



ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS



COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation

www.compagnie-chauffage-climatisation-rennes.fr

Parc Lorans • 166 Avenue Chardonnet • 35000 RENNES

Tél : 02 99 36 95 07 • e-mail : info@ccc35.com

Distributeur indépendant depuis 1976



COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation

www.compagnie-chauffage-climatisation-rennes.fr

Tél : 02 99 36 95 07 • e-mail : info@ccc35.com

Grossiste et fournisseur d'appareils de chauffage depuis 1976, COMPAGNIE DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION propose aux professionnels une large gamme de radiateurs classiques et décoratifs, de planchers chauffants et de chaudières de marques reconnues.

Notre équipe professionnelle vous offre également une variété d'accessoires de chaufferie répondant à tous les besoins.



Voici quelques informations, d'ordre général pour le bon déroulement de notre collaboration :

VOS INTERLOCUTEURS

DIRECTION :

M.HIRET Stéphane : 02.30.05.04.51 - 06.83.49.88.89

stephane@ccc35.com

COMMERCIAUX :

* SECTEUR 35/22/29 :

M.DOUBLARD Philippe : 07.62.49.63.74

philippe@ccc35.com

* SECTEUR 44/49/53/56 :

M.HIRET Nicolas : 06.24.28.31.25

nicolas@ccc35.com

* SECTEUR 14/50 :

M.GARNIEL Lucas : 06.26.41.35.13

lucas@ccc35.com

* SECTEUR ile-de-france :

M.NORMANT Sylvain : 06.16.42.56.46

sylvain@ccc35.com

SERVICE COMMANDE

info@ccc35.com

Mme DACQUAY Marion : 02.99.36.95.07

Mme DESSERRE Marie : 02.30.05.04.53

SERVICE TECHNIQUE - CHIFFRAGE

chifffrage@ccc35.com

DEMANDE DE PRIX :

M.DIETEMANN Laurent : 02.30.05.04.62 - 06.46.45.36.94

M.MOREAU Corentin : 02.30.05.04.64

DEMANDE DE PRIX (RADIATEURS) :

Mme VIALA Stéphanie : 02.30.05.04.50

SERVICE COMPTABILITE

Mme MOREL Catherine : 02.30.05.04.59

compta@ccc35.com



Pour rappel la Compagnie de chauffage et de climatisation c'est :

- * Environ 12000 radiateurs en stock
- * 4000 m2 de dalles planchers chauffants
- * Toute la gamme des chaudières SAUNIER DUVAL en stock
- * 500 chauffe-eau ...





ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

SOMMAIRE - TARIF 2026

PAGE 1 :

Vannes à sphères laiton

PAGE 2 :

Robinets de compteur

Brides - kits boulonneries de brides + joints

PAGE 3 à 5 :

Robinets à papillon

PAGE 6 :

Raccords en fonte malléable

PAGE 7 :

Filtres

PAGE 8 :

Clapets de non-retour

Manchons compensateurs

PAGE 9 :

Brides

PAGE 10 à 11 :

Compteurs divisionnaires

PAGE 12 à 17 :

Compteurs d'énergies thermiques



COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation

www.compagnie-chauffage-climatisation-rennes.fr

Parc Lorans • 166 Avenue Chardonnet • 35000 RENNES

Tél : 02 99 36 95 07 • e-mail : info@ccc35.com

Distributeur indépendant depuis 1976

VANNES À SPHÈRE LAITON TITRÉ CW617N 4MS

BÂTIMENT +



Utilisation : Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.

PS : voir détail par Fig. / TS : -10 °C à +120 °C.

Passage intégral (sauf Fig. 543 - 542).

Construction :

- Corps Laiton titré CW617N 4MS interne brossé et externe nickelé.
- Sphère Laiton titré CW614N chromée.
- Joints de sphère PTFE.
- Presse-étoupe PTFE.
- Axe injectable.
- Portée plate large.
- Poignée réversible avec trou permettant le verrouillage de la vanne.
- Traçabilité poignée et corps.



Presse-étoupe PTFE

580 Femelle - Femelle - Poignée acier plate rouge

586 Femelle - Femelle - Manette papillon aluminium rouge jusqu'au DN1"

508 Femelle - Femelle - Poignée acier plate bleue

564 Femelle - Femelle - Manette papillon aluminium bleue jusqu'au DN1"

Ø nominal	1/4	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PASSAGE	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5	62	74	85
PS	30	30	30	30	30	20	20	16	10	10	10
Écartement	44	44	49	56	66	76	87	103	132	148	168
Conditionn.	10	10	10	10	10	8	6	4	4	4	4
Code 580	580002	580003	580004	580005	580006	580007	580008	580009	580010	580011	580012
Code 586	586002	586003	586004	586005	586006						
Code 508	508002	508003	508004	508005	508006	508007	508008	508009			
Code 564	564002	564003	564004	564005	564006						
PRIX €	5,47	5,17	7,19	10,51	16,90	25,56	38,93	63,72	128,22	163,82	252,00

581 Mâle - Femelle - Poignée acier plate rouge

587 Mâle - Femelle - Manette papillon aluminium rouge jusqu'au DN1"

511 Mâle - Femelle - Poignée acier plate bleue

533 Mâle - Femelle - Manette papillon aluminium bleue jusqu'au DN1"

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PASSAGE	8	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	30	20	20	16
Écartement	45	45	52	61	68	82	96	113
Conditionn.	10	10	10	10	10	8	6	4
Code 581	581002	581003	581004	581005	581006	581007	581008	581009
Code 587	587002	587003	587004	587005	587006			
Code 511	511002	511003	511004	511005	511006			
Code 533	533002	533003	533004	533005	533006			
PRIX €	5,77	5,77	7,61	11,49	17,44	27,25	41,20	67,69

582 Mâle - Mâle - Poignée acier plate rouge

588 Mâle - Mâle - Manette papillon aluminium rouge jusqu'au DN1"

529 Mâle - Mâle - Poignée acier plate bleue

536 Mâle - Mâle - Manette papillon aluminium bleue jusqu'au DN1"

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PASSAGE	10	14,5	19	24,5	31	39,5	49,5
PS	30	30	30	30	20	20	16
Écartement	50,5	57	66,5	75	90,5	104	123
Conditionn.	10	10	10	10	8	6	4
Code 581	582003	582004	582005	582006	582007	582008	582009
Code 587	588003	588004	588005	588006			
Code 511	529003	529004	529005	529006			
Code 533	536003	536004	536005	536006			
PRIX €	5,77	7,67	11,52	17,90	28,61	41,70	69,01

A ECROU TOURNANT - AVANT OU APRES COMPTEUR

642 Mâle - Robinet droit avec sortie écrou prisonnier

Laiton titré CW510I 4MS sans plomb - Norme NF ou Longueur SPDE

Ø nominal	15	15	15	15	20	20	25	30	40
Ø raccordement	1/2"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø écrou prisonnier	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	20	20	20	20	20	20	20	16	16
Conditionnement	10	10	10	10	10	10	5	5	2
Écartement NF	80	80							
Code NF	642054	642055							
PRIX €	16,64	16,64							
Écartement SPDE	62	80	80	80	110	110	140		
Code SPDE	642044	642056	642065	642066	642077	642088	642099		
PRIX €	15,01	21,41	31,08	32,02	56,54	78,14	116,54		



