

Catalogue tuyauterie

Légère et forte épaisseur



7, route de Chemillé – 49120 LA TOURLANDRY – France

Tél : 02 41 64 41 03 – FAX : 02 41 64 95 89

Email : contact@guery.com

Site : www.guery.com

PEINTURE

Qualité alimentaire (Cuite au Four)

S T A N D A R D	 IVOIRE 10 (RAL 1013) GRIS 11 (RAL 7032) BLEU 12			• EPOXY - CETO POX FOUR — Excellente dureté, brillance et tenue au choc. — Résistance exceptionnelle à la corrosion et à la lumière. — Très bonne adhérence.
S P E C I A L	 RAL 1002	 RAL 2004	 RAL 3000	• EPOXY - CETO POX FOUR — Excellente dureté, brillance et tenue au choc. — Résistance exceptionnelle à la corrosion et à la lumière. — Très bonne adhérence. • A la demande les conduits peuvent être revêtus de toute autre nuance. Nuance à définir en RAL.
	 BLEU 23	 RAL 5010	 GRIS 25 *	
	 VERT 26	 RAL 6017	 NOIR 28	

Edition Février 2002.

DIAMETRES • EPAISSEURS • ASSEMBLAGE

DIAMÈTRES - ÉPAISSEURS - ASSEMBLAGES								
Eléments	Conduits L 990	Conduits - Coudes et Accessoires				Coudes		
Modèles	Standard				F 01 F 02		F 07 F 08	
Epaisseurs	1	1,5	2	3	4	5	6	8
Assemblage par colliers	Bords tombés		Collerettes		Collerettes			
80	●	●						
100	●	●						
120	●	●	●					
145		●		●		●		
150	●	●	●					
160	●	●	●	●		●		
171		●		●		●		
180	●	●	●					
195		●		●	●		●	●
200	●	●	●					
219				●	●		●	●
250	●	●	●					
254		●		●	●		●	●
273				●	●		●	●
300	●	●	●					
324				●	●		●	●
350	●	●	●					
355					●		●	●
400	●	●	●					
406					●		●	●
450		●	●					
500		●	●					
550		●	●					
600		●	●					
650		●	●					
700		●	●					
750		●	●					
800		●	●					

	Désignations	Pages
a - b	Boîtes à 2 directions Boîtes à 3 directions Boîtes de chute Bouches d'ensachage Bouchons caoutchouc Brides By-pass	17 - 18 19 - 20 15 - 16 - 21 - 22 78 - 79 23 3 - 4 84 à 92
c	Cadre Chapeaux de cheminée Collerettes Colliers Conduits à regard Conduits à registre Conduits à tirette Conduits avec porte de nettoyage Conduits de sortie Plansichter Conduits doubles Conduits droits Conduits triples Coudes soudés Coude spécial Culottes à 2 entrées Culottes à 3 entrées Culottes à 4 entrées	24 25 à 27 8 à 11 5 à 7 35 à 40 41 44 34 42 - 43 45 à 50 28 à 33 51 - 52 62 à 68 53 69 à 71 72 - 73 74 - 75
d	Disques	76 - 77
e	Éléments de coude Éléments droits	54 à 58 12 - 13
f	Flexy-Guéry	81 - 82
g - h - i - j	Globes Plexiglas	105
k - l - m	Manchettes	14
n - o - p - q	Quadri-pass	99 à 104
r - s	Raccords droits Raccords inclinés Réductions	106 à 108 109 à 111 112
t-u-v-w-x-y-z	Tables d'ensachage Trémies Tri-pass	80 113 à 116 93 à 98

BRIDE CIRCULAIRE

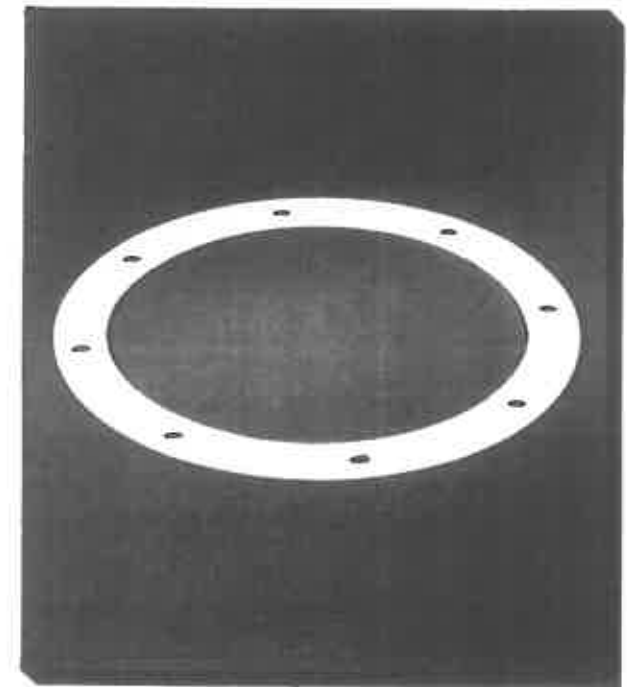
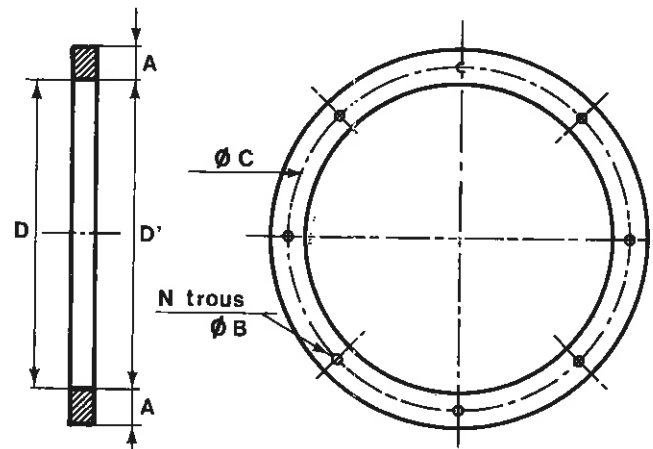
REFERENCE :

A.01

PAGE :

03

Cette bride est livrée tournante (D'). Sur demande, elle peut être livrée soudée (D).
 Cette bride est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 3	2150	2151	2153	2154																							
	Ép. : 4				2155	2156	2157	2159	2160	2162	2163	2164																
	Ép. : 5												2165	2167	2168	2169												
	Ép. : 6																2170	2171	2172	2173	2174	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182
A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40
B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C	105	125	145	170	175	185	195	205	220	225	245	275	285	305	330	355	385	390	435	445	485	535	585	635	685	740	790	840
D	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800
D	82	102	122	147	152	162	173	182	197	202	221	252	256	275	302	326	352	357	402	408	452	502	552	602	652	702	752	802
N	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16

BRIDE DE SUSPENSION

REFERENCE :

A.02

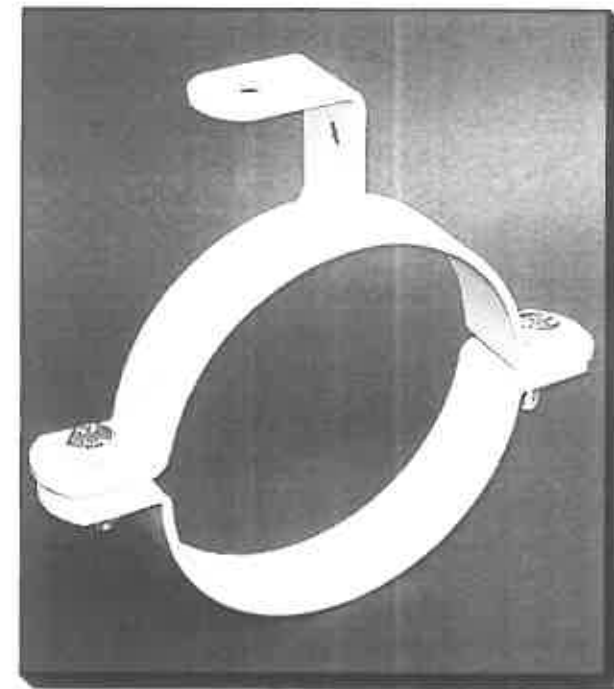
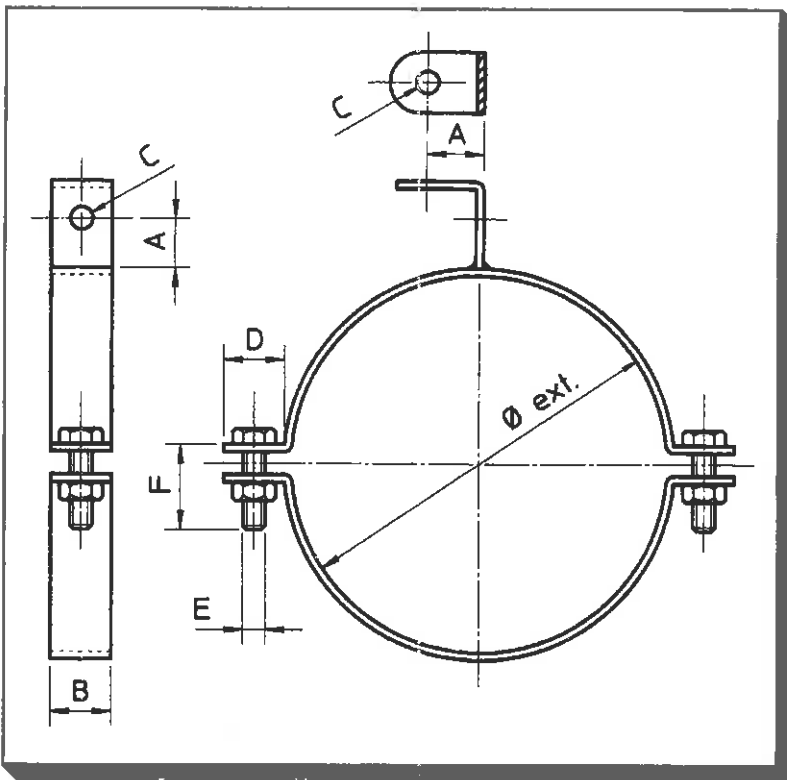
PAGE :
04

Cette bride est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément:

Quantité
Désignation
Diamètre
Épaisseur
Aspect
Référence
Code

Quantité	Désignation	Diamètre	Épaisseur	Aspect	Référence	Code
1	1	1	1	1	1	1

[illegible]

COLLIER A BOULONS OU A VIS

REFERENCE :

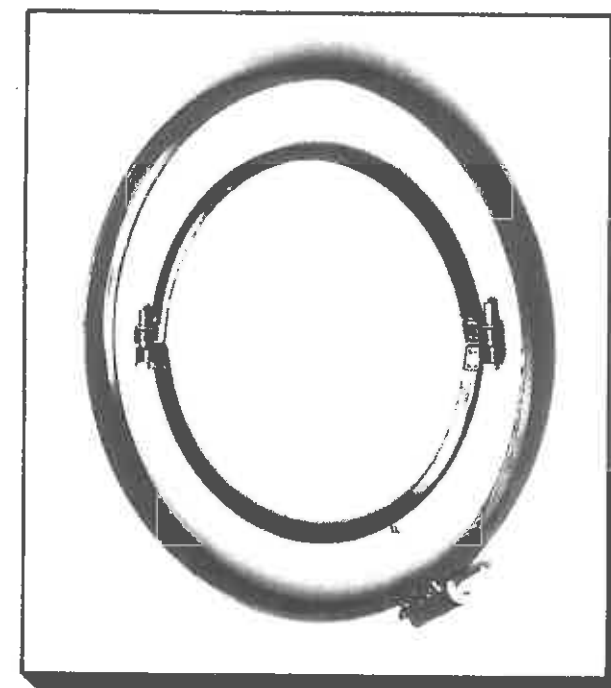
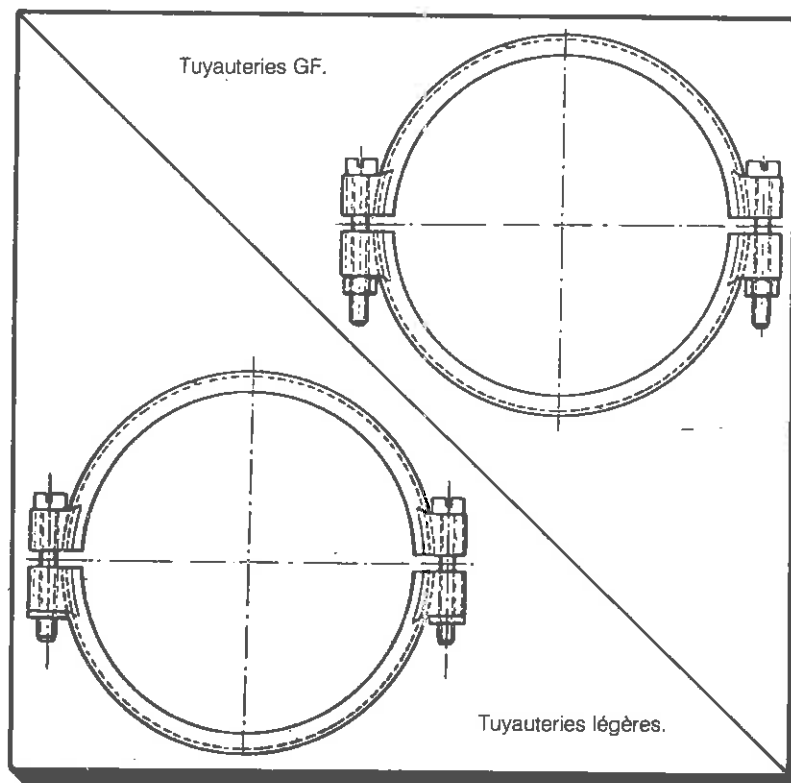
A.03

PAGE :

05

Ce collier est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Des joints linéaires autocollant en polyéthylène peuvent être fournis pour assurer l'étanchéité d'un réseau. (section 7 x 3 ; en rouleaux de 25 mètres).



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2240	2241	2243	2244	2245			
	Ép. : 3				2267	2268	2269	2270	2271	2272	2274	2275	2276	2277	2279	2280	2282	2283	2284	2285	2286							

COLLIER À GRENOUILLÈRE

REFERENCE :

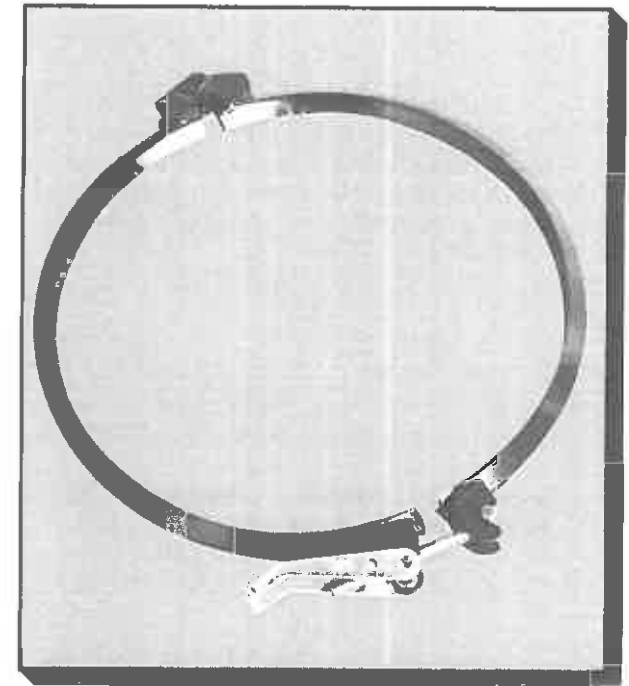
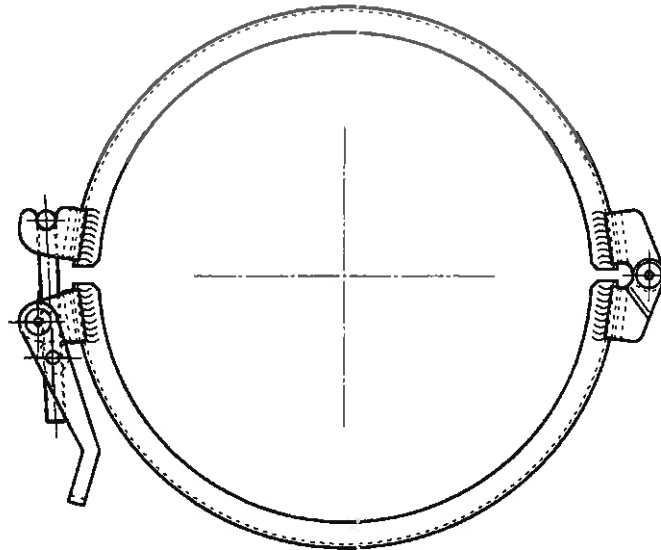
A.04

PAGE :

06

Ce collier est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Des joints linéaires autocollant en polyéthylène peuvent être fournis pour assurer l'étanchéité d'un réseau.



	Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ep.: 1,5-2	2288	2289	2291	2292	2293	2294	2296	2297	2298	2299		2301	2302		2303		2304		2305		2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2315
	Ep.: 3				2336	2338	2339	2341	2342	2343	2344	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2355	2356								

COLLIER SERRAFLEXY

REFERENCE :

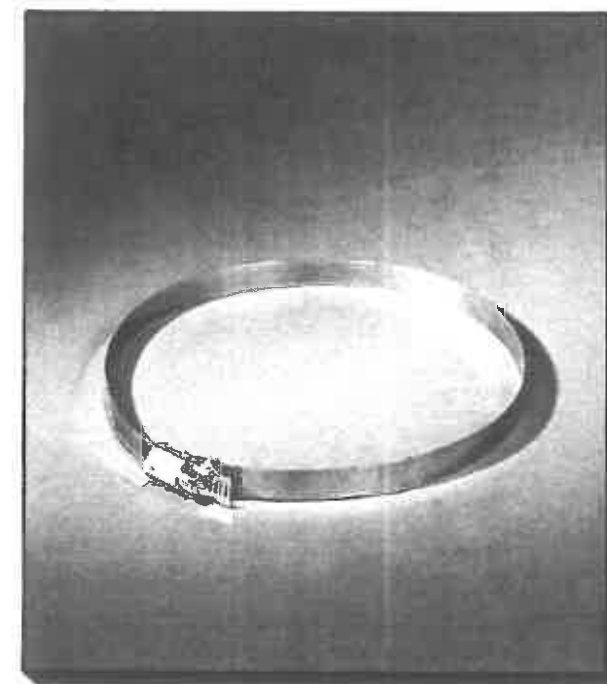
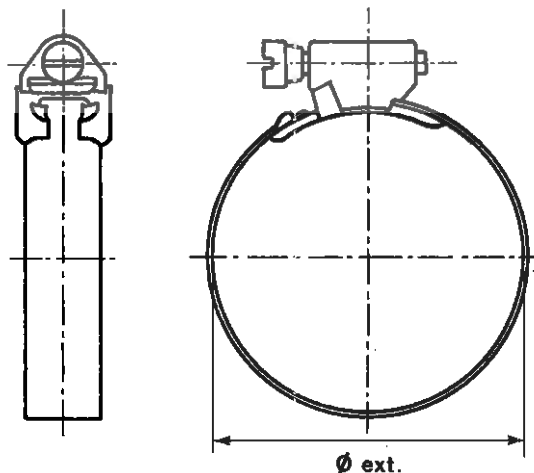
A.05

PAGE :

07

La bande à rives rayonnées s'agrafe sur le boîtier porte-vis au montage par un système d'attache breveté.

Protection — Tête galvanisée.
— Bande acier inoxydable.



Ø EXT.	80	100	150	160	180	200	250	300
CODE	2357	2358	2360	2361	2363	2364	2365	2366

COLLERETTE À SOUDER 2000

REFERENCE :

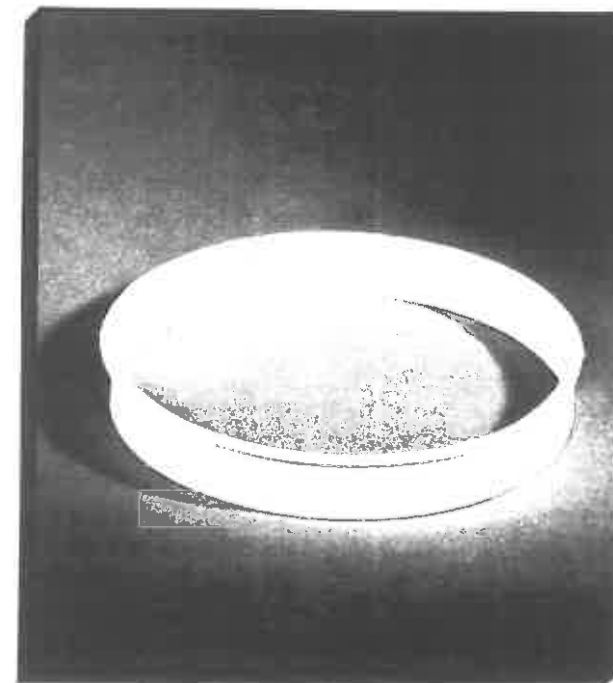
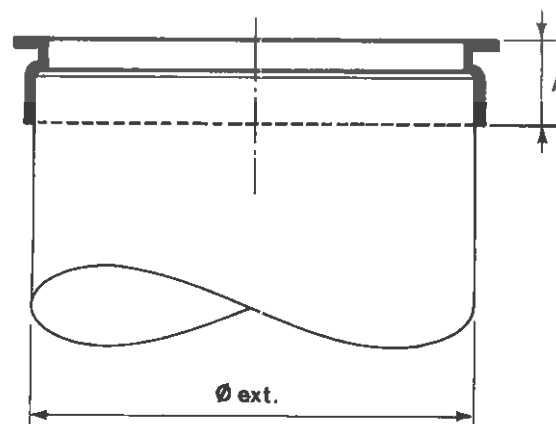
A.06

PAGE :

08

Cette collerette est livrée brute de surface.

Fabrication de tuyauterie interchangeable en acier inoxydable. Sur devis.



Ø EXT.	145	150	160	171	195	200	254	
CODE	Ép. : 1,5	2367	2369	2370	2372	2373	2374	2375
A	28	28	28	28	28	28	28	28

COLLERETTE À SOUDER GF

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

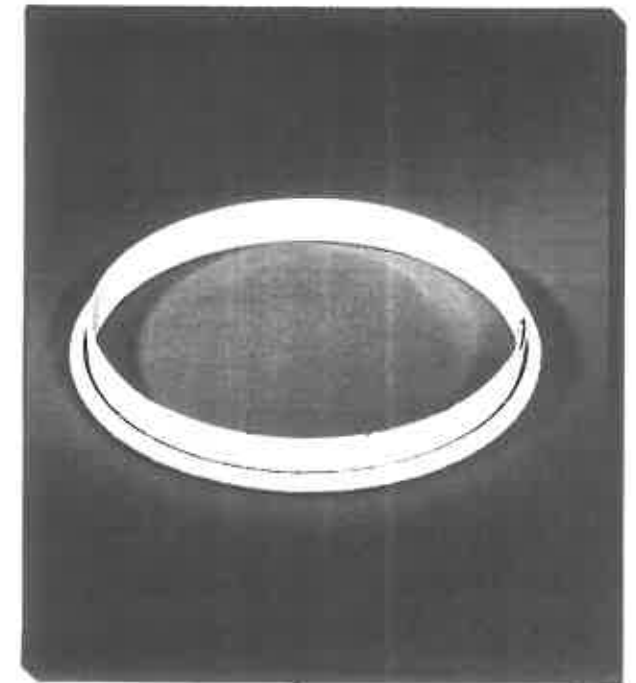
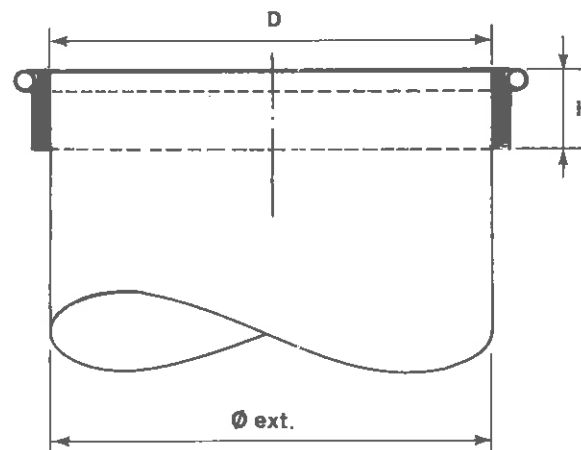
A.07

PAGE :

09

Cette collerette est livrée brute de surface.

Fabrication de cyclones dépoussiéreurs, ventilateurs et autres tôleries diverses. Sur devis.

[illegible]

COLLERETTE À BOULONNER

REFERENCE :

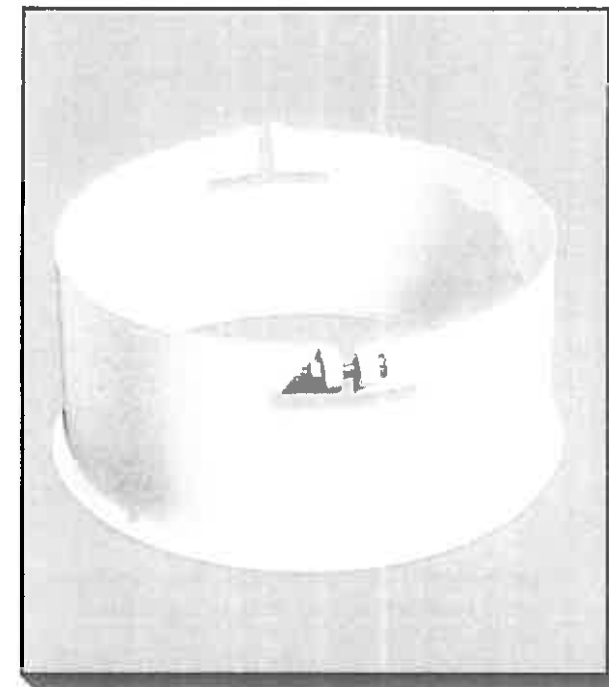
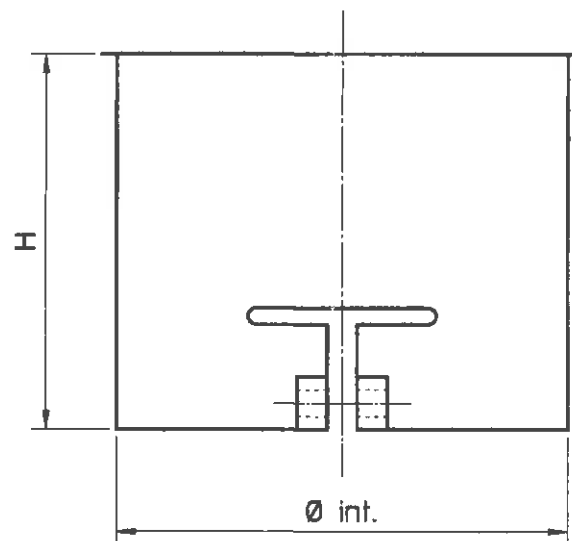
A.08

PAGE :

10

Cette collerette est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Des joints linéaires autocollant en polyéthylène peuvent être fournis pour assurer l'étanchéité d'un réseau.

[illegible]

COLLERETTE MIXTE

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

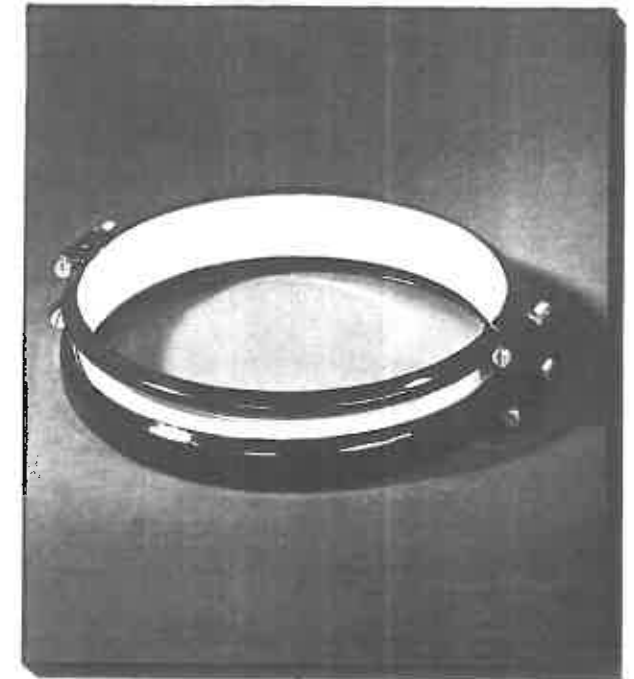
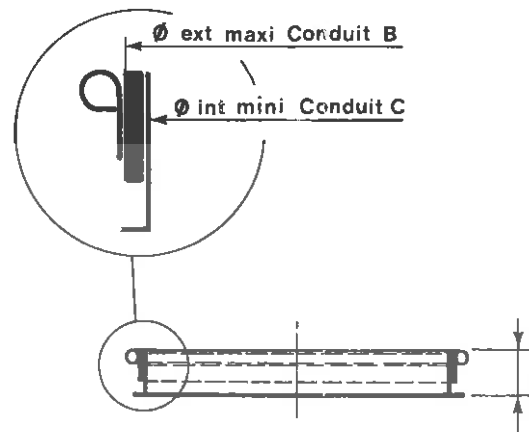
A.09

PAGE :

11

Cette collerette est livrée avec colliers de serrage.

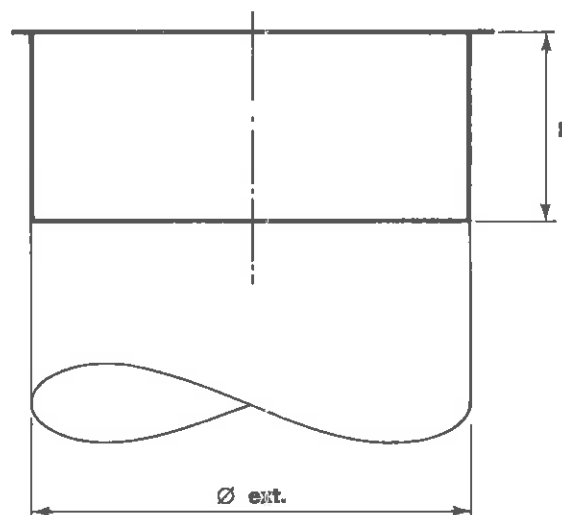
Cette collerette est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	
CODE	Ép.: 1,5	2423	2424	2425	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2436	2437	2438	2439	2440	2441
A	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B	150	150	165	175	180	200	200	225	250	260	278	300	328	350	362	400	412	
C	139		155	165		189		212		248	266		316		350		400	

Cet élément droit est raccordable par collier et manchette.

Cet élément droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



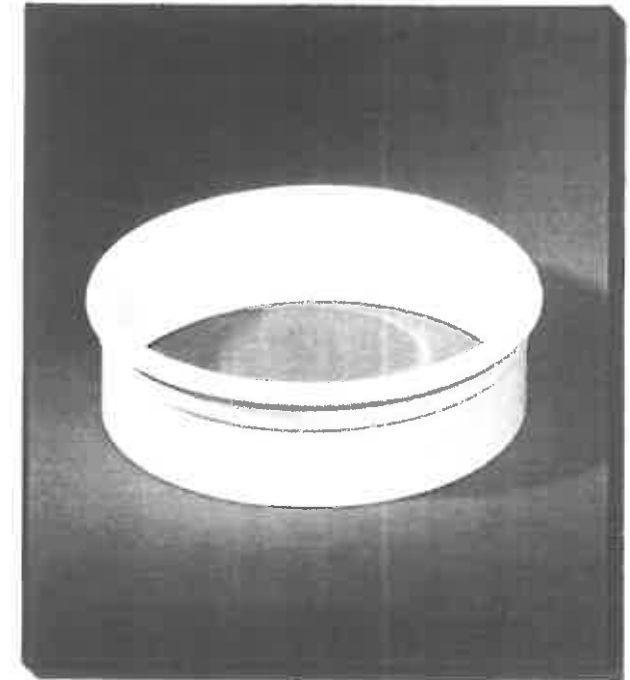
Ø EXT.	145	150	160	171	195	200	254	
CODE	Ép.: 1,5	2442	2444	2445	2446	2447	2448	2450
H	60	60	60	60	60	60	60	60

Breveté S.G.D.G.

A.11

13

Quantité	Désignation	Diamètre	Épaisseur	Aspect	Référence	Code
1	1	1	1	1	1	1

[illegible]

MANCHETTE

REFERENCE :

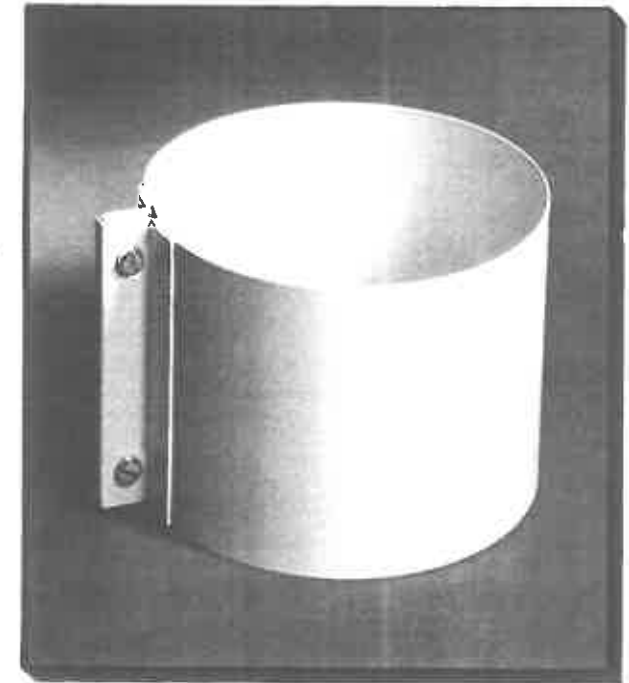
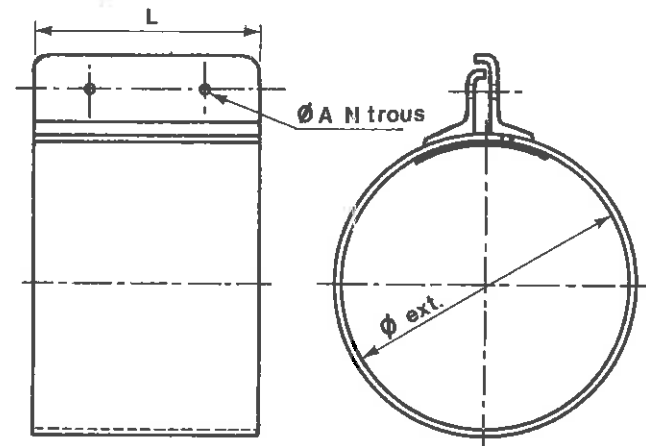
A.12

PAGE :

14

Cette manchette est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Des joints linéaires autocollant en polyéthylène peuvent être fournis pour assurer l'étanchéité d'un réseau.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE Ép.1,5	2464	2465	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2484	2485	2486	2487	2489	2490	2492	2493	2494	2495	2496
L	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300
A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

BOÎTE DE CHUTE avec cadre

REFERENCE :

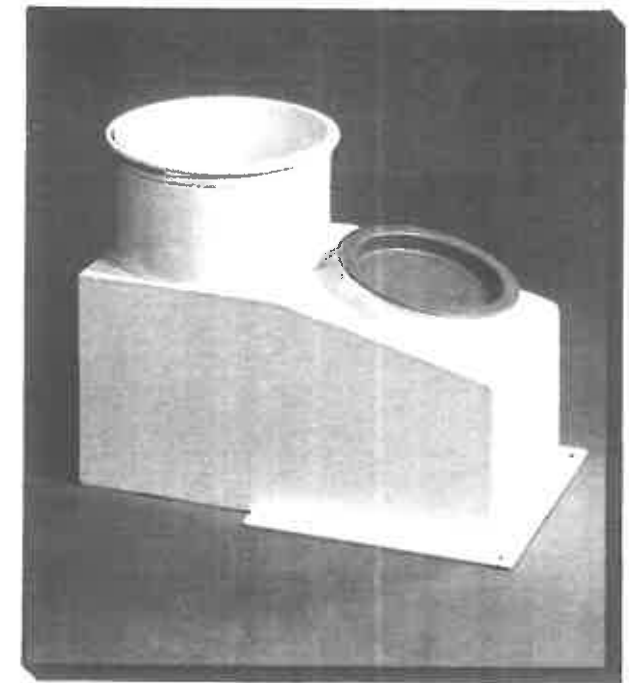
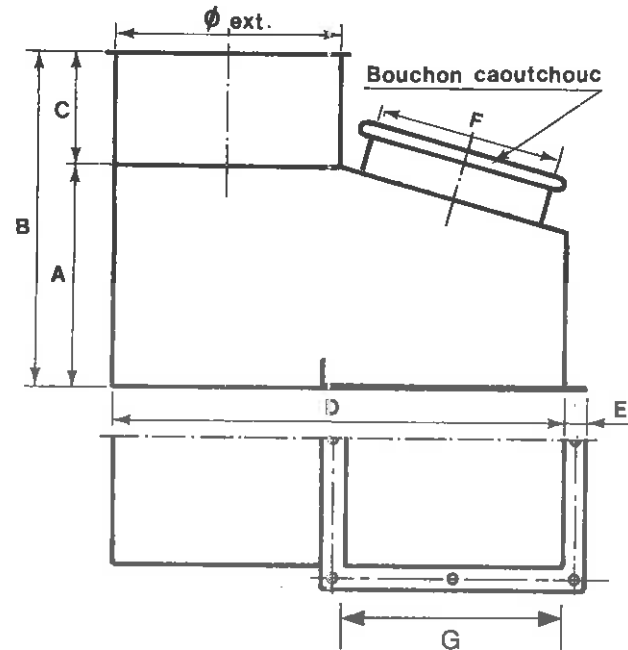
B.01

PAGE :

15

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte de chute est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ep. : 1,5	2498	2499	2500	2501	2503	2504	2505	2506	2508	2509		2511	2512		2513		2514		2515	
	Ep. : 2			2517		2518	2519		2520		2521		2522			2523		2525		2526	
	Ep. : 3				2527	2528	2529	2530	2531	2532	2534	2535	2536	2537	2539	2540	2542	2543	2544	2545	2546
A		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400	450
B		130	165	200	250	250	260	280	300	320	320	360	370	400	430	450	505	500	550	550	600
C		50	65	80	100	100	100	100	120	120	120	120	120	120	130	150	150	150	150	150	150
D		160	200	240	300	300	320	360	360	400	400	480	500	560	600	600	710	700	800	800	900
E		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
F		80	80	100	120	120	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
G		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400	450

BOÎTE DE CHUTE
avec trémie de sortie

REFERENCE :
B.02

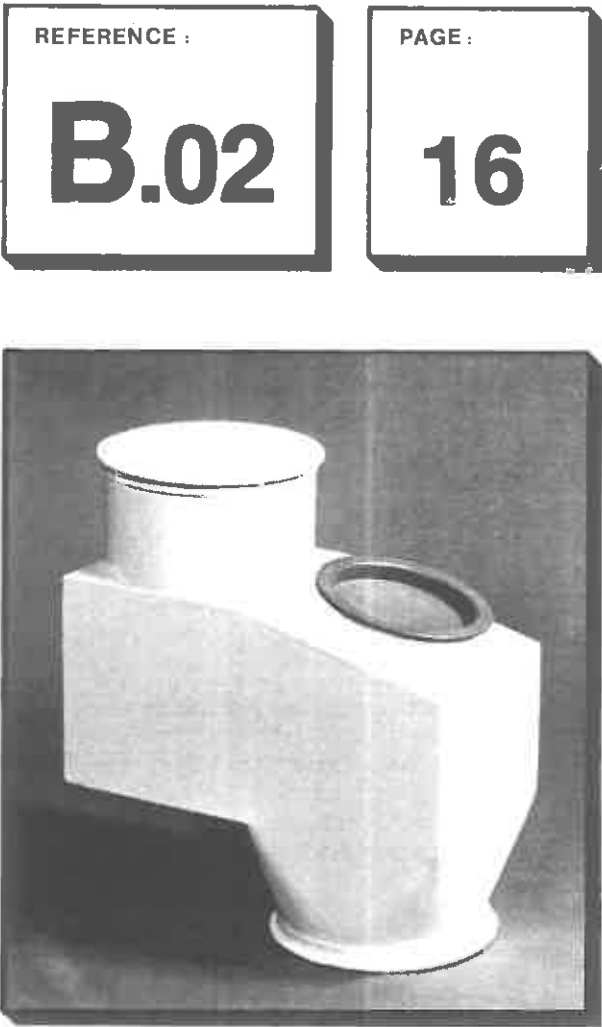
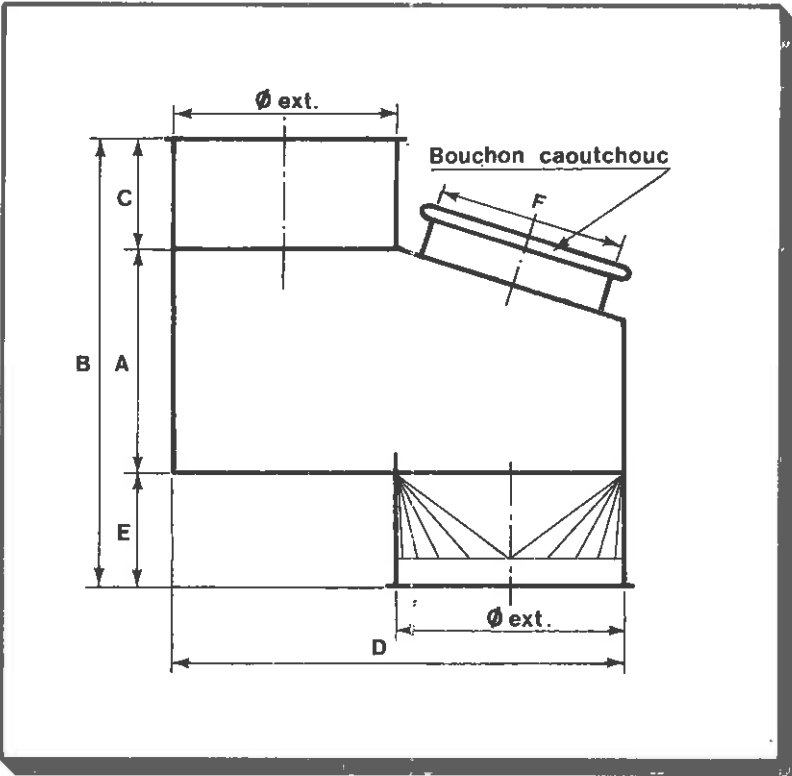
PAGE :
16

Cette boîte de chute est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Fabrication de cyclones, dépoussiéreurs, ventilateurs et autres tôleries diverses. Sur devis.

