

TARIF JANVIER 2018

Équipement technique du bâtiment chauffage et sanitaire - transport de fluides



REHAU CRÉATEUR D'INNOVATIONS

NOUVEAUTÉS

Système RAUTERM SPEED DN 12 x 1.1 : rapidité de pose et réactivité accrue

Jusqu'à 50 % de gain de temps sur la pose du tube !

Posez votre plancher chauffant/rafraîchissant rapidement sans outillage et sans vous baisser.

Corrigez la pose facilement si nécessaire, sans abîmer la plaque RAUPUR SPEED.

Une nouvelle génération de plancher chauffant/rafraîchissant alliant rapidité et ergonomie pour plus d'efficacité et de confort de pose.



NEA SMART : des thermostats radiocommandés connectés via votre smartphone

D'un simple geste, modifiez la température de vos pièces à distance grâce à votre smartphone.

D'un design moderne, d'une utilisation simple et intuitive, NEA SMART vous permet d'adapter la température ambiante à vos besoins pour plus d'économie d'énergie.



Modul+ Easy : système de chauffage en dalle de compression

Performant et économique, le système Modul+ Easy est un plancher chauffant clé en main pour le résidentiel. Système de chauffage prêt à poser en rouleau, à installer directement sur des entrevous isolés et noyés dans la table de compression.



RAUTHERM Multi : nouvelle bague à sertir en blanc

Grâce à RAUTHERM Multi, système complet pour la distribution d'eau potable et l'alimentation radiateur, le raccordement devient un jeu d'enfant.

La bague à sertir en PVDF existe désormais en blanc pour plus d'esthétisme sur vos installations.



Système plancher, mur et plafond chauffants / rafraîchissants

Régulation pièce par pièce

Système d'alimentation radiateurs

Système packs bi-température

Système de distribution sanitaire

Système colonnes montantes

Système fluides process

Système tubes préisolés

Système de raccords mécaniques

Système de raccords électrosoudables

Outillages

Récapitulatif de gamme

Plancher, mur
et plafond

Régulation
pièce par pièce

Alimentation
radiateurs

Pack
bi-température

Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccords
mécaniques

Raccords
électrosoudables

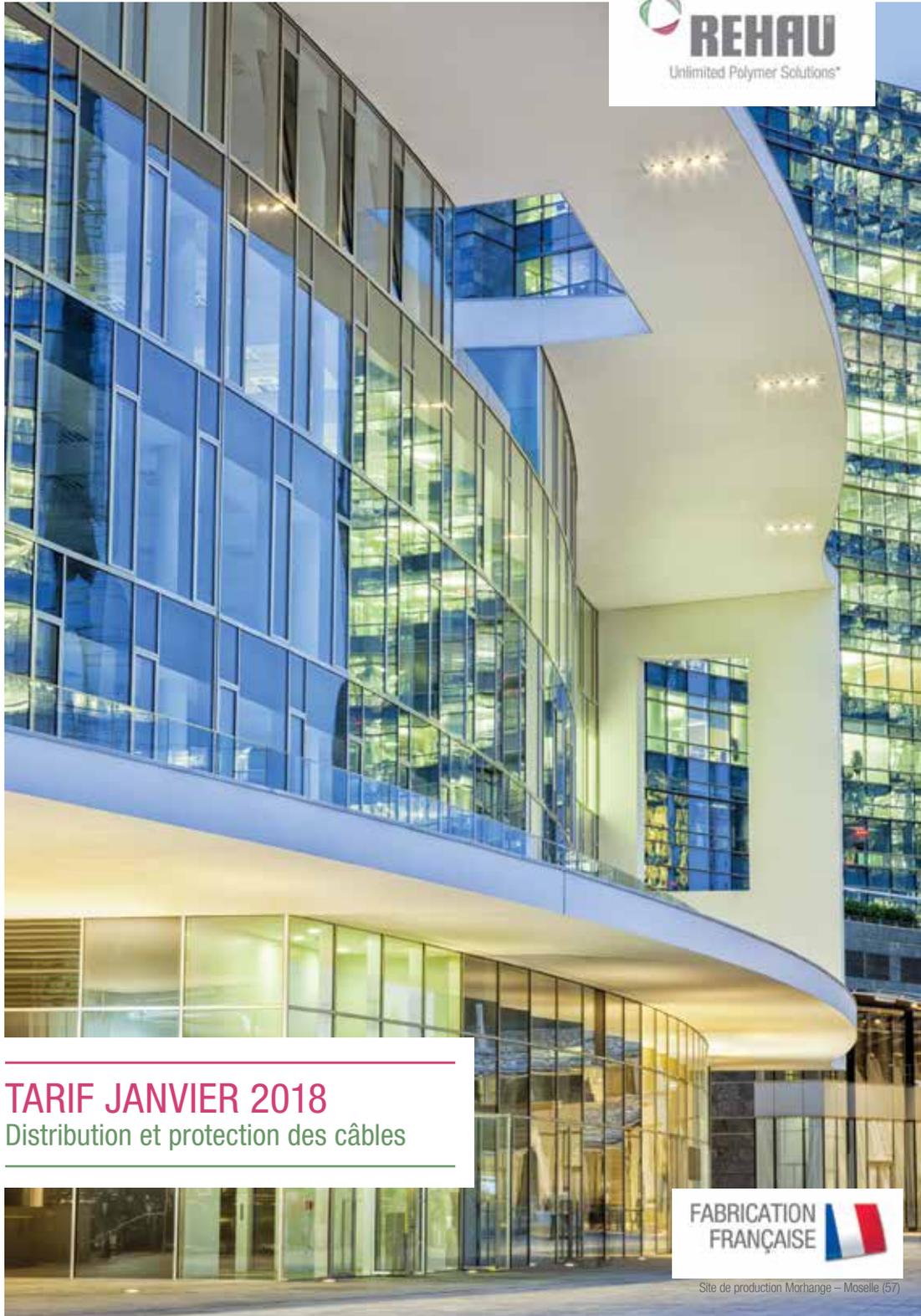
Outillages

Récapitulatif
de gamme

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

1.....	Système plancher, mur et plafond chauffants/rafraîchissants	9
1.1.....	Composants communs aux systèmes	10
1.2.....	Pose sur système auto-agrippant RAUTHERM SPEED	15
1.3.....	Pose sur plaques à plots DALPLOTS 12.....	17
1.4.....	Pose sur plaques à plots RÉSIDIA	18
1.5.....	Solution en dalle de compression	19
1.6.....	Pose sur plaques à plots acoustique	22
1.7.....	Pose sur treillis métallique en dalle désolidarisée.....	23
1.8.....	Pose sur systèmes prétracés	26
1.9.....	Solution plancher sec DALSEC	28
1.10.....	Solution de pose mur et plafond	30
1.11.....	Coupes des solutions	31
2.....	Régulation pièce par pièce	39
2.1.....	Régulation pièce par pièce	40
3.....	Système d'alimentation radiateurs	43
3.1.....	Solution RAUTHERM.....	44
3.2.....	Solution RAUTHERM MULTI.....	45
3.3.....	Solution piquage	46
3.4.....	Solution pieuvre	48
4.....	Système Pack bi-température	51
4.1.....	Solution Pack bi-température chauffage	52

5.....	Système de distribution sanitaire	53
5.1.....	Solution RAUTHERM.....	54
5.2.....	Solution RAUTHERM MULTI.....	56
5.3.....	BAU KIT, éléments de collecteurs, raccords et supports muraux	57
6.....	Système colonnes montantes	63
6.1.....	Solution RAUTHERM.....	64
6.2.....	Solution RAUTHERM Multi.....	65
6.3.....	Éléments de fixation.....	66
7.....	Système fluides process	67
7.1.....	Solution RAUPEX	68
8.....	Système tubes préisolés	75
8.1.....	Solution RAUTHERMEX	76
8.2.....	Solution RAUVITHERM	80
8.3.....	Solution RAUFRIGO.....	84
9.....	Système de raccords mécaniques.....	87
9.1.....	Solution à sertir SDR 11	88
9.2.....	Solution à compression SDR 11	96
10.....	Système de raccords électrosoudables.....	97
10.1.....	Solution FUSAPEX	98
10.2.....	Solution standard PE	100
11.....	Outillages.....	109
11.1.....	Outillages à sertir.....	110
11.2.....	Outillages électrosoudables	115
12.....	Récapitulatif de gamme.....	117



TARIF JANVIER 2018

Distribution et protection des câbles

FABRICATION
FRANÇAISE 

Site de production Morhange – Moselle (57)

*Des solutions polymères à l'infini.



