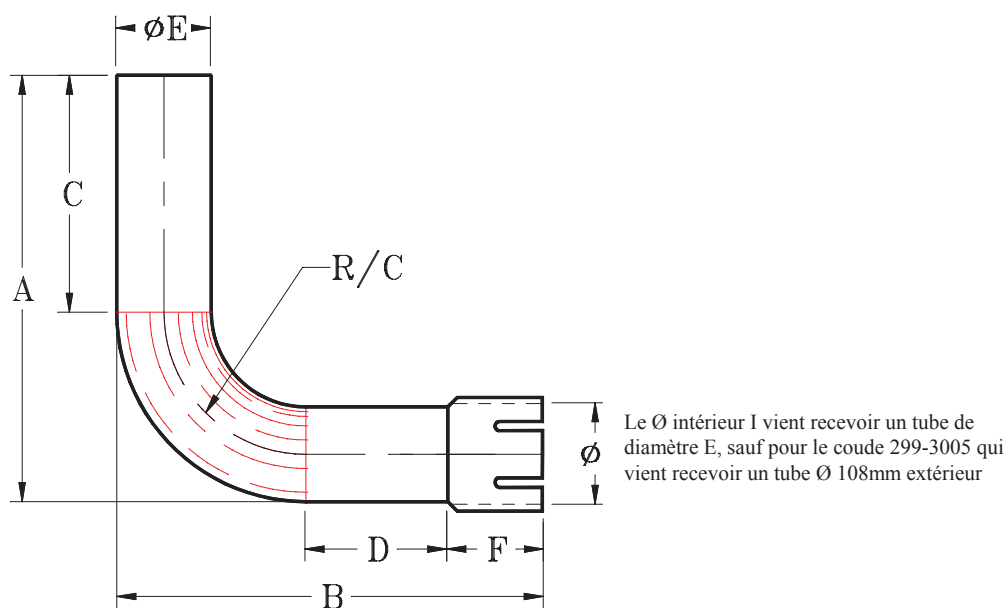


Extérieur

Ø DU TUYAU		POIDS kgs	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm			
2	50,8	6,00	249-8002	63628
2,5	63,5	7,50	249-8025	63629
3	76,2	9,00	249-8003	62333
3,5	88,9	10,00	249-8004	62334
4	101,6	12,00	249-8005	61436
4,5	114,3	13,50	249-8045	63630
5	127,0	16,00	249-8006	62335
6	152,4	18,50	249-8060	63631

ARTICLE C

COUDES 90° ACIER ALUMINE A EXTREMITES MALE/FEMELLE Epaisseur 1.6 à 2 mm



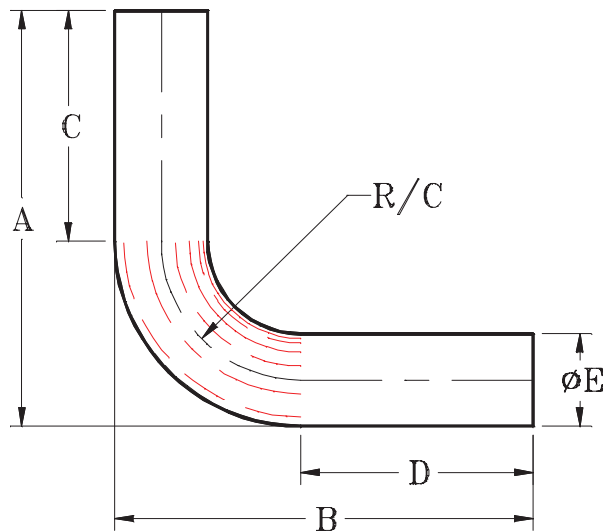
Ø NOMINAL "E"		A	B	F	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES
"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		INTERNES
1¼	31,8	230	152	30	65	0,44	218-5032	63586
2	50,8	210	210	70	70	0,88	218-0040	61279
2½	63,5	305	305	82	90	1,20	218-0049	61280
3	76,2	295	345	80	114	1,03	218-0075	41535
3	76,2	395	395	82	203	1,52	218-0058	42759
3	76,2	380	230	80	90	1,35	218-8038	78089
3½	88,9	210	210	60	89	1,15	218-1190	41633
3½	88,9	305	305	60	127	1,48	218-0079	41768
3½	88,9	390	190	50	90	1,39	299-2589	75349
4	101,6	205	205	50	102	1,23	218-0488	41630
4	101,6	305	305	75	127	1,62	218-1186	41378
4	101,6	455	455	75	222	2,66	218-0064	53094
4	101,6	685	455	75	222	3,54	218-8037	78088
**	**	270	270	75	127	1,50	299-3005*	62483
4½	114,3	685	380	70	140	3,80	299-2281	75303
5	127,0	280	280	50	152	2,20	218-0381	41769
5	127,0	370	370	100	152	2,30	218-0084	41532
5	127,0	445	445	100	203	4,90	218-0067	42858
5	127,0	355	743	70	140	5,32	274-0073	43613
5	127,0	520	520	100	254	5,10	218-1206	42938
6	152,4	455	455	49	254	2,68	218-1153	42944