Cette boîte de chute est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Fabrication de cyclones, dépoussiéreurs, ventilateurs et autres tôleries diverses. Sur devis.

[illegible]

BOÎTE À 2 DIRECTIONS
Sorties symétriques droites

REFERENCE :

B.03

PAGE :
17

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 2 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 2 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

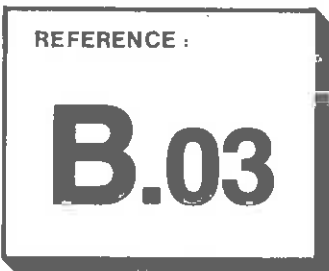
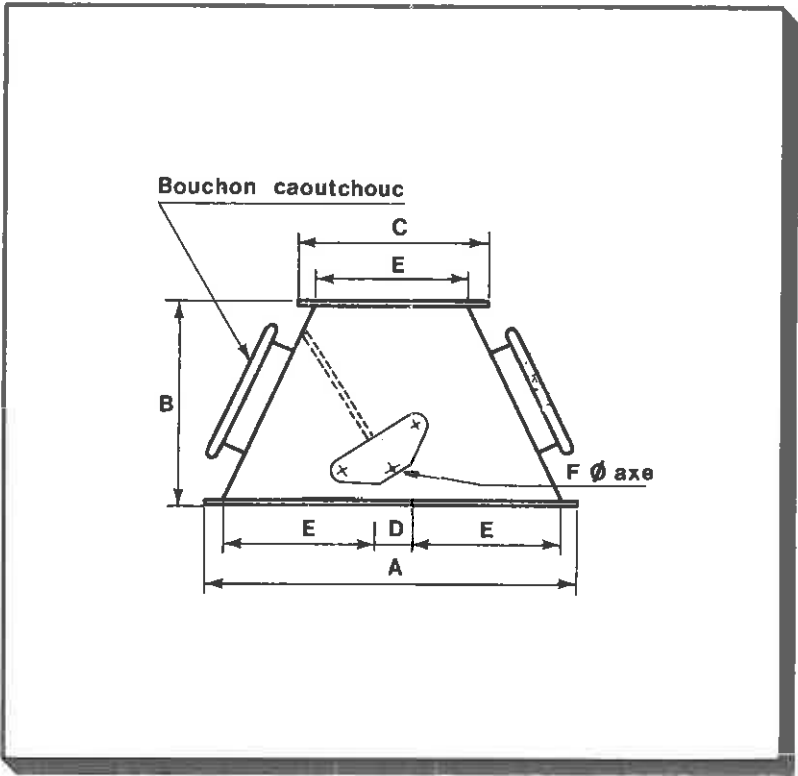
Cette boîte à 2 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 2 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 2 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 2 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



REFERENCE :

B.03

BOÎTE À 2 DIRECTIONS

Sorties 30° symétriques inclinées

REFERENCE :

B.04

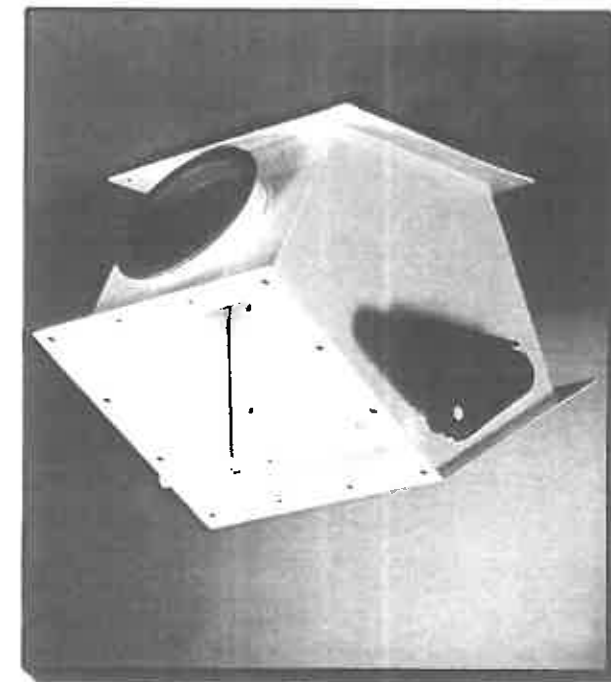
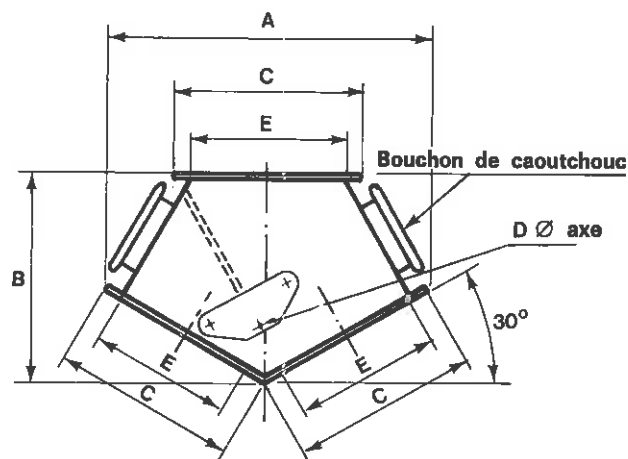
PAGE :

18

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 2 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 2 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	2648	2649	2666	2651	2668	2669	2655	2671	2657	2672	2673	2661	2674	2675	2677	2677	2677	2677	2677	
	Ép. : 2			2666		2668	2669		2671		2672	2673		2674	2675		2677		2677		
	Ép. : 3				2678	2679	2680	2681	2682	2683	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2694	2695	2696
	Ép. : 4									7791		7792		7793	7794		7796		7797		7798
A		225	260	296	347	347	365	400	400	434	434	468	521	570	608	608	702	694	780	780	868
B		140	150	160	200	200	225	250	250	270	270	320	325	350	400	400	455	450	500	500	550
C x C		130	150	170	200	200	210	230	230	250	250	290	300	330	350	350	405	400	450	450	500
D		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20
E x E		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400	450
		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400	450

BOÎTE À 3 DIRECTIONS

Sorties symétriques droites

REFERENCE :

B.05

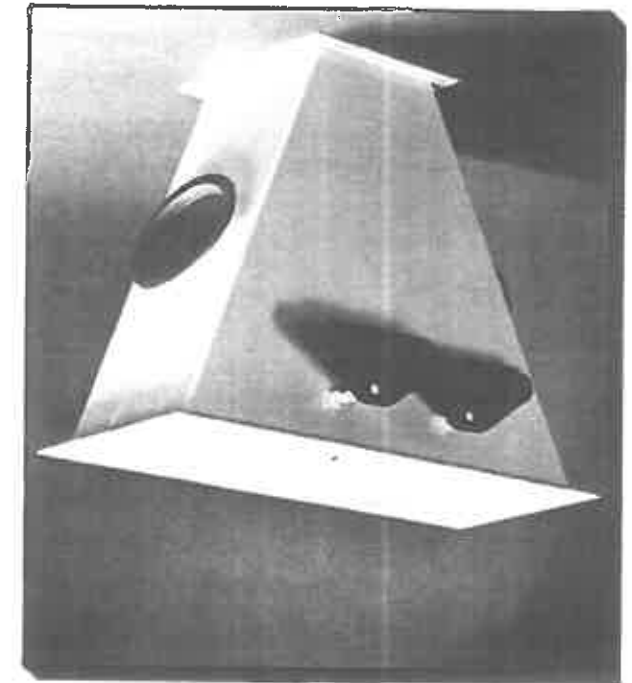
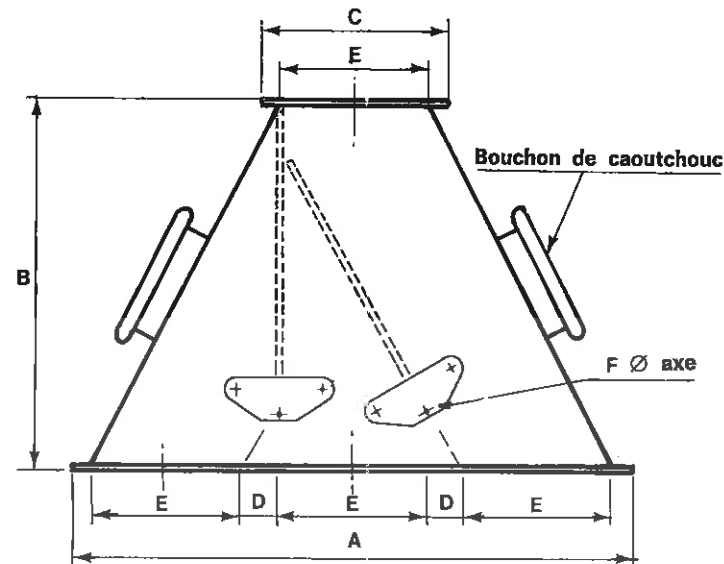
PAGE :

19

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 3 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 3 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ep. : 1,5	2697	2699	2716	2701	2718	2719	2705	2721	2707	2722	2723	2711	2724	2725	2727	2728	2729	2730	2731
	Ep. : 2	2716	2718	2719	2721	2722	2723	2724	2725	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2735	2736	2737	2738
	Ep. : 3	2732	2733	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2744	2745	2746						
A	390	350	510	600	600	630	690	690	750	750	870	900	990	1050	1050	1215	1200	1350	1350	1500
B	250	300	300	330	330	400	500	500	500	500	580	600	660	700	700	810	800	900	900	1000
C	130	150	170	200	200	210	230	230	250	250	290	300	330	350	350	405	400	450	450	500
C x C	130	150	170	200	200	210	230	230	250	250	290	300	330	350	350	405	400	450	450	500
D	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
E	80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400	450
E x E	80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400	450
F	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

BOÎTE À 3 DIRECTIONS

Sorties 30° symétriques inclinées

REFERENCE :

B.06

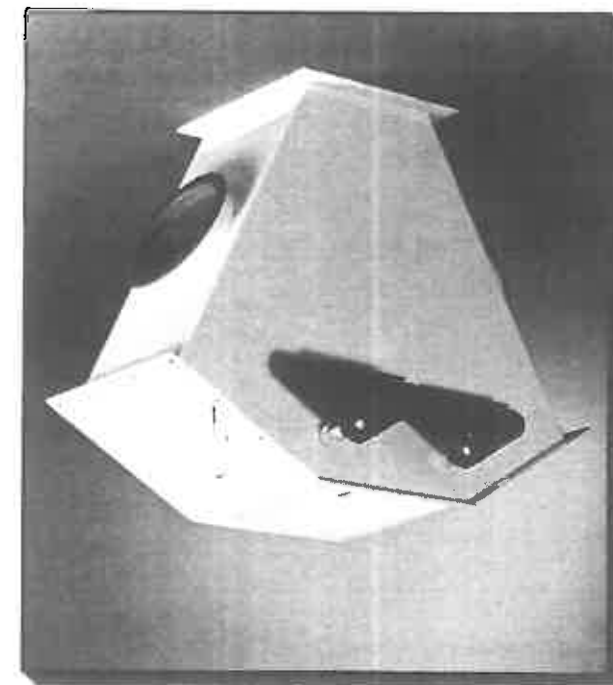
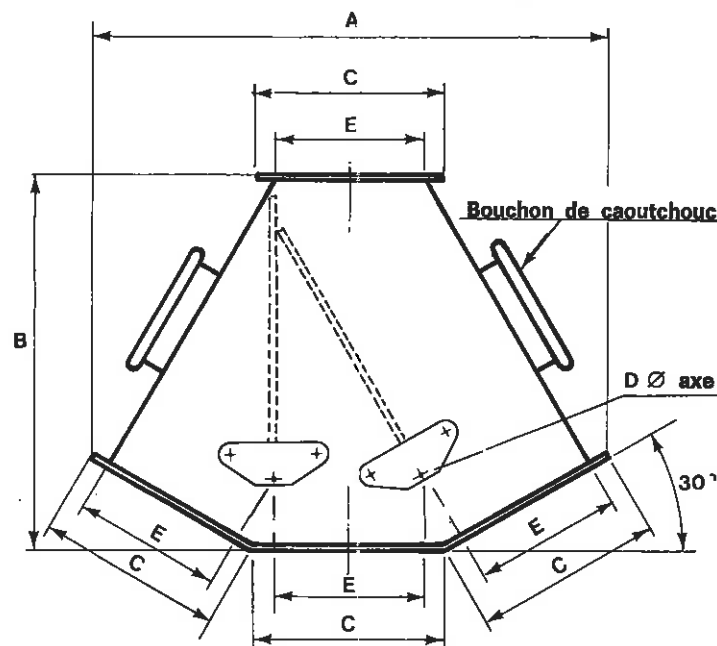
PAGE :

20

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 3 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 3 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	2747	2749	2767	2752	2768	2769	2755	2770	2758	2771	2772	2762	2773	2775	2776	2777	2778	2780	2781
	Ép. : 2	2747	2749	2767	2752	2768	2769	2755	2770	2758	2771	2772	2762	2773	2775	2776	2777	2778	2780	2781
	Ép. : 3	2747	2749	2767	2752	2768	2769	2755	2770	2758	2771	2772	2762	2773	2775	2776	2777	2778	2780	2781
A		355	410	464	548	548	575	630	630	685	685	793	820	902	957	957	1107	1022	1210	1210
B		300	300	300	330	330	400	500	500	500	500	580	600	660	700	700	800	800	900	900
C		130	150	170	200	200	210	230	230	250	250	290	300	330	350	350	405	400	450	450
x		130	150	170	200	200	210	230	230	250	250	290	300	330	350	350	405	400	450	450
C		130	150	170	200	200	210	230	230	250	250	290	300	330	350	350	405	400	450	450
D		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20
E		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400
x		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400
E		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	400	400

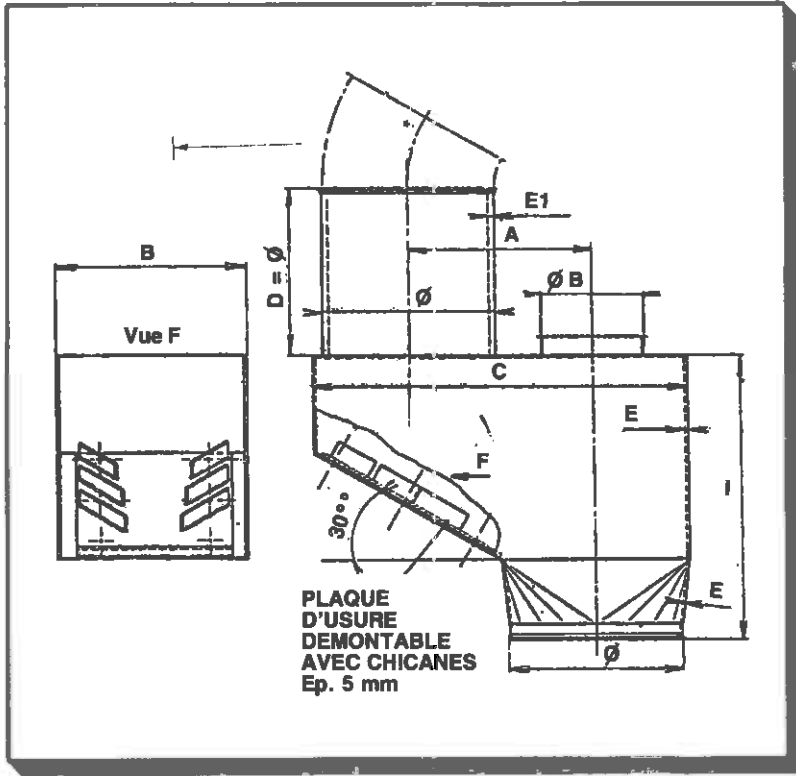
**BOITE DE CHUTE A VIDANGE
INTÉGRALE** sortie verticale

REFERENCE :

B.07

PAGE :
21

- Entrée inclinée et orientable possible par adjonction de nos coudes standard GF.

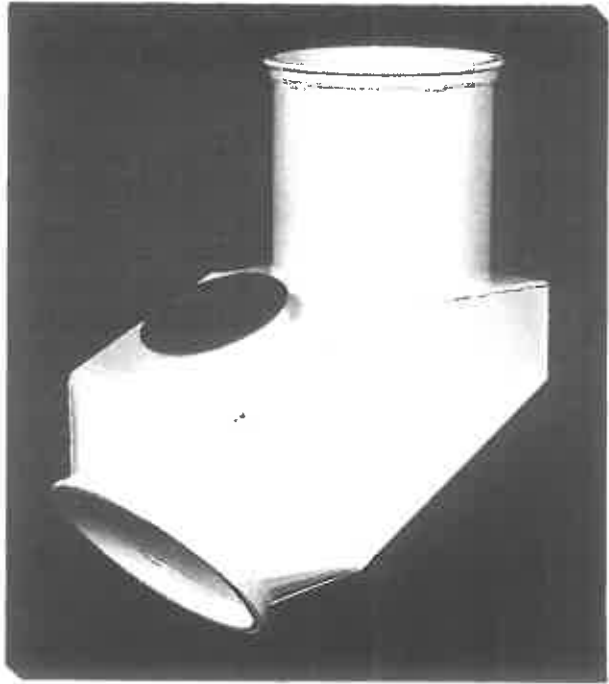
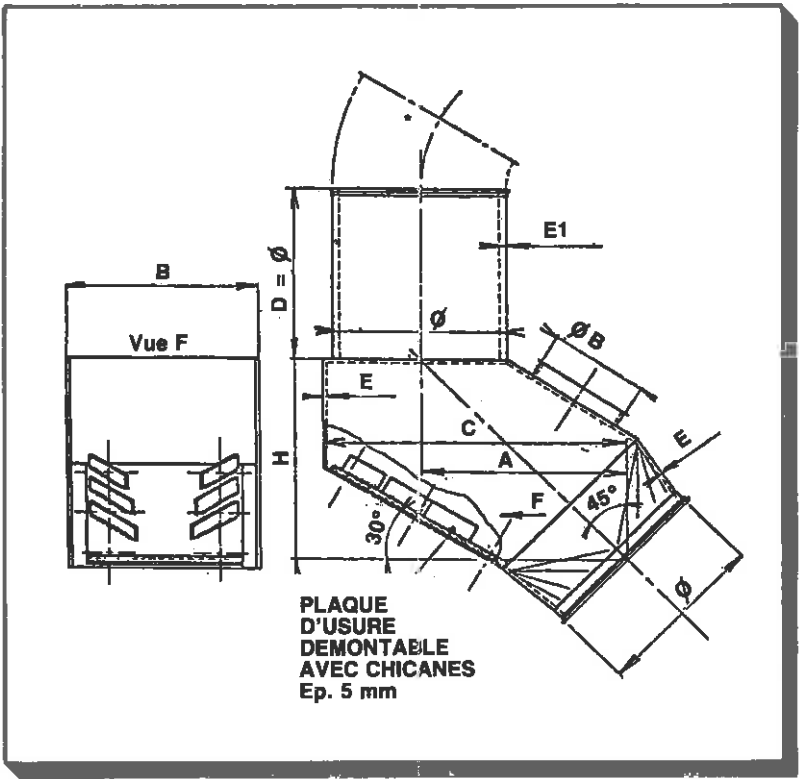
[illegible]

BOITE DE CHUTE A VIDANGE INTÉGRALE

REFERENCE :
B.08

PAGE :
22

- Entrée inclinée et orientable possible par adjonction de nos coudes standards GF.

[illegible]

BOUCHON CAOUTCHOUC

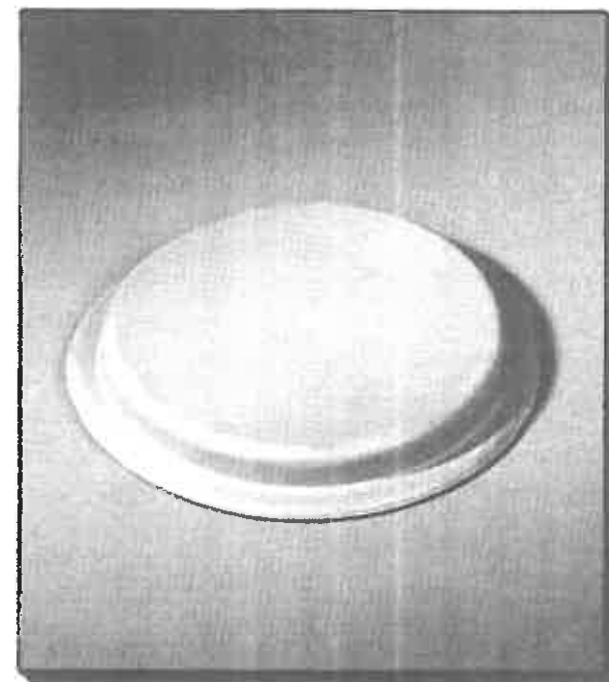
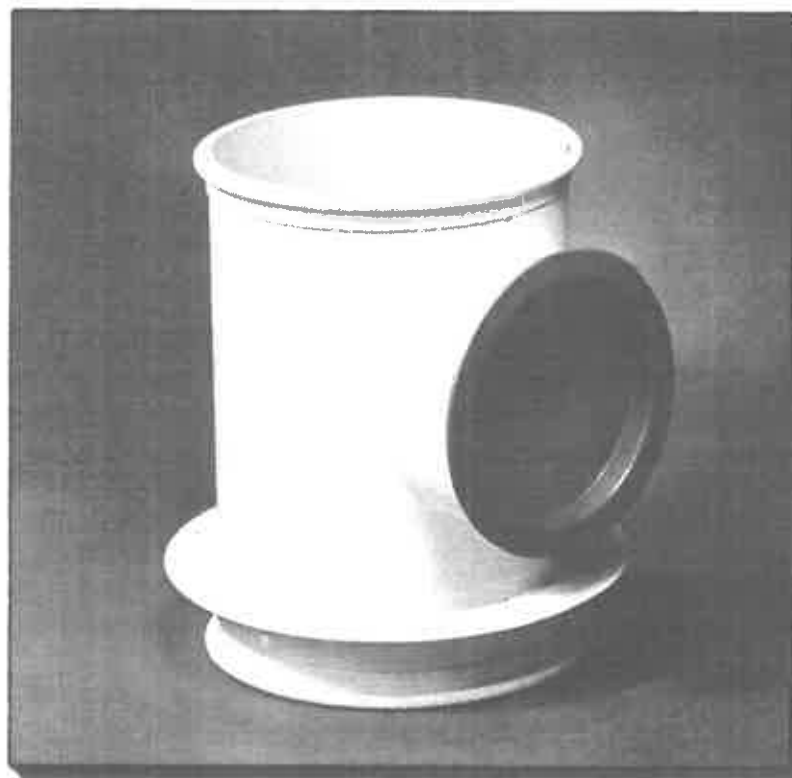
REFERENCE :

C.01

PAGE :

23

Qualité : caoutchouc à base de sty-
rène-butadiène
coloris : bleu



Ø EXT.	80	100	120	150
CODE	2799	2800	2802	2804

PERÇAGE DU CADRE

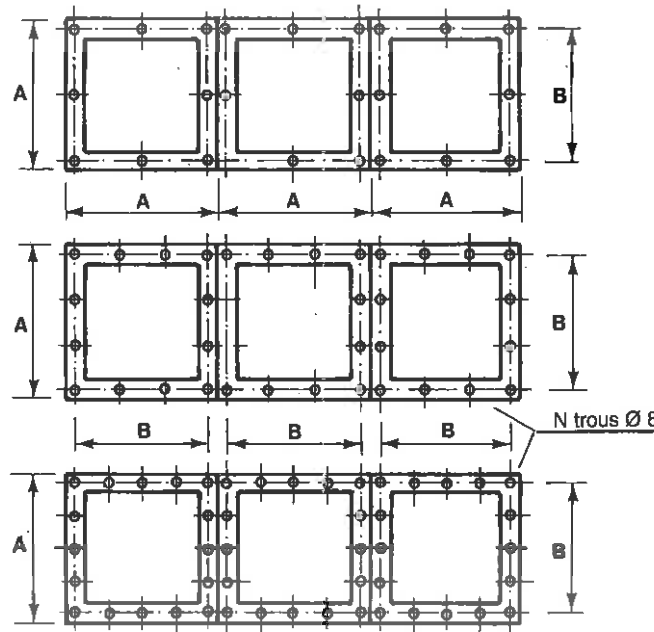
REFERENCE

PAGE :

24

Ce cadre équipe :

- Les boîtes de chute, boîtes à 2 directions et boîtes à 3 directions réf. B
- Les by-pass, tri-pass et quadri-pass à entrée corrée réf. K
- Les trémies réf. O.



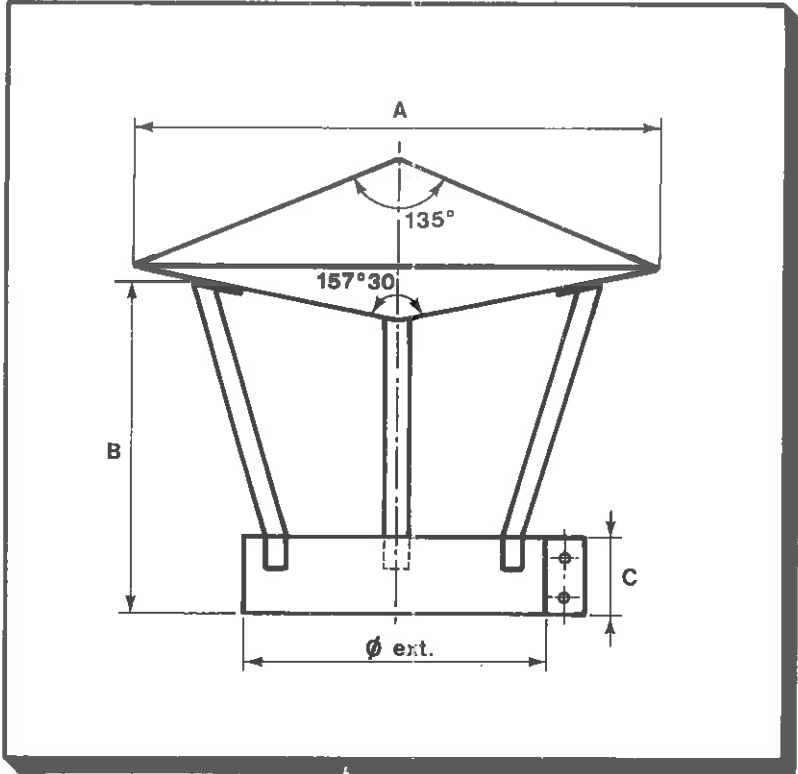
ENTRÉE	A	B	N
80× 80	130	104	8
100×100	150	124	8
120×120	170	144	8
150×150	200	174	8
160×160	210	184	8
180×180	230	204	8
200×200	250	224	12
240×240	290	264	12
250×250	300	280	12
280×280	330	310	12
300×300	350	330	12
350×350	400	380	12
355×355	405	385	12
400×400	450	430	16
450×450	500	480	16

CHAPEAU DE CHEMINÉE à diffuseur

REFERENCE :
D.02

PAGE :
26

Ce chapeau de cheminée est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille ou réalisé en acier galvanisé.

[illegible]

CHAPEAU DE CHEMINÉE avec récepteur de pluie

REFERENCE :

D.03

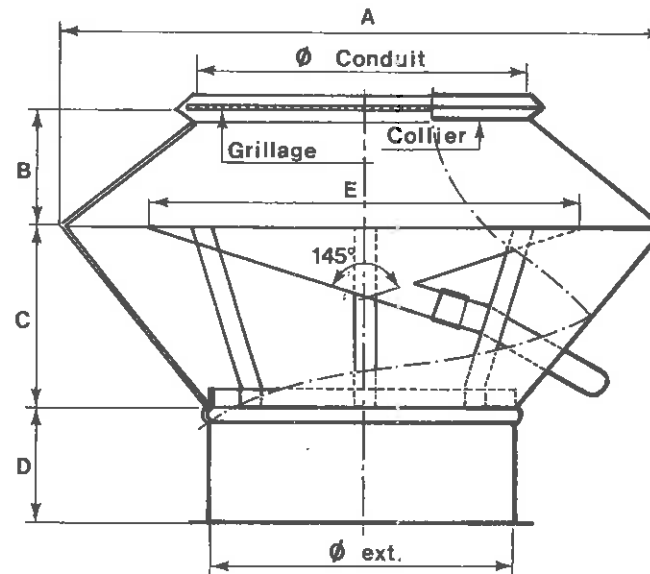
PAGE :

27

Ce chapeau est raccordable par collier du $\varnothing$ 200 à 500 et par bride* du $\varnothing$ 559 à 800.

* Perçage de la bride circulaire réf. A.01 page 3.

Ce chapeau de cheminée est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille ou réalisé en acier galvanisé.



Ø EXT.		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	2835	2836	2837	2839	2840	2842	2843	2844	2845	2847	2848	2849
A		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
B		100	125	140	160	185	200	220	250	265	280	300	320
C		150	175	210	240	265	300	330	350	385	420	450	480
D		100	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
E		360	430	500	570	640	715	780	840	910	985	1040	1120

CONDUIT DROIT

L 4500 - 4000 - 3000 -2000

REFERENCE :

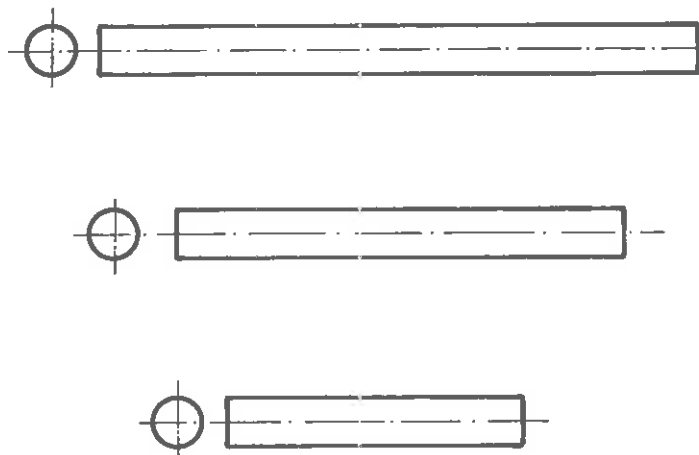
E.01

PAGE :

28

Ces conduits droits sont livrés revêtus intérieurement et extérieurement d'une laque séchée à l'air. Sur demande ils peuvent être livrés protégés extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

- Ces conduits sont à bords nus, mais peuvent être livrés (sur demande) avec colerettes soudées aux extrémités.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	
L. 2000	CODE	Ép. : 1,5"	21200	21205	21207		21215			21220		21225		21230			21235		21240		21245		21250	21255	21257	21259	21261
L. 4000		Ép. : 3"				2850	2851	2852	2853	2854	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2864	2865	2866	2867	2868					
L. 3000		Ép. : 3"				2870	2871	2873	2874	2875	2876	2878	2879	2881	2882	2883	2884	2885	2887	2888	2889	2890					
L. 2000		Ép. : 3"				2891	2892	2893	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2906	2907	2908	2909					
L. 2000		Ép. : 4"													8270	8271		8272		8273		8275					
L. 4000		Ép. : 4"													8276	8277		8278		8279		8280					

CONDUIT DROIT

L 1490

REFERENCE :

E.02

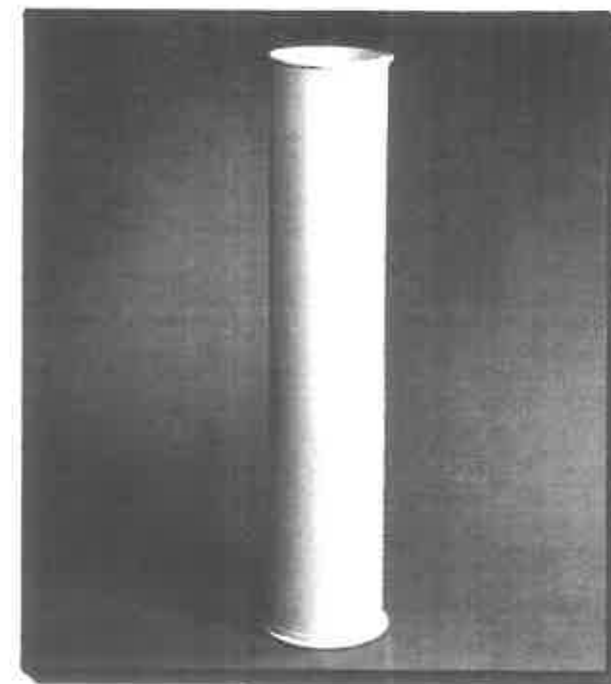
PAGE :

29

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque **cuite au four**. **Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.**

- Ce conduit est à bords nus, mais peut être livré (sur demande) avec collerettes soudées aux extrémités.

Des conduits télescopiques peuvent être fournis pour assurer l'élasticité d'un réseau.