Également disponible sur demande :
Tarif système d'Équipement Électrique



DES SERVICES QUI FONT LA DIFFERENCE

Une assistance au quotidien



Aide à l'étude



Formation



Assistance
technique
téléphonique



Logiciel de
dimensionnement



Outillage



Assistance
technique
chantier



Qualité



Commerce
électronique



ATEC - ISO 9001 - CERTITHERM
Garantie 10 ans*

* Tous les systèmes REHAU Chauffage et Sanitaire
sont garantis 10 ans, selon les conditions de garantie REHAU

évitez les soucis!

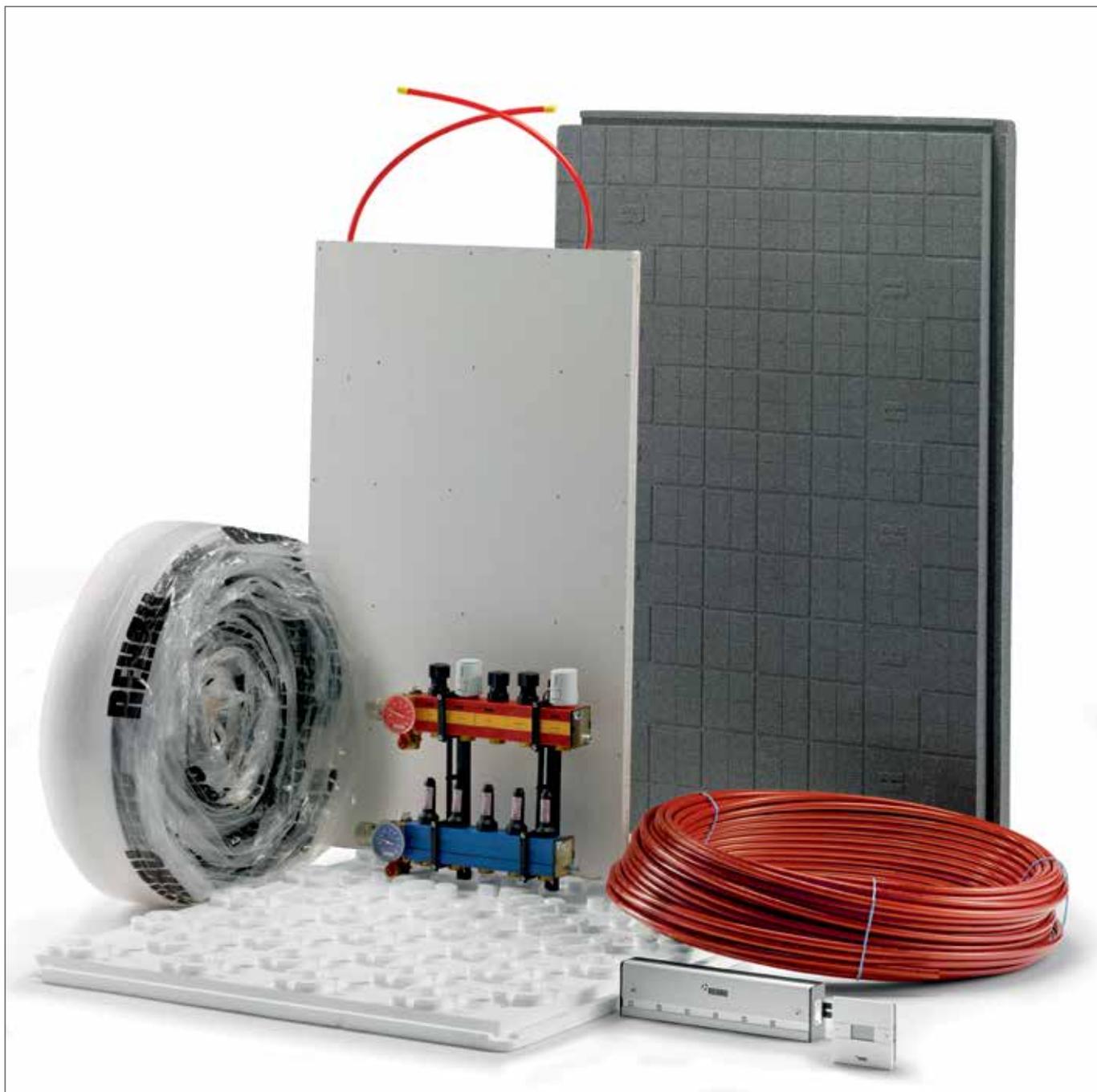
Posez des planchers chauffants CERTITHERM



CERTITHERM

L'OBLIGATION DE RÉSULTAT
DES PLANCHERS CHAUFFANTS ET AUTRES
SYSTÈMES CHAUFFANTS/RAFRAÎCHISSANTS

www.certitherm.fr



1. SYSTÈME PLANCHER, MUR ET PLAFOND CHAUFFANTS/RAFRAÎCHISSANTS

1.1 COMPOSANTS COMMUNS AUX SYSTÈMES



1.1.1 Tube RAUTHERM

Matière : polyéthylène réticulé avec Barrière Anti-Oxygène EVAL. Couleur rouge.

Classe 2 : Pd = 6 bar - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20°C/10 bar),

Classe 4 : Pd = 6 bar - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,

Classe 5 : Pd = 6 bar - Radiateurs haute température,

Classe "Eau glacée" : Pd = 10 bar.

Avis technique CSTB N° 14/15-2060

Réf.	Diamètre mm	Couleur	Poids kg/m	Volume l/m	Couronne m	Palettes m	€/m
11380911103		rouge ■			100	1500	1,35
11380911143	Ø 12 x 1,1	rouge ■	0,046	0,075	140	2100	1,35
11380911243		rouge ■			240	3600	1,35
11364301103		rouge ■			100	1500	1,90
11364301143	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078	0,133	140	2100	1,90
11364301243		rouge ■			240	1920	1,90
11364301505		rouge ■			500	3000	1,90
11364501103		rouge ■			100	1500	2,35
11364501143	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119	0,206	140	1120	2,35
11364501203		rouge ■			200	1600	2,35
11364501505		rouge ■			500	2000	2,35



1.1.2 Tube RAUTHERM pour l'alimentation des collecteurs

Matière : polyéthylène réticulé avec Barrière Anti-Oxygène EVAL. Couleur rouge.

Classe 2 : Pd = 6 bar - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20°C/10 bar),

Classe 4 : Pd = 6 bar - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,

Classe 5 : Pd = 6 bar - Radiateurs haute température,

Classe "Eau glacée" : Pd = 10 bar.