644 Mâle - Femelle - Laiton titré CW510I 4MS Sans plomb - Norme NF (sauf fig. 644056)

646 Mâle - Femelle - Laiton titré CW510I 4MS Sans plomb - Longueur courte SPDE

Ø nominal	15	15	15	20	30	40
Ø raccordement	1/2"	3/4"	1"	1"	1"1/2	2"
Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/2	2"
PS	20	20	20	20	20	16
Conditionnement	10	10	10	10	1	1
Écartement NF	55,5	55,5	55,5			
Code 644 NF	644054	644055				
PRIX €	18,64	18,64				
Code 644			644056			
PRIX €			22,70			
Écartement		57	57	57	82	82
Code 646 SPDE		646055	646056	646066	646088	646099
PRIX €		19,55	23,84	32,48	130,84	141,92



641 Femelle - Manette Laiton 2/3-1/3 verte en DN3/4", Manette papillon aluminium rouge en DN1", au-delà poignée aluminium

Ø écrou prisonnier	3/4"	3/4"
Ø raccordement	1/2"	3/4"
Passage	15	15
PS	20	20
Écartement	71	71
Conditionnement	10	10
Code	641054	641055
PRIX €	16,64	16,64

Ø écrou prisonnier	1"	1"	1" 1/2
Ø raccordement	3/4"	1"	1" 1/4
Passage	20	20	32
PS	20	20	20
Écartement	79	79	102,5
Conditionnement	10	10	5
Code	641065	641066	641087
PRIX €	26,69	27,49	51,09



98123 Rehausse - compatible avec toutes les séries de la gamme BÂTIMENT+ sauf séries 547 - 546 - 543 - 542

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
H (mm)	59,5	59,5	59,5	59	56,2	56,2	58
Code	9812330	9812331	1E+07	9812332	9812333	9812333	9812334
PRIX €	3,08	3,08	3,08	3,55	5,62	5,62	6,80





ROBINETS À PAPILLON - GAMME INITIALE - GARANTIE 5 ANS

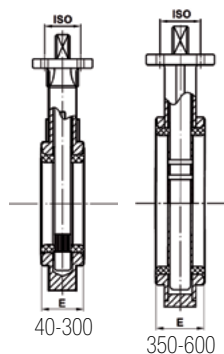
Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque I-III - Module H.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Écartement suivant la norme ISO 5752 série 20, EN 558 série 20 (NF 29305).

ÉCARTEMENT & PLATINE

Ø nominal	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Écartement E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
Platine ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
Carré	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27

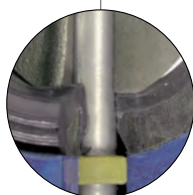
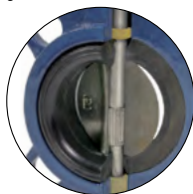
Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Écartement E	78	102	114	127	154	163	188	203	216
Platine ISO	F12	F12	F16	F16	F16	F25	F25	F25	F25
Carré	27	27	30	36	40	Ø 63,35	Ø 63,35	Ø 75	Ø 85



Doubles paliers en PTFE
+ joint Nitrile



Axe monobloc (jusqu'au DN600) traversant,
garantie d'une excellente rigidité



Manchette EPDM vulcanisée résistante
à 130 °C en pointe

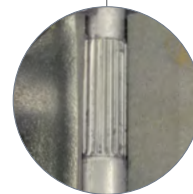
Poignée cadenassable
avec platine crantée à 10 positions



Platine ISO pour montage direct
d'un actionneur



Papillon maintenu par cannelures supprimant
tous les jeux mécaniques (jusqu'au DN300)



Peinture Epoxy
couleur RAL5005



* La garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

ROBINETS A PAPILLON



PAPILLON EN FONTE EN GJS-400-15 NICKELE CORPS EN FONTE EN GJS-400-15

1125 Oreilles de centrage - EPDM

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Code levier	1125040	1125050	1125065	1125080	1125100	1125125	1125150	1125200	1125250	1125300
PRIX €	47,53	50,94	57,70	64,46	81,84	108,47	128,78	203,00	343,00	437,00
Code réducteur					1125102	1125127	1125152	1125202	1125252	1125302
PRIX €					161,39	187,82	209,00	320,00	459,00	583,00

Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20								
Code réducteur	1125350	1125400	1125450	1125500	1125600	1125700	1125800	1125900	1125990
PRIX €	882,00	1370,00	1701,00	2967,00	4099,00	9496,00	10506,00	15640,00	19037,00



1135 Oreilles taraudées - EPDM

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10	200/PN16	250/PN10	250/PN16	300/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	1135040	1135050	1135065	1135080	1135100	1135125	1135150	1135200	1135201	1135250	1135251	1135300
PRIX €	59,29	63,65	72,04	80,43	102,18	137,15	164,19	258,00	258,00	439,00	439,00	562,00
Code réducteur					1135102	1135127	1135152	1135202	1135203	1135252	1135253	1135302
PRIX €					183,65	218,00	253,00	376,00	376,00	554,00	554,00	708,00

Ø nominal	300/PN16	350/PN10	350/PN16	400/PN10	400/PN16	450/PN10	450/PN16	500/PN10	500/PN16	600/PN10	600/PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	1135301										
PRIX €	562,00										
Code réducteur monté	1135303	1135350	1135351	1135400	1135401	1135450	1135451	1135500	1135501	1135600	1135601
PRIX €	708,00	1150,00	1150,00	1826,00	1826,00	2379,00	2379,00	4102,00	4102,00	5690,00	5690,00



PAPILLON INOX CF8M CORPS FONTE EN GJS-400-15

1123 Oreilles de centrage - EPDM Vulcanisé

Ø nominal	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PN	10/16 et CLASS 150 PN20 (sauf DN32)									
Code levier	1123040	1123050	1123065	1123080	1123100	1123125	1123150	1123200	1123250	
PRIX €	66,73	74,29	88,82	101,21	146,08	194,79	253,00	394,00	638,00	
Code réducteur					1123102	1123127	1123152	1123202	1123252	1123302
PRIX €					203,00	244,00	291,00	475,00	759,00	1054,00



Ø nominal	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PS	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	10/16 et CLASS 150 PN20								
Code réducteur	1123350	1123400	1123450	1123500	1123600	1123700	1123800	1123900	1123990
PRIX €	1468,00	2324,00	3050,00	4622,00	6791,00	15377,00	18944,00	26786,00	37232,00



1133 Oreilles taraudées - EPDM vulcanisé

Ø nominal	40	50	65	80	100	125	150	200/PN10	200/PN16	250/PN10	250/PN16	300/PN10
PS	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10
PN	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	16	10	16	10
Code levier	1133040	1133050	1133065	1133080	1133100	1133125	1133150	1133200	1133201	1133250	1133251	1133300
PRIX €	76,39	85,25	101,53	115,87	160,02	213,00	275,00	467,00	467,00	842,00	842,00	1093,00
Code réducteur					1133102	1133127	1133152	1133202	1133203	1133252	1133253	1133302
PRIX €					238,00	295,00	353,00	583,00	583,00	958,00	958,00	1240,00