Ø EXT.		80	100	120	150	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800	
L. 1490	CODE	Ép. : 1,5	29098	29100	29102	29104	2910	2911		2912	2914		2915		2916		2917		2918	2920	2921	2923	2924	2925	2926	2928
L. 1490		Ép. : 2					2929		2931			2932		2933		2934		2935	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	
L. 1490		Ép. : 3					2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2954	2955	2956	2957								
L. 1490		Ép. : 3*					2959	2960	2962	2963	2964	2965	2966	2968	2969	2971	2972	2973								

CONDUIT DROIT
L 990

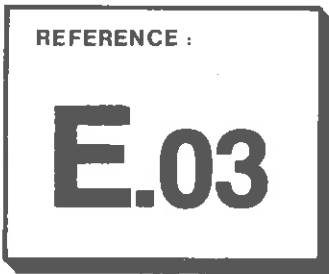
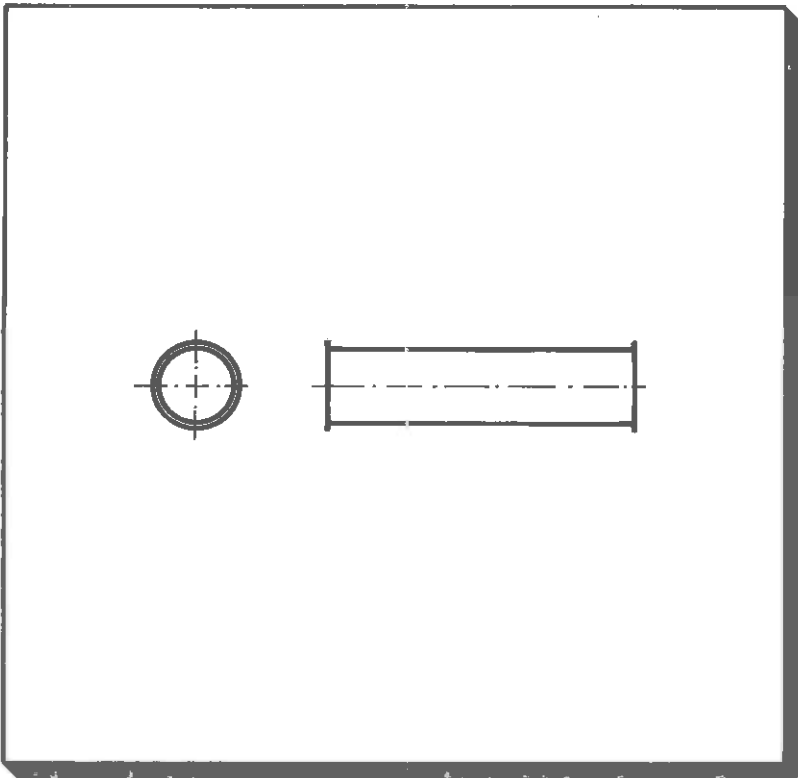
REFERENCE :
E.03

PAGE :
30

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

- Ce conduit est à bords nus, mais peut être livré (sur demande) avec collerettes soudées aux extrémités.

- Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.
- Ce conduit est à bords nus, mais peut être livré (sur demande) avec collerettes soudées aux extrémités.

[illegible]

CONDUIT DROIT

L 740

REFERENCE :

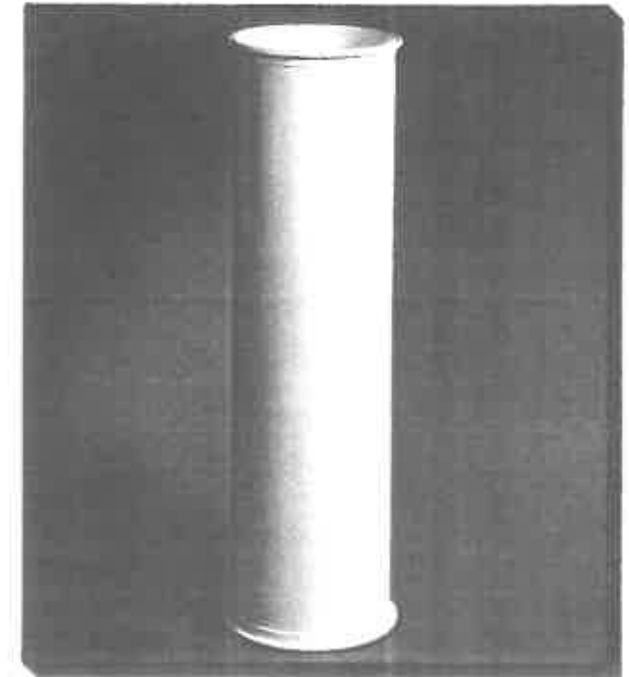
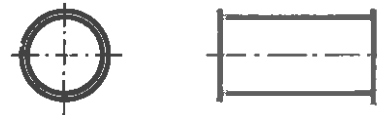
E.04

PAGE :

31

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Des conduits télescopiques peuvent être fournis pour assurer l'élasticité d'un réseau.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3078	3079		3081	3082	3084	3085	3086	3087	3089		3090	3092		3093		3094		3095	
	Ép. : 2			3096		3098	3099		3100		3101		3103			3104		3105		3106	
	Ép. : 3				3108	3109	3111	3112	3113	3114	3115	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3125	3126	3127

CONDUIT DROIT

L 490

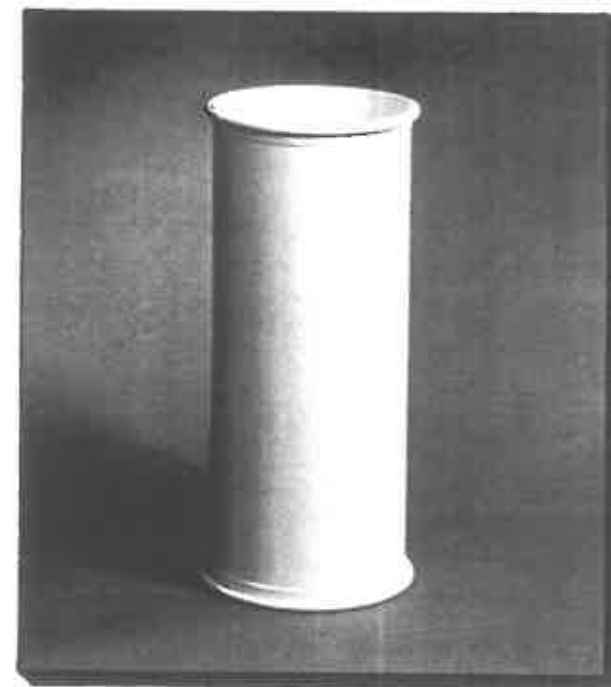
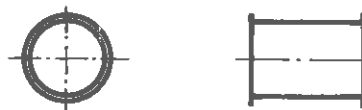
REFERENCE :

E.05

PAGE :

32

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3128	3129		3131	3132	3134	3135	3136	3137	3139		3140	3142		3143		3144		3145	
	Ép. : 2			3146		3148	3149		3151		3152		3153			3154		3156		3157	
	Ép. : 3				3158	3159	3160	3161	3162	3163	3165	3166	3167	3168	3170	3171	3173	3174	3175	3176	3177

CONDUIT DROIT

L 240

REFERENCE :

E.06

PAGE :

33

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Des conduits télescopiques peuvent être fournis pour assurer l'élasticité d'un réseau.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3179	3180		3183	3184	3185	3187	3188	3189	3190		3191	3192		3193		3194		3196	
	Ép. : 2			3197		3198	3199		3201		3202		3203			3204		3206		3207	
	Ép. : 3				3208	3209	3210	3211	3212	3213	3215	3216	3217	3218	3220	3221	3223	3224	3225	3226	3227

CONDUIT AVEC PORTE DE NETTOYAGE

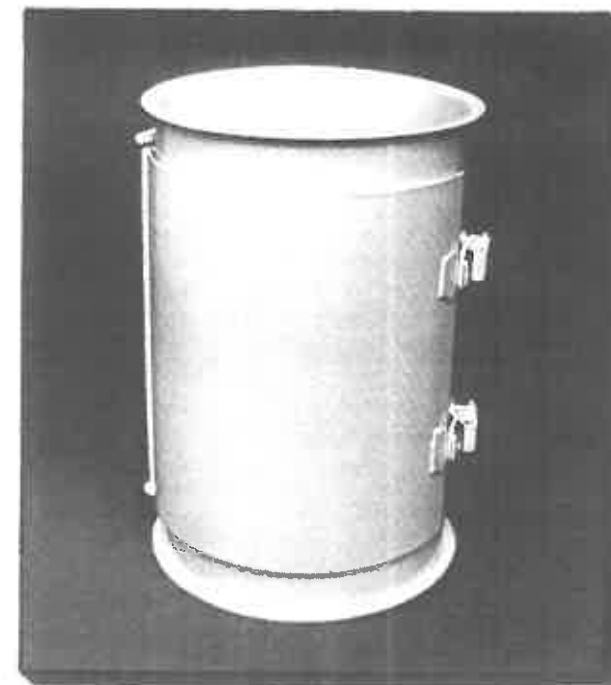
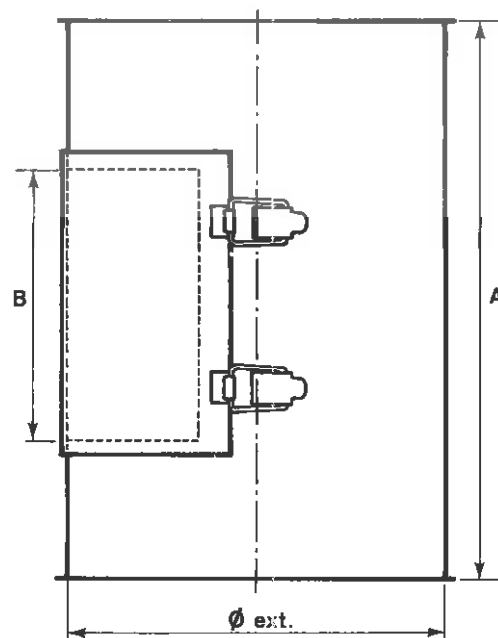
REFERENCE :

E.07

PAGE :

34

Ce conduit avec porte de nettoyage est livré intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	3229	3230	3232	3233	3234	3235	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3254	3255
	Ép. : 2			3256		3257	3258		3260		3261	3263		3264	3265	3266	3268	3269	3271	3272	3273	3274	3275	3277
A		240	240	240	240	240	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	740	740	740	740	740	740	740
B		150	150	150	150	150	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	400	400	400	400	400	400	400

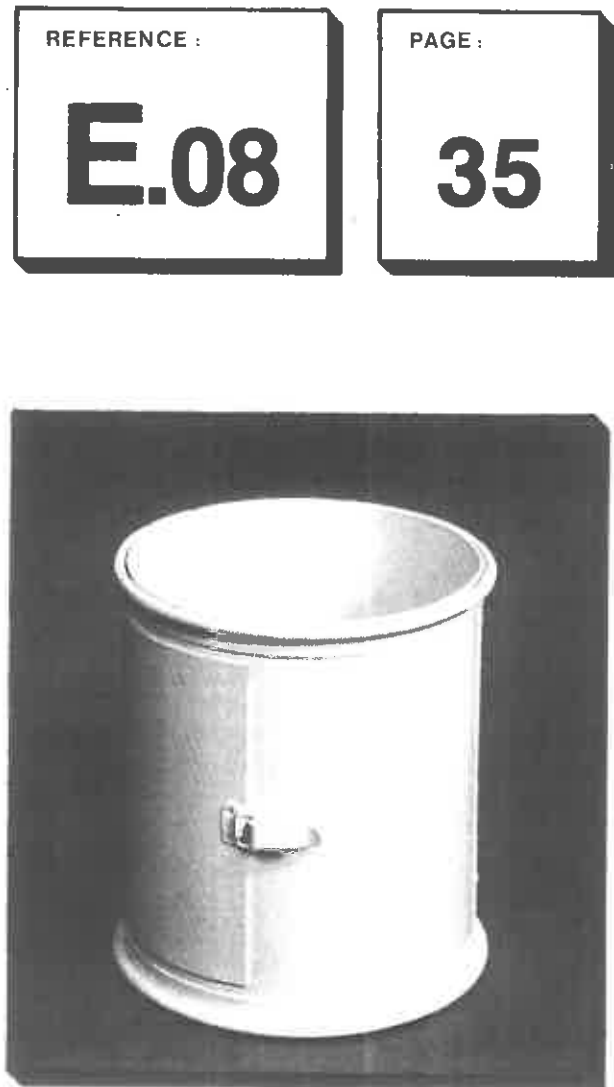
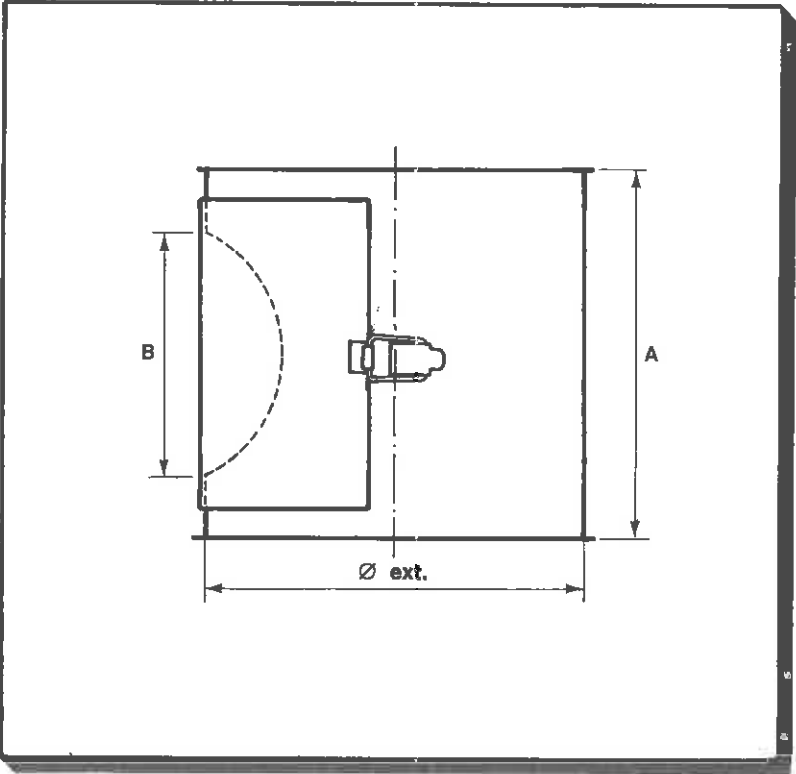
CONDUIT A REGARD
avec porte de visite

REFERENCE :
E.08

PAGE :
35

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

[illegible]

CONDUIT A REGARD
avec porte de visite et voyant plexiglas

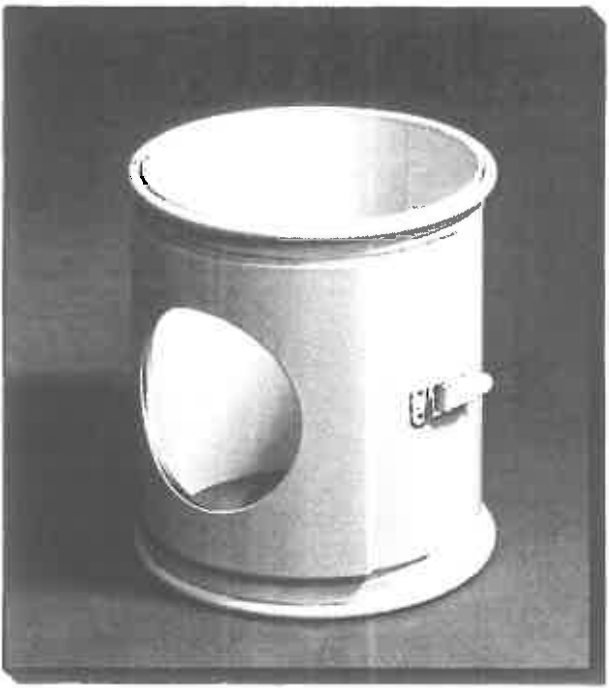
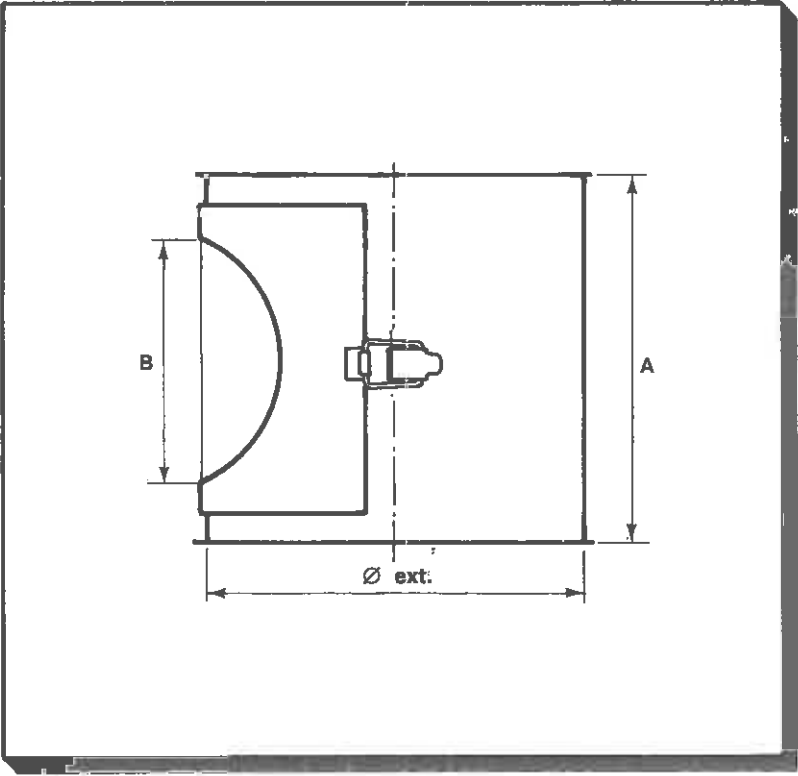
REFERENCE :

E.09

PAGE :

36

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

[illegible]

CONDUIT À REGARD 60° avec bouchon

REFERENCE :

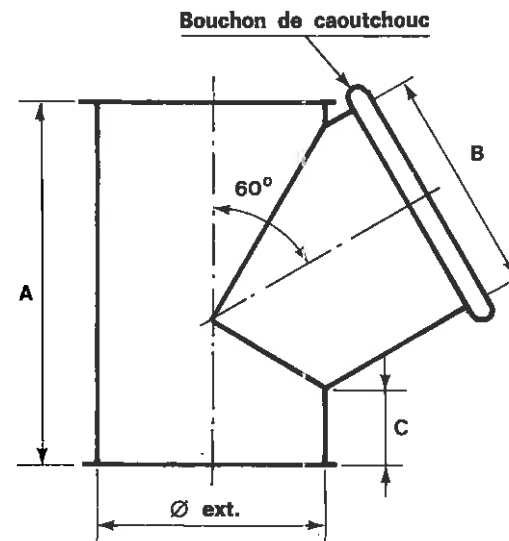
E.10

PAGE :

37

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de tuyauterie interchangeable en acier inoxydable. Sur devis.

[illegible]

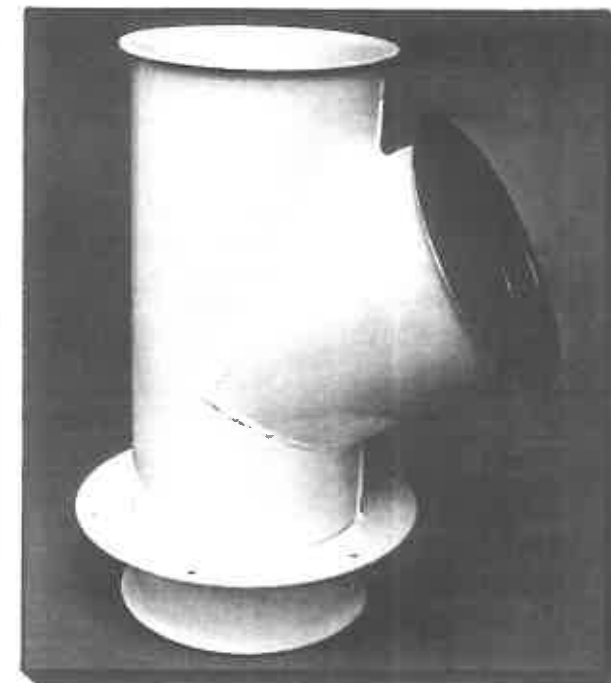
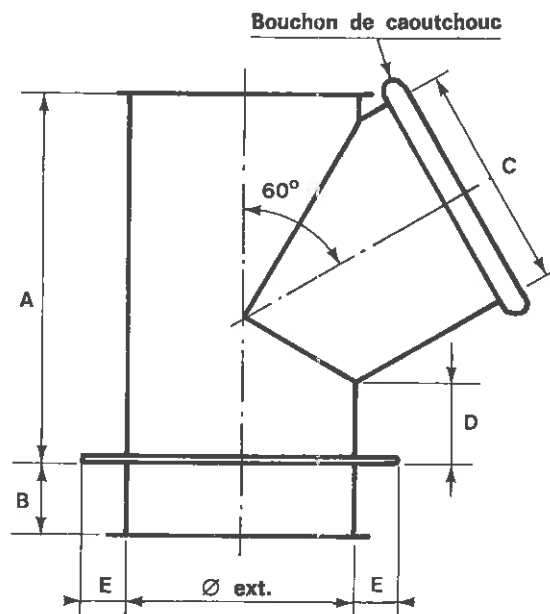
CONDUIT À REGARD 60° avec bouchon et traversée de plancher

E.11

38

Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$.
 $\varnothing$ de perçage : $\varnothing$ ext. + 40.

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille:

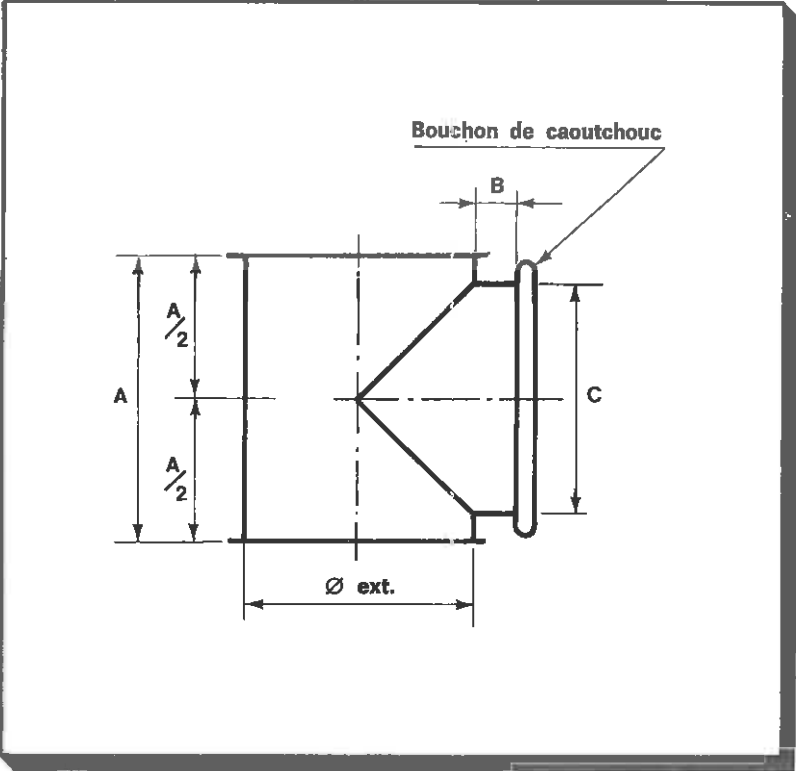
[illegible]

CONDUIT À REGARD 90°
avec bouchon

REFERENCE :
E.12

PAGE :
39

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

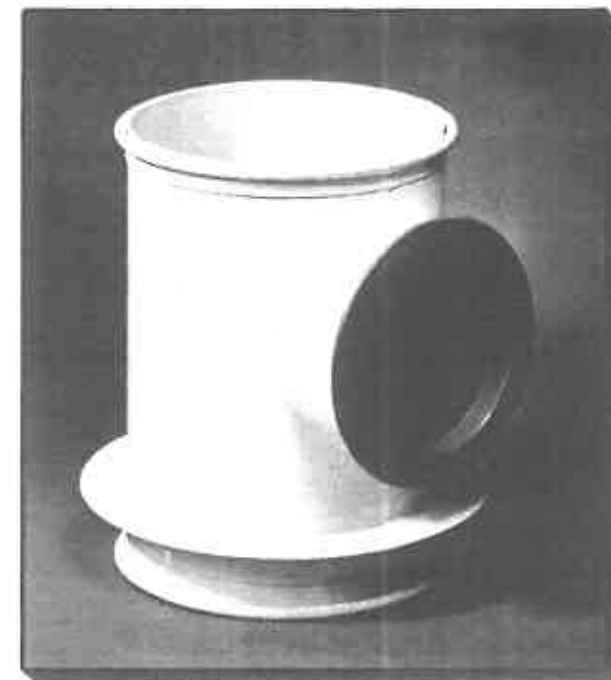
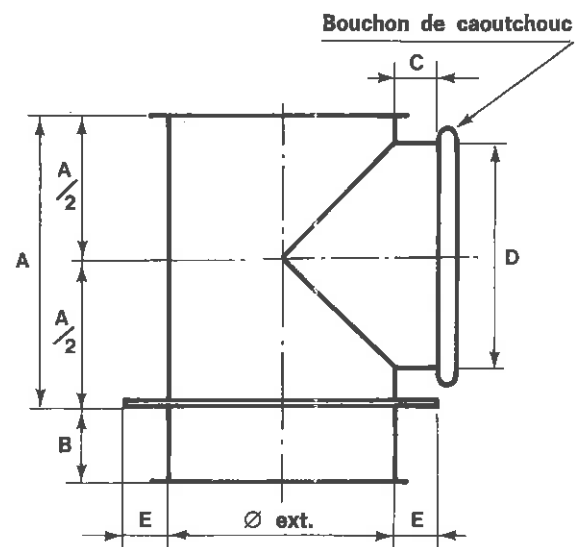
CONDUIT À REGARD 90° avec bouchon et traversée de plancher

E.13

40

Bride percée de 6 trous Ø 5.
Ø de perçage : Ø ext. + 40.

Ce conduit à regard est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

**CONDUIT DE SORTIE
PLANCHISTER 60° simple**

REFERENCE :

E.15

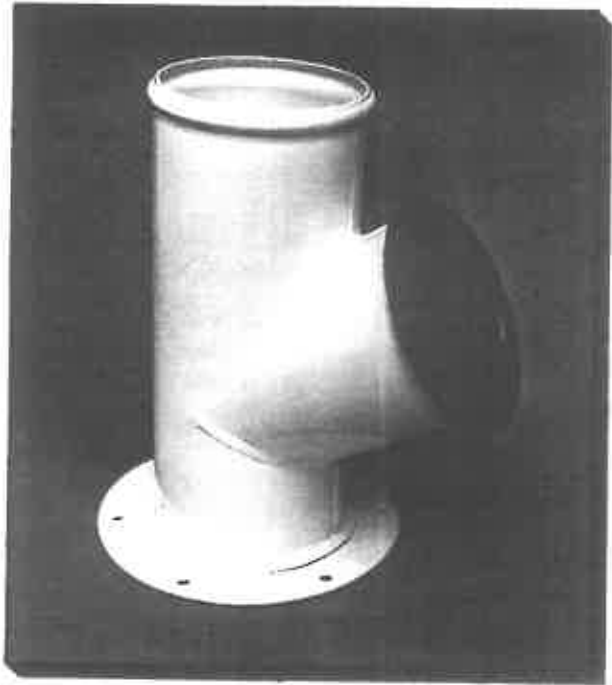
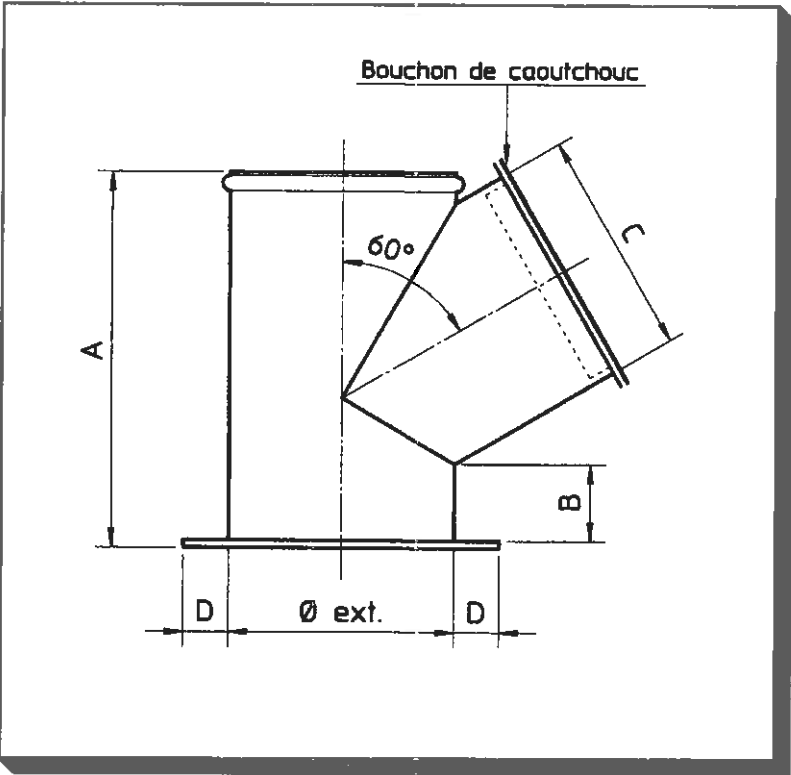
PAGE :
42

**Bride percée de 6 trous Ø 5
Ø de perçage : Ø ext.+40.**

**Ce conduit de sortie plansichter est livré
revêtu intérieurement et extérieurement
d'une laque cuite au four. Sur demande,
il peut être réalisé avec soudures appa-
rentes et protégé extérieurement d'une
couche d'apprêt antirouille.**

**Bride percée de 6 trous Ø 5
Ø de perçage : Ø ext.+40.**

**Ce conduit de sortie plansichter est livré
revêtu intérieurement et extérieurement
d'une laque cuite au four. Sur demande,
il peut être réalisé avec soudures appa-
rentes et protégé extérieurement d'une
couche d'apprêt antirouille.**

[illegible]

CONDUIT DE SORTIE PLANCHISTER 60° avec traversée de plancher

REFERENCE :

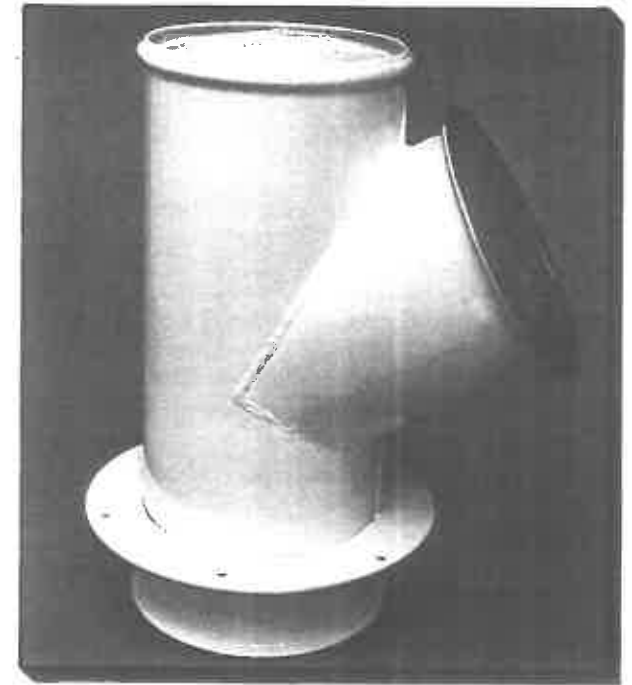
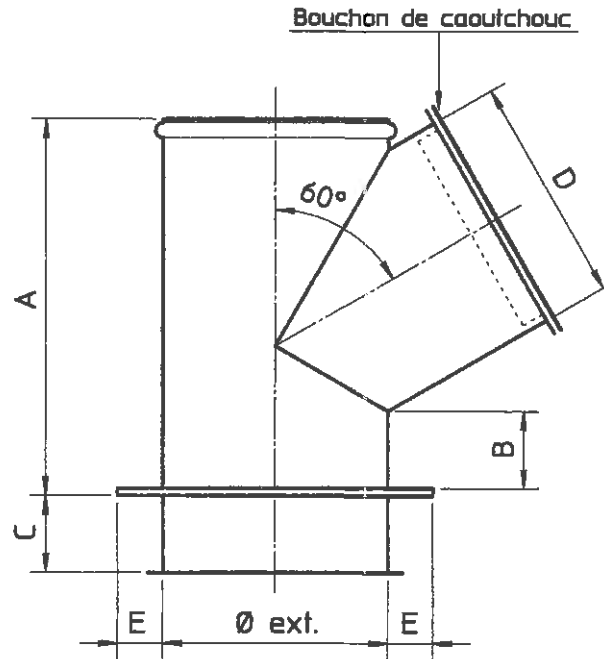
PAGE :

E.16

43

Bride percée de 6 trous Ø 5.
Ø de perçage : Ø ext. + 40.

Ce conduit de sortie plansichter est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

[illegible]

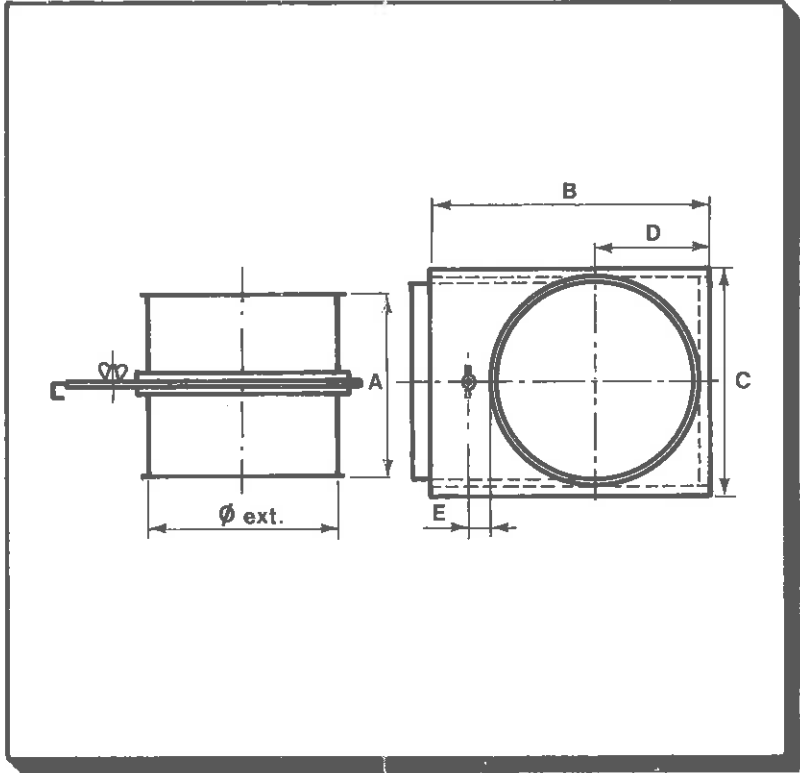
CONDUIT À TIRETTE

REFERENCE :
E.17

PAGE :
44

Sur demande ce conduit à tirette peut être livré avec équipement électropneumatique.