* La partie femelle du coude 299-3005 est prévue pour recevoir un tube de diamètre extérieur 108mm (Ø E=101.6mm).

NOTA : les dimensions C et D peuvent être communiquées sur demande.

ARTICLE C

COUDES 90° ACIER ALUMINE A EXTREMITES MALE/MALE Epaisseur 1.6 à 2 mm

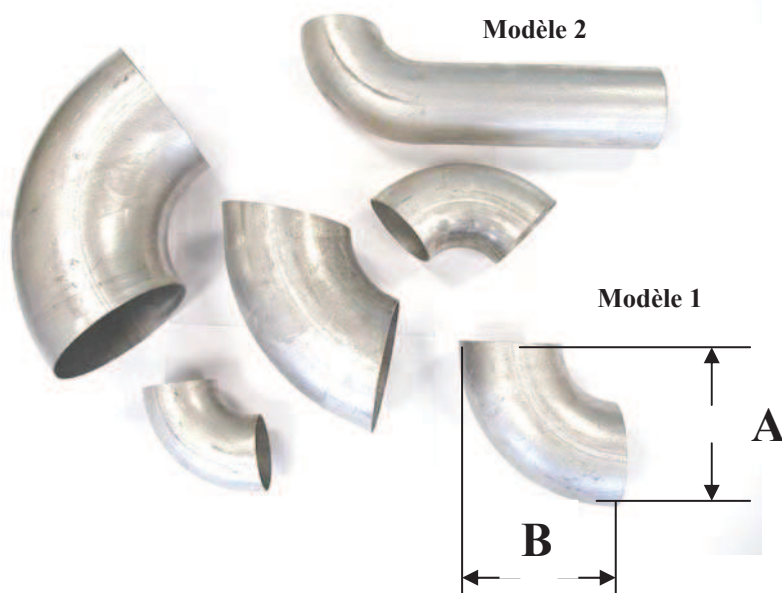


Ø NOMINAL "E"		A	B	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	kgs		
2	50,80	210	210	70	0,92	217-0147	61248
2,5	63,50	305	305	90	1,15	217-0156	61249
2,5	63,50	336	336	127	1,20	217-0005	41432
2,75	70,00	340	340	127	1,35	217-0160	41433
3	76,20	295	295	152	1,03	217-0182	41434
3	76,20	380	230	90	1,33	217-8015	78063
3,5	88,90	210	210	88,9	1,40	217-1012	41637
3,5	88,90	305	305	140	1,50	217-0188	61254
4	101,60	254	254	102	1,53	217-1006	41474
4	101,60	305	305	152	1,62	217-0194	52119
4	101,60	460	280	127	2,28	217-0380	42936
4	101,60	508	508	203	3,00	217-0174	42857
5	127,00	470	345	140	3,50	217-1015	42125
5	127,00	405	254	140	3,40	217-0663	42253
5	127,00	425	285	140	3,60	274-0072	42186
5	127,00	370	370	152	3,60	217-0203	41436
5	127,00	520	520	254	3,95	217-0179	42940
6	152,40	458	458	254	2,80	217-1021	42562

NOTA : les dimensions C et D peuvent être communiquées sur demande.