Avis technique CSTB N° 14/15-2060

Réf.	Diamètre mm	Couleur	Poids kg/m	Volume l/m	Couronne m	Barres m	Palettes m	€/m
11381011051	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176	0,327	50		750 m	3,90
11381011006	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176	0,327		6	30 m	4,10
11362411050	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277	0,539	50		500 m	7,50
11362411001	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277	0,539		6	30 m	7,88
11367521050	Ø 40 x 3,7	rouge ■	0,430	0,835	50		400 m	12,00
11393501006	Ø 40 x 3,7	gris ■	0,430	0,835		6	12 m	12,60

1.1.3 Collecteurs et accessoires

1.1.3.1 Collecteur polymère

Pour l'alimentation des circuits du plancher chauffant/rafraîchissant.

- Modules à double paroi isolante en matériau de synthèse.
- Insensible à la corrosion.
- Assemblage des modules sans outillage particulier.
- Possibilité d'ajouter ou de supprimer des modules a posteriori (maximum 16 circuits par collecteur).
- Températures max. de -20 °C à +120 °C
- Pression d'épreuve admise : 10 bar
- Réglage direct des débits par débitmètres à lecture directe.
- Facilité d'adaptation d'une régulation pièce par pièce.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	€/u*
12060021001	Collecteur aller et retour 2 circuits	3,429	175	249,85
12060031001	Collecteur aller et retour 3 circuits	3,913	230	299,35
12060041001	Collecteur aller et retour 4 circuits	4,705	285	352,00
12060051001	Collecteur aller et retour 5 circuits	5,189	340	401,50
12060061001	Collecteur aller et retour 6 circuits	5,673	395	451,00
12060071001	Collecteur aller et retour 7 circuits	6,157	450	500,50
12060081001	Collecteur aller et retour 8 circuits	7,257	505	556,30
12060091001	Collecteur aller et retour 9 circuits	7,741	560	605,80
12060101001	Collecteur aller et retour 10 circuits	8,225	615	655,30
12060111001	Collecteur aller et retour 11 circuits	8,709	670	704,80
12060121001	Collecteur aller et retour 12 circuits	9,193	725	754,30
12060131001	Collecteur aller et retour 13 circuits	9,677	780	803,80
12060141001	Collecteur aller et retour 14 circuits	10,161	835	853,30
12060151001	Collecteur aller et retour 15 circuits	10,645	890	902,80
12060161001	Collecteur aller et retour 16 circuits	11,129	945	952,30

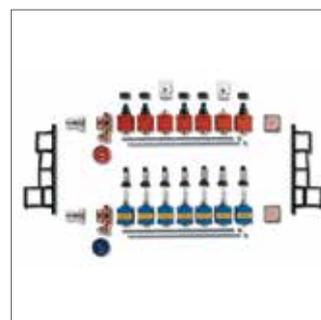
* Prix donnés à titre indicatif sans raccord à visser. Nos collecteurs sont livrés non assemblés, sans raccord à visser.

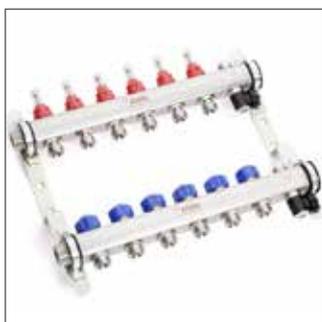
Par exemple, un collecteur aller et retour 7 circuits comprend :

1 set de montage, 7 éléments d'alimentation rouges, 7 éléments d'alimentation bleus, 2 barres d'assemblage, 1 barrette de fixation et 15 fixations universelles.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12456431001	Set de montage* pour collecteur comprenant : 2 blocs de raccordement, 2 plaques de serrage, 4 écrous galvanisés, 1 jeu de 2 supports muraux, 16 plaquettes d'identification, 2 robinets de remplissage, 2 thermomètres, 2 bouchons, 2 purgeurs manuels, 2 vannes d'arrêt 1" F à raccord union 1"1/2 F	2,028	10 u	140,00
12573621010	Barre d'assemblage -longueur 1 m	0,308	10 u	3,15
12574081010	Élément d'alimentation rouge	0,193	10 u	24,50
12573021010	Élément d'alimentation bleu	0,171	10 u	22,00
12051361001	Set multizone (1 module de départ et 1 module final)	0,337	1 u	48,00
12051381001	Élément intermédiaire pour set multizone	0,144	1 u	14,50
12572421010	Purgeur automatique	0,155	10 u	15,76
12515061010	Barrette de fixation -longueur 1 m	0,065	10 u	6,20
12514861010	Fixation universelle	0,060	100 u	1,50
12130821001	Cartouche thermostatique	0,233	1 u	80,00

* Comprend tous les accessoires nécessaires au montage d'un collecteur sauf barre(s) d'assemblage.





1.1.3.2 Collecteur inox

Matière: acier inoxydable.

Livré avec débitmètre, vanne thermostatique et support de collecteur avec isolation phonique.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Longueur mm	Cond.	€/u
13801201001	Collecteur inox 2 circuits	2,01	200,5	1 u	132,00
13801301001	Collecteur inox 3 circuits	2,46	250,5	1 u	170,00
13801401001	Collecteur inox 4 circuits	2,86	300,5	1 u	203,00
13801501001	Collecteur inox 5 circuits	3,25	350,5	1 u	233,00
13801601001	Collecteur inox 6 circuits	3,75	400,5	1 u	262,00
13801701001	Collecteur inox 7 circuits	4,14	450,5	1 u	289,00
13801801001	Collecteur inox 8 circuits	4,54	500,5	1 u	317,00
13801901001	Collecteur inox 9 circuits	4,93	550,5	1 u	350,00
13802001001	Collecteur inox 10 circuits	5,34	600,5	1 u	371,00
13802101001	Collecteur inox 11 circuits	5,74	650,5	1 u	394,00
13802201001	Collecteur inox 12 circuits	6,14	700,5	1 u	422,00
13802301001	Collecteur inox 13 circuits	6,53	750,5	1 u	458,00
13802401001	Collecteur inox 14 circuits	7,02	800,5	1 u	483,00
13802501001	Collecteur inox 15 circuits	7,41	850,5	1 u	508,00
12081221001	Set de 2 vanes		--	1 u	37,04



1.1.3.3 Raccord à visser

Comprenant : 1 tête à joint, 1 bague conique fendue et 1 écrou de serrage.

Matière : laiton.

Pour raccordement des tubes PER aux collecteurs.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12578851020	Pour tube Ø 12 x 1,1	0,063	10 u	150 u	4,00
12573821010	Pour tube Ø 16 x 1,5	0,071	10 u	150 u	5,60
12573721010	Pour tube Ø 20 x 1,9	0,090	10 u	150 u	7,50

1.1.3.4 Raccord à visser pour alimentation des collecteurs

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12360021001	Raccord à visser 3/4" M pour tube Ø 25	0,168	1 u	24,10
12360121001	Raccord à visser 1" M pour tube Ø 32	0,316	1 u	37,20
12360221001	Raccord à visser 1"1/4 M pour tube Ø 40	0,447	1 u	48,40

1.1.3.5 Coffret pour collecteurs

1.1.3.5.1 Pour encastrement des collecteurs dans la cloison

Matière : acier galvanisé, laqué blanc.



Réf.	Désignation	Dimensions mm			Poids kg/u	Cond.	€/u
		H	I	P			
13152021001	Pour 2 à 6 circuits	716	600	120	12,000	1 u	250,00
13152031001	Pour 7 à 10 circuits	716	800	120	15,000	1 u	295,00
13152041001	Pour 11 à 16 circuits	716	1200	120	20,000	1 u	380,00

1.1.3.5.2 Pour pose des collecteurs en apparent

Matière : acier galvanisé, laqué blanc.