Ce conduit à tirette est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

CONDUIT DOUBLE SYMÉTRIQUE 30°

REFERENCE :

E.18

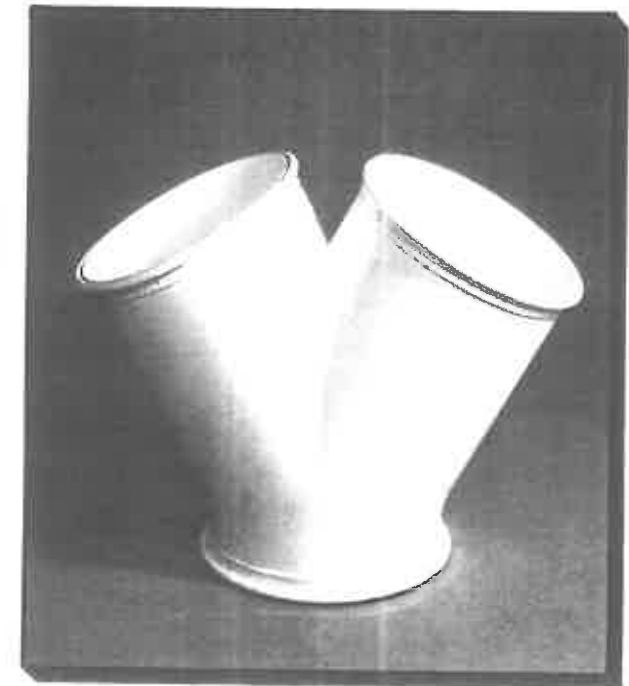
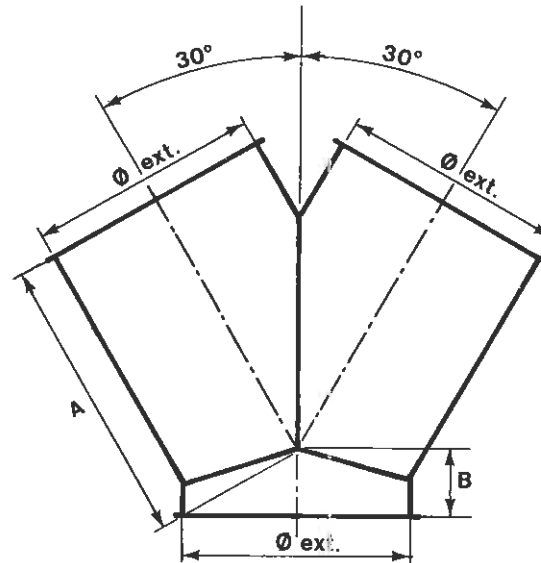
PAGE :

45

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément :

Quantité
Désignation
Diamètre
Épaisseur
Aspect
Référence
Code



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3712	3713	3714	3716	3717	3718	3719	3720	3721	3722		3724	3725		3726		3727		3728	
	Ép. : 2			3730		3731	3733		3734		3735		3736			3738		3739		3741	
	Ép. : 3				3742	3743	3744	3745	3747	3748	3749	3750	3751	3752	3753	3755	3756	3757	3758	3759	3760
	Ép. : 4									7855		7856		7857	7858		7860		7861		7863
A		150	165	183	205	210	217	227	235	250	255	270	296	298	320	340	360	385	389	425	429
B		59	61	66	68	69	72	74	75	76	77	79	83	83	85	90	94	97	98	105	106

CONDUIT DOUBLE ASYMÉTRIQUE 30°

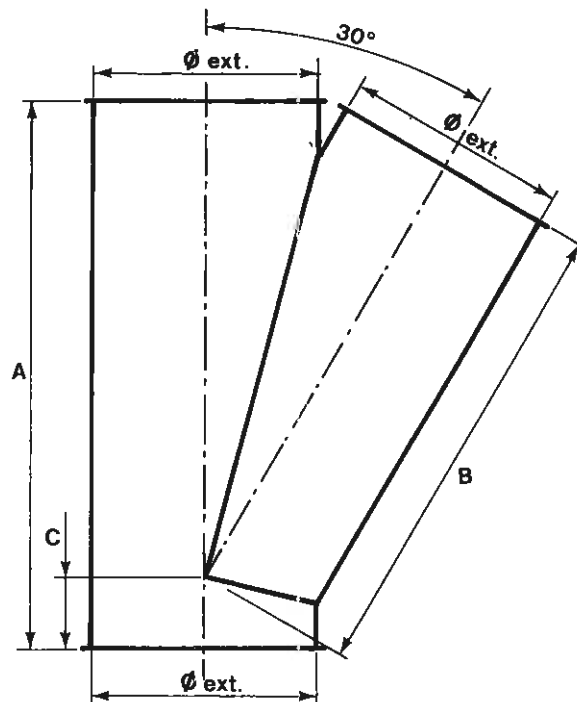
REFERENCE :

E.19

PAGE :

46

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3761	3762	3764	3765	3766	3767	3769	3770	3772	3773		3774	3775		3776		3778		3779	
	Ép. : 2			3781		3782	3783		3784		3786		3787			3788		3789		3790	
	Ép. : 3				3791	3792	3793	3795	3796	3797	3798	3800	3801	3802	3803	3805	3806	3807	3808	3809	3810
	Ép. : 4									7873		7874		7875	7877		7878		7879		7880
A		295	330	375	420	430	450	470	490	525	530	570	635	636	675	725	770	830	840	930	942
B		230	265	305	350	360	375	395	420	450	450	490	550	551	585	635	676	735	736	815	816
C		60	63	65	70	71	72	73	74	75	80	82	85	86	87	93	94	95	96	100	101

CONDUIT DOUBLE SYMÉTRIQUE 45°

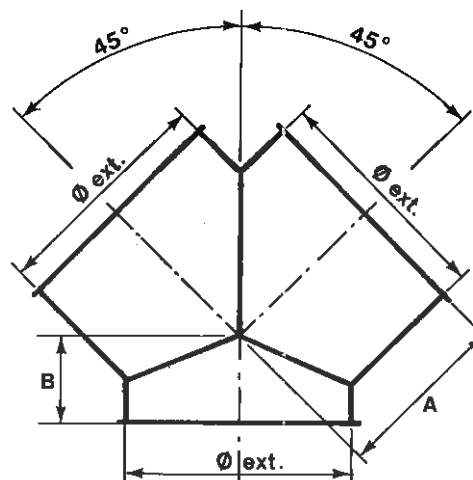
REFERENCE :

E.20

PAGE :

47

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3811	3812	3814	3815	3816	3817	3819	3820	3822	3823		3824	3825		3826		3828		3829	
	Ép. : 2			3831		3832	3833		3834		3836		3837			3838		3839		3840	
	Ép. : 3				3841	3842	3843	3845	3846	3847	3848	3850	3851	3853	3854	3855	3856	3857	3859	3860	3862
	Ép. : 4									7864		7865		7866	7868		7869		7871		7872
A		120	130	140	152	155	160	165	170	175	180	190	205	205	215	230	240	255	259	280	285
B		67	70	75	80	81	84	85	87	90	92	96	102	103	107	113	118	123	124	135	136

CONDUIT DOUBLE ASYMÉTRIQUE 45°

REFERENCE :

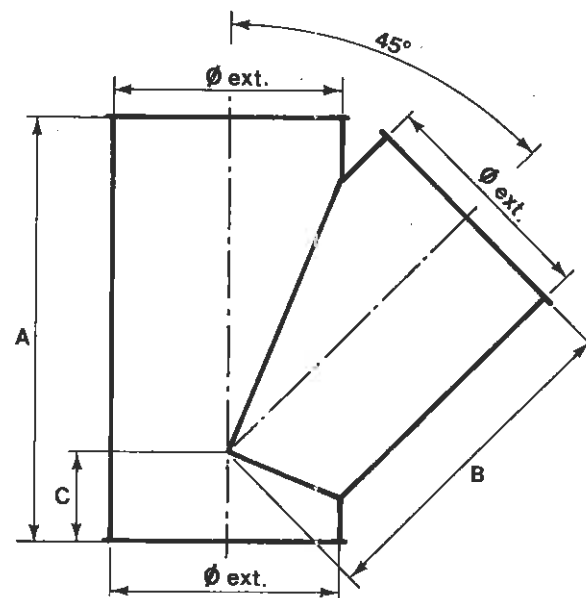
E.21

PAGE :

48

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de cyclones, dépoussiéreurs, ventilateurs et autres tôleries diverses. Sur devis.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3863	3864	3865	3867	3868	3869	3870	3871	3872	3873		3874	3876		3877		3878		3879	
	Ép. : 2			3880		3881	3882		3884		3885		3886			3887		3888		3890	
	Ép. : 3				3891	3893	3894	3895	3896	3898	3899	3900	3901	3903	3904	3905	3906	3907	3909	3910	3912
	Ép. : 4									7881		7882		7883	7885		7886		7887		7888
A		245	270	300	330	340	355	370	380	405	415	440	485	490	520	560	590	625	635	695	710
B		175	200	225	250	262	270	282	295	310	320	345	385	395	410	445	470	500	515	565	575
C		67	68	75	78	80	83	85	87	91	92	96	100	103	105	115	117	120	122	130	132

CONDUIT DOUBLE À REGISTRE

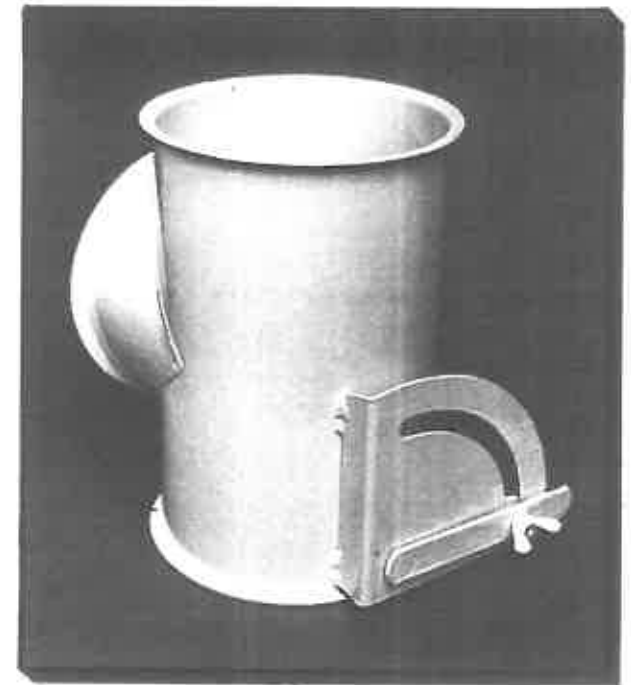
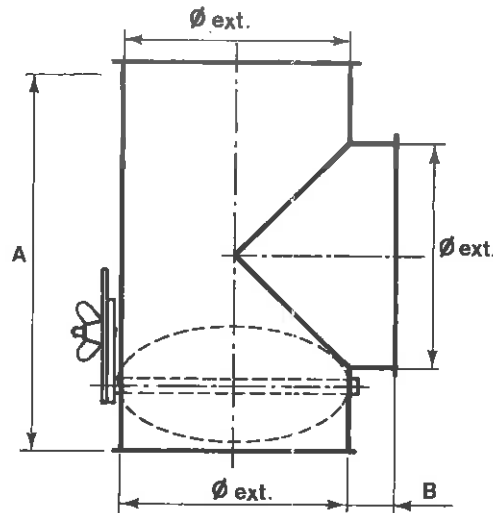
REFERENCE :

E.22

PAGE :

49

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

CONDUIT DOUBLE avec manchon tournant

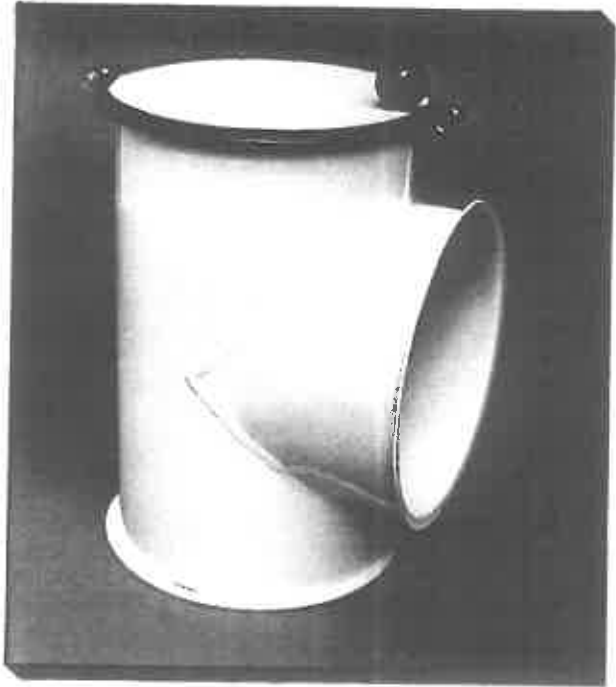
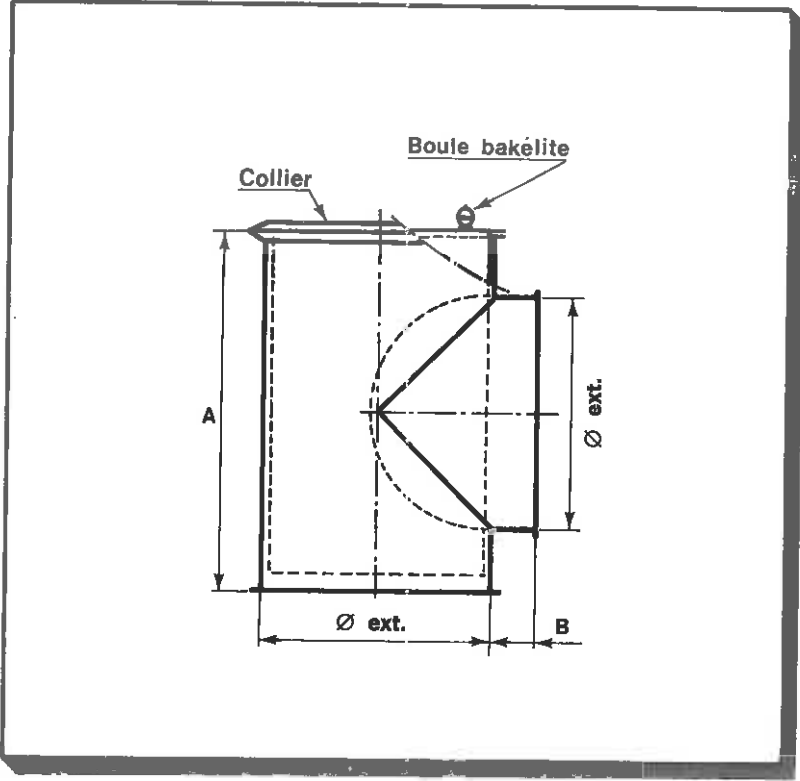
REFERENCE :

E.23

PAGE :

50

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

CONDUIT TRIPLE 30°

REFERENCE :

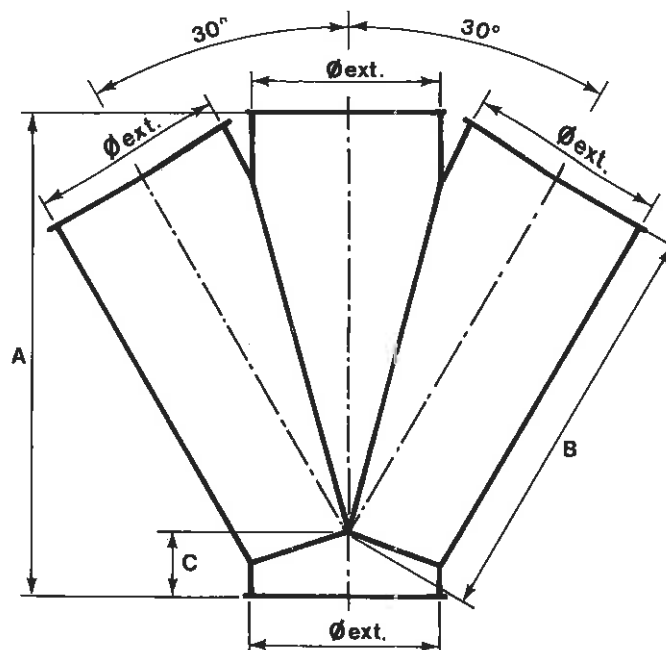
E.24

PAGE :

51

Ce conduit triple est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de tuyauterie interchangeable en acier inoxydable. Sur devis.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3949	3951	3952	3953	3954	3955	3957	3958	3959	3960		3961	3962		3963		3965		3966	
	Ép. : 2			3967		3968	3969		3970		3971		3972			3974		3975		3976	
	Ép. : 3				3977	3979	3980	3982	3983	3984	3985	3986	3988	3989	3991	3992	3993	3994	3996	3997	3998
A		295	330	375	420	430	450	470	490	525	530	570	635	636	675	725	770	830	831	915	917
B		230	265	305	350	360	375	395	430	450	450	490	550	551	585	635	676	735	736	815	816
C		60	63	65	70	71	72	73	70	75	80	82	85	86	87	93	94	95	96	100	101

CONDUIT TRIPLE 45°

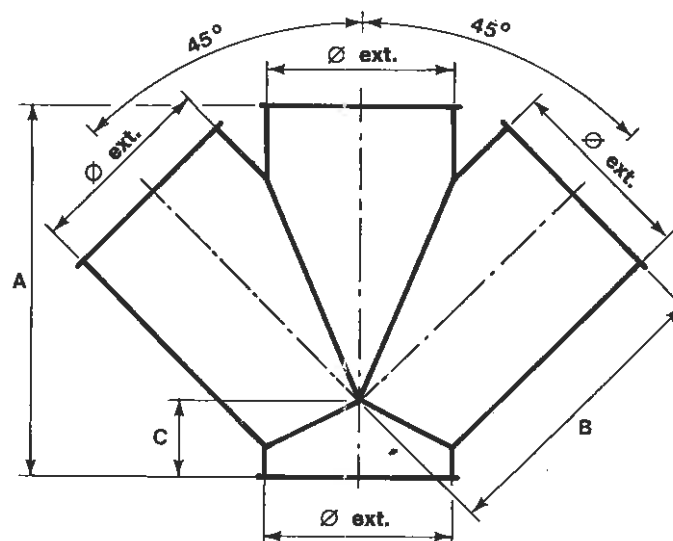
REFERENCE :

E.25

PAGE :

52

Ce conduit triple est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	3999	4000	4002	4003	4004	4005	4006	4008	4009	4011	4012	4013	4014	4016	4017	4018	4019	4020	4021
	Ép. : 2	4022	4023	4024	4025	4026	4027	4028	4029	4030	4031	4032	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040
	Ép. : 3	4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047	4048	4049	4050	4051	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059
A	245	270	300	330	340	355	370	380	405	415	440	485	490	520	560	590	625	635	695	710
B	175	200	225	250	262	270	282	295	310	320	345	385	395	410	445	470	500	515	465	575
C	67	68	75	78	80	83	85	87	91	92	96	100	103	105	115	117	120	122	130	132

COUDE SPÉCIAL

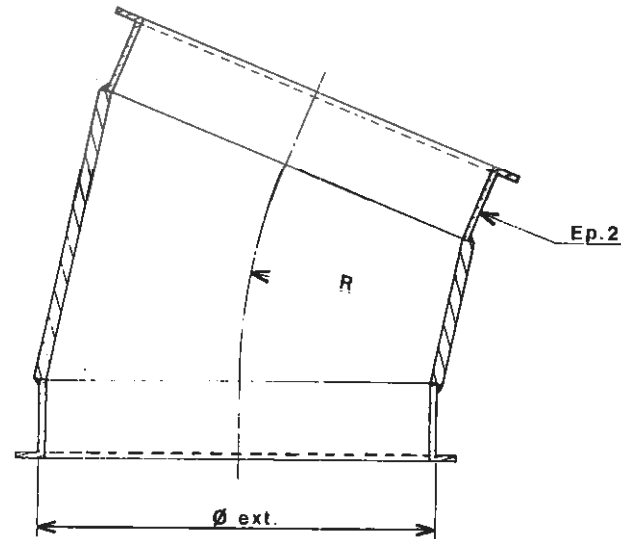
REFERENCE :

F.00

PAGE :

53

- Coude de forte épaisseur pour assemblage avec tuyauterie légère.
- Caractéristiques à définir :
 - Quantité
 - Diamètre
 - Rayon
 - Angle
 - Type : A, B, ou C
 - Epaisseur 30/10 - 40/10 ou 50/10
 - Aspect



ÉLÉMENT DE COUDE 15° GF

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

F.01

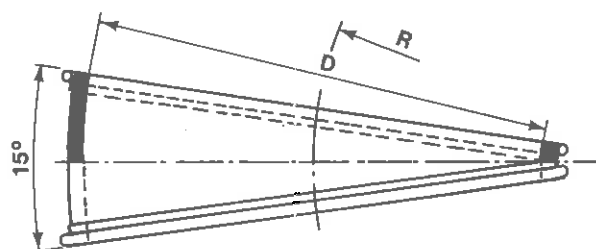
PAGE :

54

Cet élément de coude est livré protégé intérieurement et extérieurement d'une couche d'apprêt. Sur demande il peut être revêtu d'une laque cuite au four.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément:

- Quantité
- Désignation
- Diamètre
- Rayon
- Épaisseur
- Aspect
- Référence
- Code



Ø EXT.	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
CODE	Ép. : 5	4050	4051	4052						
	Ép. : 6				4053	4054	4056	4057	4058	4059
D	139	155	165	189	212	248	266	316	350	400
R	147,50	155	160,50	182,50	195,50	213	222,50	248	273,50	299

ÉLÉMENT DE COUDE 30° GF

Breveté S.G.D.G.

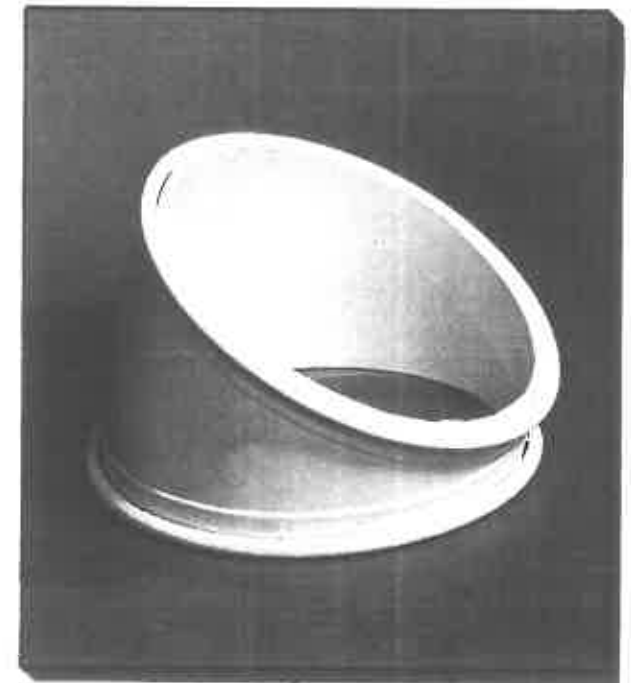
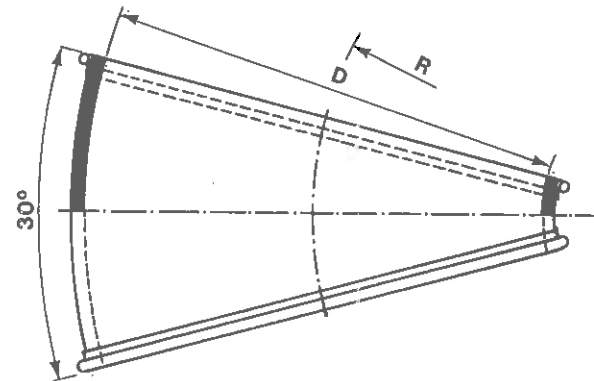
REFERENCE :

F.02

PAGE :

55

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



Ø EXT.		145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
CODE	Ép. : 5	4061	4062	4064							
	Ép. : 6				4065	4066	4067	4068	4070	4071	4073
D		139	155	165	189	212	248	266	316	350	400
R		147,50	155	160,50	182,50	195,50	213	222,50	248	273,50	299

ÉLÉMENT DE COUDE 7° 30 A

REFERENCE :

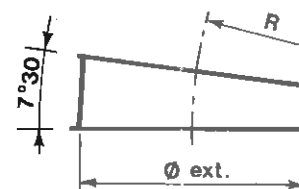
F.04

PAGE :

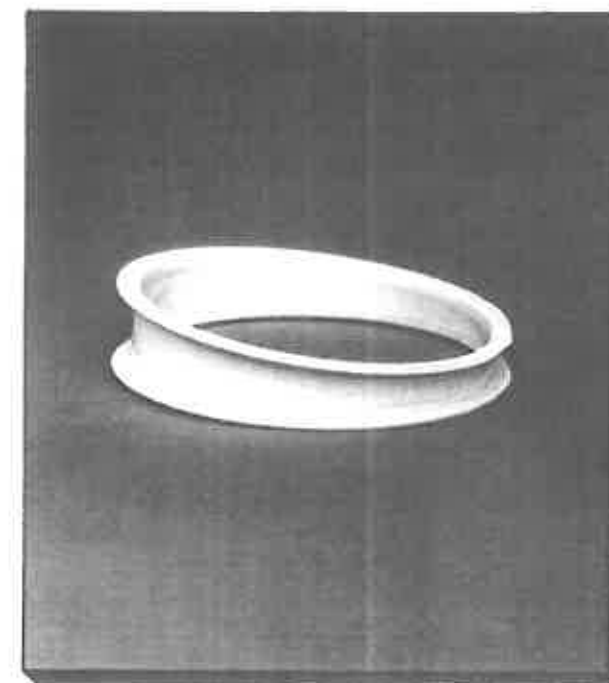
56

Sur demande $R = 1,2,3 D$.

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4083	4084		4087	4088	4089	4090	4091	4092	4093	4095	4096	4097	4098	4099	4100	4101	4102	4103
	Ép. : 2			4104	4106	4107	4108	4109	4110	4111	4112	4114	4115	4116	4117	4118	4120	4121	4123	4124

ÉLÉMENT DE COUDE 15° A

REFERENCE :

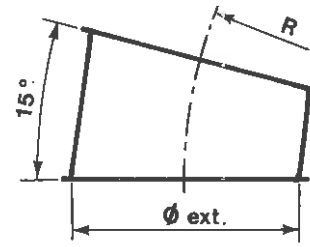
F.05

PAGE :

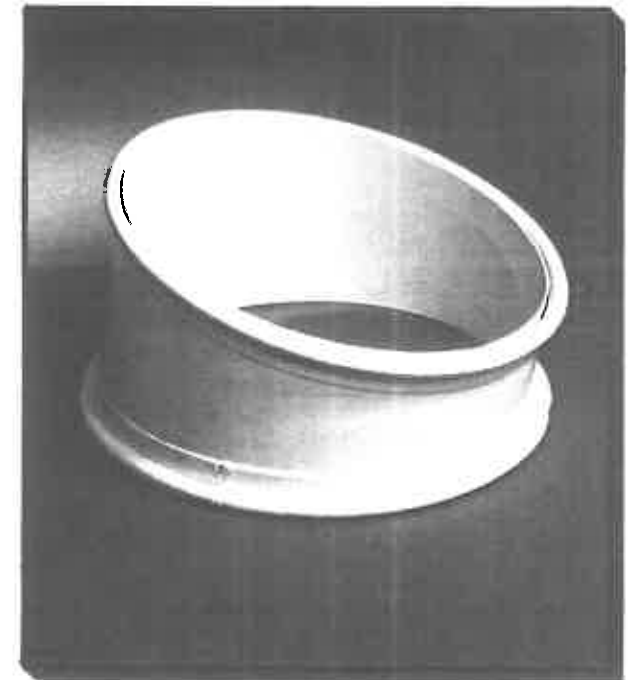
57

Sur demande $R = 1,2,3 D$,

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4125	4126		4129	4131	4132	4133	4134	4135	4137	4138	4139	4140	4141	4142	4143	4145	4146	4147
	Ép. : 2			4148	4149	4150	4151	4152	4154	4155	4156	4157	4159	4160	4162	4163	4164	4165	4166	4168
	Ép. : 3					4169	4171	4172	4173	4174	4176	4177								

ÉLÉMENT DE COUDE 22°30 A

REFERENCE :

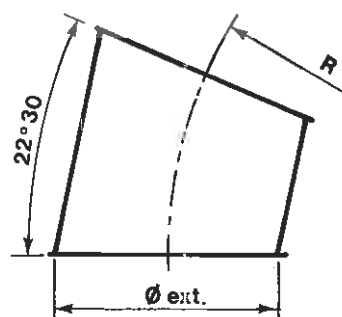
F.06

PAGE :

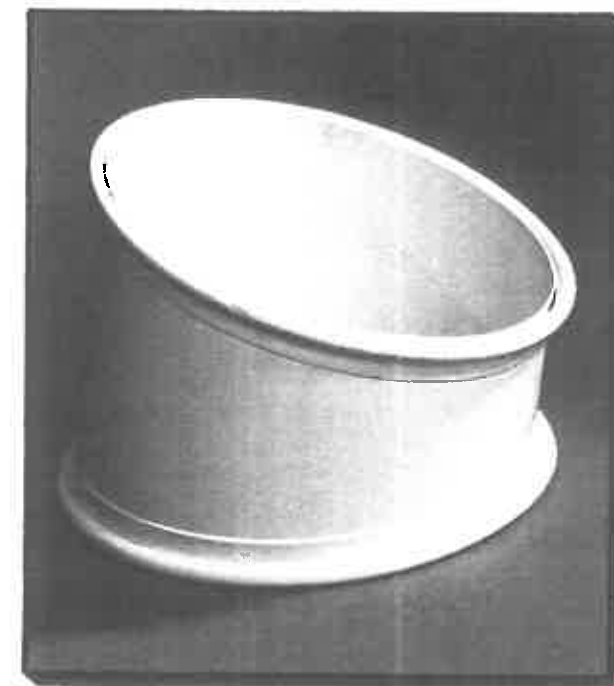
58

Sur demande R = 1, 2, 3 D,

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



R=1,5 D



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4178	4179		4181	4182	4183	4185	4186	4187	4188	4190	4191	4193	4194	4195	4196	4197	4199	4200	4201
	Ép. : 2			4202	4204	4205	4206	4207	4209		4210	4212	4213	4214	4215	4216	4218	4219	4221	4222	4223
	Ép. : 3				4224	4226	4227	4228	4229		4230	4231	4232								

ÉLÉMENT DE COUDE 15° GF

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

F.07

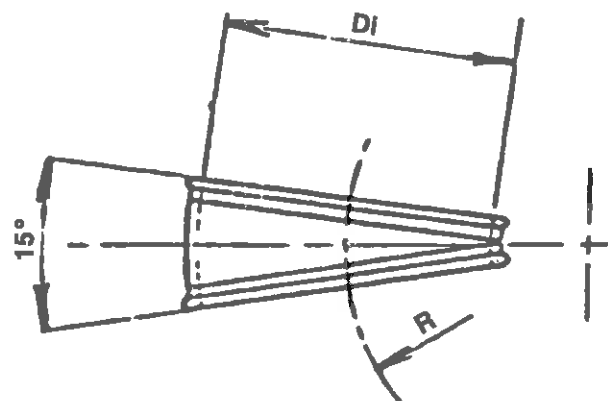
PAGE :

59

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément :

- Quantité
- Désignation
- Diamètre
- Rayon
- Épaisseur
- Aspect
- Référence
- Code



∅	195	219	254	273	324	355	406
Cotes							
Code	4235	4236	4237	4238	4240	4241	4243
Ép.	8	8	8	8	8	8	8
Di.	185	210	245	264	315	346	397
R	182,5	195,5	213	222,5	248	273,5	299

ÉLÉMENT DE COUDE 30° GF

Breveté S.G.D.G.

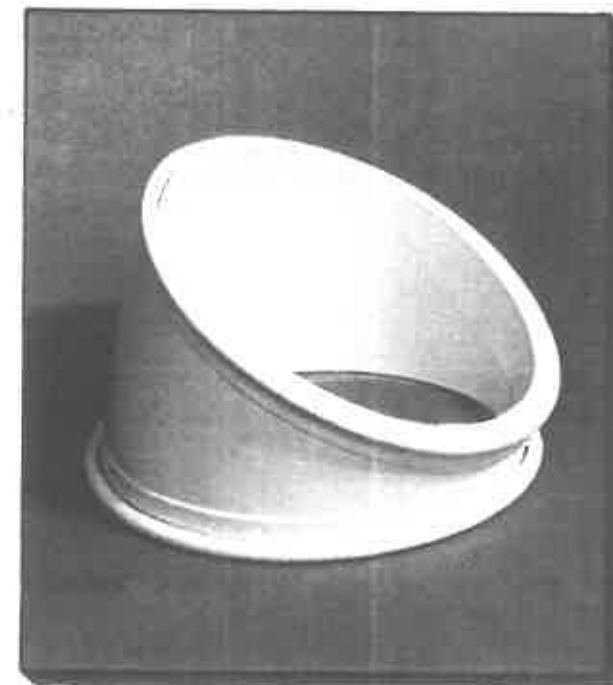
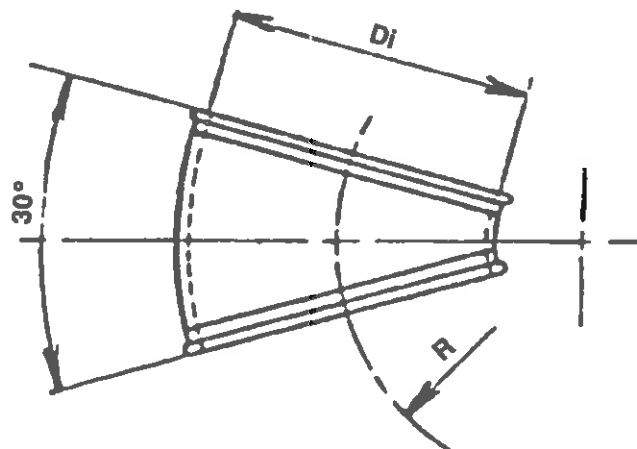
REFERENCE :

F.08

PAGE :

60

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



Ø Cotes	195	219	254	273	324	355	406
Code	4244	4245	4246	4247	4249	4250	4252
É p .	8	8	8	8	8	8	8
Di.	185	210	245	264	315	346	397
R	182,5	195,5	213	222,5	248	273,5	299

COUDE AMORTISSEUR 60°

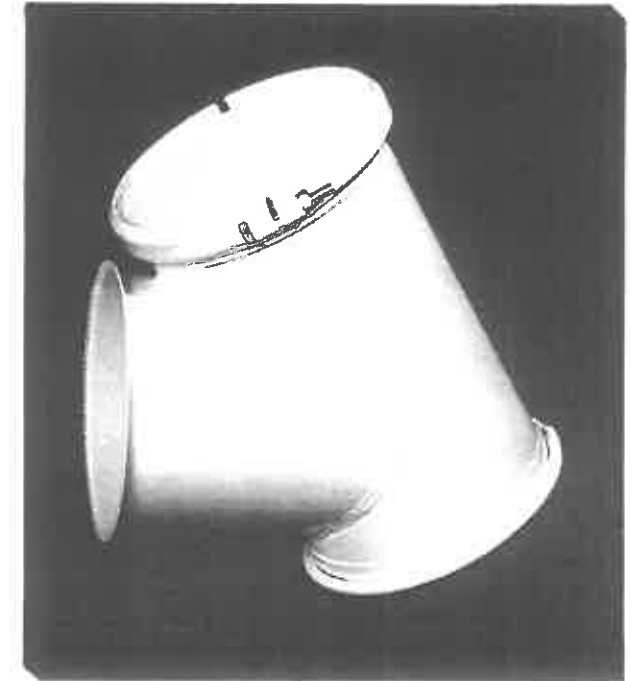
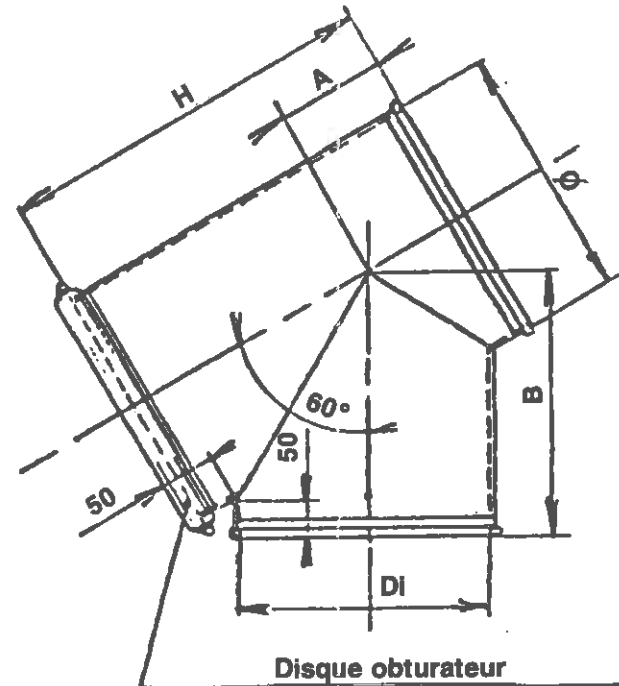
REFERENCE :

F.09

PAGE :

61

Ce coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



∅	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
Code	4253	4254	4255	4257	4258	4259	4260	4261	4262	4263
Ep.	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Di.	139	154	165	187	211	246	265	316	347	398
A	94	101	102	111	130	130	134	149	153	168
B	176	189	198	219	240	270	286	331	357	402
H	270	290	300	330	370	400	420	480	510	570

COUDE SOUDÉ 30° B

REFERENCE :

F.12

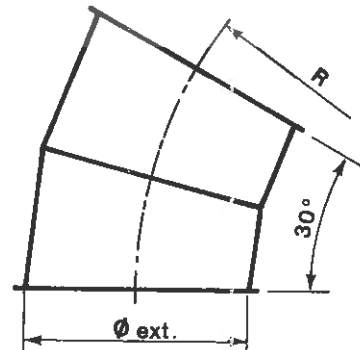
PAGE :

62

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Composition : 2 éléments à 15°

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4288	4289		4292	4293	4294	4295	4297	4298	4299	4300	4302	4303	4304	4305	4307	4308	4309	4310
	Ép. : 2			4311	4312	4313	4314	4316	4317	4318	4319	4320	4321	4322	4324	4325	4326	4327	4328	4330
	Ép. : 3				4331	4333	4334	4335	4336	4338	4339	4341								

COUDE SOUDÉ 45° B

REFERENCE :

F.13

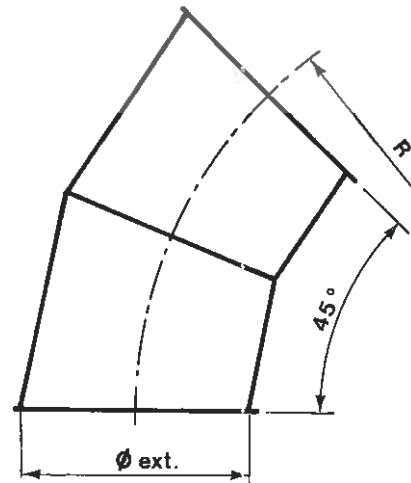
PAGE :

63

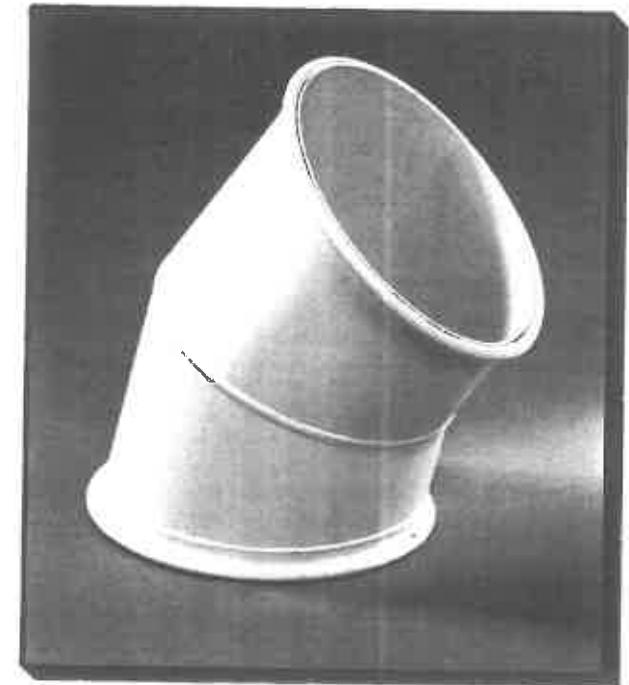
Sur demande $R = 1,2,3 D$,

Composition : 2 éléments à 22°30

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4342	4343		4345	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4355	4356	4357	4358	4359	4360	4361	4362
	Ép. : 2			4364	4365	4366	4367	4369	4370	4372	4373	4374	4375	4376	4378	4379	4381	4382	4383	4384
	Ép. : 3				4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393								