ARTICLE C

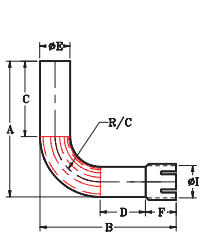
COUDES 90° RAYONS COURTS ACIER ALUMINE A EXTREMITES MALE/MALE



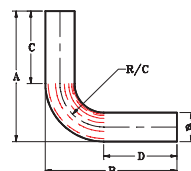
Ø NOMINAL "E"		A	B	R/C	POIDS	REFERENCES	MODELE	CODES
"	mm	mm	mm	mm	kgs			INTERNES
2	50,8	96	96	70	0,25	CSC9051	1	62209
2,5	63,5	122	122	90	0,37	CSC9063	1	62210
3	76,2	115	115	76,2	0,49	229-0220	1	41221
3,5	88,9	133	133	88,9	0,60	229-0224	1	41222
4	101,6	152	152	101,6	0,75	229-0227	1	41223
5	127,0	191	191	127	1,01	229-0229	1	41224
6	152,4	241	241	165,1	1,46	229-0660	1	41583
2	50,8	96	196	70	0,48	CSL9051	2	62224
2,5	63,5	122	372	90	1	CSL9063	2	62225
3	76,2	152	402	90	1,4	CSL9076	2	62226
4,5	114,3	280	510	140	1,86	CSL9115	2	62229

ARTICLE C

COUDES 90° ACIER INOXYDABLE A EXTREMITES MALE/MALE et MALE/FEMELLE



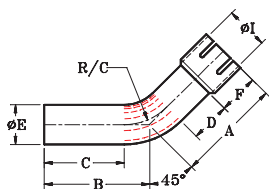
Modèle 2 Mâle/Femelle



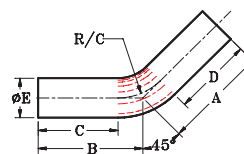
Modèle 1 Mâle/Mâle

Ø NOMINAL "E"		A	B	F	R/C	POIDS	REFERENCES	MODELE	CODES
"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs			INTERNES
4	101.6	254	254		105	1.6	217-8006	1	
4	101.6	203	203	55	105	1.1	218-8042	2	
4	101.6	455	455	75	203.0	2.70	218-8021	2	52059
5	127.0	350	350	75	159.0	2.30	218-W076	2	64022

COUDES 45° ACIER INOXYDABLE A EXTREMITES MALE/MALE et MALE/FEMELLE



Modèle 2 Mâle/Femelle



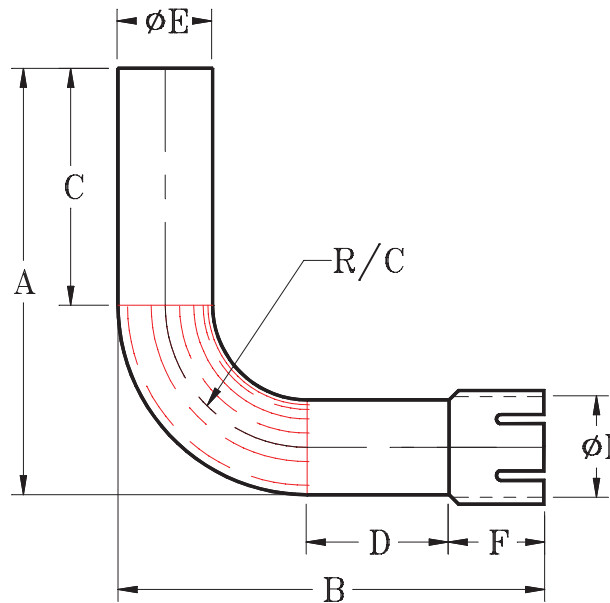
Modèle 1 Mâle/Mâle

Ø NOMINAL "E"		A	B	F	R/C	POIDS	REFERENCES	MODELE	CODES
"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs			INTERNES
4	101,6	240	240	70	105	2,2	216-8010	2	
4	101,6	240	240		105	2,2	243-8070	1	
5	127,0	203	203	75	203,0	2,4	216-8014	2	61019

NOTA : les dimensions C et D peuvent être communiquées sur demande.