Réf.	Désignation	Dimensions mm			Poids kg/u	Cond.	€/u
		H	I	P			
13152061001	Pour 2 à 5 circuits	730	500	130	11,600	1 u	295,00
13152071001	Pour 6 à 10 circuits	730	805	130	16,500	1 u	360,00
13152081001	Pour 11 à 16 circuits	730	1205	130	23,100	1 u	420,00

1.1.3.6 Pièces détachées

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12646091001	Débitmètre pour collecteur	0,038	10 u	15,52
12646191001	Commande manuelle pour collecteur	0,021	10 u	7,06
12646291001	Insert MNG pour collecteur	0,046	10 u	13,03
12584041010	Raccord à visser pour réparation du tube Ø 16	0,097	10 u	21,02
12599061010	Raccord à visser pour réparation du tube Ø 20	0,164	10 u	22,47



1.1.3.7 Adjuvant de dalle

Dosage à 80 g par sac de 50 kg de ciment.
Entraîneur d'air.

Réf.	Désignation	Bidons	Cond.	€/u
12574221010	Adjuvant de dalle	5 l	4 u	48,00



1.1.3.8 Film pare-vapeur prétracé

Matière : polyéthylène.
Couleur : blanc opaque.
Pour protection des panneaux d'isolant sans film pare-vapeur et respect du pas de pose.

Réf.	Désignation	Dimensions	Cond.	€/m²
12679041001	Film pare-vapeur prétracé	100 x 1,50 m	150 m²	1,10



1.1.3.9 Pontet de fixation

Matière : polypropylène.
Couleur : rouge.
Pour maintien des tubes sur les plaques à plots.
(Pas de déconditionnement possible).

Réf.	Désignation	Poids g/u	Carton	Cond.	€/500 u
12592681002	Pontet de fixation	1,4	500 u	5000 u	90,89



1.1.3.10 Relevé de plinthe

Matière : mousse de polyéthylène.

Densité : 25 kg/m³.

Couleur : blanc.

Pour désolidarisation de la chape.

Isolation périphérique 5 ou 8 mm (Pas de déconditionnement possible).



Réf.	Désignation	Dimensions			Poids kg/m	Cond.	€/m
		L m	l mm	Ép mm			
12570621003	Relevé de plinthe adhésif simple	50	120	5	0,038	500 m	1,30
12619791003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette	50	120	8	0,089	500 m	1,55
12358591003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette	50	150	8	0,094	500 m	1,90
12358701003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette	50	170	8	0,097	500 m	2,20
12058651003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette	50	200	8	0,114	300 m	2,45
12358401003	Relevé de plinthe sans adhésif et sans bavette	50	120	8	0,019	500 m	1,10
12358491003	Relevé de plinthe sans adhésif et sans bavette	50	150	8	0,024	500 m	1,20
12358501003	Relevé de plinthe sans adhésif et sans bavette	50	170	8	0,027	500 m	1,30
12058661003	Relevé de plinthe sans adhésif et sans bavette	50	200	8	0,032	300 m	1,80

Domaine d'utilisation du relevé de plinthe

Réf.	Système					Plancher sec
	Plaque à plots	Treillis métallique		Système prétracé		
		sans film pare-vapeur	avec film pare-vapeur	sans film pare-vapeur	avec film pare-vapeur	
12570621003			X		X	X
12619791003	X	X		X		
12358591003	X	X		X		
12358701003	X	X		X		
12058651003	X	X		X		
12358401003			X		X	
12358491003			X		X	
12358501003			X		X	
12058661003			X		X	

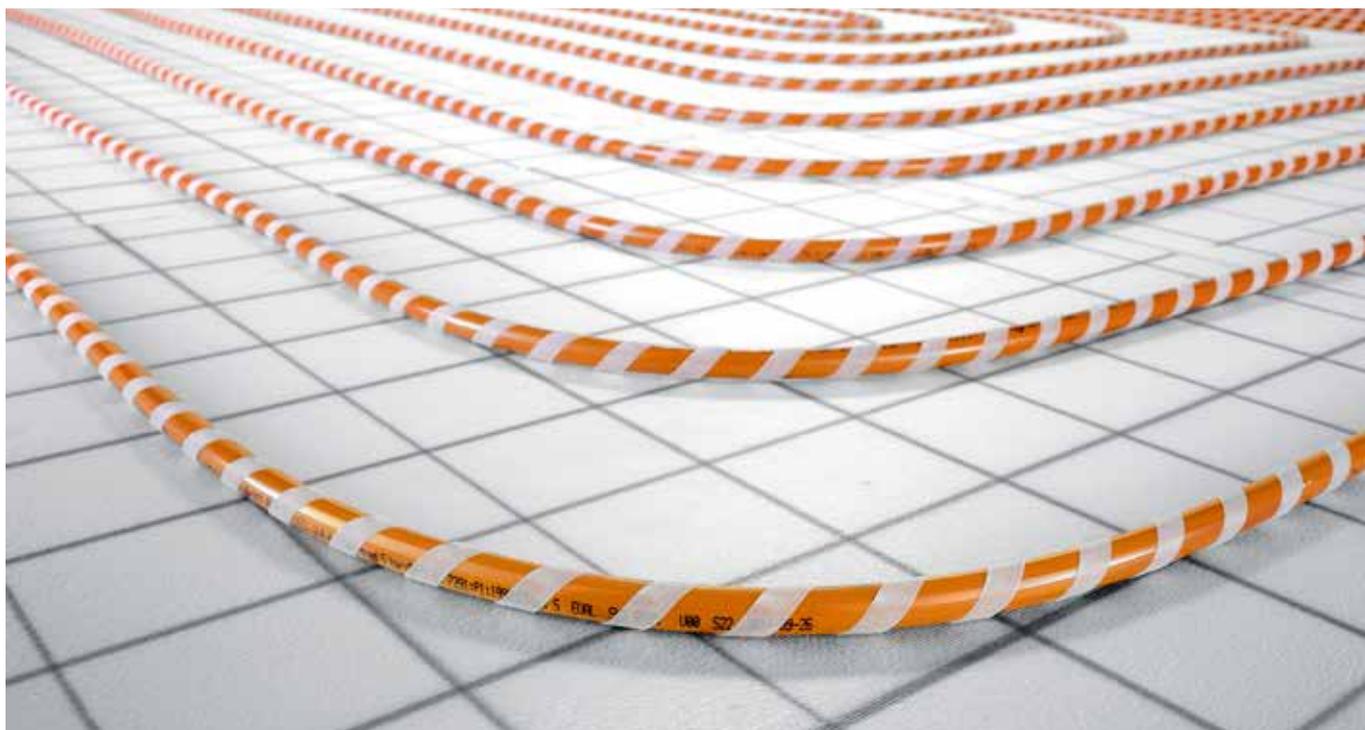
Attention : en association avec de la chape à base d'anhydrite, voir l'épaisseur du relevé de plinthe préconisé par l'avis technique du fabricant.



1.1.3.11 Accessoires divers

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
13152421001	Coupe-tube PER Ø 12 à 40	1 u	36,98
13152431001	Lame de rechange pour coupe-tube réf. 315243-001	1 u	15,90
12573041003	Drille à ligaturer	1 u	18,89
12861511002	Dérouleuse de tube avec bras de guidage pour tube PER REHAU longueur 500 m	1 u	485,13
11040221001	Accessoire de guidage pour dérouleuse réf. 286151-001	1 u	173,03
12573141003	Pompe d'épreuve	1 u	345,30
12496821002	Fer à rainurer	1 u	259,44
12051441001	Clé de 30 pour raccord à visser	1 u	94,88
12598961010	Support de collecteur	1 u	138,48

1.2 POSE SUR SYSTÈME AUTO-AGRIPPANT RAUTHERM SPEED



1.2.1 Plaque isolante prétracée RAUTHERM SPEED

Matière : mousse de polyuréthane.