COUDE SOUDÉ 67°30 B

REFERENCE :

F.14

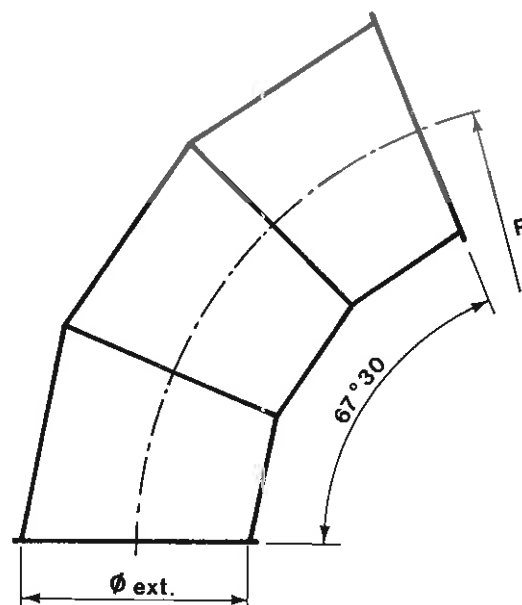
PAGE :

64

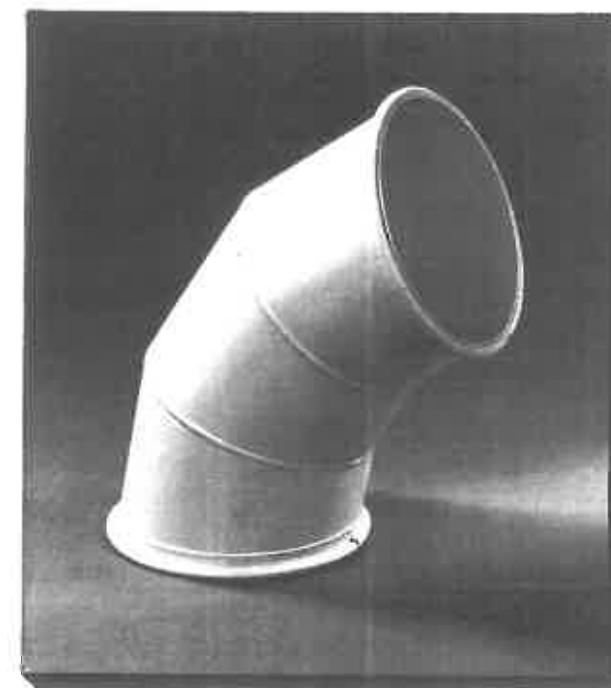
Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Composition : 3 éléments à 22°30

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4395	4396		4398	4400	4401	4402	4403	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4414	4415	4416
	Ép. : 2			4417	4419	4420	4422	4423	4424	4425	4426	4428	4429	4431	4432	4433	4434	4436	4437	4438
	Ép. : 3				4439	4440	4441	4442	4443	4445	4446	4447								

COUDE SOUDÉ 90° B

REFERENCE :

F.15

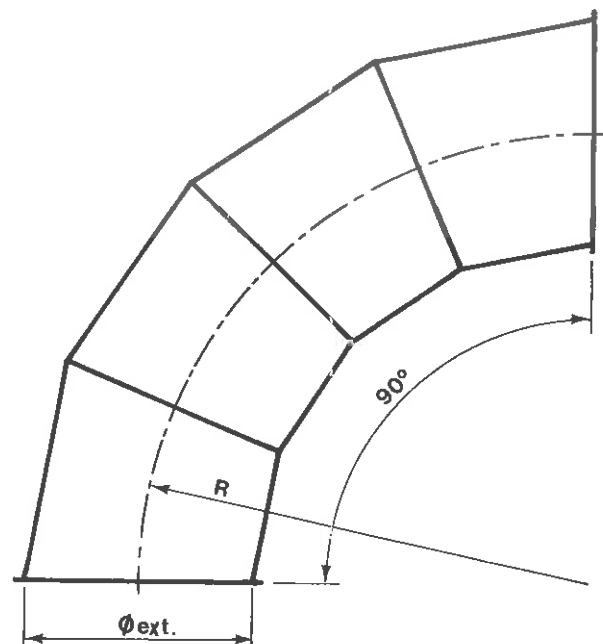
PAGE :

65

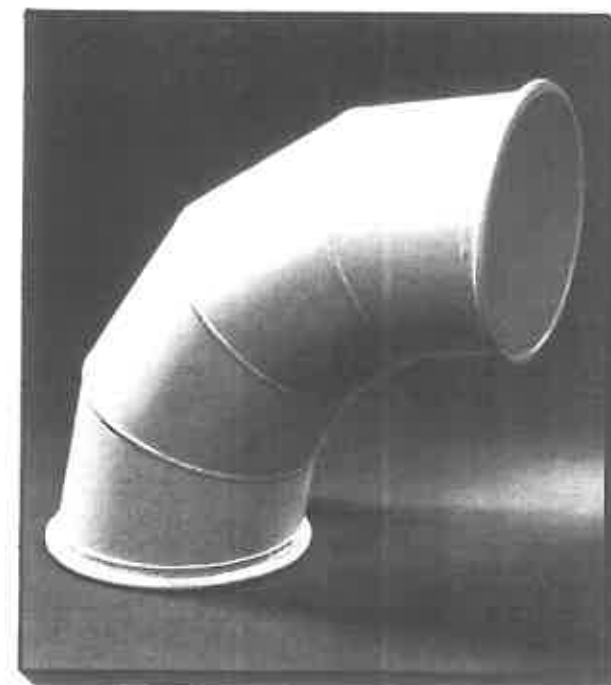
Sur demande R = 1, 2, 3 D,

Composition : 4 éléments à 22°30

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



R = 1,5 D



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4448	4450		4453	4454	4455	4456	4457	4459	4460	4462	4463	4464	4465	4467	4468	4469	4470	4471
	Ép. : 2			4472	4473	4474	4476	4477	4478	4479	4480	4481	4482	4484	4485	4486	4487	4488	4490	4491
	Ép. : 3				4493	4494	4495	4496	4498	4499	4500	4501								

COUDE SOUDÉ 45° C

REFERENCE :

F.16

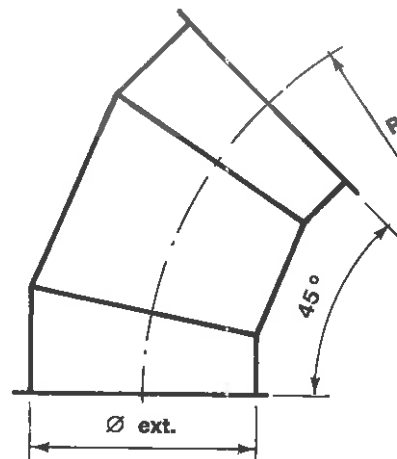
PAGE :

66

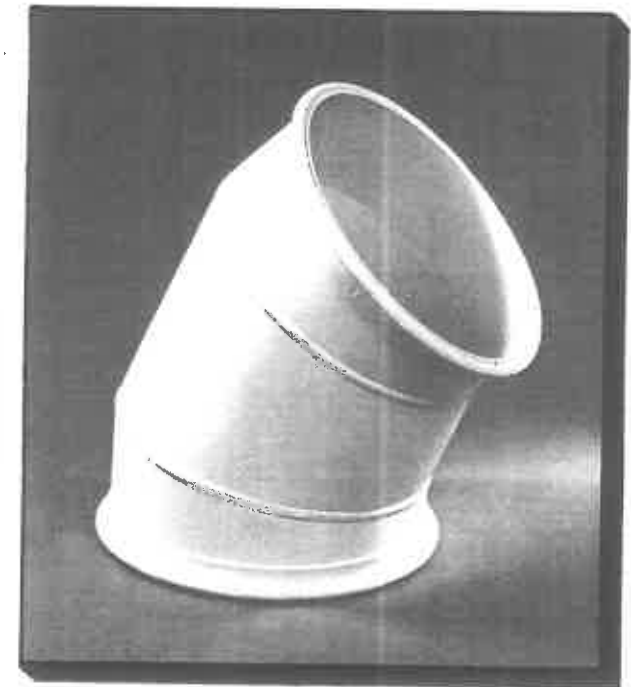
Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Composition : 1 élément à 22°30
2 éléments à 11°15

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4503	4504	4505	4506	4507	4509	4510	4512	4513	4514	4515	4517	4518	4519	4520	4521	4522	4523	4524
	Ép. : 2			4526	4527	4528	4529	4530	4531	4532	4534	4535	4536	4537	4538	4540	4541	4543	4544	4545
	Ép. : 3				4546	4548	4549	4551	4552	4553	4554	4555								

COUDE SOUDÉ 67° 30 C

REFERENCE :

F.17

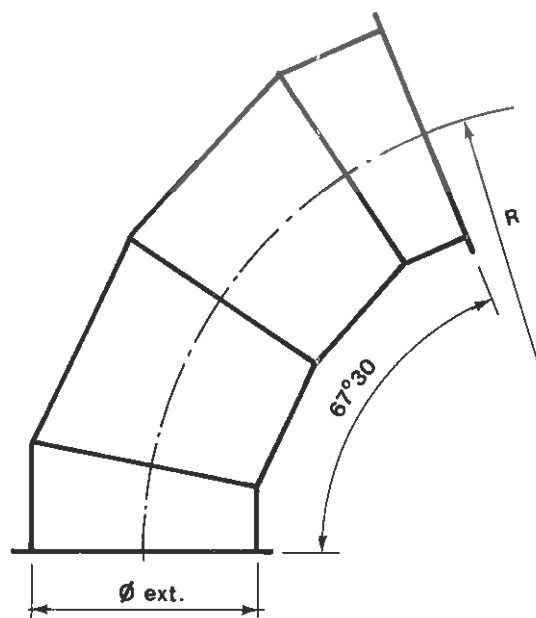
PAGE :

67

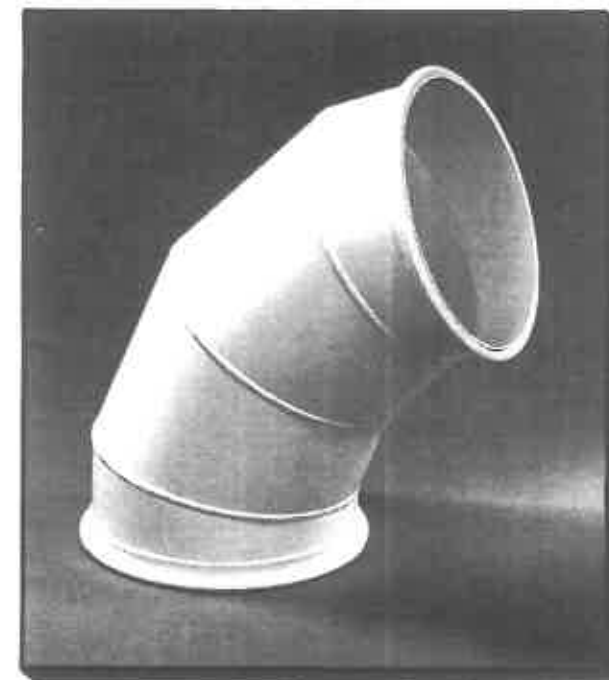
Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Composition : 2 éléments à 11°15
2 éléments à 22°30

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4557	4558	4559	4560	4561	4562	4563	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571	4572	4574	4575	4576	4577
	Ép. : 2			4579	4580	4582	4583	4584	4585	4586	4588	4589	4591	4592	4593	4594	4596	4597	4598	4599
	Ép. : 3				4601	4602	4603	4604	4605	4607	4608	4609								

COUDE SOUDÉ 90° C

REFERENCE :

F.18

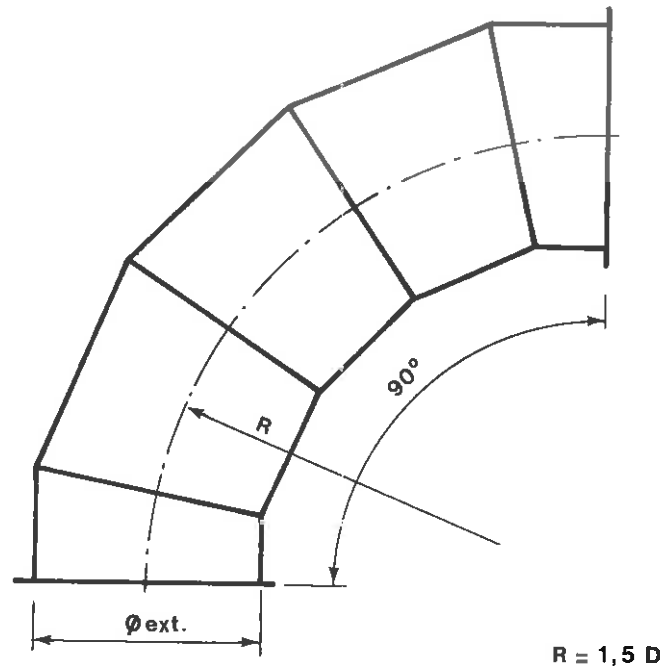
PAGE :

68

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Composition : 2 éléments à 11°15
3 éléments à 22°30

Ce coude soudé est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4610	4611	4612	4613	4615	4616	4617	4618	4619	4620	4621	4622	4624	4625	4626	4627	4629	4630	4632
	Ép. : 2			4633	4634	4635	4636	4638	4639	4641	4642	4643	4644	4646	4647	4648	4649	4650	4651	4652
	Ép. : 3				4653	4655	4656	4657	4658	4660	4661	4663								

**CULOTTE À 2 ENTRÉES
SYMÉTRIQUES**

REFERENCE :
G.01

PAGE :
69

Pour toutes les culottes $N = 22^{\circ}30$

Définir $\varnothing B$ et $\varnothing C$

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Pour toutes les culottes $N = 22^{\circ}30$

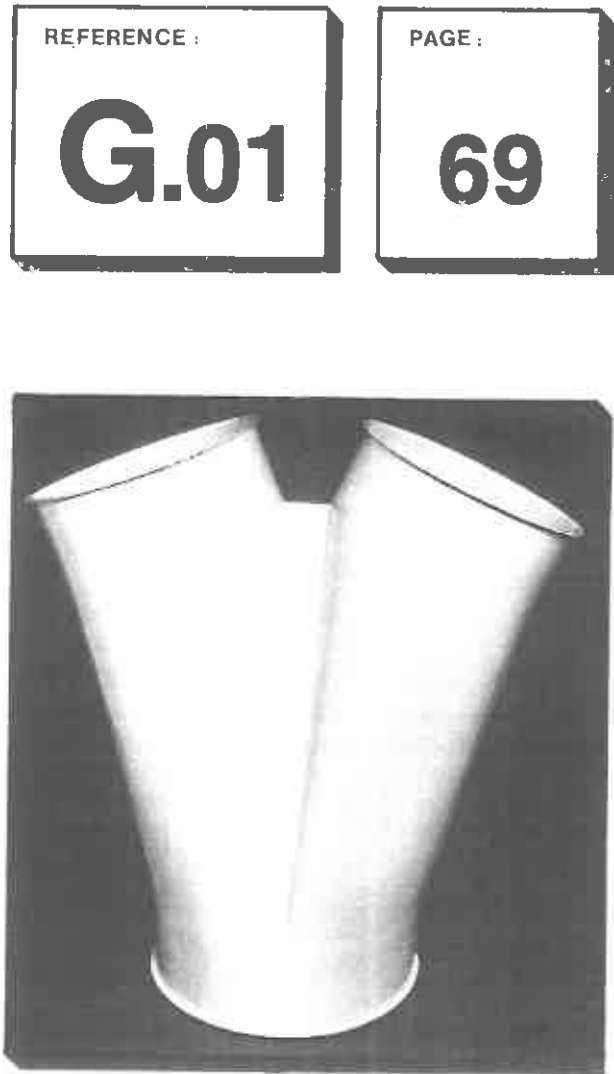
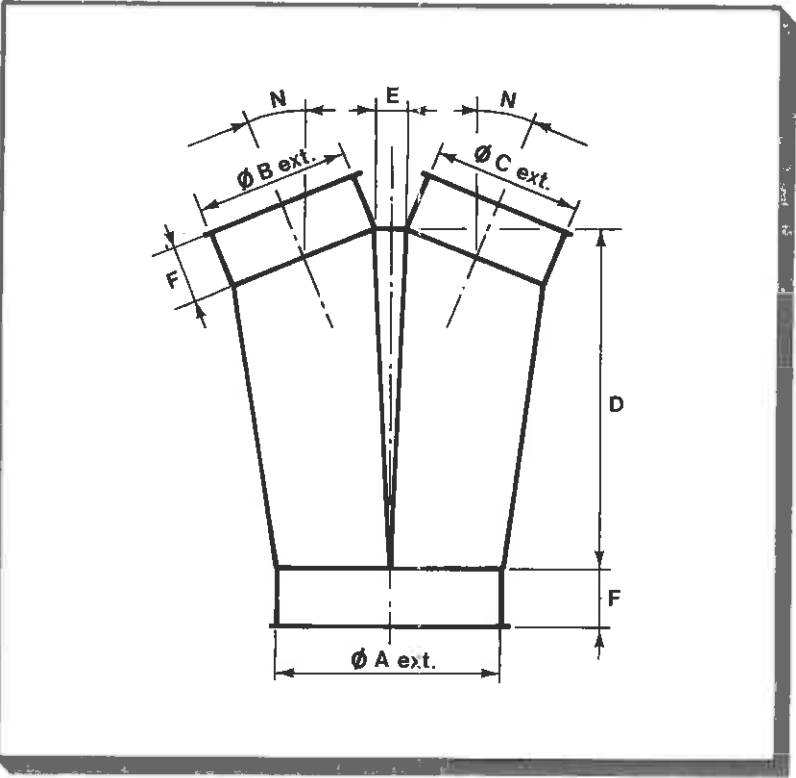
Définir $\varnothing B$ et $\varnothing C$

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Pour toutes les culottes $N = 22^{\circ}30$

Définir $\varnothing B$ et $\varnothing C$

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

**CULOTTE À 2 ENTRÉES
ASYMÉTRIQUES** dans l'axe

REFERENCE :
G.02

PAGE :
70

Pour toutes les culottes N = 22°30

Définir Ø B et Ø C

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Pour toutes les culottes N = 22°30

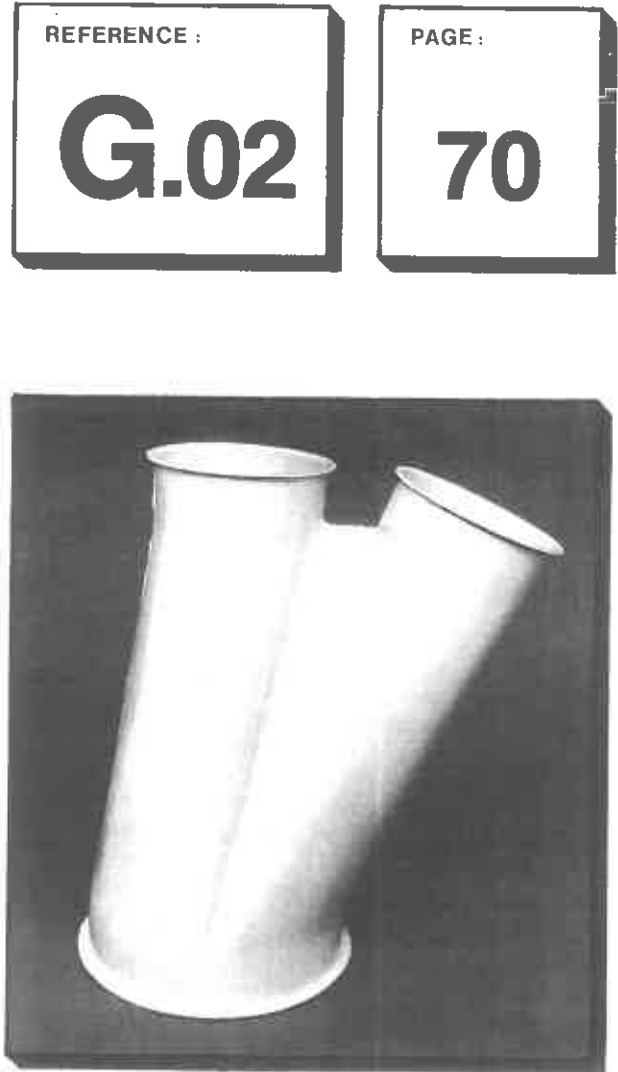
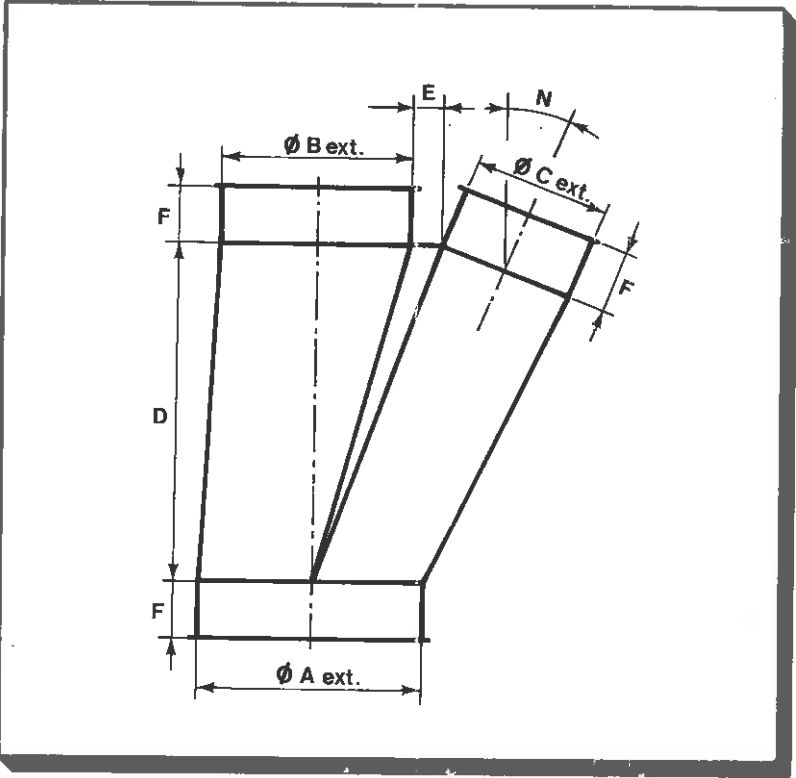
Définir Ø B et Ø C

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Pour toutes les culottes N = 22°30

Définir Ø B et Ø C

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

**CULOTTE A 2 ENTRÉES
ASYMÉTRIQUES** hors axe

REFERENCE :
G.03

PAGE :
71

Pour toutes les culottes $N = 22^{\circ}30$

Définir $\varnothing B$ et $\varnothing C$

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Pour toutes les culottes $N = 22^{\circ}30$

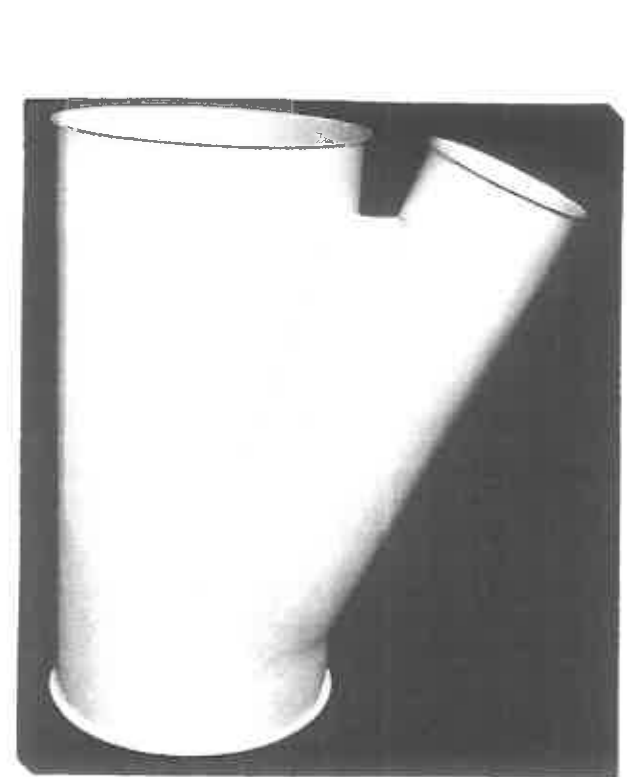
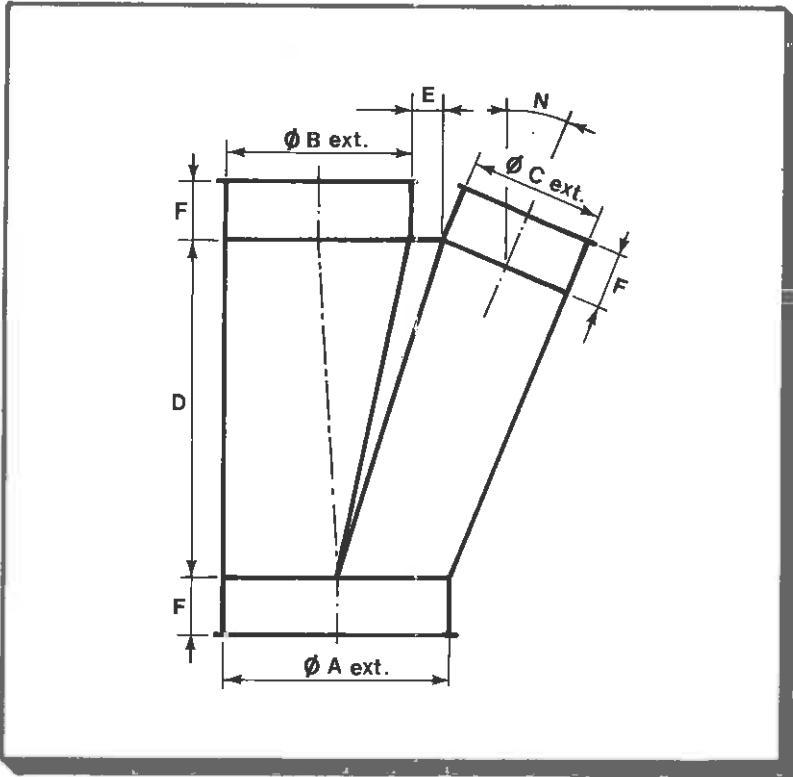
Définir $\varnothing B$ et $\varnothing C$

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Pour toutes les culottes $N = 22^{\circ}30$

Définir $\varnothing B$ et $\varnothing C$

Cette culotte à 2 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 2 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

[illegible]

CULOTTE À 3 ENTRÉES

Triangulat

REFERENCE :

G.04

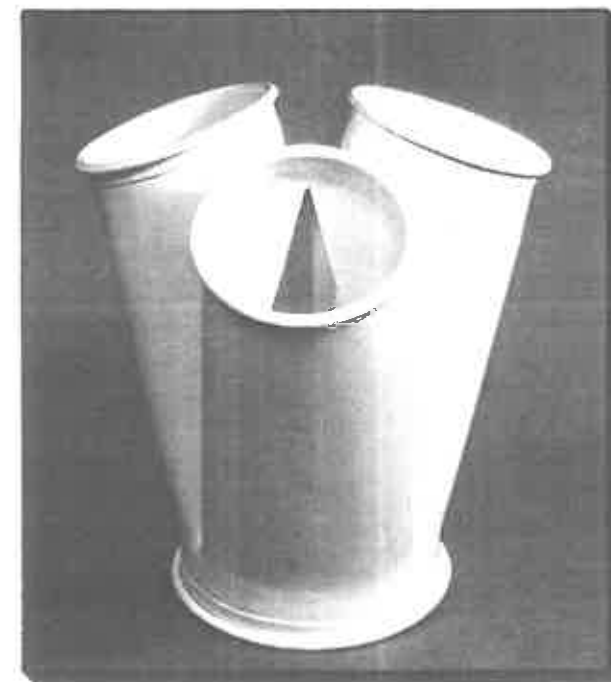
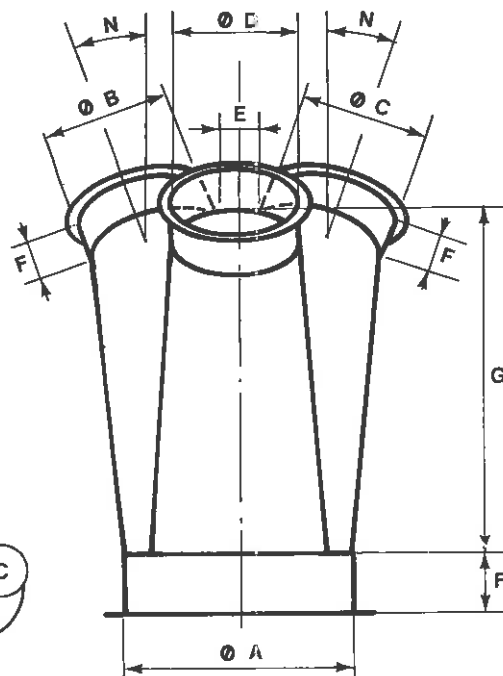
PAGE :

72

Pour toutes les culottes $N = 22^\circ 30'$

Définir $\varnothing B$, $\varnothing C$ et $\varnothing D$

Cette culotte à 3 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 3 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4811	4812	4813	4814	4815	4817	4818	4819	4820	4821	4822	4823	4825	4826	4827	4828	4829	4830	4831	4832	4834	4835	4836
	Ép. : 2			4837		4839	4840		4842		4843	4844		4845	4846	4848	4849	4851	4852	4853	4854	4856	4857	4858
Ø A EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
F		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	75	75	75	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
G		120	150	180	217	225	240	256	270	292	300	375	380	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200

CULOTTE À 3 ENTRÉES

Linéat

REFERENCE :

G.05

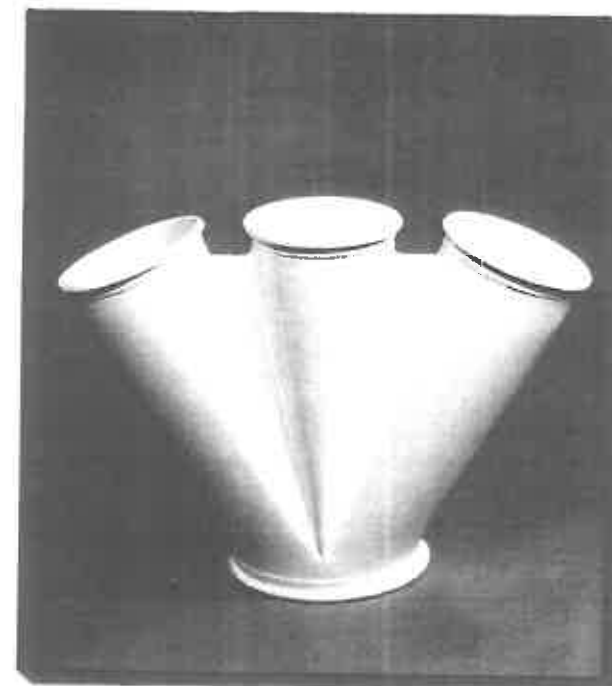
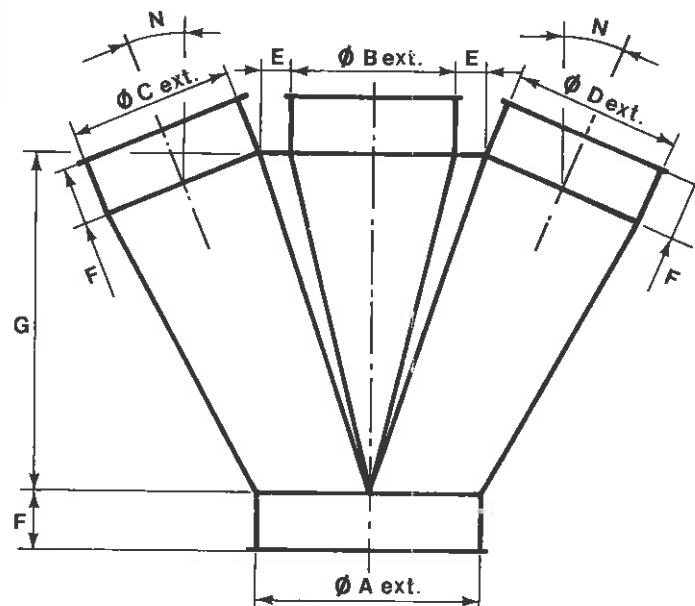
PAGE :

73

Pour toutes les culottes $N = 22^\circ 30'$.

Définir $\varnothing B$, $\varnothing C$ et $\varnothing D$

Cette culotte à 3 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 3 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
CODE	Ép. : 1,5	4859	4860	4861	4862	4863	4865	4866	4867	4868	4870	4871	4873	4874	4875	4876	4877	4879	4880	4882	4883	4884	4885	4887
	Ép. : 2			4888		4889	4890		4891		4892	4893		4894	4896	4897	4898	4899	4901	4902	4903	4904	4906	4907
Ø A EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	
F	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	75	75	75	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
G	120	150	180	217	225	240	256	270	292	300	375	380	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200	

CULOTTE À 4 ENTRÉES

Quadrulat

REFERENCE :

G.06

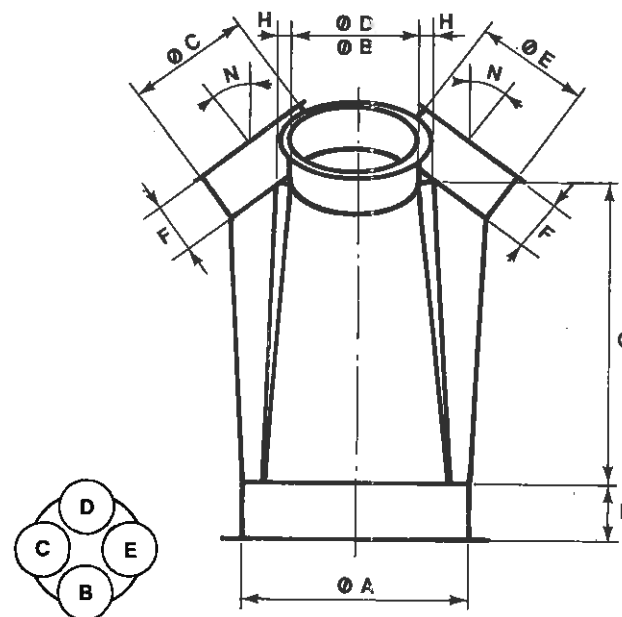
PAGE :

74

Pour toutes les culottes N = 22°30.

Définir $\varnothing B$ $\varnothing C$ $\varnothing D$ et $\varnothing E$

Cette culotte à 3 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 3 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	4908	4909	4910	4911	4912	4913	4915	4916	4917	4918	4920	4921	4923	4924	4925	4926	4927	4929	4930	4932	4933	4934	4935
	Ép. : 2			4937		4938	4939		4940		4941	4942		4943	4944	4946	4947	4948	4949	4950	4951	4952	4954	4955
Ø A EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
F		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	75	75	75	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
G		120	150	180	217	225	240	256	270	292	300	375	380	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200
H		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50

CULOTTE À 4 ENTRÉES

Linéat

REFERENCE :

G.07

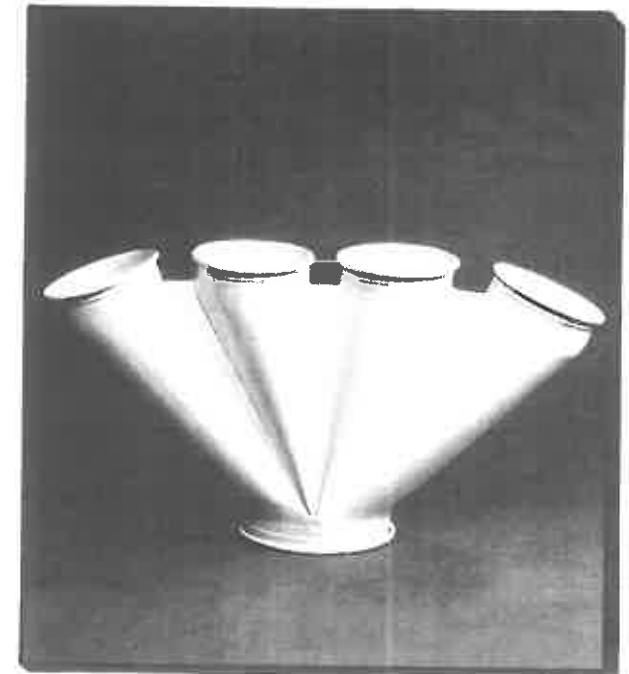
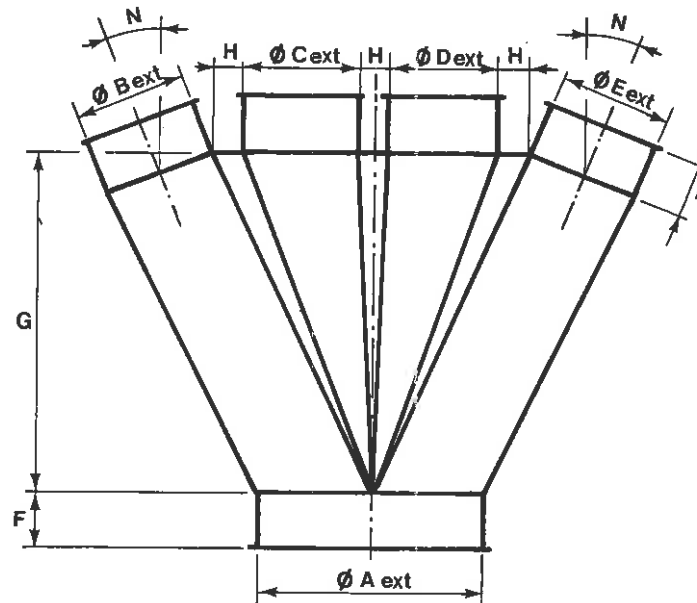
PAGE :

75

Pour toutes les culottes N = 22°30.