ARTICLE C

COUDES 90° ACIER CHROME A EXTREMITES MALE/FEMELLE Epaisseur 1.6 à 2 mm



Ø NOMINAL "E"		A	B	F	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
3	76,2	254	254	82	127	1,03	299-2376*	75350
3,5	88,9	305	305	60	127	1,57	218-0998*	29128
4	101,6	355	355	75	152	1,65	218-1002	29109
4	101,6	457	457	75	203	2,83	218-1003	29211
5	127,0	485	475	75	254	2,95	218-1007	29129
5	127,0	415	335	70	152	2,74	218-8043*	75312
5	127,0	370	370	70	152	2,6	218-8044	29210
5	127,0	305	305	65	140	2,1	218-1196	29108

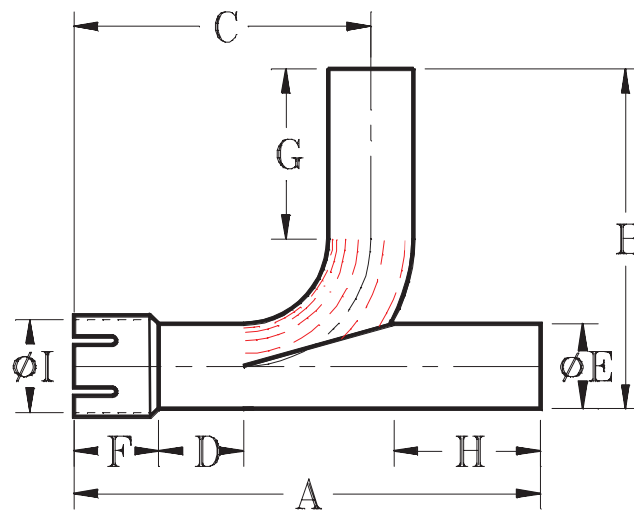
NOTA : les dimensions C et D peuvent être communiquées sur demande.

* Vendu jusqu'à épuisement du stock

ARTICLE C

ADAPTATEURS ACIER ALUMINE Epaisseur 1.6 à 2 mm

RACCORDEUR DE 2 SORTIES EN 1 (2 ENTRES PAR Ø E ET 1 SORTIE PAR Ø I)



Ø NOMINAL "E"		A	B	F	I	H	C	G	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
3	76,2	330	250	70	76,5	90	217	100	1,40	205-8002	62036
4	101,6	410	280	85	101,6	110	255	100	2,60	205-0655	40256
5	127	400	300	70	127	90	245	95	3,30	205-0657	40257
5	127	425	305	70	127	90	178	70*	3	205-0658*	

* Partie femelle 70mm (pour recevoir un tube de Ø 127mm extérieur) sur bras "côté G" du séparateur INOX mat 205-0658