Ø nominal	300/PN16	350/PN10	350/PN16	400/PN10	400/PN16	450/PN10	450/PN16	500/PN10	500/PN16	600/PN10	600/PN16
PS	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PN	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
Code levier	1133301										
PRIX €	1093,00										
Code réducteur monté	1133303	1133350	1133351	1133400	1133401	1133450	1133451	1133500	1133501	1133600	1133601
PRIX €	1240,00	1875,00	1875,00	2940,00	2940,00	3837,00	3837,00	5802,00	5802,00	8709,00	8709,00



UNIONS JOINTS PLAT

330 Union égal FF joint plat

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimensions mm	8x13	12x17	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60	66x76	80x90	102x114
Colisage sachet	10	10	10	5	5						
Colisage carton	150	110	80	50	40	25	20	12	8	8	5
Code noir	330N8	330N12	330N15	330N20	330N26	330N33	330N40	330N50	330N66	330N80	330N102
PRIX €	4,65	3,52	2,32	2,64	2,94	5,08	6,51	10,73	24,64	36,17	87,9
Code galva		330G12	330G15	330G20	330G26	330G33	330G40	330G50	330G66	330G80	330G102
PRIX €		4,31	2,79	3,26	3,69	6,35	8,2	13,59	31,13	45,72	107,07



331 Union égal MF joint plat

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"1/2	3"
Dimensions mm	8x13	12x17	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60	66x76	80x90
Colisage sachet		10	10	5						
Colisage carton	150	100	70	45	35	20	15	10	4	6
Code noir	331N8	331N12	331N15	331N20	331N26	331N33	331N40	331N50	331N66	331N80
PRIX €	8,36	3,8	2,65	2,9	3,52	6,07	7,66	11,86	51,79	75,69
Code galva	331N12	331G12	331G15	331G20	331G26	331G33	331G40	331G50	331G66	331G80
PRIX €	3,8	4,5	3,28	3,65	4,37	7,96	9,64	15,03	65,48	95,69



Utilisation : Eau froide, eau chaude, vapeur, gaz.

Montage : Sur tous les raccords Fonte malléable joint plat.

98030 Joint fibre plat - épaisseur 1,5

Ø nominal	1/4	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Dimensions mm	23,6x17	26,5x20	29,5x21,3	38,2x27,3	44x32,3	55x42,3	64,5x48,5	77x61,5	96x77	108,5x89,5	134x113,5
Code	9803074	9803075	9803076	9803077	9803078	9803079	9803080	9803081	9803082	9803083	9803084
PRIX €	1,09	1,19	1,28	1,43	1,61	1,96	2,18	2,88	3,45	3,9	5,04



340 Union égal FF joint conique - étanchéité conique

Ø nominal	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"1/2	3"
Dimensions mm	5x10	8x13	12x17	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60	66x76	80x90
Colisage sachet		10	10	10	5	5					
Colisage carton	80	150	110	80	50	40	25	20	12	8	6
Code noir	340N5	340N8	340N12	340N15	340N20	340N26	340N33	340N40	340N50	340N66	340N80
PRIX €	15,58	4,20	3,66	2,77	3,13	3,64	6,01	7,03	11,53	26,06	36,34
Code galva	340G5	340G8	340G12	340G15	340G20	340G26	340G33	340G40	340G50	340G66	340G80
PRIX €	19,49	5,20	4,68	3,48	3,94	4,52	7,78	9,11	15,00	32,97	47,28



UNIONS POUR CIRCULATEURS FILETE



ZRU Raccords union pour circulateur fileté G = 1"1/2 à visser

Ø nominal	3/4" F	1" F
Emballage / paire	24	24
Matière	Fonte	Fonte
Code noir	ZRU20	ZRU26
PRIX €	5,00	23,71



ZRU Raccords union pour circulateur fileté G = 2" à visser

Ø nominal	1" 1/4
Emballage / paire	24
Matière	Fonte
Code noir	ZRU33F
PRIX €	41,08



VANNES A SPHERE LAITON AVEC FILTRE INCORPORE

Utilisation : Pompe à chaleur, fluides courants compatibles du Groupe 2.

PS : 16 bars.

TS : -10 °C à +110 °C.

Construction :

- Corps en Laiton titré CW617N.
- Sphère Laiton CW617N.
- Joint d'axe torique EPDM.
- Tamis Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : Femelle

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

619

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Ps	16	16	16	16
Maille (mm)	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°
Hauteur	98	120	148	148
Code	619004	619005	619006	619007
PRIX €	26,97	39,73	41,88	45,61



Utilisation : Réseaux d'adduction et distribution d'eau.

PS :

- 16 bars du DN3/8" au DN2".

- 10 bars au-delà.

TS : -10 °C à +120 °C.

Construction :

- Corps et bouchon Laiton titré CW617N 4MS brossé.
- Joint du bouchon torique EPDM.
- Tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.

Raccordement : Femelle

Montage : Horizontal ou vertical avec fluide descendant.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).

206

Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Ps	16	16	16	16	16	16	16	10
Maille (mm)	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°
Hauteur	48	58	68	75	90	108	130	150
Code	206003	206004	206005	206006	206007	206008	206009	206010
PRIX €	8,59	8,15	11,36	16,31	26,24	35,14	54,76	102,13



Utilisation : Réseaux d'adduction et distribution d'eau.

PS : 16 bars.

TS : 0 °C à +120 °C.

Construction :

- Vanne corps Laiton nickelé, siège PTFE et sphère Laiton titré CW617N 4MS chromée.
- Filtre : corps Laiton titré CW617N 4MS brossé, joint du bouchon torique EPDM et tamis Inox ASTM A182 F304 démontable.

211 Avec robinet de rinçage

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ps	16	16	16	16	16	16
Maille (mm)	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°	8,5/10°
Hauteur	58	68	75	90	108	130
Code	211004	211005	211006	211007	211008	211009
PRIX €	11,18	14,66	19,82	31,5	42,2	65,72



 EN STOCK

VANNES A SPHERE LAITON AVEC FILTRE INCORPORE

Garantie 10 ans.

Utilisation : Protection des réseaux d'eau potable.

PS : 10 bars.

TS : +5 °C à +90 °C.

Construction :

- Corps Laiton titré CW617N 4MS.

- Obturateur POM.

- Joint NBR.

Construction (suite) :

- Écrou tournant.

- Ressort Inox.

- Deux bouchons 1/4" (sauf Fig. 342).

Raccordement :

écrou prisonnier - Mâle - NF EN

ISO 228.

340 Modèle long - Avec deux bouchons polyamide 1/4" - EA 3046

Écrou prisonnier	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Raccord	3/4" M	1" M	1" 1/4 M	1" 1/2 M	2" M
PS	10	10	10	10	10
Écartement	78	81	80	100	105
Conditionnement	10	10	5	4	2
Code	340055	340066	340077	340088	340099
PRIX €	10,13	27,58	72,12	104,75	131,29



MANCHONS COMPENSATEURS

MANCHONS COMPENSATEUR EPDM ACS DOUBLE ONDE - TARAUDE BSP

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

PS : 16 bars.