Définir Ø B Ø C Ø D et Ø E

Cette culotte à 4 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 4 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'ap-
prêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
CODE	Ép. : 1,5	4956	4957	4958	4960	4961	4963	4964	4965	4966	4968	4969	4971	4972	4973	4974	4975	4977	4978	4979	4980	4981	4982	4983
	Ép. : 2			4985		4986	4987		4988		4989	4990		4991	4992	4994	4995	4996	4997	4999	5000	5001	5002	5003
Ø A EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
F	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	75	75	75	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
G	120	150	180	217	225	240	256	270	292	300	375	380	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200	
H	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	

DISQUE OBTURATEUR

REFERENCE :

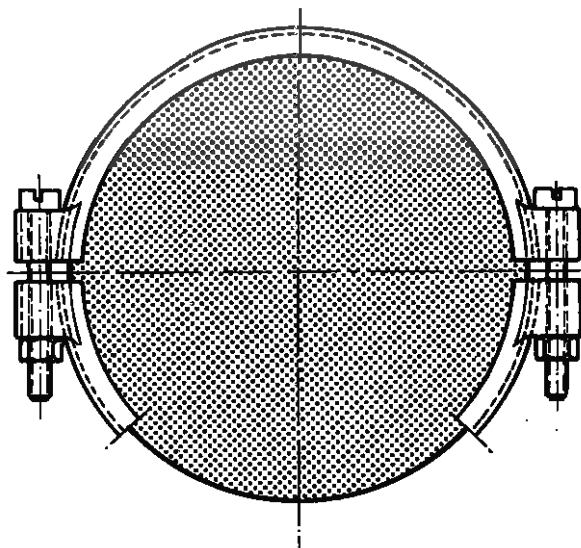
H.01

PAGE :

76

Ce disque obturateur est fourni avec un joint d'étanchéité et un collier à boulons.

Ce disque est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406	450	500	550	600	650	700	750	800
CODE	Ép. : 1,5	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5014	5015		5016	5017		5019		5020		5022		5023	5024	5025	5026	5028	5029	5031	5032
	Ép. : 2			5033		5034	5036		5037		5038		5039			5040		5041		5042		5043	5045	5046	5047	5048	5050	5051	5053
	Ép. : 3				5054	5055	5056	5057	5059	5060	5062	5063	5064	5065	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073								
	Ép. : 4									7889		7890		7891	7892		7894		7895		7896								

DISQUE DE PRISE D'AIR RÉGLABLE

REFERENCE :

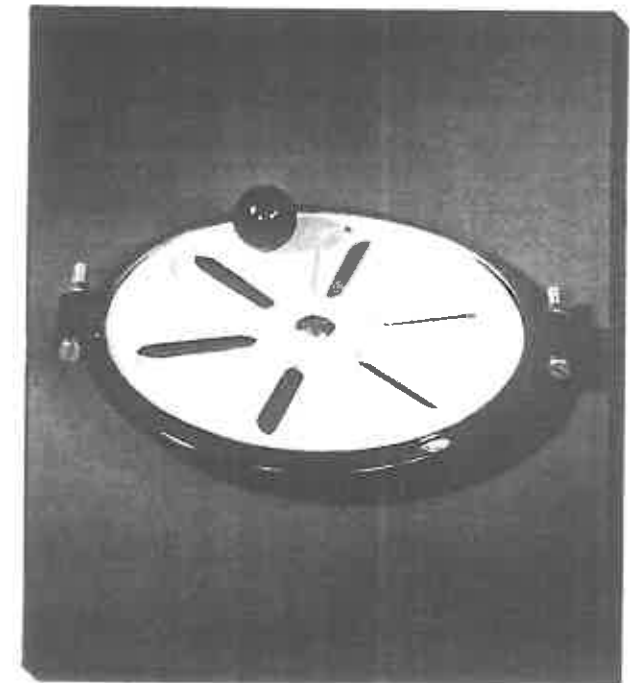
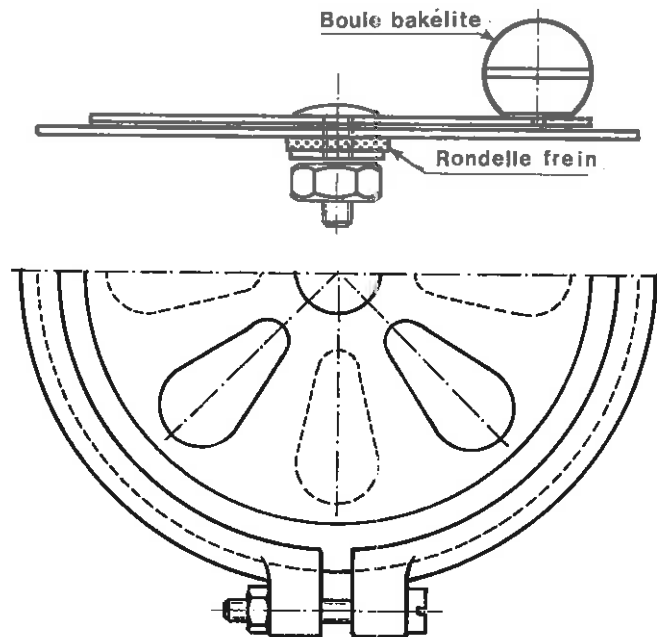
H.02

PAGE :

77

Ce disque de prise d'air réglable est fourni avec un collier à boulons.

Ce disque est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	250	254	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
CODE	Ép. : 1,5	5074	5076	5077	5078	5079	5080	5081	5082	5084	5085	5086	5087	5088	5090	5091	5093	5094	5095	5096	5098	5099	5100	5101

BOUCHE D'ENSACHAGE SIMPLE

REFERENCE :

I.01

PAGE :

78

Définir $\varnothing A$ et $\varnothing B$

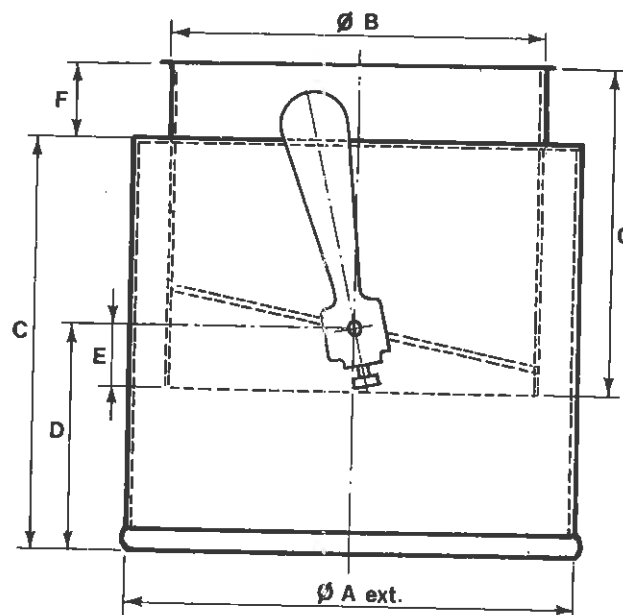
Cette bouche est livrée avec ceinture cuir serre-sac à clé.

Cette bouche d'ensachage est raccordable sur une tuyauterie ép. 1,5 mm ou 2 mm.

Son raccordement sur des éléments ép. 3 mm nécessite l'utilisation d'une collerette mixte réf. A 09 - page 11.

En option, cette bouche d'ensachage est livrée raccordable sur une tuyauterie ép. 3 mm.

Cette bouche d'ensachage est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	Ø B	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300
250	CODE Ép. : 2	5106	5107	5109	5110	5112	5113	5114					
300		5119	5120	5121	5122	5123	5124	5216	5127	5128	5129		
350		5134	5135	5136	5137	5138	5140	5141	5143	5144	5145	5146	5148
	C	250	250	250	250	250	250	250	250	250	275	275	275
	D	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	E	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	G	170	170	170	170	170	170	170	170	170	195	195	195

BOUCHE D'ENSACHAGE avec chambre de décompression

REFERENCE :

I.02

PAGE :

79

Définir $\varnothing A$ et $\varnothing B$

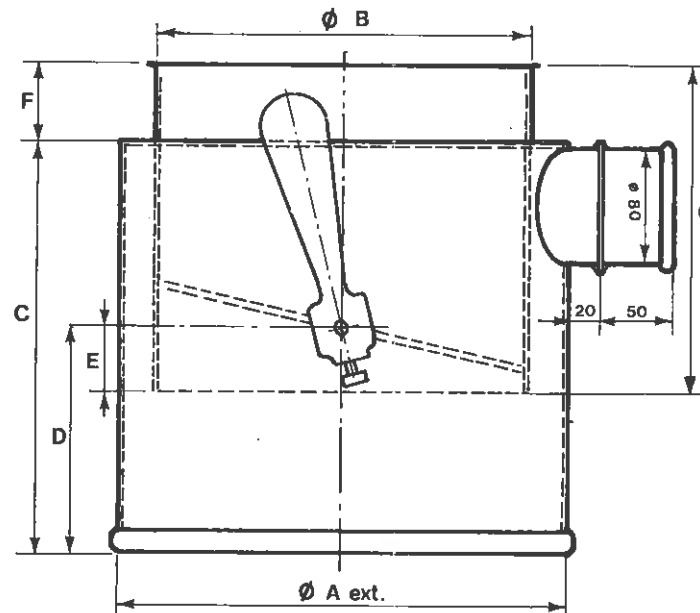
Cette bouche est livrée avec ceinture cuir serre-sac à clé.

Cette bouche d'ensachage est raccordable sur une tuyauterie ép. 1,5 mm ou 2 mm.

Son raccordement sur des éléments ép. 3 mm nécessite l'utilisation d'une collerette mixte réf. A 09 - page 11.

En option, cette bouche d'ensachage est livrée raccordable sur une tuyauterie ép. 3 mm.

Cette bouche d'ensachage est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



Ø A EXT.	Ø B	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300
250	CODE Ép. : 2	5153	5154	5155	5157	5158	5159	5160					
300		5165	5166	5167	5168	5169	5170	5171	5172	5174	5175		
350		5180	5182	5183	5184	5185	5186	5188	5189	5191	5192	5193	5194
	C	250	250	250	250	250	250	250	250	250	275	275	275
	D	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	E	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	F	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	G	170	170	170	170	170	170	170	170	170	195	195	195

TABLE D'ENSACHAGE

REFERENCE :

I.03

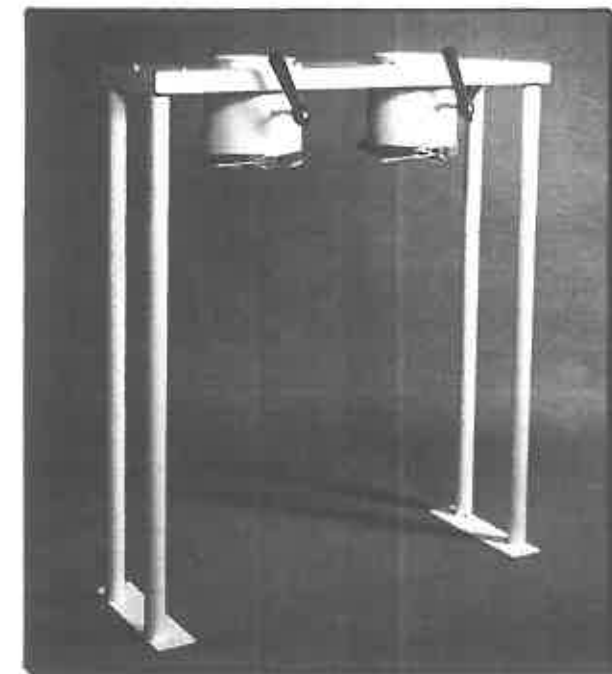
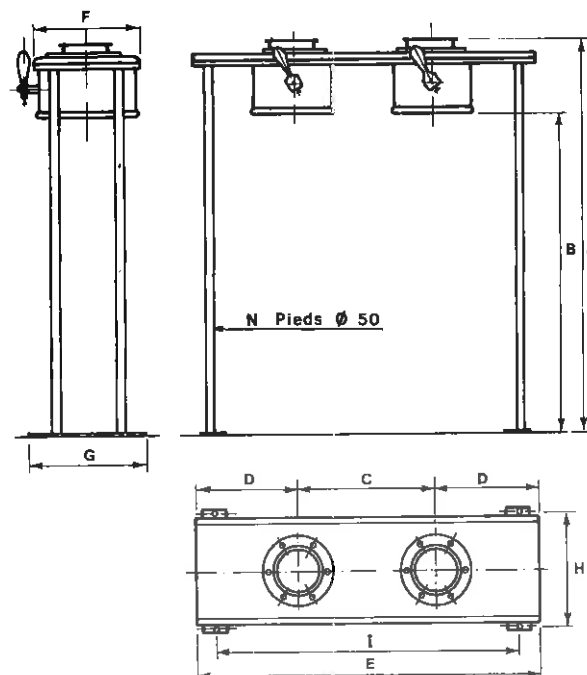
PAGE :

80

Cette table est livrée avec bouches Réf. I.01. Sur demande, elle peut être fournie avec bouches Réf. I.02.

Préciser : diamètres et nombres des entrées et des bouches.

Cette table d'ensachage est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



		NOMBRE D'ENTRÉE						
		1	2	3	4	5	6	7
A		1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
B		1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130
C		500	500	500	500	500	500	500
D		350	350	350	350	350	350	350
E		700	1200	1700	2200	2700	3200	3700
F	250	330	330	330	330	330	330	330
	300	330	330	330	330	330	330	330
	350	380	380	380	380	380	380	380
G		400	400	400	400	400	400	400
H	250	350	350	350	350	350	350	350
	300	350	350	350	350	350	350	350
	350	350	350	350	350	350	350	350
I		625	1125	1625	2125	2625	3125	3625
N		4	4	4	5	6	6	6

		NOMBRE D'ENTRÉE						
		1	2	3	4	5	6	7
CODE	250	5196	5197	5198	5199	5201	5202	5203
	300	5204	5205	5207	5208	5209	5210	5211
	350	5212	5213	5215	5216	5217	5218	5219

FLEXY - GUERY

souple

REFERENCE :

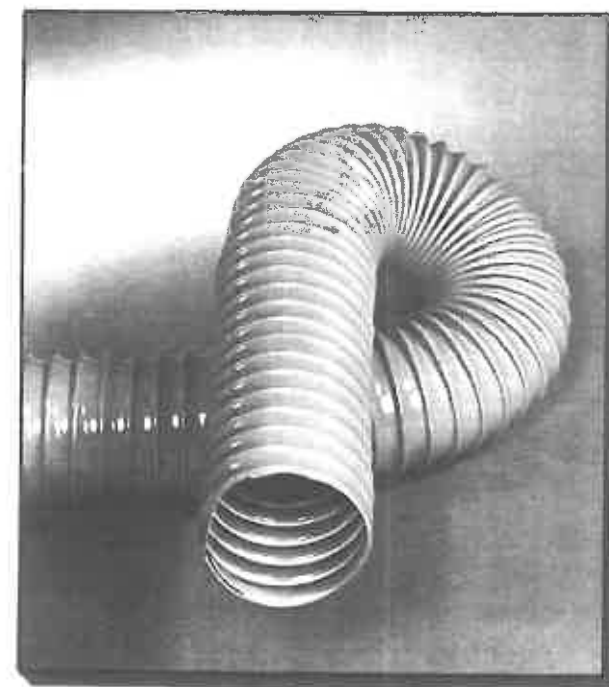
J.01

PAGE :

81

- Longueur standard : 10 mètres
- Constitution : armature métallique fil acier gainé PVC avec paroi PVC
- Raccordement par collier « Serraflexy ».

Ø EXT.		80	100	150	160	180	200	250	300
CODE	Ép. : 0,8	5220	5221						
	Ép. : 1			5222	5224	5225	5226		
	Ép. : 1,2							5227	5229
Rayon de courbure		80	100	150	160	180	200	250	300
Longueur comprimée		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Poids kg/m		0,64	0,90	1,50	1,80	2,10	2,40	3,35	4,00



FLEXY - GUERY

ultra-souple

REFERENCE :

J.02

PAGE :

82

- Non inflammable (certificat CSTB)
- Longueur standard : 6 mètres
- Constitution : tissus de verre enduit de polychrome de vinyle gris avec spirale en acier plastifié
- Raccordement par collier «Serra-flexy».

Ø EXT.		80	100	150	160	180	200	250	300
CODE	Ep. : 1,5	5230	5232						
	Ep. : 2			5233	5234				
	Ep. : 2,5					5235	5236		
	Ep. : 3							5238	
	Ep. : 3,5								5239
Rayon de courbure		40	50	70	75	80	90	100	120
Longueur comprimée		0,30	0,25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Poids kg/m		0,38	0,50	0,70	0,75	0,83	0,90	1,60	2,00



BY-PASS

Entrée cylindrique. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

K.01

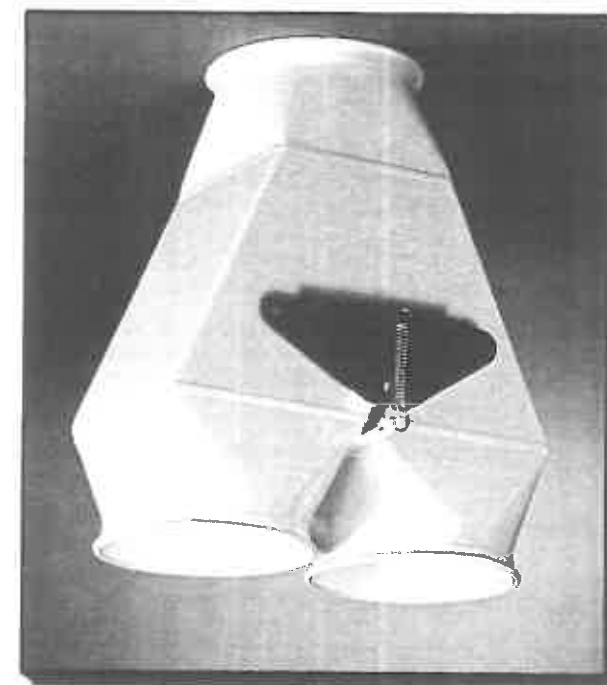
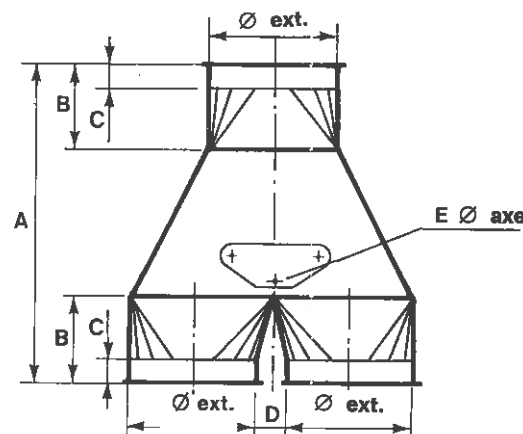
PAGE :

83

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-régulée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5241	5242																		
	Ép. : 2			5258		5260	5261		5263		5264		5265		5266		5267		5269		
	Ép. : 3				5270	5272	5273	5274	5275	5277	5278	5279	5280	5281	5282	5283	5284	5286	5287	5288	5289
A		245	290	330	390	390	415	425	440	490	490	500	510	510	560	640	665	720	720	800	800
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY - PASS

Entrée carrée. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

K.02

PAGE :

84

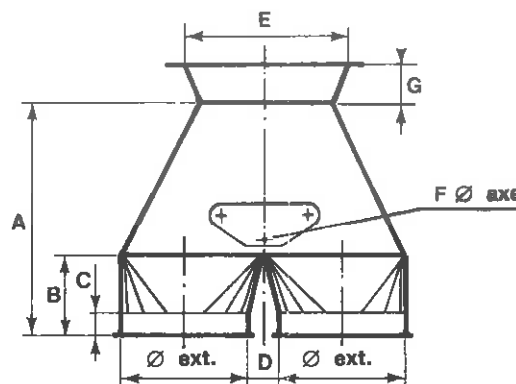
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	G	5290	5291																		
	Ép. : 2				5308		5310	5311		5313		5314		5315			5316		5317		5319	
	Ép. : 3					5320	5322	5323	5324	5325	5327	5328	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5336	5337	5338	5339
A			180	210	235	280	280	305	315	320	370	370	380	390	390	440	490	515	570	570	650	650
B			65	80	95	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS **Entrée cylindrique** **Sorties 45° symétriques inclinées**

REFERENCE :

K.03

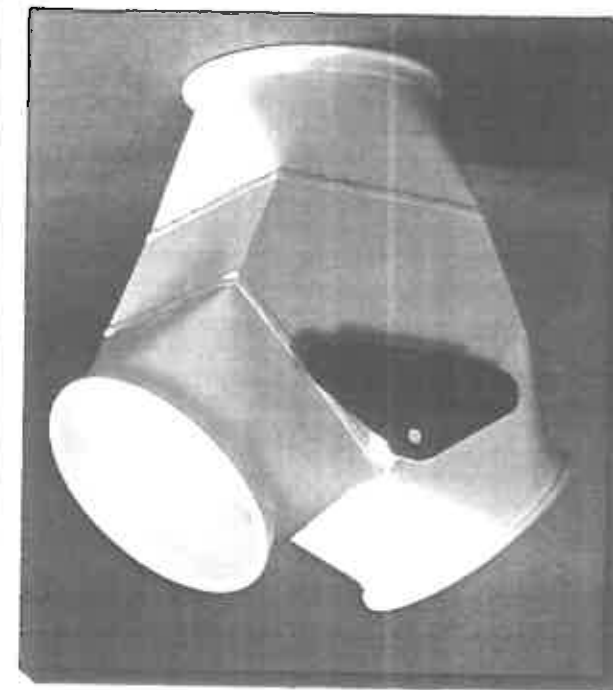
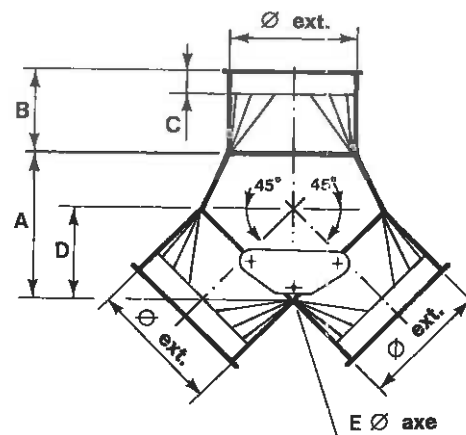
PAGE :

85

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5340	5341																		
	Ép. : 2			5359		5361	5362		5363		5364		5365			5367		5368		5369	
	Ép. : 3				5370	5371	5372	5373	5375	5376	5377	5378	5379	5380	5381	5382	5384	5385	5386	5387	5389
A		95	115	135	165	170	180	195	205	220	230	250	285	285	310	340	370	400	400	455	455
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		58	73	86	105	110	116	125	132	143	147	160	183	186	198	218	235	255	258	290	294
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.04

PAGE :

86

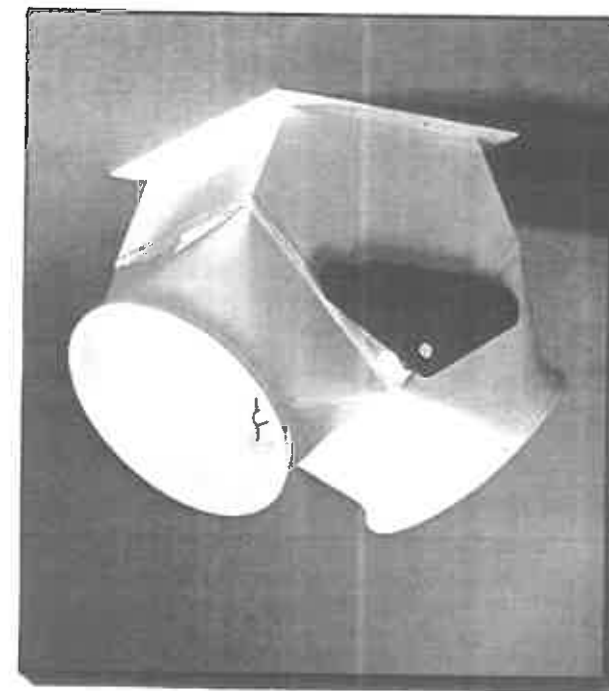
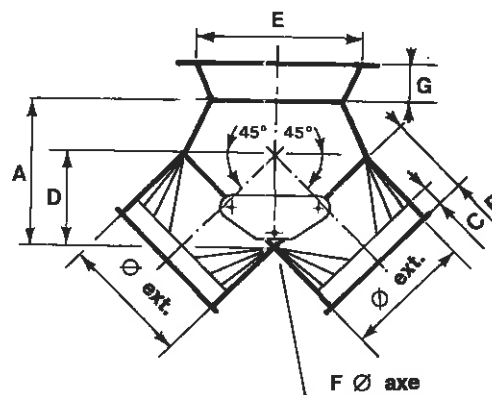
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-régulée".



		Ø EXT G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5390	5392																		
	Ép. : 2				5409		5411	5412		5413		5414		5415			5417		5418		5419	
	Ép. : 3					5420	5421	5422	5423	5425	5426	5427	5428	5429	5430	5431	5432	5434	5435	5436	5437	5439
A			95	115	135	165	170	180	195	205	220	230	250	285	285	310	340	370	400	400	455	455
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			58	73	86	105	110	116	125	132	143	147	160	183	186	198	218	235	255	258	290	294
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

• Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS **Entrée cylindrique** **Sorties 60° symétriques inclinées**

REFERENCE :

K.05

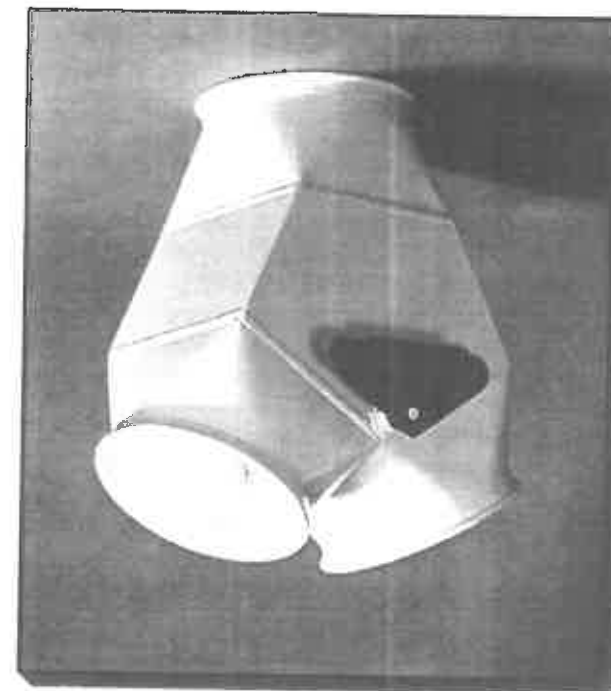
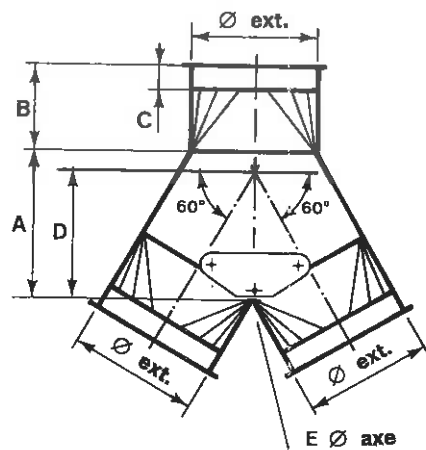
PAGE :

87

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5440	5442																		
	Ép. : 2			5459		5460	5461		5462		5463		5465			5466		5467		5468	
	Ép. : 3				5470	5471	5473	5474	5475	5476	5477	5479	5480	5482	5483	5484	5485	5487	5488	5489	5490
A		95	115	135	165	170	180	195	205	220	230	250	285	285	310	340	370	400	400	455	455
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		80	100	130	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.06

PAGE :

88

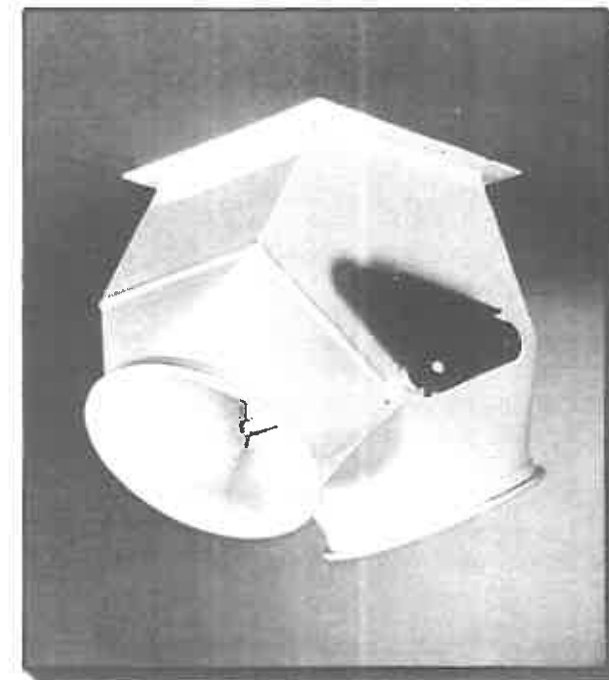
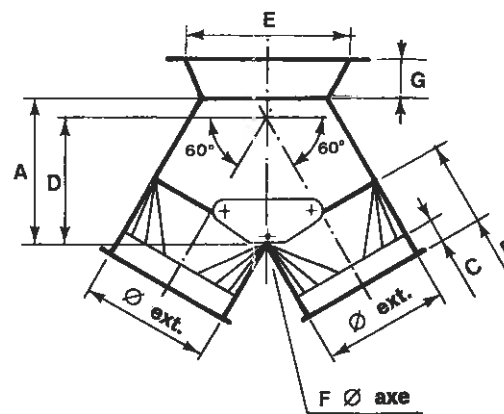
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5491	5492																		
	Ép. : 2				5509		5510	5511		5512		5513		5515			5516		5517		5518	
	Ép. : 3				5520	5521	5523	5524	5525	5526	5527	5529	5530	5532	5533	5534	5535	5537	5538	5539	5540	
A			95	115	135	165	170	180	195	205	220	230	250	285	285	310	340	370	400	400	455	455
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	400
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	250	280	300	350	355	400	400		450			
F	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS **Entrée cylindrique** **Sortie 45° asymétrique inclinée**

REFERENCE :

K.07

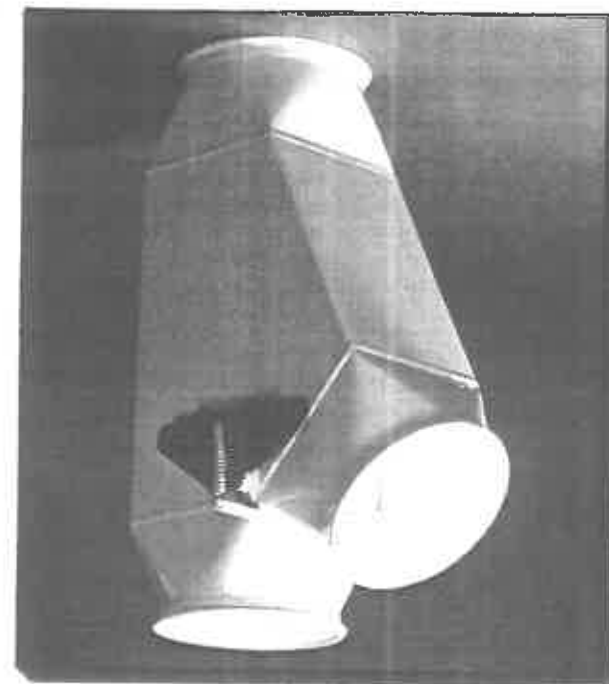
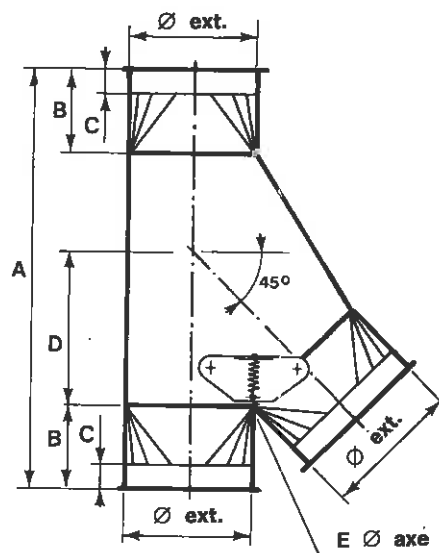
PAGE :

89

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5541	5542																		
	Ép. : 2			5558		5560	5561		5563		5564		5565			5566		5568		5569	
	Ép. : 3				5571	5572	5573	5574	5575	5577	5578	5579	5580	5581	5582	5583	5585	5586	5587	5588	5589
A		290	360	430	520	520	540	560	600	640	640	680	740	740	790	900	950	1000	1000	1100	1100
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		96	120	140	174	180	193	205	217	234	241	263	302	307	330	362	390	422	430	482	490
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée. Sortie 45° asymétrique inclinée

REFERENCE :

K.08

PAGE :

90

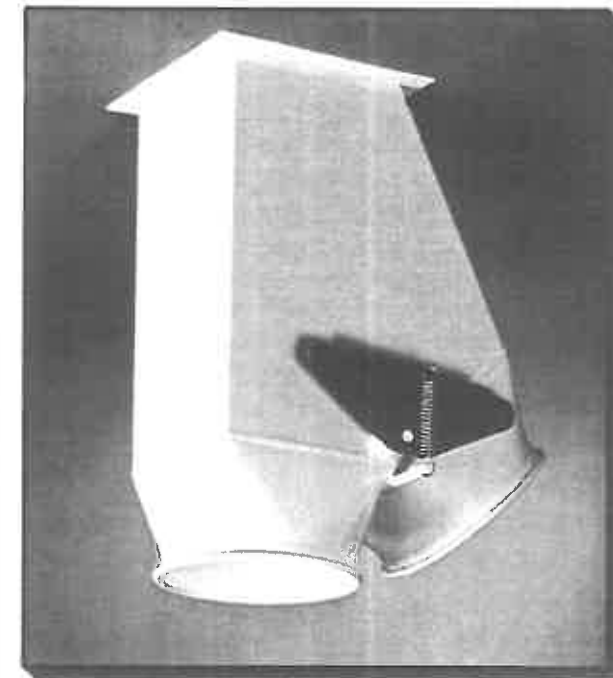
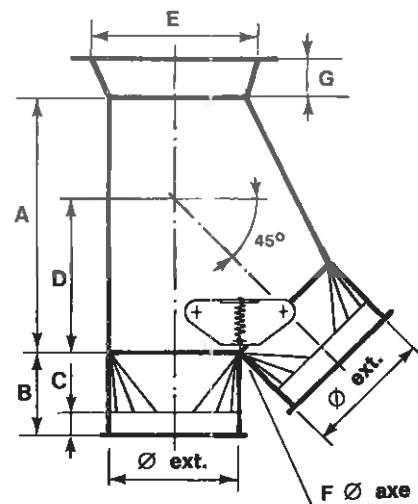
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5590	5591																		
	Ép. : 2				5608		5610	5611		5613		5614		5615			5616		5618		5619	
	Ép. : 3					5621	5622	5623	5624	5625	5627	5628	5629	5630	5631	5632	5633	5635	5636	5637	5638	5639
A			160	200	240	300	300	320	340	360	400	400	440	500	500	550	600	650	700	700	800	800
B			65	80	95	110	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			96	120	140	174	180	193	205	217	234	241	263	302	307	330	362	390	422	430	482	490
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS **Entrée cylindrique** **Sortie 60° asymétrique inclinée**

REFERENCE :

K.09

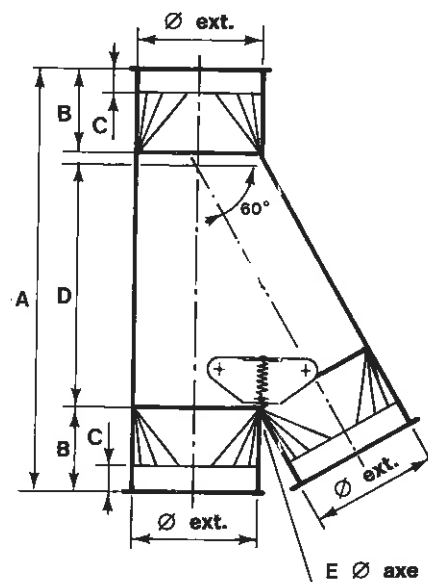
PAGE :

91

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5640	5641																		
	Ép. : 2			5659		5661	5662		5663		5664		5666			5667		5668		5669	
	Ép. : 3				5670	5671	5672	5673	5675	5676	5677	5678	5680	5681	5683	5684	5685	5686	5687	5689	5690
A		290	360	430	520	520	540	560	600	640	640	680	740	740	790	900	950	1000	1000	1100	1100
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		148	186	223	269	279	299	320	337	365	370	406	467	474	511	558	601	648	660	745	756
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée. Sortie 60° asymétrique inclinée

REFERENCE :

K.10

PAGE :