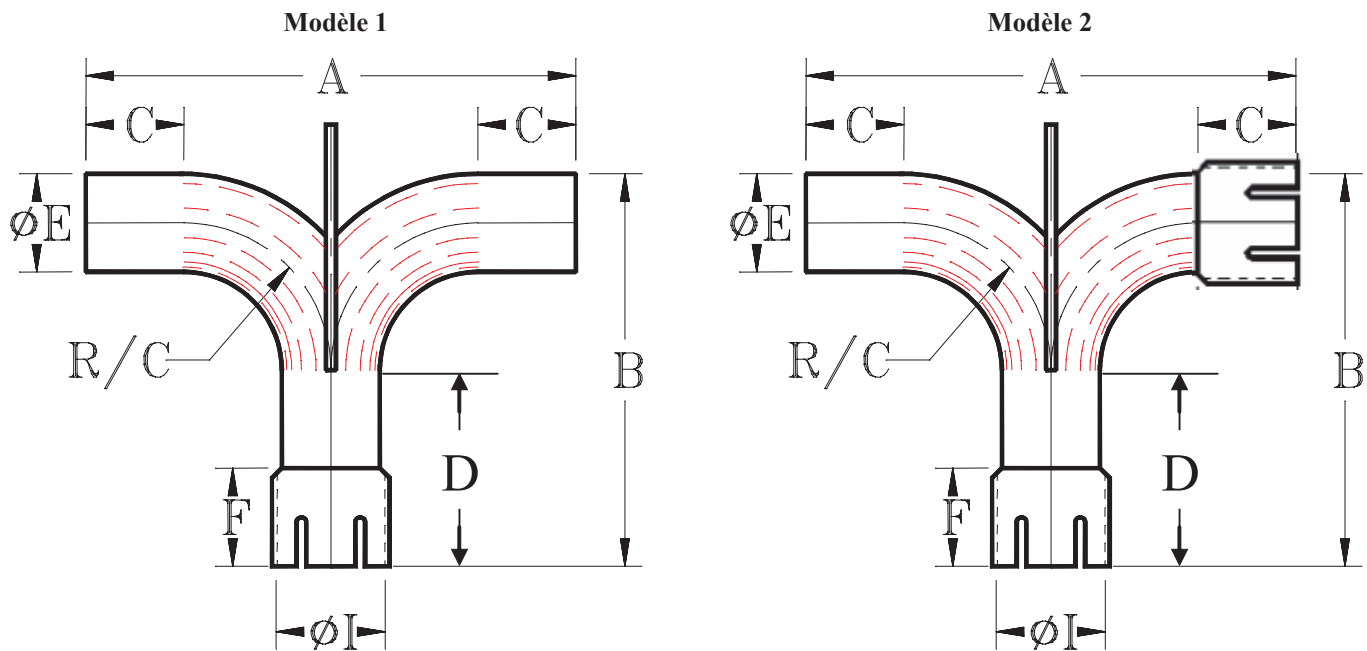
ARTICLE C

ADAPTATEURS ACIER ALUMINE / INOX

Epaisseur 1.6 à 2 mm

SEPARATEUR : 1 SORTIE EN 2

(1 ENTREE PAR $\varnothing I$ / 2 SORTIES PAR $\varnothing E$)

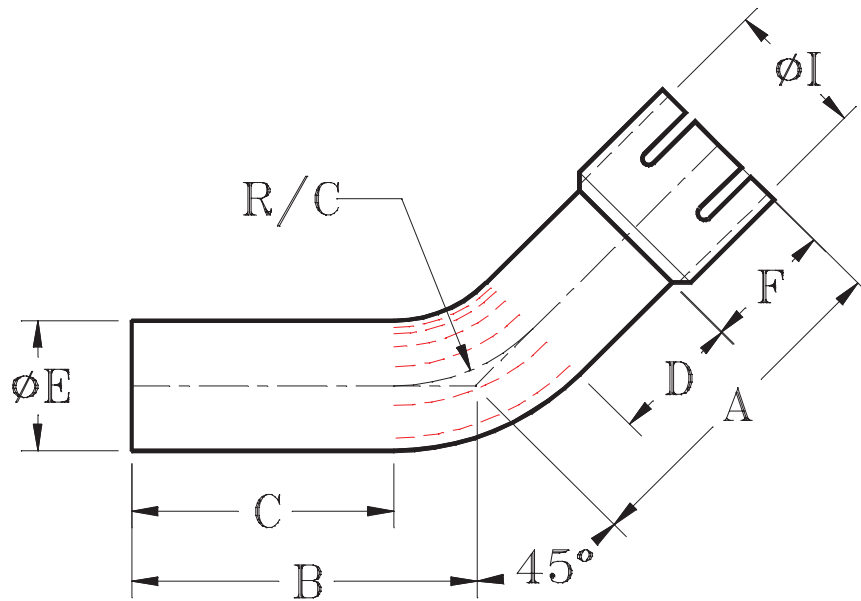


	A	B	F	C	G	R/C	POIDS	MODELE	REFERENCES	CODES
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgs			INTERNES
76.2	435	250	80	100		114	2.70	1	205-8001	62035
101.6	510	300	70	100		127	3.60	1	205-0010	40247
101.6	300	205	70	55		102	2.40	1	205-0019	86813
127.0	635	375	100	160		152	6.40	1	205-0032	40364
127.0	573	350	55	100	55	159	3.97	2	205-W076	64023