Dimensions : 1200 x 1000 mm.

Avec film pare-vapeur et film auto-agrippant.

Pour la fixation du tube RAUTHERM SPEED et isolation de la chape.

Réf.	Désignation	R ⁽¹⁾	Ép. mm	Compressibilité	Cond.	€/m ²
13280231001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 0,75	0,75	23	SC ₂ a,Ch	25,20	17,33
13280301001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 1,30	1,30	30	SC ₂ a,Ch	19,20	18,74
13280401001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 1,85	1,85	40	SC ₂ a,Ch	14,40	24,26
13280481001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 2,20	2,20	48	SC ₂ a,Ch	12,00	25,67
13280521001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 2,40	2,40	52	SC ₂ a,Ch	10,80	25,99
13280561001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 2,60	2,60	56	SC ₂ a,Ch	10,80	29,35
13280751001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 3,45	3,45	75	SC ₂ a,Ch	7,20	35,24
13280801001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 3,70	3,70	80	SC ₂ a,Ch	7,20	37,91
13281001001	Isolant thermique RAUPUR SPEED 4,65	4,65	100	SC ₂ a,Ch	6,00	47,09

(1) = résistance thermique.

Autres épaisseurs sur demande.

1.2.2 Tube RAUTHERM SPEED

Matière : polyéthylène réticulé avec Barrière Anti-Oxygène EVAL.

- Classe 4 : Pd = 6 bar - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,

Avis technique CSTB N° 14.1/17-2268

Tube RAUTHERM SPEED avec surface auto-agrippante pour pose sur support RAUPUR SPEED.

Réf.	Diamètre mm	Couleur	Poids kg/m	Volume l/m	Couronne m	Palettes m	€/m
11601801240	12 x 1,1	orange	0,064	0,075	240	3600	2,35
11601801500	12 x 1,1	orange	0,064	0,075	500	4000	2,35
11604501240*	16 x 1,5	orange	0,097	0,133	240	1920	2,45
11604501500*	16 x 1,5	orange	0,097	0,133	500	2500	2,45
11606501240**	16 x 1,5	rouge	0,097	0,133	240	1920	2,45
11606501500**	16 x 1,5	rouge	0,097	0,133	500	2500	2,45

* Disponible courant 2018. ** Disponible jusqu'à épuisement du stock.

Disponible en tube de 12 x 1,1 mm





1.2.3 Accessoires divers

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
11040271001	Passage de porte avec guide tube	1 u	122,45
11040751001	Paire de gants de pose - taille 10	1 u	2,57
12619491001	Adhésif largeur 55 mm - longueur 66 m	1 u	8,41
12619591001	Dériveur pour adhésif	1 u	27,10

1.3 POSE SUR PLAQUES À PLOTS DALPLOTS 12



1.3.1 Plaque à plots DALPLOTS 12

Réf.	Désignation de la plaque	Dimensions utiles mm				Pas de pose multiples de cm	Tubes utilisables	Surface de la plaque m ²	Masse vol. kg/m ³	Compres-sibilité	Plaques par colis u	m ² par colis	
		L	I	Ép. sem.	Ép. totale							m ²	€/m ²
12150411001	DALPLOTS 12 0,75 CERTITHERM	1200	800	26	41	5	Ø 12	0,96	25	SC1a, ACh	17	16,32	19,00
12150971001	DALPLOTS 12 2,40 CERTITHERM	1200	800	82	97	5	Ø 12	0,96	25	SC1a, ACh	6	5,76	36,00



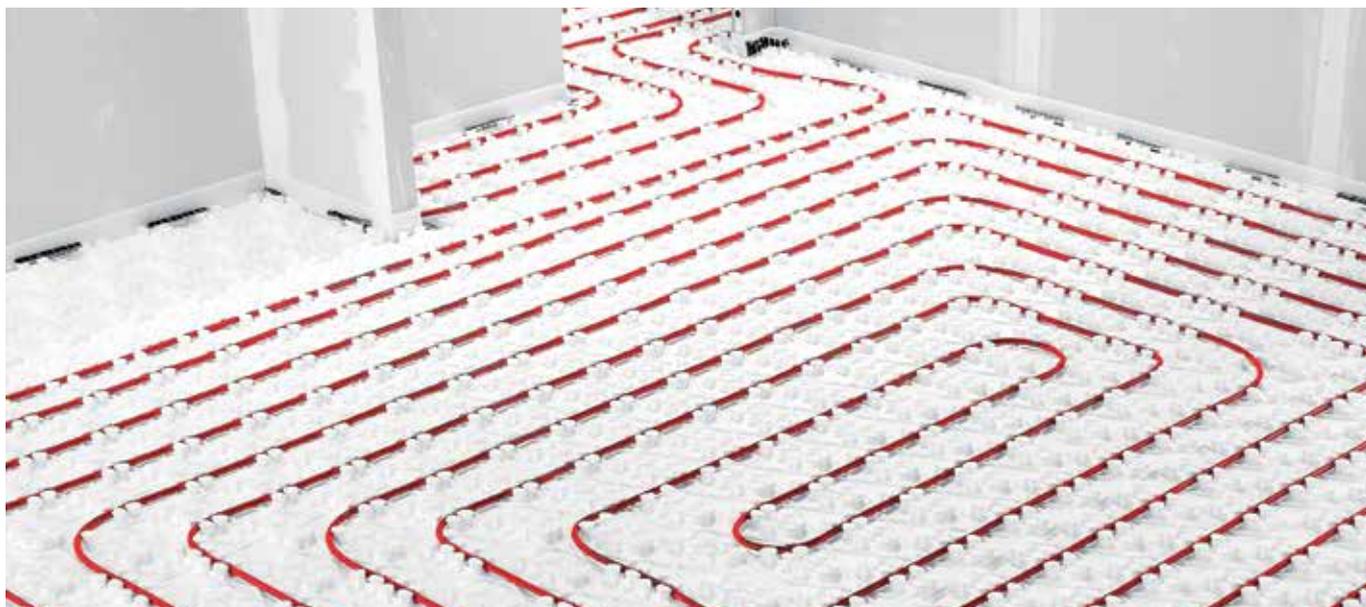
La marque de qualité CERTITHERM définit 2 valeurs repères, sur la base de la nouvelle réglementation RT2012, pour les professionnels du bâtiment. Ces références qui sont intégrées à des systèmes de chauffage bénéficiant de la marque de qualité CERTITHERM, sont définies en fonction de leur résistance thermique :

R = 0,75 pour les planchers intermédiaires, ou en association avec un plancher déjà isolé.

R = 2,40 pour tous les autres planchers.

L'évolution programmée du règlement d'usage de la marque de qualité CERTITHERM permettra de délivrer à compter du 2^{ème} trimestre 2018, des certificats intégrant les données environnementales ainsi que des valeurs de R élargies jusqu'à R = 5,5.