92

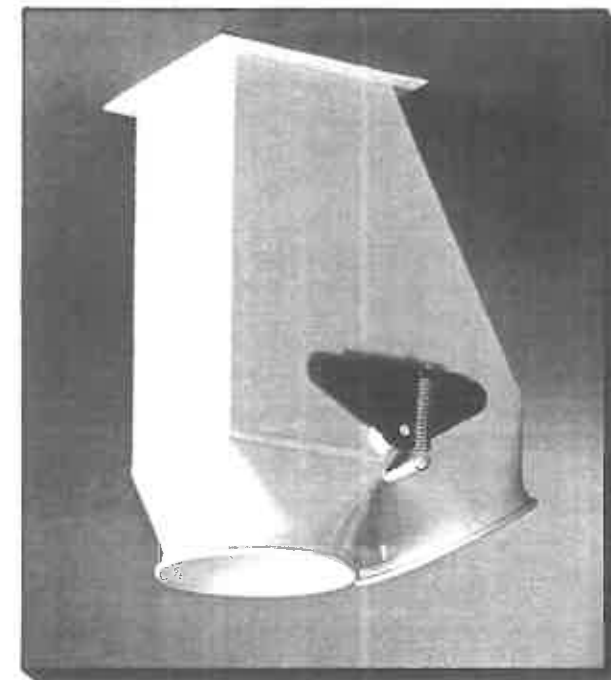
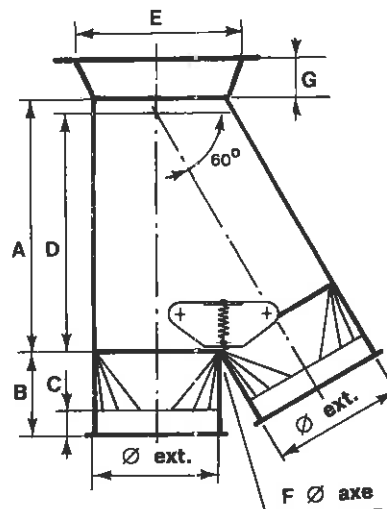
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5692	5693																		
	Ép. : 2				5711		5712	5713		5714		5716		5717			5718		5719		5720	
	Ép. : 3					5721	5722	5723	5725	5726	5727	5728	5730	5731	5733	5734	5735	5736	5737	5739	5740	5742
A			160	200	240	300	300	320	340	360	400	400	440	500	500	550	600	650	700	700	800	800
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			148	186	223	269	279	299	320	337	365	370	406	467	474	511	558	601	648	660	745	756
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	

• Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 mm, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée cylindrique. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

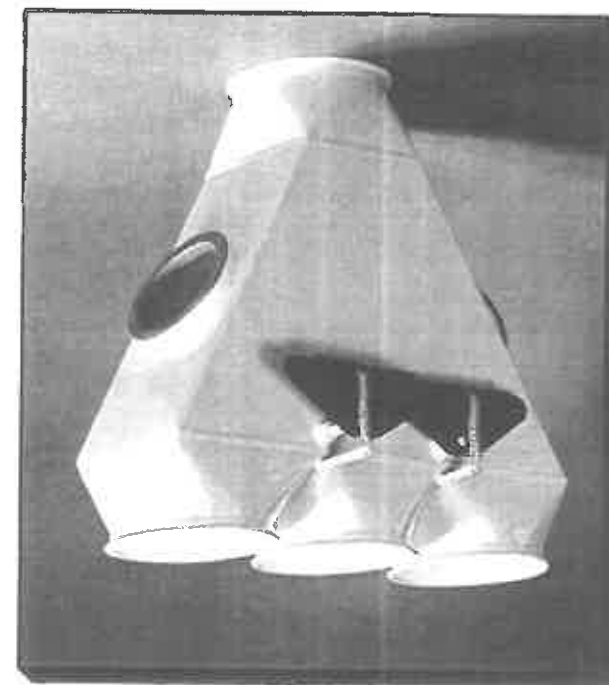
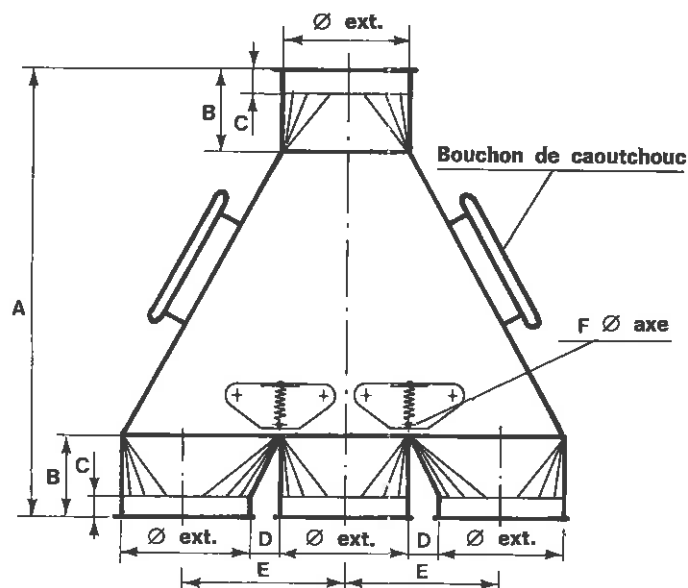
K.11

PAGE :

93

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5743	5744																	
	Ép. : 2			5760		5761	5762		5764		5765		5766		5767		5768		5770	
	Ép. : 3				5771	5773	5774	5775	5776	5778	5779	5781	5782	5783	5784	5785	5787	5788	5789	5790
A	300	340	390	530	530	560	600	640	640	640	680	740	740	825	950	995	1060	1060	1100	1100
B	65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D	20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50
E	100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294	323	350	374	400	400	450	456
F	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI - PASS

Entrée carrée. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

K.12

PAGE :

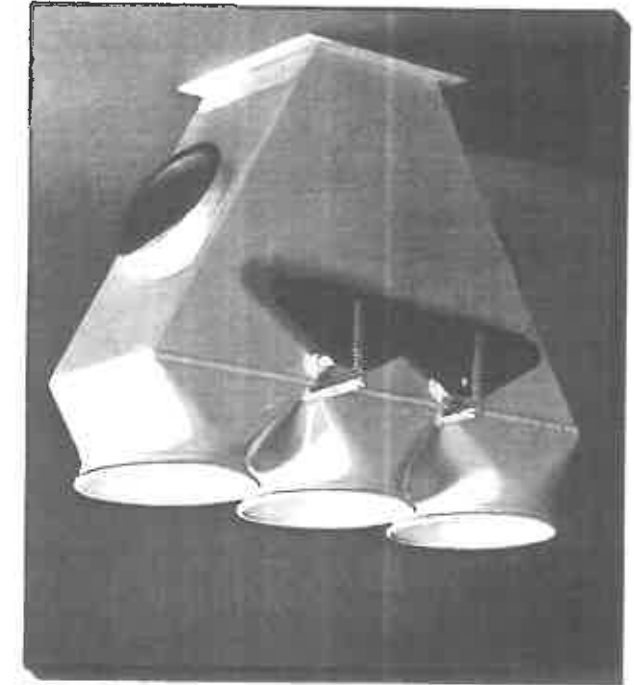
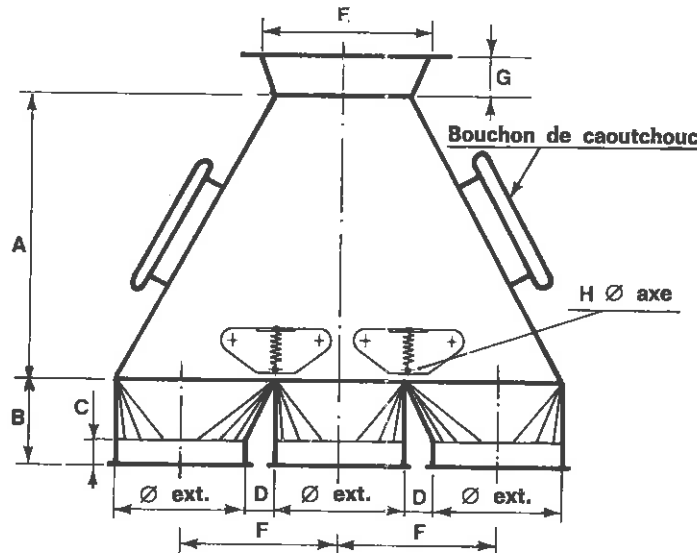
94

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5792	5793																		
	Ép. : 2				5809		5810	5811		5812		5814		5815			5816		5817		5818	
	Ép. : 3				5820	5821	5823	5824	5825	5826	5828	5829	5831	5832	5833	5834	5835	5837	5838	5839	5840	
A			170	180	200	310	310	340	380	400	400	400	440	500	500	585	650	695	760	760	800	800
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	292	323	350	374	400	405	450	456
H			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

• Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

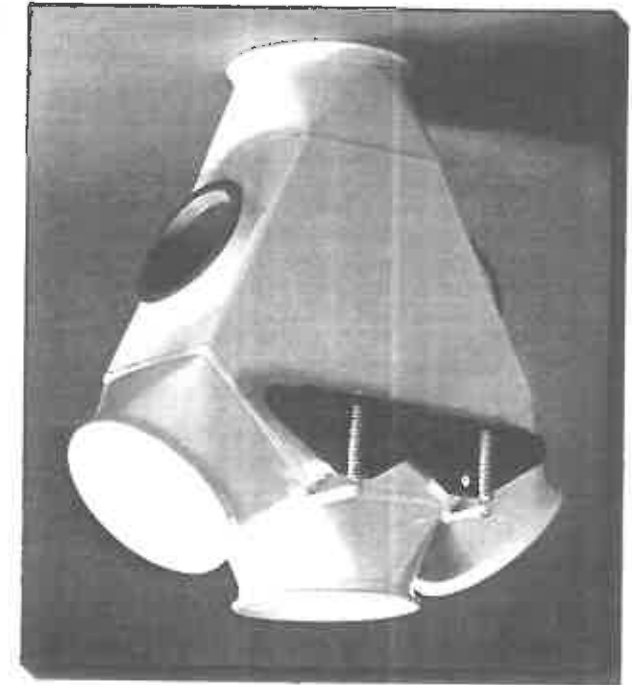
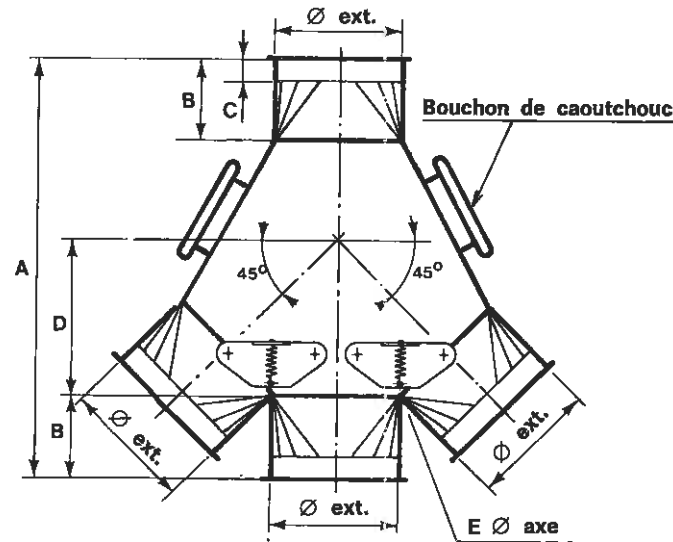
K.13

PAGE :

95

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



$\varnothing$ EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5841	5842																		
	Ép. : 2			5859		5860	5862		5863		5864		5865			5866		5868		5869	
	Ép. : 3				5871	5872	5873	5874	5876	5877	5878	5879	5880	5881	5882	5883	5885	5886	5887	5888	5890
A		290	360	430	520	520	540	580	600	640	640	680	740	740	790	900	950	1000	1000	1100	1100
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		96	120	140	174	180	193	205	217	234	241	263	302	307	330	362	390	422	430	482	490
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir $\varnothing$ 195.

TRI-PASS

Entrée carrée
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.14

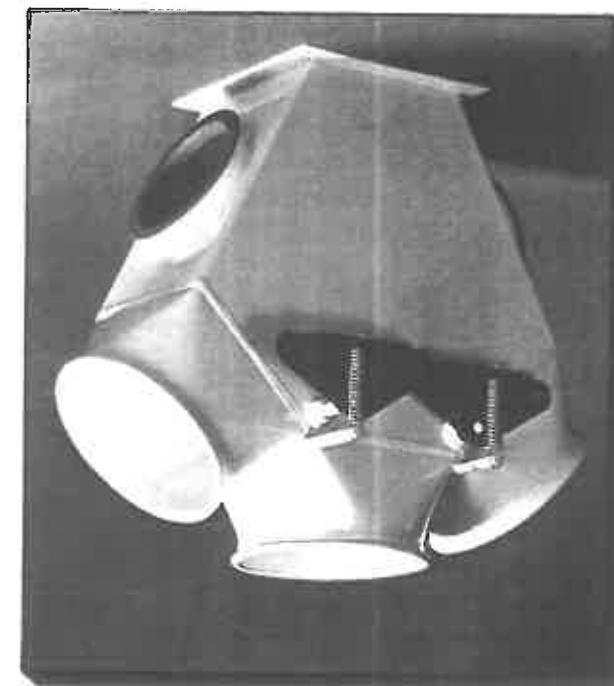
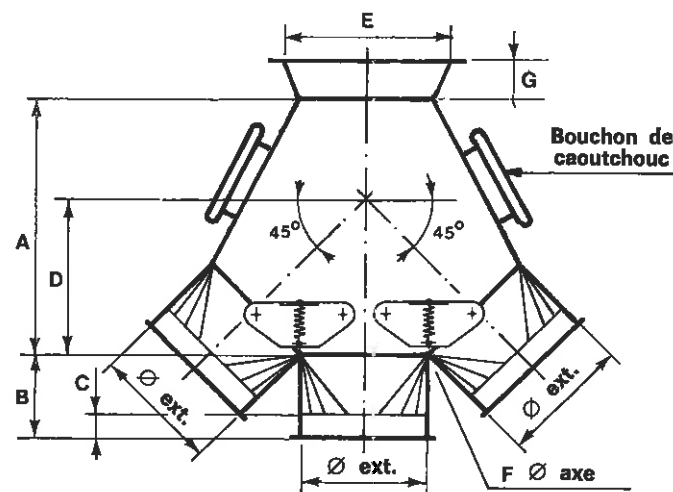
PAGE :

96

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5891	5893																		
	Ép. : 2				5910		5912	5913		5914		5915		5916			5918		5919		5921	
	Ép. : 3				5922	5923	5924	5926	5927	5928	5929	5930	5931	5932	5933	5935	5936	5937	5938	5940	5941	
A			160	200	240	300	300	320	340	360	400	400	440	500	500	550	600	650	700	700	800	800
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			96	120	140	174	180	193	205	217	234	241	263	302	307	330	362	390	422	430	482	490
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

• Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

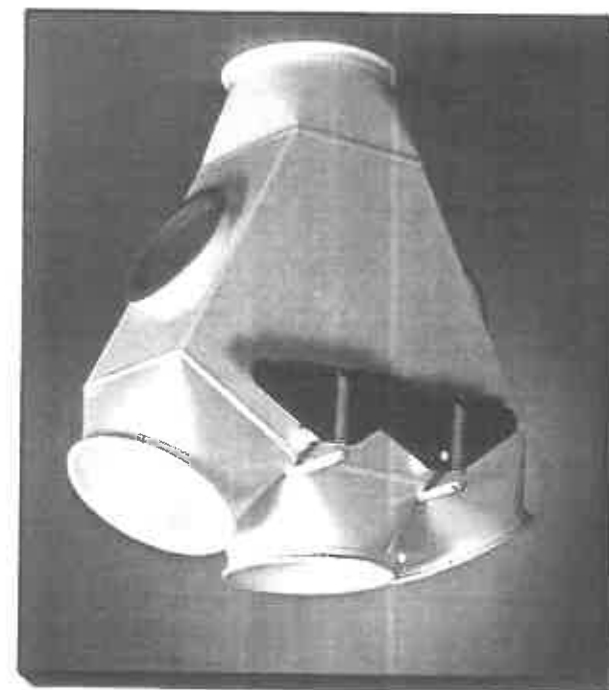
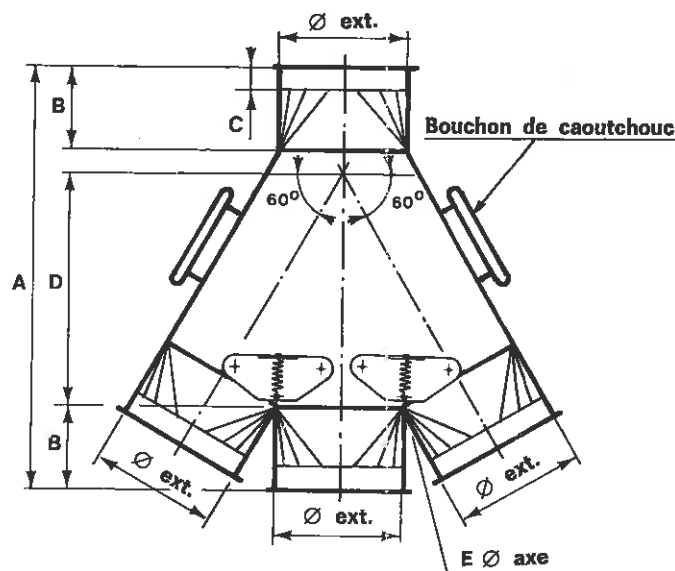
K.15

PAGE :

97

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	5943	5944																		
	Ép. : 2			5961	5971	5962	5963		5964		5966		5967			5968		5969		5970	
	Ép. : 3					5972	5974	5975	5976	5977	5978	5980	5981	5983	5984	5985	5986	5988	5989	5991	5992
A		290	360	430	520	520	540	560	600	640	640	680	740	740	790	900	950	1000	1000	1100	1100
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		148	186	223	269	279	299	320	337	365	370	406	467	474	511	558	601	648	660	745	756
E		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée carrée
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.16

PAGE :

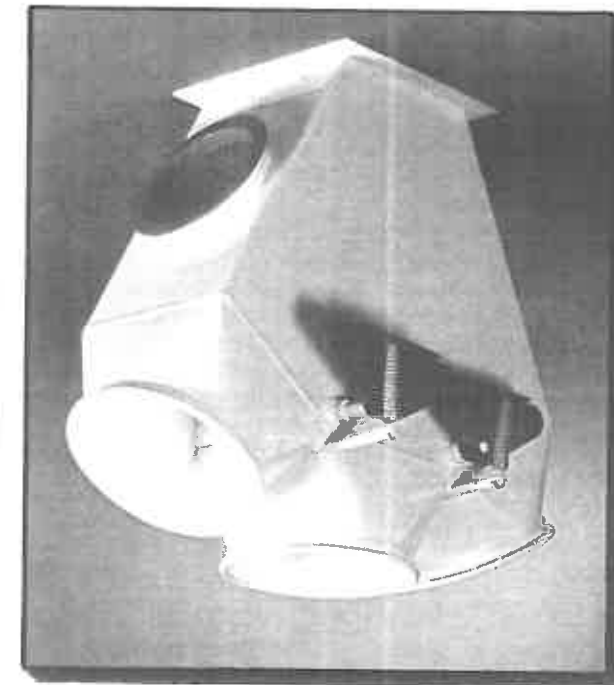
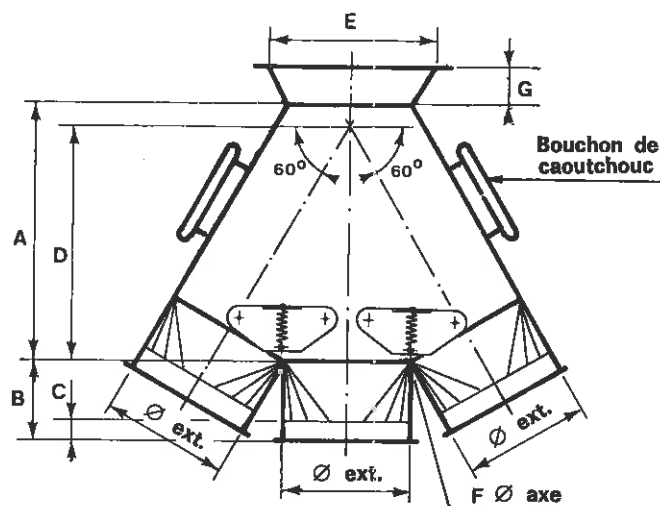
98

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contre-poids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5		5993	5994																		
	Ép. : 2				6012		6013	6014		6015		6017		6018			6019		6020		6021	
	Ép. : 3					6022	6023	6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	6032	6034	6035	6036	6037	6039	6040	6042
A			160	200	240	300	300	320	340	360	400	400	440	500	500	550	600	650	700	700	800	800
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	150	150	150
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			148	186	223	269	279	299	320	337	365	370	406	467	474	511	558	601	648	660	745	756
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280	300	300	355	350	355	400	450
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300	350	350	400	355	400	450	
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350	355	355	450	400	450		
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355	400	400		450			
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400	450	450					
F			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20

• Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée cylindrique. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

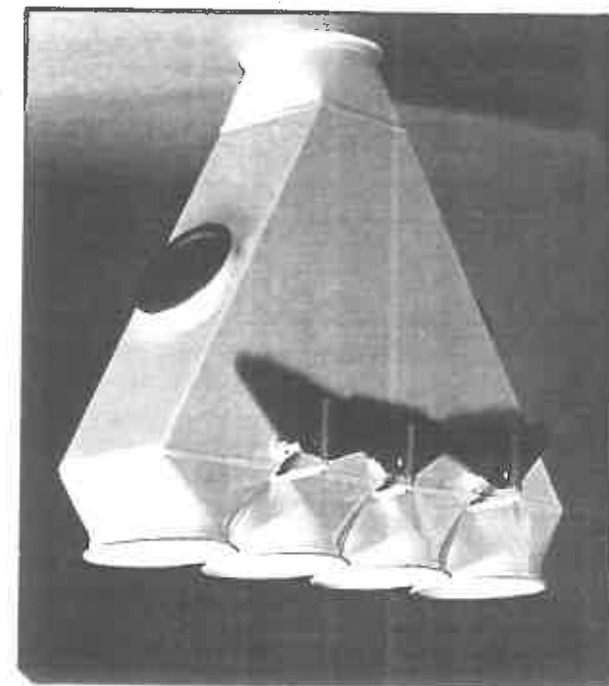
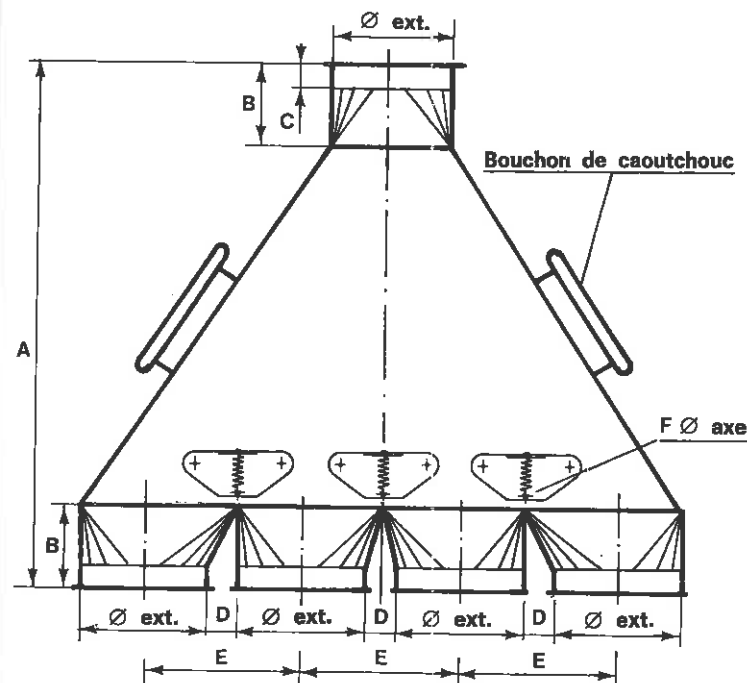
K.17

PAGE :

99

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254
CODE	Ép. : 1,5	6043	6044											
	Ép. : 2			6058		6059	6060		6061		6062		6063	
	Ép. : 3				6065	6066	6067	6068	6070	6071	6073	6074	6075	6076
A		360	440	530	600	640	670	700	730	775	790	830	890	890
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
E		100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294
F		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI - PASS

Entrée carrée. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

K.18

PAGE :

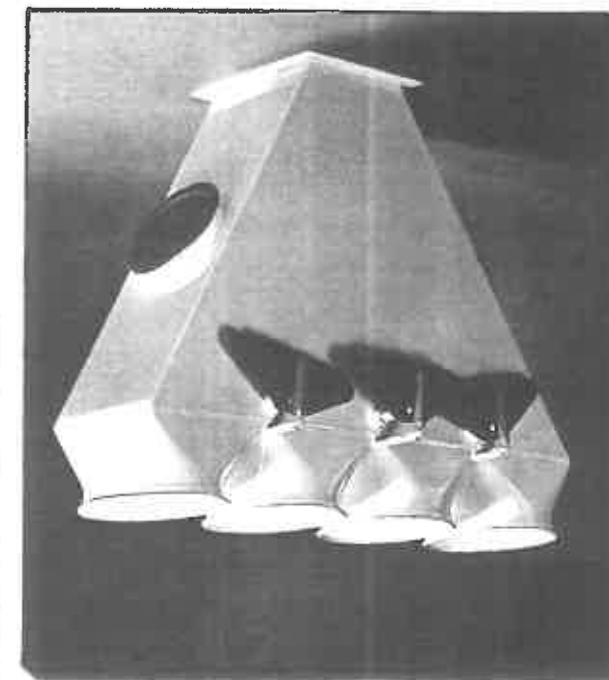
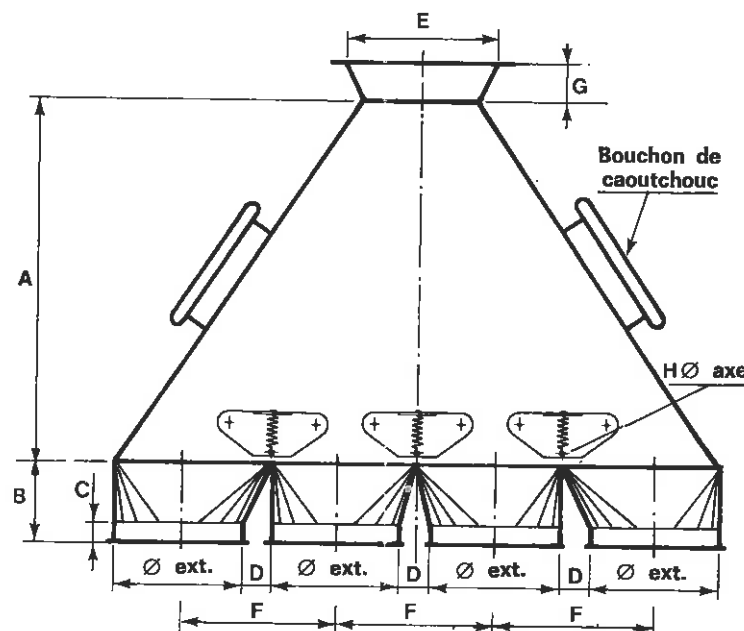
100

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254
CODE	Ép. : 1,5		6077	6079											
	Ép. : 2				6092		6093	6094		6096		6097		6098	
	Ép. : 3				6099	6101	6102	6103	6104	6106	6107	6108	6109	6110	
A			230	280	340	380	420	450	480	490	535	550	590	650	650
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355
F			160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400
F			100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294
H			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

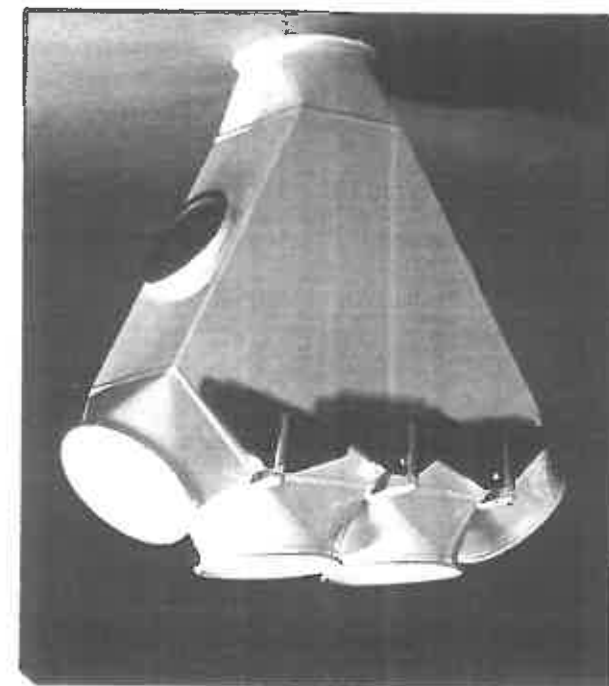
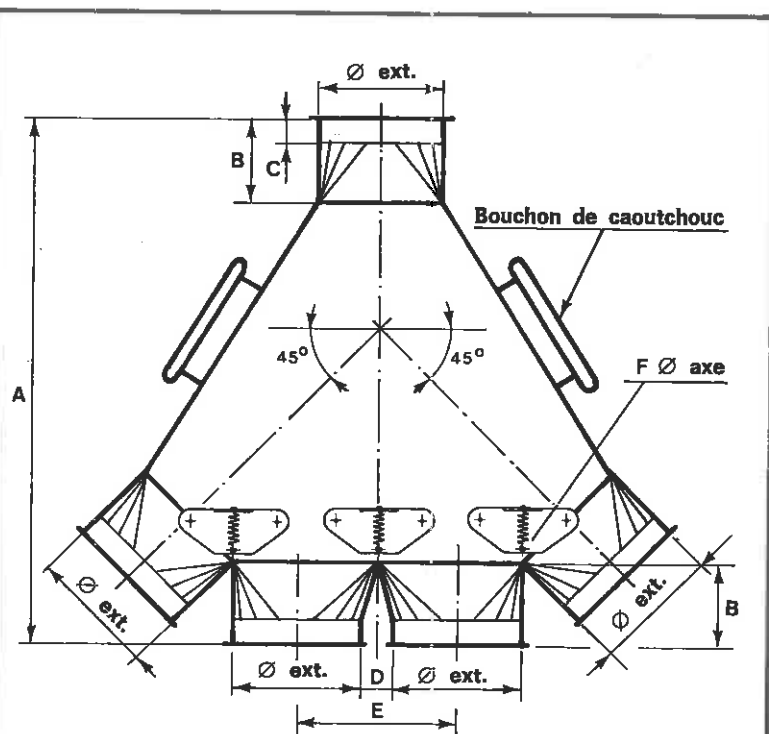
K.19

PAGE :

101

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-régulée".



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254
CODE	Ép. : 1,5	6111	6112										
	Ép. : 2			6126		6127	6129		6130		6132		6133
	Ép. : 3				6134	6135	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143
A	360	440	530	600	640	670	700	730	775	790	840	890	890
B	65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D	20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
E	100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294
F	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16

• Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée carrée
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.20

PAGE :

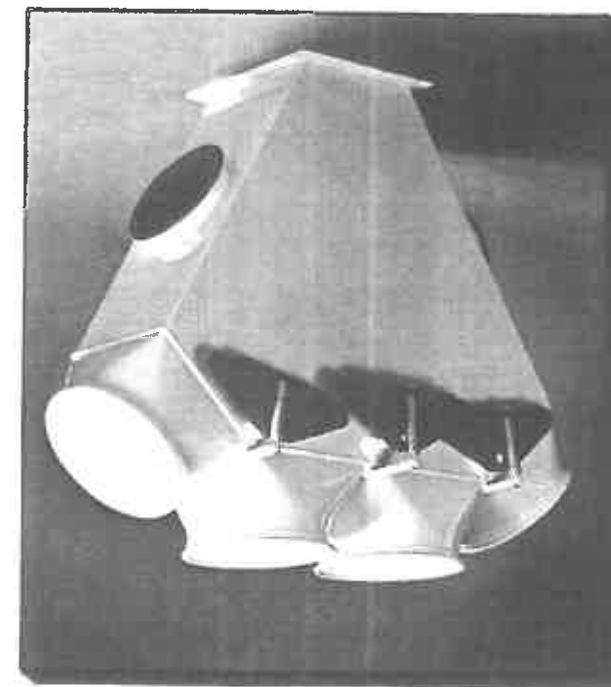
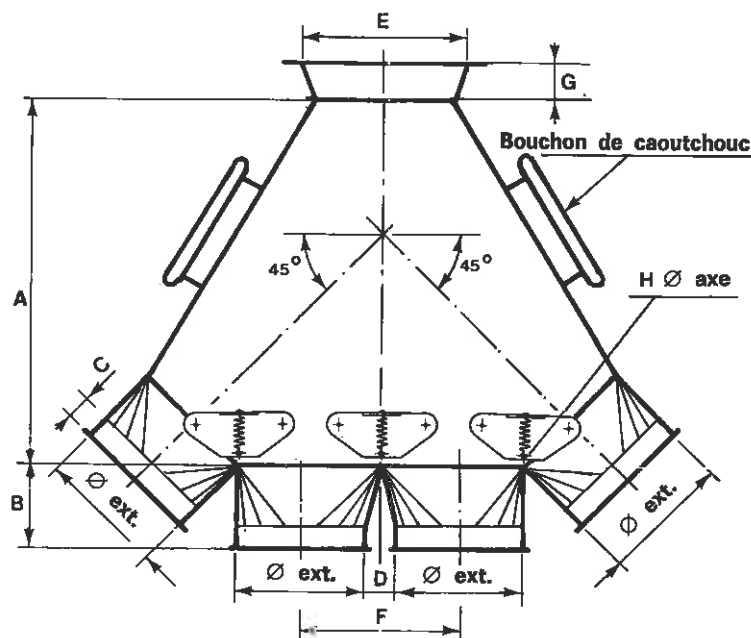
102

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254
CODE	Ép. : 1,5		6146	6147											
	Ép. : 2				6160		6161	6163		6164		6165		6166	
	Ép. : 3				6168	6169	6171	6172	6173	6174	6175	6177	6178	6179	
A			230	280	340	380	420	450	480	490	535	550	590	650	650
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400
F			100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294
H			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16

• Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.21

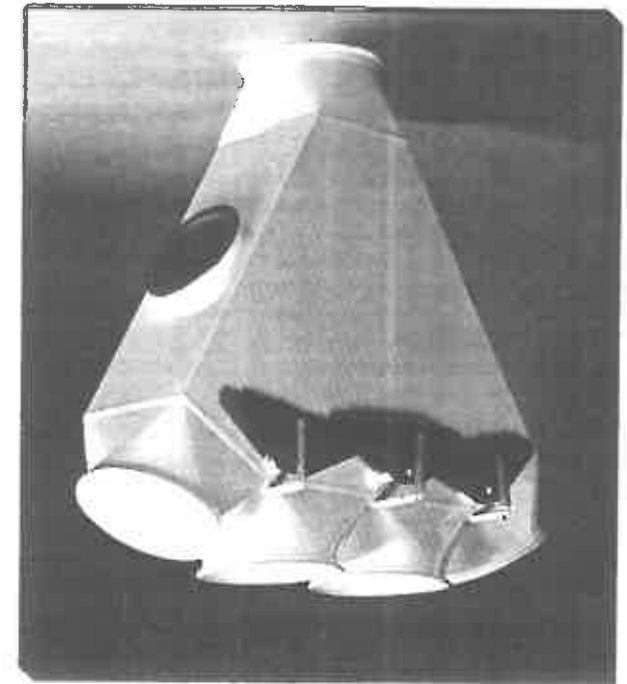
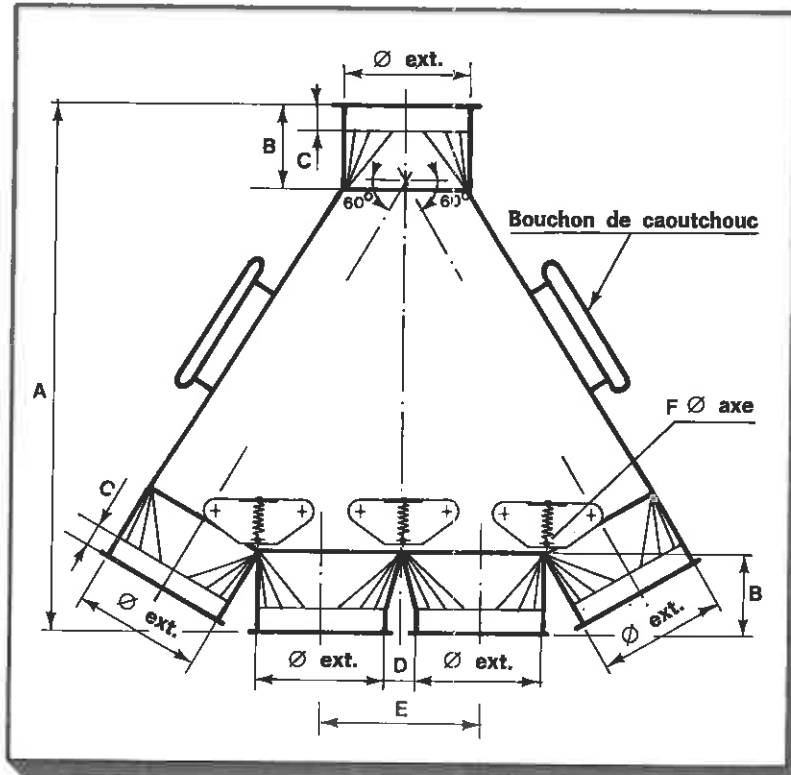
PAGE :

103

Définir E

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254
CODE	Ép. : 1,5	6180	6181											
	Ép. : 2			6194		6195	6196		6197		6199		6200	
	Ép. : 3				6201	6202	6204	6205	6206	6207	6203	6210	6211	6213
A		360	440	530	600	640	670	700	730	775	790	830	890	890
B		65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
C		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D		20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
E		100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294
F		12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS **Entrée carrée** **Sorties 60° symétriques inclinées**

REFERENCE :