NOTA : Le séparateur 205-W076 est en INOX mat

ARTICLE D

COUDES 45° ACIER ALUMINE.A EXTREMITES MALE/FEMELLE Epaisseur 1.6 à 2 mm



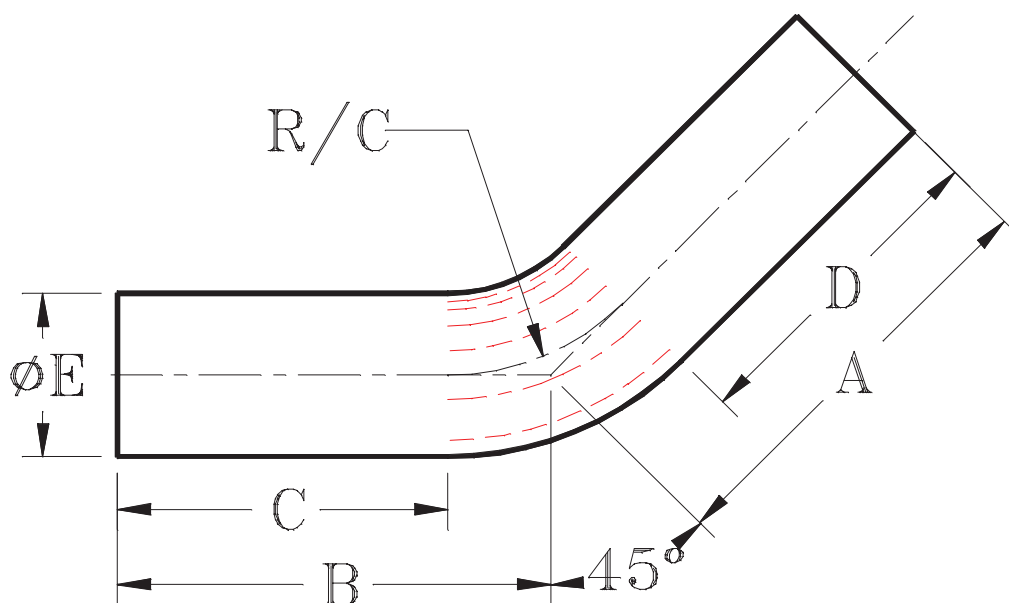
Ø NOMINAL "E"		A	B	F	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
2	50,8	135	135	70	70	0,58	216-0039	61235
2,5	63,5	152	152	82	152	0,70	216-0048	61236
3	76,2	178	178	75	114	0,97	216-0056	42760
3,5	88,9	203	203	65	140	1,30	216-0065	42761
4	101,6	236	236	75	203	1,50	216-0070	42758
4	101,6	230	455	75	222	2,35	216-8024	78052
4,5	114,3	305	680	75	140	4,15	299-2280	75302
5	127,0	203	203	75	254	1,85	216-0074	41477
5	127,0	305	305	65	203	3,40	274-0165	42855
6	152,4	178	178	60	254	1,96	216-1148	52053

NOTA : les dimensions C et D peuvent êtres communiquées sur demande.

ARTICLE D

COUDES 45° ACIER ALUMINE A EXTREMITES

MALE/MALE Epaisseur 1.6 à 2 mm

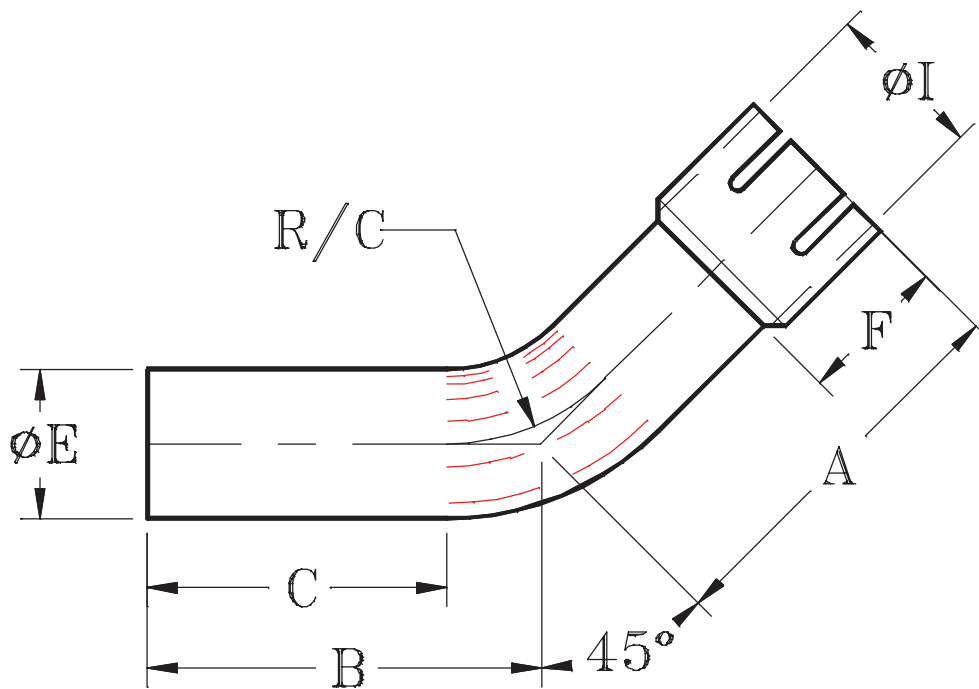


Ø NOMINAL "E"		A	B	C	D	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgs		
2	50,8	135	135	95	95	70	0,4	243-0263	61411
2,5	63,5	152	152	115	115	90	0,60	243-0273	61412
3	76,2	178	178	110	110	152	1,00	243-0278	41428
3,5	88,9	203	203	145	145	140	1,50	243-0283	61414
4	101,6	203	203	90	90	160	1,70	243-0286	41475
5	127	203	203	135	135	140	2,20	243-0299	41162
5	127,0	203	203	103	103	254	2,2	243-0301	41476