TS : -10 °C à +100 °C.

Construction : Tube EPDM ACS double onde, Raccords union Fonte galvanisée,

Renfort toile Nylon.

1508 EPDM ACS - Double onde taraudé BSP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"
PS	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	200	200	200	200	200	200	200	240
Code	1508004	1508005	1508006	1508007	1508008	1508009	1508010	1508011
PRIX €	57,49	57,49	61,32	63,87	72,34	87,41	129,22	160,74



MANCHONS ANTIBRUIT

Utilisation : Réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

PS : 10 bars.

TS : -10 °C à +100 °C.

Construction : Corps EPDM monobloc, Inserts Acier.

1509 EPDM à inserts taraudés acier PN10

Ø nominal	32	40	50	65	80	100	125	150	150
PS	10	10	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	71	71	200	200	200	200	200	240	240
Code	1509032	1509040	1509050	1509065	1509080	1509100	1509125	1509150	1509200
PRIX €	226,00	228,00	265,00	300,00	356,00	437,00	500,00	651,00	808,00



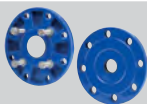
ÉQUIPEMENT BRIDES ACIER P245GH POUR ROBINETTERIE



Prix : Comprenant par matériel à brides : - Brides nécessaires (Fig. 2100-2101).
- Joints (si nécessaire).
- Boulons ou vis.

Ø nominal	FIG.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Robinetterie PN16 2 Voies	2130	Code	2130015	2130020	2130025	2130032	2130040	2130050	2130065	2130080	2130100	2130125	2130150	2130200		
		PRIX € H.T.	29.59	38.24	41.65	58.43	64.51	68.59	77.14	107.94	121.02	166.55	242	354		
Robinetterie PN10 2 Voies	2130 et 2131	Code	2130015	2130020	2130025	2130032	2130040	2130050	2130065	2130080	2130100	2130125	2130150	2131200		
		PRIX € H.T.	29.59	38.24	41.65	58.43	64.51	68.59	77.14	107.94	121.02	166.55	242	354		
Robinetterie PN16 3 Voies	2132	Code						2132050	2132065	2132080	2132100	2132125	2132150	2132200		
		PRIX € H.T.						102.45	115.71	161.9	182.78	252	360	534		
Pour Compensateurs Sferaco	2150	Code				2150032	2150040	2150050	2150065	2150080	2150100	2150125	2150150	2150200	2150250	2150300
		PRIX € H.T.				53.51	58.52	63.49	69.62	102.08	114.31	148.10	207	273	392	436
Pour Clapet Fig. 364 EN558 Fig. 97	2104	Code					2104040	2104050	2104065	2104080	2104100	2104125	2104150	2104200	2104250	2104300
		PRIX € H.T.					52.03	53.34	59.46	85.39	97.63	127.32	170.67	257	351	484
Pour Clapet Fig. 370 EN558 Fig. 50	2102	Code						2102050	2102065	2102080	2102100	2102125	2102150	2102200	2102250	2102300
		PRIX € H.T.						66.64	76.41	131.04	154.56	210	253	346	468	545
Pour Vanne Papillon Oreilles de centrage Sferaco	2112	Code					2112040	2112050	2112065	2112080	2112100	2112125	2112150	2112200	2112250	2112300
		PRIX € H.T.					50.95	57.51	75.06	90.80	105.53	153.82	202	270	428	473
Pour Vanne Papillon Oreilles taraudées Sferaco	2113	Code				2113032	2113040	2113050	2113065	2113080	2113100	2113125	2113150	2113200	2113250	2113300
		PRIX € H.T.				49.26	54.30	54.90	69.04	83.93	96.18	126.45	187.91	253	350	436
Vanne Guillotine Unidirectionnelle	2134	Code						2134050	2134065	2134080	2134100	2134125	2134150	2134200	2134250	2134300
		PRIX € H.T.						66.53	75.08	90.63	116.06	154.25	252	295	389	441
Vanne Guillotine Bidirectionnelle															2134251	2134301
		PRIX € H.T.													378	428

**i Brides en Fonte
revêtues Epoxy.**



À jet unique : Sortie impulsionnelle

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.

Technologie : Compteurs corps laiton à turbine - Jet unique - Cadran sec - Entraînement magnétique.



Compteur à jet unique SJ PLUS MID R80 ou MID R160 Pré-équipé impulsions - U0/D0 sans longueurs droites

	2701		Eau Froide	
	Calibre	15	20	
	Raccordement	3/4"	1"	
	Ecartement mm	110	130	
	Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	
	Débit Q2 (l/h)	50-100	80-160	
	PS (Bars)	16	16	
	Temp. maxi.	50 °C	50 °C	
	Code	2701015	2701020	
	PRIX €	24,62	33,09	
	Classe MID	Montage	Cadran	
	R80	Horizontal	Horizontal	
	R40	Horizontal	Vertical	
	R40	Vertical	-	

	2703		Eau Froide	
	Calibre	15	20	
	Raccordement	3/4"	1"	
	Ecartement mm	110	130	
	Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	
	Débit Q2 (l/h)	25-63,5	40-101,6	
	PS (Bars)	16	16	
	Temp. maxi.	50 °C	50 °C	
	Code	2703015	2703020	
	PRIX €	27,73	37,14	
	Classe MID	Montage	Cadran	
	R160	Horizontal	Horizontal	
	R63	Horizontal	Vertical	
	R63	Vertical	-	

	2702		Eau Chaude	
	Calibre	15	20	
	Raccordement	3/4"	1"	
	Ecartement mm	110	130	
	Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	
	Débit Q2 (l/h)	50-100	80-160	
	PS (Bars)	16	16	
	Temp. maxi.	90 °C	90 °C	
	Code	2702015	2702020	
	PRIX €	24,62	33,09	
	Classe MID	Montage	Cadran	
	R80	Horizontal	Horizontal	
	R40	Horizontal	Vertical	
	R40	Vertical	-	

	2704		Eau Chaude	
	Calibre	15	20	
	Raccordement	3/4"	1"	
	Ecartement mm	110	130	
	Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	
	Débit Q2 (l/h)	25-63,5	40-101,6	
	PS (Bars)	16	16	
	Temp. maxi.	90 °C	90 °C	
	Code	2704015	2704020	
	PRIX €	27,73	37,14	
	Classe MID	Montage	Cadran	
	R160	Horizontal	Horizontal	
	R63	Horizontal	Vertical	
	R63	Vertical	-	

Emetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils - 1 Impulsion / 10 Litres

PULSE

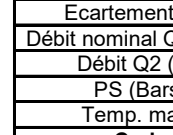


CODE 2749030

PRIX € 26,97

Compteur à jet unique SJ ONE MID R160 entraînement mécanique - Rouleaux protégés pré-équipé impulsions - U0/D0 sans longueurs drc

	2740		Eau Froide		
	Calibre	15	20	25	
	Raccordement	3/4"	1"	1"1/4	
	Ecartement mm	110	130	160	
	Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	
	Débit Q2 (l/h)	25-40	40-64	63-100,8	
	PS (Bars)	16	16	16	
	Temp. maxi.	50 °C	50 °C	50 °C	
	Code	2740015	2740020	2740025	
	PRIX €	42,41	57,34	65,39	
	Classe MID	Montage	Montage	Cadran	
	R160	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
	R100	Horizontal	Horizontal	Vertical	
	R100	Vertical	Vertical	-	

	2743		Eau Chaude	
	Calibre	15		
	Raccordement	3/4"		
	Ecartement mm	110		
	Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5		
	Débit Q2 (l/h)	25-40		
	PS (Bars)	16		
	Temp. maxi.	90 °C		
	Code	2743015		
	PRIX €	43,61		
	Classe MID	Montage		
	R160	Horizontal		
	R100	Horizontal		
	R100	Vertical		

Emetteur d'impulsions REED SWITCH 2 fils - 1 Impulsion / 10 Litres

PULSE



CODE 2749031

PRIX € 25,82

Émetteur d'impulsions statique 5 fils - 1 Impulsion / 10 Litres.