1.4 POSE SUR PLAQUES À PLOTS RÉSIDIA



1.4.1 Plaque à plots RESIDIA blanche - conditionnement mixte

Réf.	Désignation de la plaque	Dimensions utiles mm		Ép. sem.	Ép. totale	Pas de pose multiples de R ⁽¹⁾ cm	Tubes utilisables Ø 16 et 20	Surface de la plaque m ²	Masse vol. kg/m ³	Compres-sibilité SC1a ₂ ACh	Plaques par colis u	m ² par colis m ²	€/m ²	
		L	l											
12250151001	RÉSIDIA 0,75 CERTITHERM	1600 1000	1000 800	24	54	5	0,75	Ø 16 et 20	1,60 0,80	30	SC1a ₂ ACh	6 4	12,80	19,00
12211531001	RÉSIDIA 1,25	1600 1000	1000 800	40	70	5	1,25	Ø 16 et 20	1,60 0,80	30	SC1a ₂ ACh	5 2	9,60	25,00
12299341001	RÉSIDIA 1,70	1600 1000	1000 800	55	85	5	1,70	Ø 16 et 20	1,60 0,80	30	SC1a ₂ ACh	5 2	9,60	28,50
12299351001	RÉSIDIA 2,10	1600 1000	1000 800	68	98	5	2.10	Ø 16 et 20	1,60 0,80	30	SC1a ₂ ACh	5 2	9,60	34,50
12141071001	RÉSIDIA 2,40 CERTITHERM	1600 1000	1000 800	78	108	5	2,40	Ø 16 et 20	1,60 0,80	30	SC1a ₂ ACh	3 2	6,40	36,50
12311961001	RÉSIDIA 3,00	1600 1000	1000 800	100	130	5	3.00	Ø 16 et 20	1,60 0,80	30	SC1a ₂ ACh	3 2	6,40	42,50

Autres épaisseurs : NC. (1) = résistance thermique.

1.5 SOLUTION EN DALLE DE COMPRESSION



1.5.1 Solution Modul+

Modules préfabriqués en panneaux ou en rouleaux, prêt à poser.

Modul+ : pose du tube en double épingle sur panneau de treillis - fils de 5 mm / maille de 150 x 150 mm / sous avis technique 14/13-1876.

Modul+ Easy : pose du tube en simple épingle sur rouleau de treillis - fils de 2,1 mm / maille de 100 x 100 mm

Dimensions des modules : sur mesure selon étude

Version standard : module avec 1 m de longueur de raccordement intégré - sans mise sous pression d'air.

Version premium : module avec 1 m de longueur de raccordement intégré + longueurs supplémentaires selon étude - livré avec raccords rapides et mis sous pression d'air.

Réf.	Désignation	Tube PER mm	Pas de Pose mm	€/m ²
83000000284	Modul+ version standard	16 x 1,5	150	45,00
83000000283	Modul+ version premium	16 x 1,5	150	61,60
83000000328	Modul+ Easy version standard	16 x 1,5	200	45,00
83000000329	Modul+ Easy version premium	16 x 1,5	200	61,60

1.5.2 Treillis d'armature complémentaire

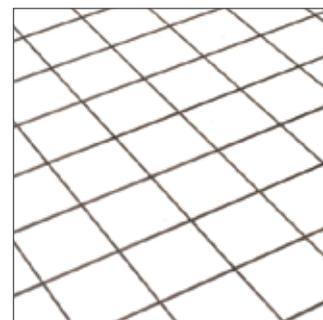
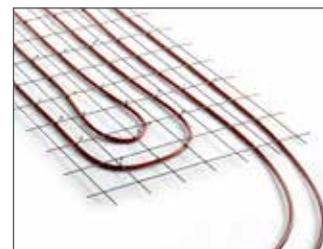
Matière : acier crénelé.

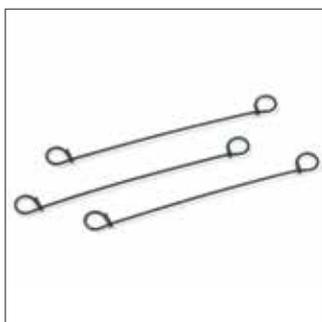
Dimensions des fils de 5 mm - Maille de 150 x 150 mm.

Dimensions des panneaux : 2400 x 1800 mm ou 1800 x 900 (dimensions selon étude - adaptées à la configuration du chantier).

Pour assurer la continuité de la fonction d'armature, un treillis d'armature de mêmes caractéristiques techniques que celui des modules doit être posé à la jonction des modules.

Réf.	Désignation	€/m ²
13051151003	Treillis d'armature complémentaire	5,00

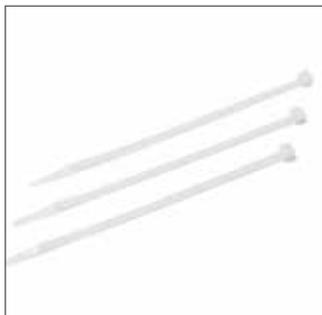




1.5.3 Lien de treillis plastifié

Pour fixation des longueurs de raccordement en tube PER préfabriquées sur le treillis.
Couleur : noir.

Réf.	Désignation	Longueur mm	Poids kg/100u	Cond. u/carton	Cond. minimum carton	€/100 u
12468991001	Lien de treillis plastifié	140	0,150	5000	100	5,50



1.5.4 Serre-câble

Matière : polyamide.
Tenue aux températures : - 40°C à + 105°C
Couleur : naturel.
Pour fixation du tube RAUTHERM aux treillis.

Réf.	Désignation	Longueur mm	Résistance N/mm	Poids kg/100u	Cond. u	€/100 u
17244481100	Serre-câble	178	220	0,140	100	6,18



1.5.5 Manomètre

Pour tester la pression.
Matière : acier.
Raccordement : vertical - 1/4".
Plage de fonctionnement : 0 à 10 bar.
Attention : pour l'utilisation du manomètre REHAU, il est nécessaire de commander également le raccord fileté pour air comprimé réf. 246889-01.

Réf.	Désignation	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond. u/carton	€/u
12468791001	Manomètre	40	0,050	1	11,00



1.5.6 Raccord fileté pour air comprimé

Avec filetage femelle pour fixation du manomètre REHAU et vérification de la pression au raccord rapide du module préfabriqué.
Matière : laiton.
Raccordement : 1/4".

Réf.	Désignation	Longueur mm	L1 mm	L2 mm	Raccordement	Poids kg/u	Cond. u	€/u
12468891001	Raccord fileté pour air comprimé	33	20	10	NP 7,2	0,026	1	6,06



1.5.7 Raccord rapide à sertir

Raccord à sertir pour mise sous pression d'air des modules
Matière: laiton

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond. u	€/u
12496471001	Raccord rapide à sertir pour tube de 16 x 1,5 mm	0,07	10	8,56



1.5.8 Adhésif de protection

Pour protéger le raccord à sertir REHAU d'un contact direct avec le béton.
Matière : PVC souple.
Couleur : rouge.
Précision pour le chiffrage : il faut prévoir environ 0,5 m d'adhésif par raccordement.