ARTICLE D

COUDES 45° ACIER CHROME A EXTREMITES

MALE /FEMELLE Epaisseur 1.6 à 2 mm

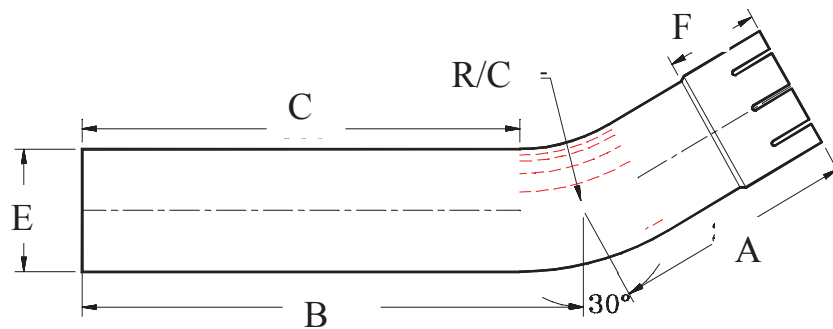


Ø NOMINAL "E"		A	B	C	F	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES INTERNES
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
4	101,6	236	236	150	75	203	1,56	216-1010	29126
5	127,0	203	203	103	95	254	1,90	216-1012	29220

ARTICLE D

COUDES 30° EN ACIER ALUMINE A EXTREMITES

MALE / FEMELLE et MALE / MALE Epaisseur 1.6 à 2 mm

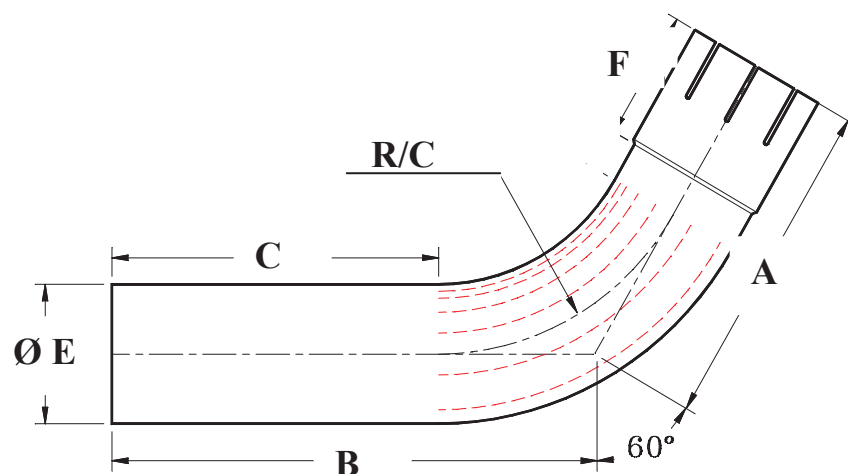


Ø NOMINAL "E"		A	B	C	F	R/C	POIDS	REFERENCES	CODES
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kgs		INTERNES
3	76,2	178	378	330	70	114	2,0	299-1736	
4	101,6	205	430	360	75	160	2,4	299-1735	62451
4,5	114,3	305	510	465	68	203	2,6	299-3291	63733
5	127	295	510		90	160	3,2	299-3290	
5	127	102	102	55		152		272-0500**	41616

** Coude mâle aux deux extrémités

COUDE 60° EN ACIER ALUMINE A EXTREMITES

MALE / FEMELLE et MALE / MALE Epaisseur 1.6 à 2 mm



Ø NOMINAL "E"		A	B	C	F	R/C	REFERENCES	CODES
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm		INTERNES
4	101,6	245	245	170	95	222	299-2814	63320
5	127	203	203	110	80	152	272-2500	41628
5	127	203	203	110		152	272-3500**	41624

** Coude mâle aux deux extrémités