PULSE



CODE 2749037

PRIX € 98,63

Module wireless M Bus Radio 868 Mhz - sur demande nous consulter

M-Bus



CODE 2749038S

PRIX € 175,94

À jet unique : M-BUS RADIO / M-BUS FILAIRE / LoRaWan 868 Mhz

Application : Répartition de charges en immeubles collectifs.

Technologie : Compteurs corps laiton à turbine - Jet unique - Cadran sec - Entraînement magnétique.



Compteur à jet unique SJ PLUS EVO MID R80 ou MID R160 M - Pré-équipé télérelève - U0/D0 sans longueurs droites

	Eau Froide	
	15	20
2741		
Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Ecartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Débit Q2 (l/h)	50-100	80-160
PS (Bars)	16	16
Temp. maxi.	50 °C	50 °C
Code	2741015	2741020
PRIX €	28,09	35,56
Classe MID	Montage	Cadran
R80	Horizontal	Horizontal
R40	Horizontal	Vertical
R40	Vertical	-

	Eau Froide	
	15	20
2705		
Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Ecartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Débit Q2 (l/h)	25-63,5	40-101,6
PS (Bars)	16	16
Temp. maxi.	50 °C	50 °C
Code	2705015	2705020
PRIX €	30,95	39,99
Classe MID	Montage	Cadran
R160	Horizontal	Horizontal
R63	Horizontal	Vertical
R63	Vertical	-

	Eau Chaude	
	15	20
2742		
Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Ecartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Débit Q2 (l/h)	50-100	80-160
PS (Bars)	16	16
Temp. maxi.	90 °C	90 °C
Code	2742015	2742020
PRIX €	28,09	35,56
Classe MID	Montage	Cadran
R80	Horizontal	Horizontal
R40	Horizontal	Vertical
R40	Vertical	-

	Eau Chaude	
	15	20
2706		
Calibre	15	20
Raccordement	3/4"	1"
Ecartement mm	110	130
Débit nominal Q3 (m³/h)	2,5	4
Débit Q2 (l/h)	25-63,5	40-101,6
PS (Bars)	16	16
Temp. maxi.	90 °C	90 °C
Code	2706015	2706020
PRIX €	30,95	39,99
Classe MID	Montage	Cadran
R160	Horizontal	Horizontal
R63	Horizontal	Vertical
R63	Vertical	-

Module M-Bus Filaire - (1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Adressage primaire Bus Filaire avec boîtier Micromaster 1749016.		CODE	2749002
		PRIX €	75,04
Boîtier Micromaster pour adressage primaire des modules M-Bus Filaires 2749002 et réglage M-Bus de l'index du compteur avec logiciel MADDALENA "M-BUS CONFIGURATOR".		CODE	1749016
		PRIX €	678,00
Module M-Bus Radio - (1 module par compteur) - Se visse sur le compteur - Paramétrage et activation radio avec logiciel RADIO EVO - Lecture Radio piétonne avec logiciel ARROW MOBILE		CODE	2749001
		PRIX €	60,76
Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou Bluetooth - Pour le paramétrage ou la lecture radio des modules Radio M-Bus Maddalena - Fourni avec logiciels gratuits RADIO EVO (paramétrage) ARROW MOBILE (lecture radio) ou application ARROW MOBILE ANDROID, pour MADDALENA		CODE	2749024b
		PRIX €	872,00
Antenne récepteur Radio USB - Mêmes fonctions que Récepteur UNICO 2749024B avec portée radio inférieure (10-20 Appartements). Accessoires Radio pour compteurs Eau ou Energies MADDALENA		CODE	2749007
		PRIX €	271,00
Module Radio LORAWAN 868 Mhz -Se visse sur le compteur(1 module par compteur)		CODE	2749001L
		PRIX €	77,64
Tête Optique USB - Pour paramétrages radio des modules Lorawan 2749001L avec logiciel LORASETUPTOOL. Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Énergie MADDALENA		CODE	2749070
		PRIX €	291,00

Compteurs compacts mécaniques

Description : Compteur à jet unique avec intégrateur électronique MICROCLIMA.

Sondes PT1000 diamètre 5 mm - Câble 1,5 m - Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.

Pas de longueurs droites nécessaires en amont et aval - Temp. Maxi = 90 °C.

Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant que le compteur commence à compter). Pré-équipé pour alimentation externe - Té de montage des sondes inclus

Raccords sur demande.



En Calibre 15 Sortie 3/4 et pour les débits à partir de 100 L/H nous préconisons notre Compteur mécanique 2730 pour la répartition des charges chauffage d'appartements (2731 en Chaud /Froid réversible).

En Calibre 15 Sortie 3/4 et en dessous de 100 L/H nous préconisons notre Compteur Ultrasons 2751 pour la répartition des charges chauffage d'appartements (2761 en Chaud/Froid réversible).

Pour le comptage du chauffage nous préconisons le boîtier fixe (Ou détachable si problème d'encombrement).

Pour le Comptage de Climatisation avec compteurs Chaud/Froid nous préconisons dans l'idéal de déporter le boîtier électronique détachable pour éviter tout phénomène de condensation (Il peut être fixé au mur).