Réf.	Désignation	Largeur mm	Longueur m	Poids kg/u	Cond. u	€/u
12468691001	Adhésif de protection	50	30	0,28	1	18,43

1.5.9 Collecteur à sertir provisoire

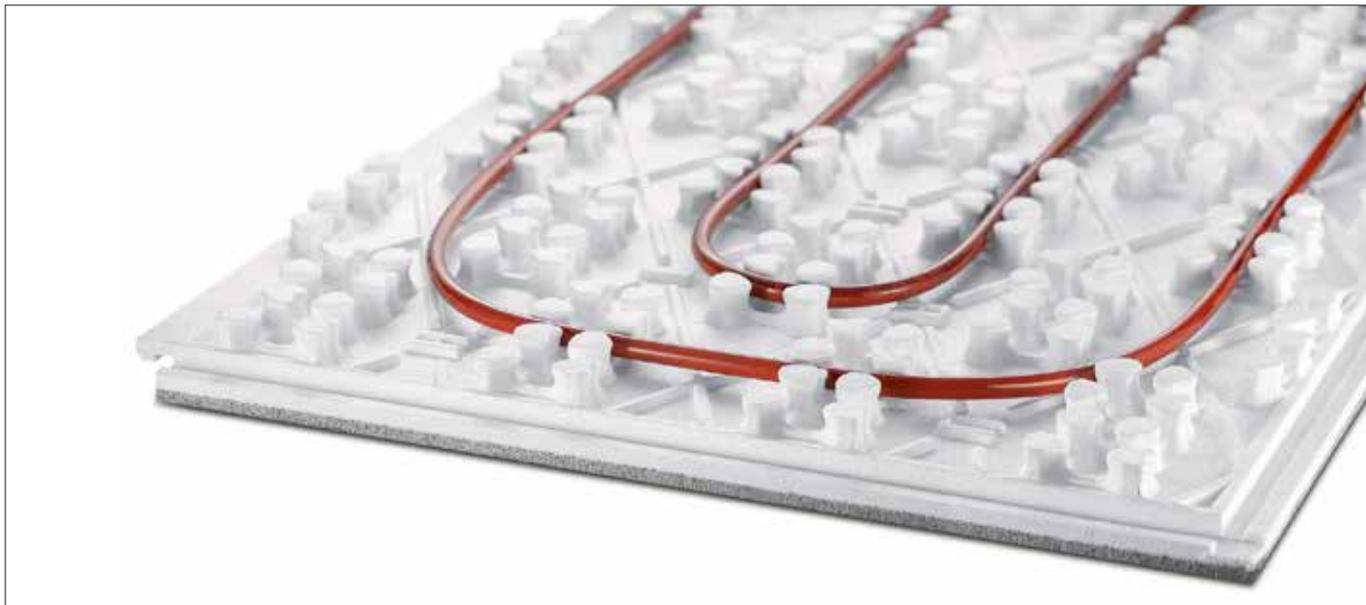
Matière : laiton.

Pour raccordement des modules par sertissage et essai de mise sous pression pendant la phase de coulage.

Réf.	Désignation	Diamètre mm	Cond. u	€/u
11690291001	2 circuits	Pour tube 16 x 1,5	1	23,95
11690301001	3 circuits	Pour tube 16 x 1,5	1	30,95



1.6 POSE SUR PLAQUES À PLOTS ACOUSTIQUE



1.6.1 Plaque à plots RÉSIDIA TITANE

Plaque à plots avec atténuation acoustique de 19 dB.

Réf.	Désignation de la plaque	Dimensions utiles mm				Pas de pose multiples de	R ⁽¹⁾	Tubes utilisables	Surface de la plaque	Compres-sibilité	Plaques par colis	m ² par colis	€/m ²
		L	I	Ép. sem.	Ép. totale								
12250031001	RÉSIDIA TITANE 0,75 CERTITHERM	1200	800	24	54	5	0,75	Ø 16 et 20	0,96	SC2a,ACh	10	9,60	19,95
12250051001	RÉSIDIA TITANE 1,25	1200	800	40	70	5	1,25	Ø 16 et 20	0,96	SC2a,ACh	9	8,64	26,00
12299171001	RÉSIDIA TITANE 1,70	1200	800	55	85	5	1,70	Ø 16 et 20	0,96	SC2a,ACh	8	7,68	32,00
12299181001	RÉSIDIA TITANE 2,10	1200	800	68	98	5	2,10	Ø 16 et 20	0,96	SC2a,ACh	6	5,76	36,00
12190111001	RÉSIDIA TITANE 2,40 CERTITHERM	1200	800	78	108	5	2,40	Ø 16 et 20	0,96	SC2a,ACh	6	5,76	37,90
12190121001	RÉSIDIA TITANE 3,00	1200	800	100	130	5	3,00	Ø 16 et 20	0,96	SC2a,ACh	4	3,84	47,00

(1) = résistance thermique.

1.7 POSE SUR TREILLIS MÉTALLIQUE EN DALLE DÉSOLIDARISÉE



1.7.1 Treillis métallique double

Matière : acier clair.

Diamètre des fils : 3 mm - Maille : 50 x 100 mm.

Pas de pose multiples de 5 cm.

Pour fixation des clips et armature de la dalle flottante ou en table de compression.

Réf.	Désignation	Dimensions mm			Surface m ²	Poids kg/u	Palettes	€/m ²
		L	I	h				
12590281010	Treillis double	2007	1160	15	2,328	7,200	150 u	20,50



1.7.2 Clips de fixation pivotant pour treillis double

Matière : polyamide.

Couleur : bleu.

Pour fixation des tubes Ø 16 et Ø 20.

Réf.	Désignation	Poids g/u	Carton	Cond.	€/u
12574181010	Clips de fixation	5,600	500 u	1000 u	0,45



1.7.3 Treillis métallique simple

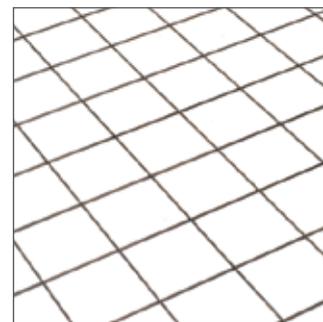
Matière : acier galvanisé

Diamètre des fils : 3 mm - Maille : 100 x 100 mm.

Pas de pose multiple de 5 cm.

Pour fixation des clips et respect du pas de pose.

Réf.	Désignation	Dimensions mm		Surface m ²	Poids kg/u	Palettes	Cond.	€/m ²
		L	I					
12563241005	Treillis métallique simple	2050	1050	2,152	2,500	260 u	10 u	8,50



1.7.4 Clips Quattro pour treillis simple

Matière : polyamide.

Couleur : gris.

Pour fixation des tubes Ø 16 et Ø 20 sur treillis simple.

Réf.	Désignation	Poids g/u	Carton	€/u
12125511001	Clips de fixation	6,900	400 u	0,40



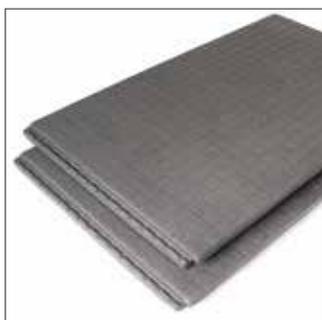


1.7.5 Plaque isolante prétracée RAUPUR

Matière : mousse de polyuréthane.
 Dimensions : 1200 mm x 1000 mm.
 Avec film pare-vapeur.
 Pour pose sous treillis et isolation de la chape.

Réf.	Désignation	R ⁽¹⁾	Ép. mm	Compressibilité	Cond.	€/m ²
12080231001	Isolant thermique RAUPUR ISOL CERTITHERM	0,75	23	SC1a ₂ Ch	25,20 m ²	13,66
12072641001	Isolant thermique RAUPUR ISOL	1,05	25	SC1a ₂ Ch	24,00 m ²	14,26
12080301001	Isolant thermique RAUPUR ISOL	1,30	30	SC1a ₂ Ch	19,20 m ²	15,44
13180401001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	1,85	40	SC1a ₂ Ch	14,40 m ²	19,60
13180481001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	2,20	48	SC1a ₂ Ch	12,00 m ²	21,27
13180521001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS CERTITHERM	2,40	52	SC1a ₂ Ch	10,80 m ²	21,98
13180561001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	2,60	56	SC1a ₂ Ch	10,80 m ²	24,35
13180611001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	2,80	61	SC1a ₂ Ch	9,60 m ²	26,14
13180681001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	3,15	68	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	30,06
13180751001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	3,45	75	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	32,08
13180801001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	3,70	80	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	33,26
13180901001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,15	90	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	35,05
13180951001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,40	95	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	38,61
13181001001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,65	100	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	40,99
13181051001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,85	105	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	42,77
13181121001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	5,20	112	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	47,40
13181201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	5,55	120	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	53,46

(1) = résistance thermique. Autres épaisseurs sur demande.