K.22

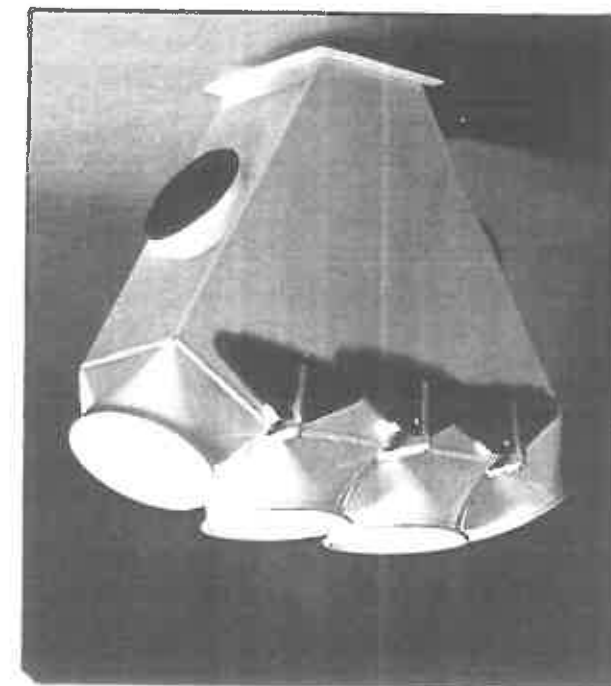
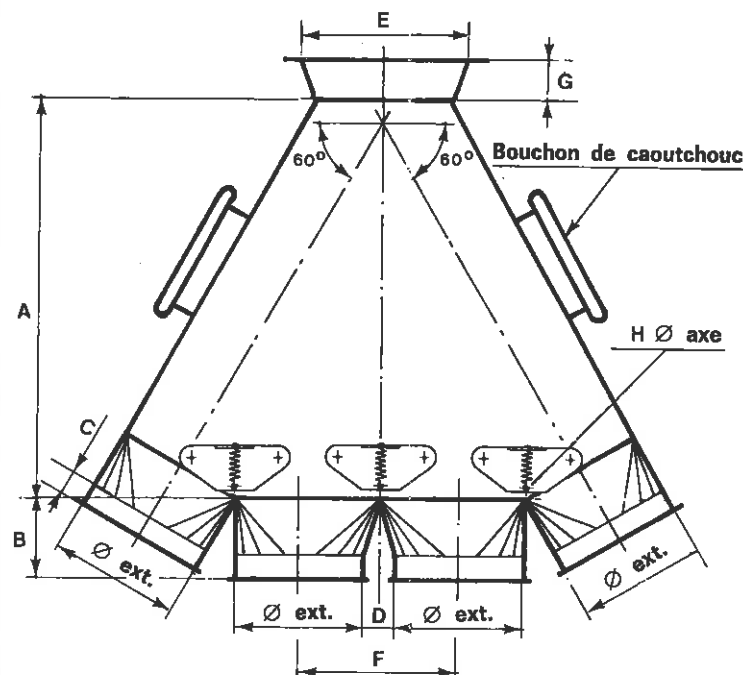
PAGE :

104

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



		Ø EXT. G	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254
CODE	Ép. : 1,5		6214	6215											
	Ép. : 2				6229		6230	6231		6232		6233		6235	
	Ép. : 3					6236	6237	6238	6239	6240	6241	6242	6244	6245	6246
A			230	280	340	380	420	450	480	490	535	550	590	650	650
B			65	80	95	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
C			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D			20	20	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
E	0		80	100	120	150	150	160	180	180	200	200	240	250	280
	25		100	120	150	160	160	180	200	200	240	240	250	280	300
	50		120	150	160	180	180	200	240	240	250	250	280	300	350
	75		150	160	180	200	200	240	250	250	280	280	300	350	355
	100		160	180	200	240	240	250	280	280	300	300	350	355	400
F			100	120	150	175	180	200	211	220	235	240	259	290	294
H			12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16

• Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

GLOBE PLEXIGLAS

monture laquée

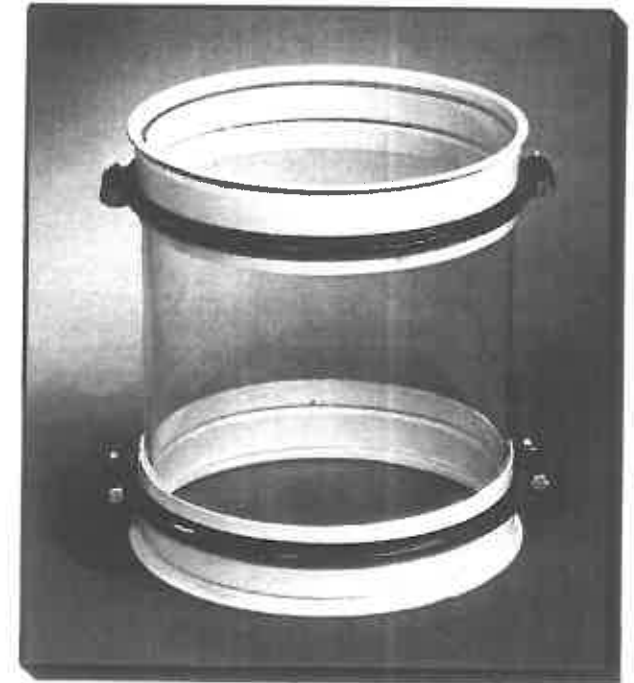
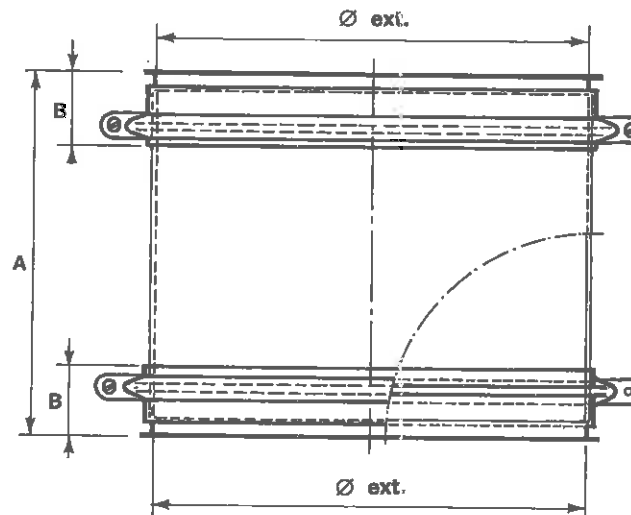
REFERENCE :

L.01

PAGE :

105

La monture de ce globe plexiglas est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, ce globe peut être livré avec monture protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	100	120	150	180	200	300
CODE	6247	6249	6252	6255	6258	6264
A	200	200	240	240	240	240
B	45	45	45	45	45	45

RACCORD DROIT AU PLANCHER

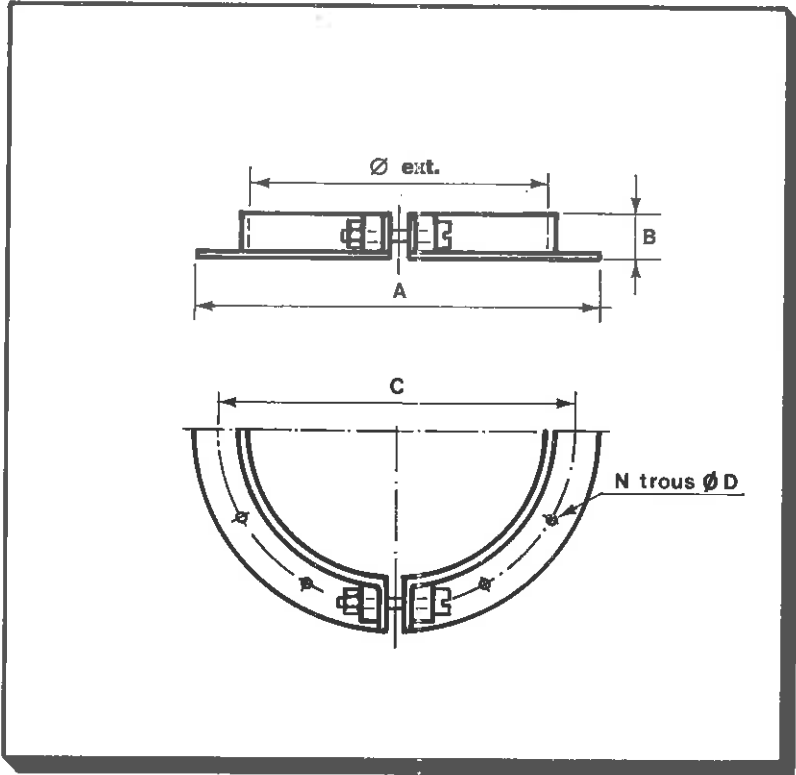
REFERENCE :

M.01

PAGE :
106

Ce raccord droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de tuyauterie interchangeable en acier inoxydable. Sur devis.

[illegible]

RACCORD DROIT AU PLAFOND

REFERENCE :

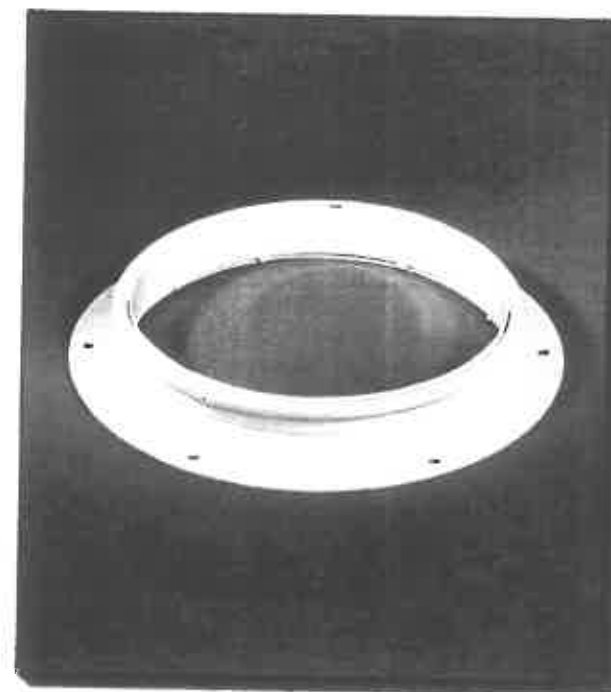
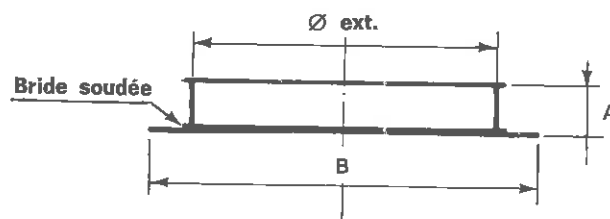
M.02

PAGE :

107

Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$
 $\varnothing$ de perçage : $\varnothing$ ext. +40.

Ce raccord droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	6322	6323		6326	6327	6328	6330	6331	6333	6334		6335	6336		6337		6339		6340	
	Ép. : 2			6342		6343	6344		6345		6347		6348			6349		6350		6351	
	Ép. : 3				6352	6353	6354	6356	6357	6358	6359	6360	6361	6362	6364	6365	6366	6367	6368	6370	6371
A		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
B		140	160	180	205	210	220	231	240	255	260	279	310	314	333	360	384	410	415	460	466

RACCORD DROIT AU PLAFOND avec traversée

REFERENCE :

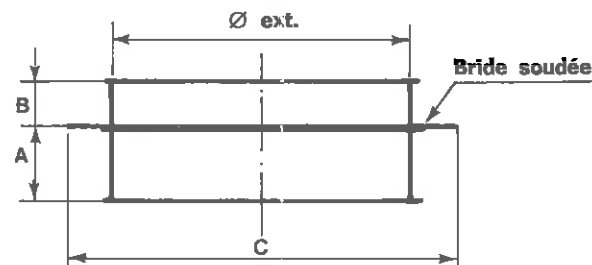
M.03

PAGE :

108

Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$
 $\varnothing$ de perçage : $\varnothing$ ext. + 40.

Ce raccord droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$\varnothing$ EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	6373	6374		6376	6378	6379	6381	6382	6383	6384		6385	6387		6388		6389		6390	
	Ép. : 2			6391		6392	6393		6395		6396		6397			6398		6399		6400	
	Ép. : 3				6401	6402	6403	6404	6406	6407	6408	6409	6410	6411	6412	6414	6415	6416	6417	6418	6420
A		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
B		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
C		140	160	180	205	210	220	231	240	255	260	279	310	314	333	360	384	410	415	460	466

RACCORD INCLINÉ 22° 30

REFERENCE :

M.04

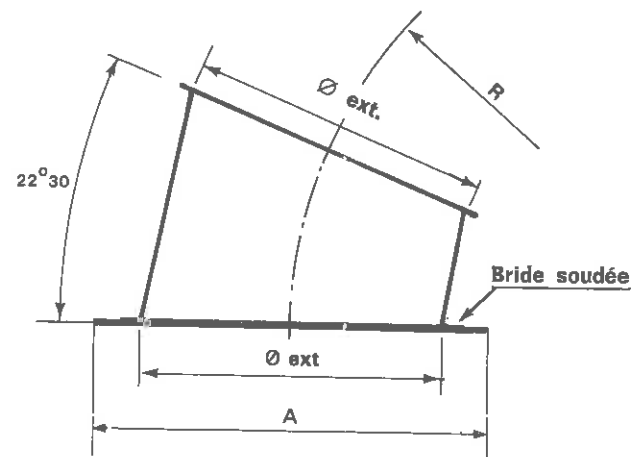
PAGE :

109

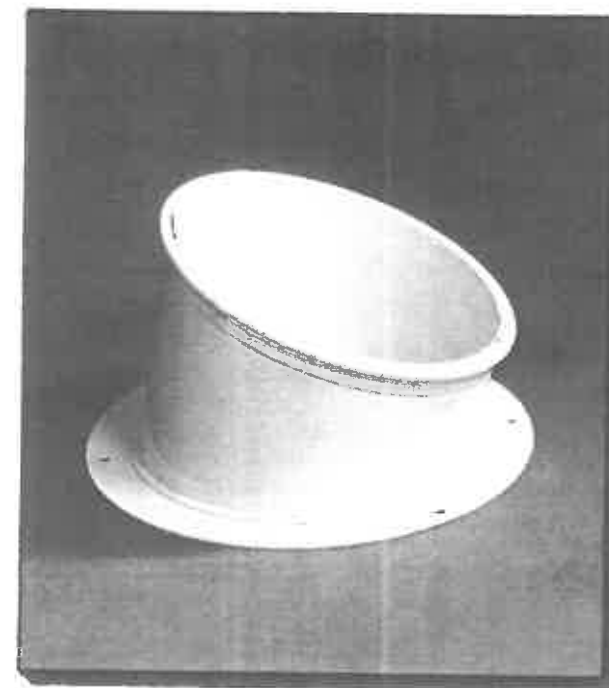
Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$
 $\varnothing$ de perçage : $\varnothing$ ext. + 40.

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Ce raccord incliné est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	6421	6423	6424	6425	6426	6428	6429	6431	6432	6433		6434	6435		6437		6438		6439	
	Ép. : 2			6440		6441	6442		6443		6445		6446			6447		6448		6449	
	Ép. : 3				6450	6451	6452	6454	6455	6456	6457	6459	6460	6462	6463	6464	6465	6466	6468	6469	6471
A		140	160	180	205	210	220	231	240	255	260	279	310	314	333	360	384	410	415	460	466

RACCORD INCLINÉ 30°

REFERENCE :

M.05

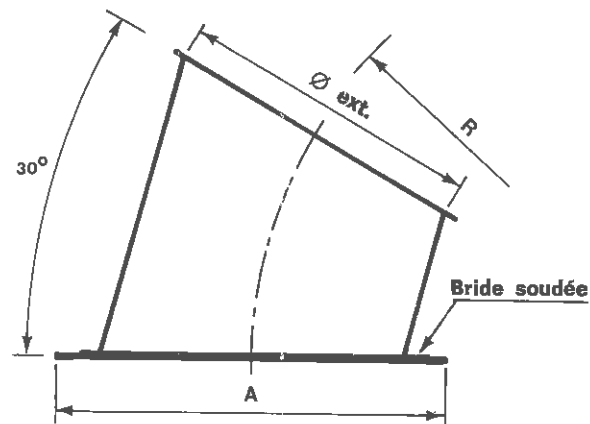
PAGE :

110

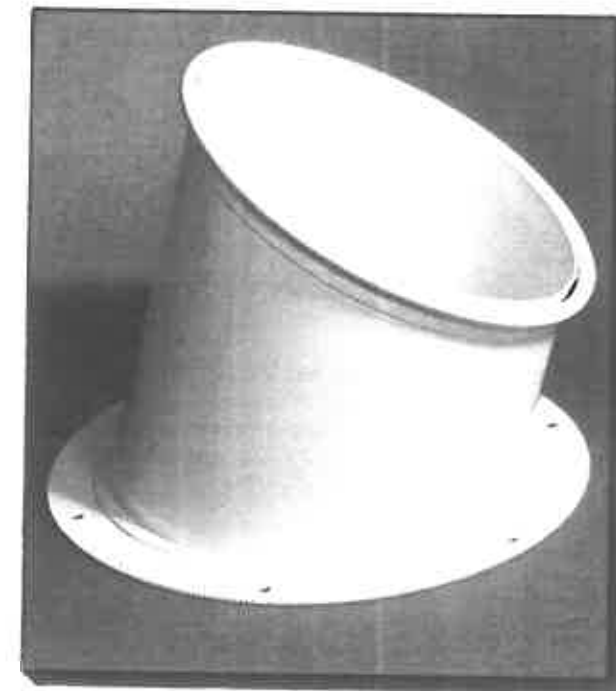
Bride percée de 6 trous Ø 5
 Ø de perçage : Ø ext. + 40.

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Ce raccord incliné est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



Ø EXT.		80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	6472	6473	6474	6476	6477	6478	6479	6480	6481	6482		6483	6485		6486		6487		6488	
	Ép. : 2			6490		6491	6493		6494		6495		6496			6497		6499		6500	
	Ép. : 3				6501	6502	6504	6505	6506	6507	6509	6510	6512	6513	6514	6515	6516	6518	6519	6521	6522
A		140	160	180	205	210	220	231	240	255	260	279	310	314	333	360	384	410	415	460	466

RACCORD INCLINÉ 45°

REFERENCE :

M.06

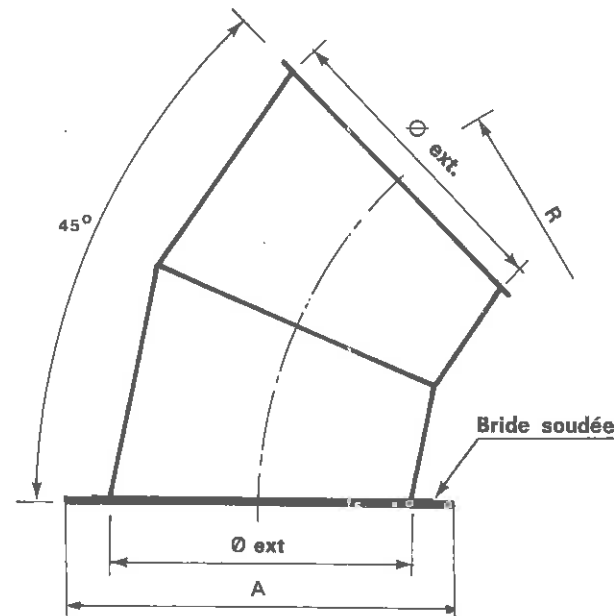
PAGE :

111

Bride percée de 6 trous Ø 5.
Ø de perçage : Ø ext. + 40.

Sur demande R = 1, 2, 3 D,

Ce raccord incliné est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



Ø EXT.	80	100	120	145	150	160	171	180	195	200	219	250	254	273	300	324	350	355	400	406
CODE	Ép. : 1,5	6523	6524	6526	6527	6528	6529	6530	6531	6532	6533		6535	6536		6537		6538		6540
	Ép. : 2			6541		6543	6544		6545		6546		6547			6549		6550		6552
	Ép. : 3				6553	6554	6555	6557	6558	6559	6560	6561	6562	6563	6564	6566	6567	6568	6569	6570
A		140	160	180	205	210	220	231	240	255	260	279	310	314	333	360	384	410	415	460

RÉDUCTION

REFERENCE :

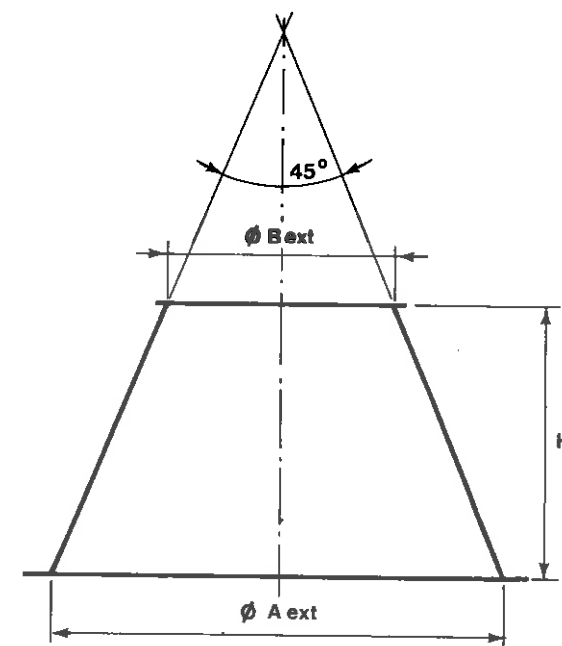
N.01

PAGE :

112

Ø A	Ø B Ép.	80		100		120		145		150		160		171		180		195		200		250		254		300	
		H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE	H	CODE
350	1,5	325	6572	300	6574	277	6575	247	6576	241	6577	230	6578	215	6580	205	6581	187	6583	180	6584	120	6585	115	6586	60	6588
							6592				6594		6595				6598				6600		6602				6604
300	1,5	264	6605	240	6607	216	6608	186	6609	180	6610	169	6611	155	6612	144	6613	125	6614	119	6616	60	6617	54	6618		
							6621				6624		6625				6627				6630		6631				
254	1,5	210	6634	187	6635	163	6636	133	6638	127	6639	105	6641	101	6642	90	6643	72	6644	65	6645	6	6647				
250	1,5	204	6660	180	6661	155	6662	126	6664	120	6665	109	6666	95	6667	84	6669	65	6670	59	6672						
							6675				6678		6679				6682				6684						
200	1,5	145	6686	121	6687	97	6688	67	6689	62	6690	50	6691	36	6692	25	6693	7	6695								
							6698										6705										
195	1,5	138	6707	114	6708	90	6709	60	6710	55	6711	43	6712	29	6714	18	6715										
											6722		6723														
180	1,5	120	6726	96	6728	72	6729	42	6731	35	6732	24	6733	10	6734												
							6738				6740		6741														
171	1,5	109	6743	85	6745	61	6746	31	6747	26	6748	13	6750														
160	1,5	95	6759	71	6760	47	6762	17	6763	11	6764		6770														
							6768																				
150	1,5	84	6771	40	6772	36	6773	7	6774																		
							6778																				
145	1,5	78	6780	33	6781	30	6782																				
120	1,5	48	6787	24	6788																						
100	1,5	25	6793																								

Cette réduction est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



TRÉMIE GF

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

O.01

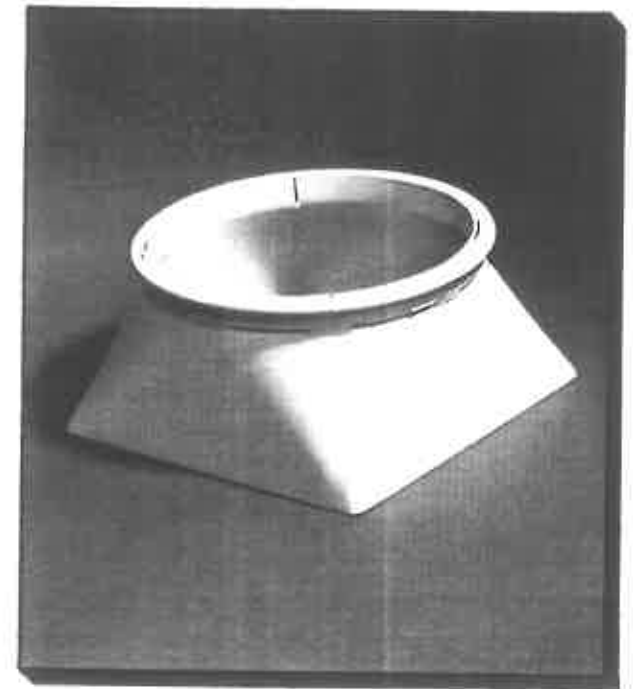
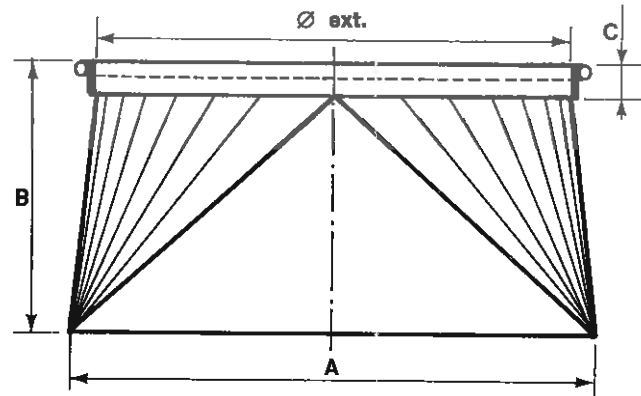
PAGE :

113

Détail du cadre de cette trémie page 24.

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de cyclones, dépoussiéreurs, ventilateurs et autres tôleries diverses. Sur devis.

[illegible]

TRÉMIE DROITE

REFERENCE :
0.02

PAGE :
114

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

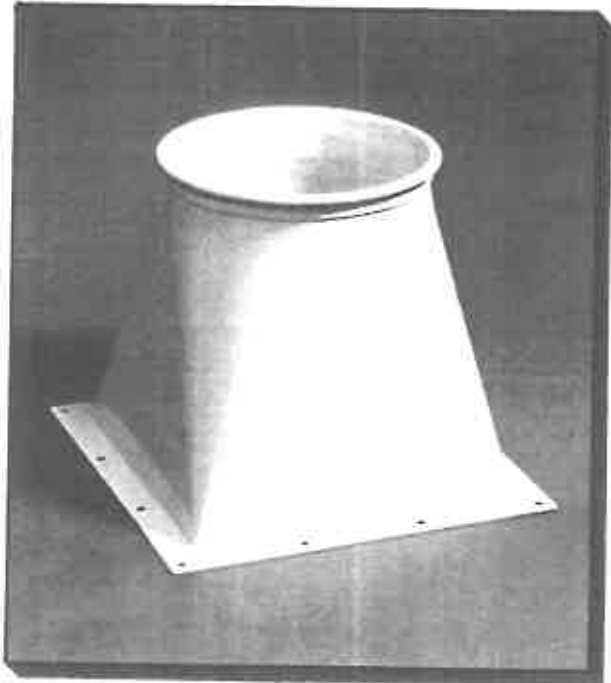
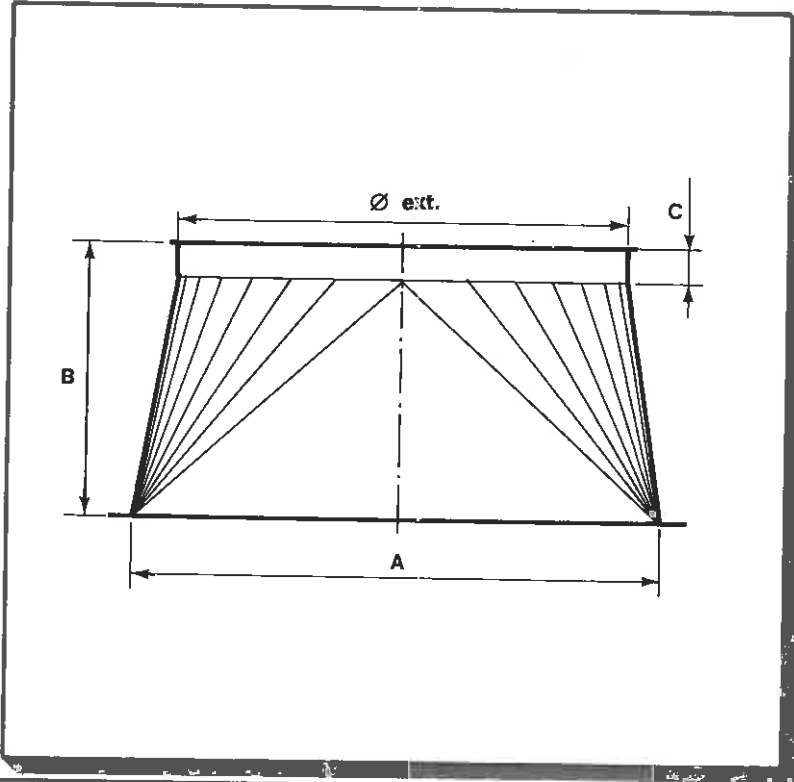
Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

[illegible]

TRÉMIE INCLINÉE À 45°

REFERENCE :
O.03

PAGE :
115

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

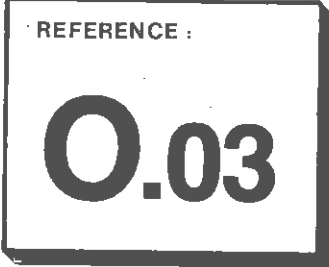
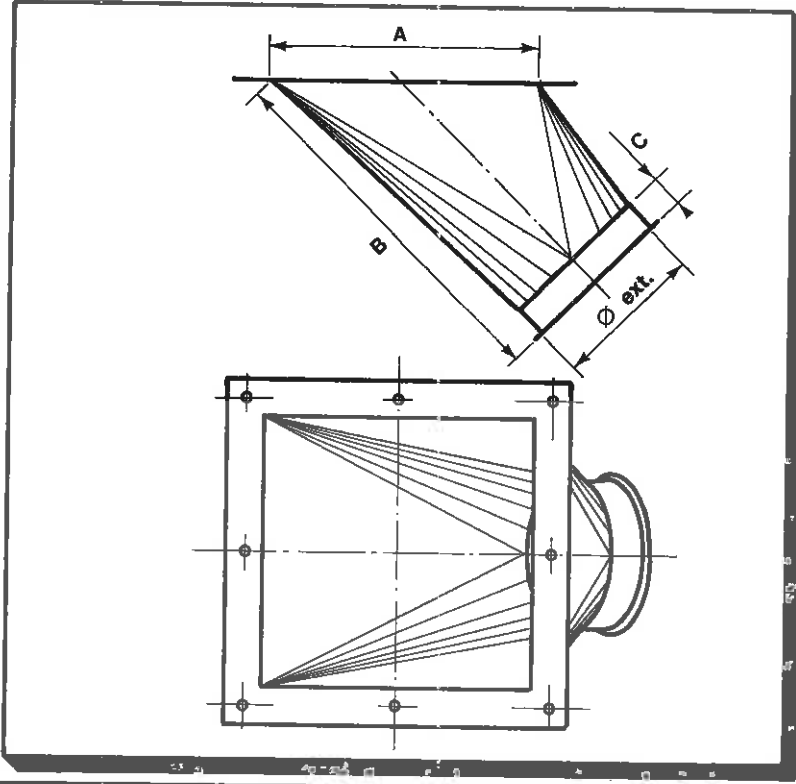
Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

[illegible]

TRÉMIE INCLINÉE 60°

REFERENCE :
O.04

PAGE :
116

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

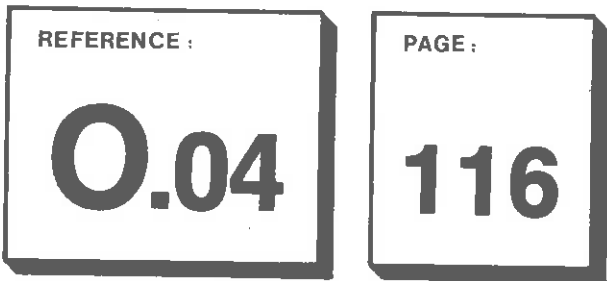
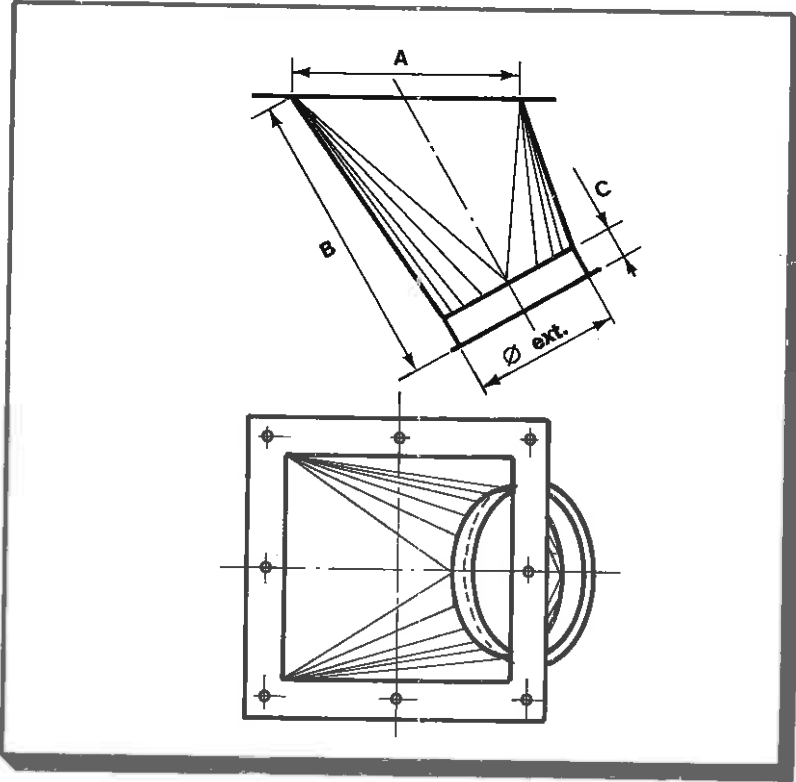
Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et K (détail page 24).

Cette trémie est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Code page 117.

[illegible]

CODES DES TRÉMIES

O.02, O.03 et O.04

REFERENCE

PAGE :
117

117

Ø EXT	A RÉF. Ép.	80			100			120			150			160			180			200			250			300			350			400			A RÉF. Ép.	Ø EXT			
		Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04	Q02	Q03	Q04								
80	1,5	6807	6809	6810	6812	6813	6814	6815	6817	6818	6819	6820	6821	6822	6823	6824	6826	6827	6828	6829	6830	6831											1,5	80					
	2																															2							
	3																																3						
100	1,5				6884	6885	6886	6888	6889	6891	6892	6893	6894	6896	6897	6898	6899	6901	6902	6903	6904	6905											1,5	100					
	2																															2							
	3																																3						
120	1,5							6950	6951	6952	6953	6955	6956	6957	6958	6960	6961	6963	6964	6965	6966	6967											1,5	120					
	2							6969	6970	6972	6973	6974	6975	6977	6978	6979	6980	6981	6982	6983	6984	6986											2						
	3																																3						
145	1,5										7004	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7014	7015	7016	7017	7018	7020	7021								1,5	145					
	2																																2						
	3																																3						
150	1,5										7041	7042	7043	7045	7046	7047	7048	7049	7050	7051	7052	7054	7055	7056	7057								1,5	150					
	2										7059	7060	7062	7063	7064	7065	7066	7068	7069	7071	7072	7073	7074	7076	7077								2						
	3										7078	7079	7080	7081	7082	7083	7085	7086	7087	7088	7090	7091	7093	7094	7095								3						
160	1,5													7100	7101	7102	7104	7105	7106	7107	7109	7110	7112	7113	7114								1,5	160					
	2										7115	7116	7118	7119	7121	7122	7123	7124	7126	7127	7128	7129											2						
	3										7130	7131	7132	7133	7135	7136	7137	7138	7140	7141	7143	7144											3						
171	1,5													7145	7146	7147	7149	7150	7152	7153	7154	7155	7157	7158	7159								1,5	171					
	2																7160	7161	7162	7163	7164	7166	7167	7168	7169	7170	7171	7172				2							
	3																																3						
180	1,5																7189	7191	7192	7193	7194	7195	7197	7198	7199	7200	7202	7203					1,5	180					
	2																7204	7205	7207	7208	7209	7210	7211	7212	7213	7214	7216	7217	7218	7219	7220		2						
	3																7221	7222	7224	7225	7226	7227	7228	7230	7231	7233	7234	7235	7236	7238	7239		3						
195	1,5																7241	7242	7243			7258	7259	7260	7261	7282	7264	7285	7266	7267	7269	7270	7272	1,5	195				
	2																																2						
	3																																3						
200	1,5																		7288	7289	7290	7291	7292	7293	7295	7296	7297	7298	7300	7301			1,5	200					
	2																		7302	7303	7305	7306	7307	7308	7309	7310	7311	7312	7314	7315			2						
	3																		7316	7317	7319	7320	7322	7323	7324	7325	7326	7328	7329	7331			3						
219	1,5																		7332	7333	7334	7336	7337	7338	7339	7340	7341	7342	7343	7345			1,5	219					
	2																																2						
	3																																3						
250	1,5																						7369	7370	7371	7372	7373	7374	7376	7377	7378			1,5	250				
	2																						7379	7380	7381	7382	7384	7385	7386	7387	7388	7390	7391	7393		2			
	3																						7394	7395	7396	7398	7399	7400	7401	7403	7404	7405	7406	7407		3			
254	1,5																								7409	7410	7412	7413	7414	7415	7417	7418	7419	7420	7421	7422	1,5	254	
	2																																		2				
	3																																		3				
273	1,5																										7445	7446	7448	7449	7451	7452	7453	7454	7455		1,5	273	
	2																																		2				
	3																																		3				
300	1,5																											7477	7479	7480	7482	7483	7484	7485	7486	7488		1,5	300
	2																																		2				
	3																																		3				
324	1,5																																			1,5	324		
	2																																		2				
	3																																		3				
350	1,5																												7536	7538	7539	7541	7542	7543			1,5	350	
	2																																		2				
	3																																		3				
355	1,5																																				1,5	355	
	2																																		2				
	3																																		3				
400	1,5																																				1,5	400	
	2																																		2				
	3																																		3				
406	1,5																																				1,5	406	
	2																																		2				
	3																																		3				