Compteur compact mécanique classe 3 - Résidentiel - Répartition de charges



2730/2731 Compteur à jet unique						2730 Calories "chaud"		2731 Frigories "chaud/froid"	
version	Calibre	Raccord.	Té	Qp	Lmm	Code	PRIX €	Code	PRIX €
Standard Lecture sur compteur	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730915	193,43	-	-
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730015	202,00	2731015	223,00
	20	1"	3/4"	2,5	130	2730020	218,00	2731020	225,00
2 sorties impulsionsnelles 	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730916	243,00	-	-
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730016	250,00	2731016	269,00
	20	1"	3/4"	2,5	130	2730021	264,00	2731021	270,00
M-BUS filaire 	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730917	222,00	-	-
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730017	229,00	2731017	246,00
	20	1"	3/4"	2,5	130	2730022	243,00	2731022	246,00
RADIO wireless M-BUS 	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730919	245,00	-	-
	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730219	256,00	2731219	286,00
	20	1"	3/4"	2,5	130	2730224	280,00	2731224	290,00
LORAWAN 868 Mhz 	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2730915L	397,00	2731015L	417,00
	20	1"	3/4"	2,5	130	2730020L	420,00	2731020L	433,00

Accessoires Compteurs compacts mécaniques et à ultrasons

M-BUS FILAIRE

Tête optique IRDA/USB fourni avec logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (nous contacter). Sert à l'adressage primaire des compteurs M-Bus filaires, Peut également servir à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio - (1 module par compteur). Se visse sur le compteur- Adressage primaire en NFC avec application ANDROID B-METERING NFC CONFIG disponible sur PLAY STORE



CODE	2749070
PRIX €	291,00

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH
- Pour la lecture radio des compteurs M-Bus Radio MADDALENA, Fourni avec logiciel gratuit ARROWM MOBILE. l'activation de la radio se fait avec le bouton compteur
Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Energie MADDALENA uniquement



CODE	2749024B
PRIX €	872,00

LORAWAN 868 Mhz

Paramétrage radio en NFC avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE
ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor



CODE	2749070
PRIX €	291,00

Compteurs compacts à ultrasons

Description : Mesureur simple jet avec intégrateur électronique MICROCLIMA.

Sondes PT 1000 diamètre 5 mm - Câble 1,5 m - Pile remplaçable durée 10 ans - Toutes positions.

Pas de longueurs droites nécessaires en amont et aval - Temp. Maxi = 90 °C. Montage sur le Retour (possibilité de modifier en montage sur l'aller avant que le compteur commence à compter) - Té de montage.



2761 Compteur à ultrasons complet								2761 Calories "chaud/froid"	
Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	Code	PRIX €	Code	PRIX €
Standard Lecture sur compteur	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2751015*	443	2761015*	454
	20	1"	3/4"	2,5	130	2751020*	462	2761020	301
	20GD	1"	3/4"	3,5	130	2751120*	494	2761120*	504
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2751025*	571	2761025	380
	25GD	1"1/4	1"	6	150			2761125	596
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2751225	612	2761225	630
	40	2"	2 Doigts de	10	200	2751040	848	2761040	858
	40	2"	2 Doigts de	10	300	2751140	877	2761140	886
PULSE 2 sorties impulsionnelles	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2751016	288	2761016	327
	20	1"	3/4"	2,5	130	2751021	295	2761021	326
	20GD	1"	3/4"	3,5	130	2751121	324	2761121	357
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2751026	375	2761026	406
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2751126	607	2761126	624
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2751226	638	2761226	657
	40	2"	2 Doigts de	10	200	2751046	874	2761046	884
	40	2"	2 Doigts de	10	300	2751146	900	2761146	911
Modbus MODBUS RS485	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2751015MOD	447	2761015MOD	477
	20	1"	3/4"	2,5	130	2751020MOD	457	2761020MOD	487
	20GD	1"	3/4"	3,5	130	2751120MOD	487	2761120MOD	519
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2751025MOD	558	2761025MOD	594
	25GD	1"1/4	1"	6	150			2761125MOD	792
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2751225MOD	749	2761225MOD	795
	40	2"	2 Doigts de	10	200	2751040MOD	995	2761040MOD	1051
	40	2"	2 Doigts de	10	300	2751140MOD	991	2761140MOD	1047
M-Bus M-BUS filaire	15	3/4"	1/2"	1,5	110			2761017	315
	20	1"	3/4"	2,5	130	2751022	295	2761022	326
	20GD	1"	3/4"	3,5	130			2761122	357
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2751027	375	2761027	406
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2751127	607	2761127	624
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2751227	638	2761227	657
	40	2"	2 Doigts de	10	200	2751047	877	2761047	887
	40	2"	2 Doigts de	10	300	2751147	905	2761147	914
M-Bus RADIO wireless M-BUS	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2751219	286	2761019	379
	20	1"	3/4"	2,5	130	2751024	359	2761024	391
	20GD	1"	3/4"	3,5	130			2761124	420
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2751029	439	2761029	471
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2751129	655	2761129	673
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2751229	688	2761229	707
	40	2"	2 Doigts de	10	200	2751049	921	2761049	931
	40	2"	2 Doigts de	10	300			2761149	959
LoRaWAN LORAWAN 868 Mhz	15	3/4"	1/2"	1,5	110	2751025L	571	2761015L	454
	20	1"	3/4"	2,5	130	2751020L	462	2761020L	470
	20GD	1"	3/4"	3,5	130	2751120L*	494	2761120L	504
	25	1"1/4	1"	3,5	150	2751025L	571	2761025L	580
	25GD	1"1/4	1"	6	150	2751125L	773	2761125L	784
	25GD	1"1/4	1"	6	260	2751225L	799	2761225L	810
	40	2"	2 Doigts de	10	200	2751040L	1030	2761040L	1041
	40	2"	2 Doigts de	10	300	2751140L	1058	2761140L	1068

Accessoires

M-BUS FILAIRE

Tête optique IRDA/USB fourni avec logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (nous contacter). Sert à l'adressage primaire des compteurs MODBUS RS485 ou M-Bus filaires-Peut servir également à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio



CODE	2749070
PRIX €	291,00

M-BUS RADIO

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH
- Pour la lecture radio des compteurs M-Bus Radio MADDALENA, Fourni avec logiciel gratuit ARROWM MOBILE.l'activation de la radio se fait avec le bouton compteur

Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Energie MADDALENA uniquement



CODE	2749024B
PRIX €	872,00

LORAWAN 868 Mhz

Paramétrage radio en NFC avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor



CODE	2749070
PRIX €	291,00

Compteurs jets multiples à éléments séparés

Ensemble : Compteur + Calculateur + Sondes + Tés laiton pour les cal 15-20-25 ou Doigts de gants pour les Cal 32-40-50 (Sans raccords Compteurs).

Description : Mesureur Multi-Jet - Montage horizontal sans longueurs droites - Intégrateur électronique MICROCLIMA.

Sondes PT500 diamètre 5 mm jusqu'à 1", ou 6 mm au-delà - Câble 3 m - Pile Remplaçable 10 ans en lecture directe - Temp. Maxi = 90 °C. Sur demande : Version 130 °C - Sondes longueur 10 m - Alimentation 220V/50hz - Montage vertical : précisez fluide ascendant ou descendant. Les plus : Eléments séparés - Pré-équipé pour alimentation externe.

Compteur éléments séparés classe 3 - Répartition de charges - Contrôles de consommations



2744/2745 Comptage à jets multiples à visser						2744 Calories "chaud"		2745 Calories "chaud/froid"	
Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	Code	PRIX €	Code	PRIX €
 2 sorties impulsionsnelles	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744015	578,00	2745015	628,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744020	580,00	2745020	630,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744025	651,00	2745025	699,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744125	651,00	2745125	699,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744032	701,00	2745032	749,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744040	912,00	2745040	954,00
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744050	1332,00	2745050	1400,00
Modbus MODBUS RS485	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744015	685,00	2745015M	782,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744020	687,00	2745020M	784,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744025	823,00	2745025M	853,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744125	823,00	2745125M	853,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744032	870,00	2745032M	902,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744040	1074,00	2745040M	1101,00
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744050	1387,00	2745050M	1410,00
 M-BUS filaire	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744016	552,00	2745016	658,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744021	554,00	2745021	660,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744026	681,00	2745026	731,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744126	681,00	2745126	731,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744033	733,00	2745033	780,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744041	944,00	2745041	986,00
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744051	1362,00	2745051	1431,00
 RADIO wireless M-BUS	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744017	629,00	2745017	742,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744022	694,00	2745022	744,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744027	764,00	2745027	813,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744127	764,00	2745127	813,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744034	846,00	2745034	862,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744042	1026,00	2745042	1068,00
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744052	1446,00	2745052	1514,00
 LORAWAN 868 Mhz	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744015L	671,00	2745015L	789,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744020L	673,00	2745020L	793,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744025L	812,00	2745025L	862,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744125L	812,00	2745125L	862,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744032L	863,00	2745032L	915,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744040L	1076,00	2745040L	
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744050L	1405,00	2745050L	1456,00

Accessoires

MODBUS et M-BUS FILAIRE

Tête optique IRDA/USB fourni avec logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (nous contacter). Sert à l'adressage primaire des compteurs MODBUS RS485 ou M-Bus filaires-Peut servir également à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio



CODE	2749070
PRIX €	291,00

M-BUS RADIO

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH - Pour la lecture radio des compteurs M-Bus Radio MADDALENA, Fourni avec logiciel gratuit ARROWM MOBILE.l'activation de la radio se fait avec le bouton compteur



CODE	2749024B
PRIX €	872,00

Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Energie MADDALENA uniquement

Window

LORAWAN 868 Mhz

Paramétrage radio en NFC avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor



CODE	2749070
PRIX €	291,00

Compteurs à brides à éléments séparés

Ensemble : Compteur + Calculateur + Sondes et Doigts de gants.

Description : Mesureur Woltmann - Montage toutes positions sans longueurs droites - Intégrateur électronique MICROCLIMA.

Sondes PT500 diamètre 6 mm - Câble 3 m - Pile remplaçable 10 ans en lecture directe - Temp. Maxi = 130 °C.

Sur demande : Sondes longueur 10 m - Alimentation 220V/50 hz.

Les plus : Toutes positions - Pour température élevée

Pré-équipé pour alimentation externe.

Compteur éléments séparés classe 3 - Répartition de charges



2746/2747 Comptage à hélice à brides				2746 Calories "chaud"		2747 Calories "chaud/froid"	
Version	Calibre	Qp	Lmm	Code	PRIX €	Code	PRIX €
 2 sorties impulsionsnelles	50	15	200	2746050	1083,00	2747050	1143,00
	65	25,0	200	2746065	1193,00	2747065	1255,00
	80	40,0	225	2746080	1253,00	2747080	1316,00
	100	60	250	2746100	1326,00	2747100	1388,00
	125	100	250	2746125	1398,00	2747125	1458,00
	150	150	300	2746150	1974,00	2747150	2037,00
	200	250	350	2746200	2126,00	2747200	2186,00
 MODBUS RS485	50	15,0	200	2746050MOD	1241,00	2747050MOD	1273,00
	65	25,0	200	2746065MOD	1350,00	2747065MOD	1381,00
	80	40,0	225	2746080MOD	1408,00	2747080MOD	1435,00
	100	60	250	2746100MOD	1476,00	2747100MOD	1508,00
	125	100	250	2746125MOD	1550,00	2747125MOD	1576,00
	150	150	300	2746150MOD	2105,00	2747150MOD	2134,00
	200	250	350	2746200MOD	2253,00	2747200MOD	2285,00
 M-BUS filaire	50	15,0	200	2746051	1111,00	2747051	1172,00
	65	25,0	200	2746066	1221,00	2747066	1283,00
	80	40,0	225	2746081	1281,00	2747081	1341,00
	100	60	250	2746101	1353,00	2747101	1413,00
	125	100	250	2746126	1425,00	2747126	1487,00
	150	150	300	2746151	2002,00	2747151	2065,00
	200	250	350	2746201	2155,00	2747201	2214,00
 RADIO wireless M-BUS	50	15,0	200	2746052	1188,00	2747052	1248,00
	65	25,0	200	2746067	1297,00	2747067	1359,00
	80	40,0	225	2746082	1357,00	2747082	1418,00
	100	60	250	2746102	1431,00	2747102	1492,00
	125	100	250	2746127	1502,00	2747127	1565,00
	150	150	300	2746152	2081,00	2747152	2141,00
	200	250	350	2746202	2231,00	2747202	2292,00
 LORAWAN 868 Mhz	50	15,0	200	2746050L	1236,00	2747050L	1284,00
	65	25,0	200	2746065L	1349,00	2747065L	1397,00
	80	40,0	225	2746080L	1405,00	2747080L	1456,00
	100	60	250	2746100L	1481,00	2747100L	1529,00
	125	100	250	2746125L	1553,00	2747125L	1601,00
	150	150	300	2746150L	2134,00	2747150L	2181,00
	200	250	350	2746200L	2284,00	2747200L	2331,00

Accessoires

MODBUS et M-BUS FILAIRE

Tête optique IRDA/USB fourni avec logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (nous contacter). Sert à l'adressage primaire des compteurs MODBUS RS485 ou M-Bus filaires-Peut servir également à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio



CODE	2749070
PRIX €	291,00

M-BUS RADIO

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH
- Pour la lecture radio des compteurs M-Bus Radio MADDALENA, Fourni avec logiciel gratuit ARROWM MOBILE.L'activation de la radio se fait avec le bouton compteur



Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Energie MADDALENA uniquement

CODE	2749024B
PRIX €	872,00

LORAWAN 868 Mhz

Paramétrage radio en NFC avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor



CODE	2749070
PRIX €	291,00

Compteurs à brides à éléments séparés

Ensemble : Compteur + Calculateur + Sondes et Doigts de gants.

Description : Mesureur Woltmann - Montage toutes positions sans longueurs droites - Intégrateur électronique

MICROCLIMA. Sondes PT500 diamètre 6 mm - Câble 3 m - Pile remplaçable 10 ans en lecture directe - Temp. Maxi = 130 °C.

Sur demande : Sondes longueur 10 m - Alimentation 220V/50 hz.

Les plus : Toutes positions - Pour température élevée - Pré-équipé pour alimentation externe.



2744/2745 Comptage à jets multiples à visser						2744 Calories "chaud"		2745 Calories "chaud/froid"	
Version	Calibre	Raccord.	Té Laiton	Qp	Lmm	Code	PRIX €	Code	PRIX €
 2 sorties impulsionnelles	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744015	578,00	2745015	628,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744020	580,00	2745020	630,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744025	651,00	2745025	699,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744125	651,00	2745125	699,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744032	701,00	2745032	749,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744040	912,00	2745040	954,00
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744050	1332,00	2745050	1400,00
 MODBUS RS485	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744015MOD	685,00	2745015MOD	782,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744020MOD	687,00	2745020MOD	784,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744025MOD	823,00	2745025MOD	853,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744125MOD	823,00	2745125MOD	853,00
	32	1" 1/2	2 Doigts de gants	6	260	2744032MOD	870,00	2745032MOD	902,00
	40	2"	2 Doigts de gants	10	300	2744040MOD	1074,00	2745040MOD	1101,00
	50	2" 3/8	2 Doigts de gants	15	300	2744050MOD	1387,00	2745050MOD	1410,00
 M-BUS filaire	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744016	552,00	2745016	658,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744021	554,00	2745021	660,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744026	681,00	2745026	731,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744126	681,00	2745126	731,00
	32	1" 1/2	2 DOigts de gants	6	260	2744033	733,00	2745033	780,00
	40	2"	2 DOigts de gants	10	300	2744041	944,00	2745041	986,00
	50	2" 3/8	2 DOigts de gants	15	300	2744051	1362,00	2745051	1431,00
 RADIO wireless M-BUS	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744017	629,00	2745017	742,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744022	694,00	2745022	744,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744027	764,00	2745027	813,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744127	764,00	2745127	813,00
	32	1" 1/2	2 DOigts de gants	6	260	2744034	846,00	2745034	862,00
	40	2"	2 DOigts de gants	10	300	2744042	1026,00	2745042	1068,00
	50	2" 3/8	2 DOigts de gants	15	300	2744052	1446,00	2745052	1514,00
 LORAWAN 868 Mhz	15	3/4"	1/2"	1,5	165	2744015L	671,00	2745015L	789,00
	20	1"	3/4"	2,5	190	2744020L	673,00	2745020L	793,00
	25	1" 1/4	1"	3,5	260	2744025L	812,00	2745025L	862,00
	25GD	1" 1/4	1"	6	260	2744125L	812,00	2745125L	862,00
	32	1" 1/2	2 DOigts de gants	6	260	2744032L	863,00		
	40	2"	2 DOigts de gants	10	300	2744040L	1076,00	2745040L	1128,00
	50	2" 3/8	2 DOigts de gants	15	300	2744050L	1405,00	2745050L	1456,00

Accessoires

MODBUS et M-BUS FILAIRE

Tête optique IRDA/USB fourni avec logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (nous contacter). Sert à l'adressage primaire des compteurs MODBUS RS485 ou M-Bus filaires-Peut servir également à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio



CODE	2749070
PRIX €	291,00

M-BUS RADIO

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH
- Pour la lecture radio des compteurs M-Bus Radio MADDALENA. Fourni avec logiciel gratuit ARROWM MOBILE.l'activation de la radio se fait avec le bouton compteur

Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Energie MADDALENA uniquement



CODE	2749024B
PRIX €	872,00

LORAWAN 868 Mhz

Paramétrage radio en NFC avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor



CODE	2749070
PRIX €	291,00

Compteurs ultrasons à éléments séparés

Ensemble : DN40 à 100 Brides - Modèles déportés avec Calculateur + Débitmètre ultrasons + paire des sondes + 2 doigts de gants pour les DN40 à DN100.

Description : Compteurs ultrasons tenue 130 °C - Cal 40 à DN100 - Montage toutes positions sans longueurs droites. Pile duré 10 ans.

Sur demande : Alimentation Secteur - Sondes longueur 10 m.

Les plus : Toutes positions - Pour température élevée - Pré-équipé pour alimentation externe.

Compteur éléments séparés classe 2 - Répartition de charges - Réseaux de chauffage-climatisation - Facturation



2798/2799 Comptage à ultrasons à brides				2798 Calories "chaud"		2799 Calories "chaud/froid"	
Version	Calibre	Qp	Lmm	Code	PRIX €	Code	PRIX €
 2 sorties impulsionnelles	50	15	270	2798050	1316,00	2799050	1364,00
	65	25	300	2798065	1761,00	2799065	1811,00
	80	40	300	2798080	1888,00	2799080	1936,00
	100	60	360	2798100	2333,00	2799100	2380,00
	125	100	350	-	-	2799125	2877,00
	150	150	350	-	-	2799150	3285,00
	200	250	350	-	-	2799200	4114,00
	250	400	400	-	-	2799250	5528,00
Modbus MODBUS RS485	300	600	450	-	-	2799300	7617,00
	50	15	270	2798050MOD	1433,00	2799050MOD	1463,00
	65	25	300	2798065MOD	1843,00	2799065MOD	1871,00
	80	40	300	2798080MOD	-	2799080MOD	1989,00
	100	60	360	2798100MOD	2369,00	2799100MOD	2399,00
	125	100	350	-	-	-	-
	150	150	350	-	-	2799150MOD	3441,00
	200	250	350	-	-	2799200MOD	4269,00
 M-BUS filaire	250	400	400	-	-	2799250MOD	5683,00
	300	600	450	-	-	2799300MOD	7771,00
	50	15	270	2798051	1318,00	2799051	1368,00
	65	25	300	2798066	1764,00	2799066	1813,00
	80	40	300	2798081	1891,00	2799081	1938,00
	100	60	360	2798101	2337,00	-	-
 RADIO wireless M-BUS	125	100	350	-	-	2799126	2788,00
	150	150	350	-	-	2799151	3252,00
	200	250	350	-	-	2799201	4080,00
	250	400	400	-	-	2799251	5494,00
	300	600	450	-	-	2799301	7582,00
	50	15	270	2798052	1341,00	2799052	1393,00
	65	25	300	2798067	1789,00	2799067	1838,00
	80	40	300	2798082	1914,00	2799082	1965,00
 LORAWAN 868 Mhz	100	60	360	2798102	2360,00	2799102	2410,00
	125	100	350	-	-	2799129	2867,00
	150	150	350	-	-	2799152	3275,00
	200	250	350	-	-	2799202	4104,00
	250	400	400	-	-	2799252	5518,00
	300	600	450	-	-	2799302	7606,00
	50	15	270	2798050L	1582,00	2799050L	1638,00
	65	25	300	2798065L	2058,00	2799065L	2113,00
	80	40	300	2798080L	2197,00	2799080L	2247,00
	100	60	360	2798100L	2669,00	2799100L	2723,00
	125	100	350	-	-	2799125L	2978,00
	150	150	350	-	-	2799150L	3386,00
	200	250	350	-	-	2799200L	4216,00



Accessoires

MODBUS et M-BUS FILAIRE

Tête optique IRDA/USB fourni avec logiciel DEVICE MONITOR à télécharger sur notre cloud gratuitement (nous contacter). Sert à l'adressage primaire des compteurs MODBUS RS485 ou M-Bus filaires-Peut servir également à modifier les paramètres radio des compteurs M-Bus Radio



CODE	2749070
PRIX €	291,00

M-BUS RADIO

Récepteur Radio UNICO avec antenne externe - USB ou BLUETOOTH
- Pour la lecture radio des compteurs M-Bus Radio MADDALENA, Fourni avec logiciel gratuit ARROWM MOBILE. l'activation de la radio se fait avec le bouton compteur
Accessoire Radio pour compteurs Eau ou Energie MADDALENA uniquement



CODE	2749024B
PRIX €	872,00

LORAWAN 868 Mhz

Paramétrage radio en NFC avec application ANDROID ELVACO OTC disponible sur PLAY STORE ou tête optique 2749070 et logiciel device monitor



CODE	2749070
PRIX €	291,00