1.7.6 Plaque isolante prétracée DALPLAN

Matière : polystyrène expansé.
 Dimensions : 1200 mm x 800 mm.
 Pour pose sous treillis et isolation de la chape.

Réf.	Désignation	R ⁽¹⁾	Ép. mm	Compressibilité	Cond.	€/m ²
12180241001	Isolant thermique DALPLAN CERTITHERM	0,75	24	SC1a ₂ ACh	19,20 m ²	10,80
12060181001	Isolant thermique DALPLAN	1,25	39	SC1a ₂ ACh	10,56 m ²	13,50
12060191001	Isolant thermique DALPLAN	1,70	53	SC1a ₂ ACh	7,68 m ²	16,90
12060211001	Isolant thermique DALPLAN	2,10	65	SC1a ₂ ACh	5,76 m ²	20,50
12180741001	Isolant thermique DALPLAN CERTITHERM	2,40	74	SC1a ₂ ACh	5,76 m ²	21,50
12060311001	Isolant thermique DALPLAN	2,60	80	SC1a ₂ ACh	4,80 m ²	24,70
12060331001	Isolant thermique DALPLAN	3,00	93	SC1a ₂ ACh	4,80 m ²	29,00
12060351001	Isolant thermique DALPLAN	3,25	100	SC1a ₂ ACh	3,84 m ²	30,92

(1) = résistance thermique. Autres épaisseurs sur demande.



1.7.7 Lien de treillis

Matière : acier.
 Diamètre du fil : 1,2 mm.
 Pour assemblage des panneaux de treillis.

Réf.	Désignation	Longueur mm	Paquets	Cond.	€/le 1000
12502571010	Lien de treillis	120	100 u	5000 u	52,31

1.7.8 Film pare-vapeur

Matière : polyéthylène.

Couleur : blanc opaque.

Pour protection des panneaux d'isolant à bords droits.

Réf.	Désignation	Dimensions			Rouleau m ²	Poids kg/m ²	Cond.	€/m ²
		L m	I mm	Ép mm				
12570421010	Film pare-vapeur	100	1500	0,15	150	0,138	100 m	1,55

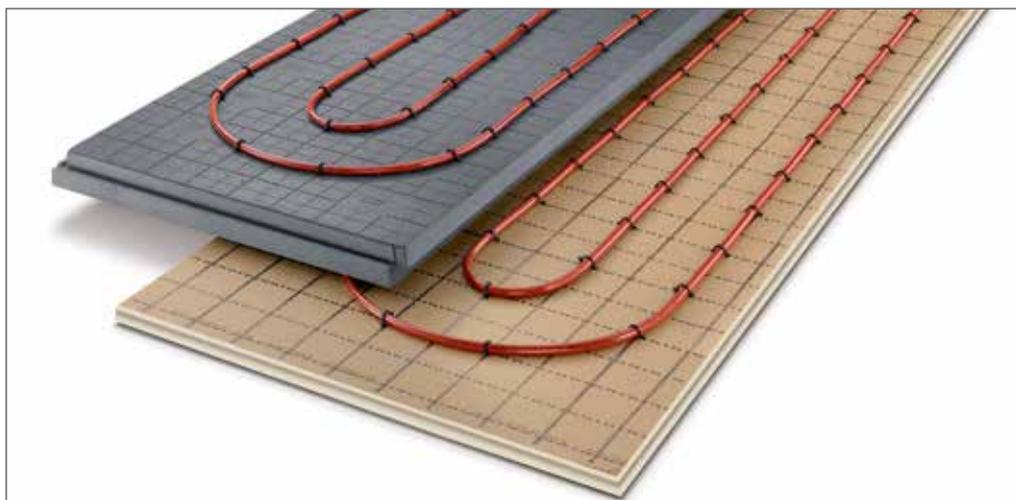


1.7.9 Accessoires divers

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
12573041003	Drille à ligaturer	1 u	18,89
12125521001	Pose-clip sur treillis simple pour clip réf. 212551	1 u	110,75
12619491001	Adhésif largeur 55 mm - longueur 66 m	1 u	8,41
12619591001	Dérouleur pour adhésif	1 u	27,10



1.8 POSE SUR SYSTÈMES PRÉTRACÉS



1.8.1 Plaque isolante prétracée RAUPUR

Matière : mousse de polyuréthane.

Dimensions : 1200 mm x 1000 mm.

Avec film pare-vapeur.

Pour fixation du tube et isolation de la chape.

Réf.	Désignation	R ⁽¹⁾	Ép. mm	Compressibilité	Cond.	€/m ²
12080231001	Isolant thermique RAUPUR ISOL CERTITHERM	0,75	23	SC1a ₂ Ch	25,20 m ²	13,66
12072641001	Isolant thermique RAUPUR ISOL	1,05	25	SC1a ₂ Ch	24,00 m ²	14,26
12080301001	Isolant thermique RAUPUR ISOL	1,30	30	SC1a ₂ Ch	19,20 m ²	15,44
13180401001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	1,85	40	SC1a ₂ Ch	14,40 m ²	19,60
13180481001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	2,20	48	SC1a ₂ Ch	12,00 m ²	21,27
13180521001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS CERTITHERM	2,40	52	SC1a ₂ Ch	10,80 m ²	21,98
13180561001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	2,60	56	SC1a ₂ Ch	10,80 m ²	24,35
13180611001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	2,80	61	SC1a ₂ Ch	9,60 m ²	26,14
13180681001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	3,15	68	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	30,06
13180751001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	3,45	75	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	32,08
13180801001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	3,70	80	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	33,26
13180901001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,15	90	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	35,05
13180951001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,40	95	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	38,61
13181001001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,65	100	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	40,99
13181051001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	4,85	105	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	42,77
13181121001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	5,20	112	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	47,40
13181201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS	5,55	120	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	53,46
13480201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	0,75	20	SC1a ₂ Ch	28,80 m ²	13,66
13480251001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	1,15	25	SC1a ₂ Ch	24,00 m ²	14,26
13480301001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	1,35	30	SC1a ₂ Ch	19,20 m ²	15,44
13480401001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	1,85	40	SC1a ₂ Ch	14,40 m ²	19,60
13480481001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	2,20	48	SC1a ₂ Ch	12,00 m ²	21,27
13480521001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	2,40	52	SC1a ₂ Ch	10,80 m ²	21,98
13480571001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	2,60	57	SC1a ₂ Ch	8,40 m ²	24,35
13480611001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	2,80	61	SC1a ₂ Ch	9,60 m ²	26,14
13480691001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	3,15	69	SC1a ₂ Ch	8,40 m ²	30,06
13480751001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	3,45	75	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	32,08
13480801001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	3,70	80	SC1a ₂ Ch	7,20 m ²	33,26
13480891001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	4,10	89	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	35,05
13480961001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	4,40	96	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	38,61
13481011001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	4,65	101	SC1a ₂ Ch	6,00 m ²	40,99
13481051001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	4,85	105	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	42,77
13481121001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	5,15	112	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	47,40
13481201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL 2	5,55	120	SC1a ₂ Ch	4,80 m ²	53,46

(1) = résistance thermique. Autres épaisseurs sur demande.

1.8.2 Plaque isolante prétracée DALPLAN

Matière : polystyrène expansé.

Dimensions : 1200 mm x 800 mm.

Pour fixation du tube et isolation de la chape.

Réf.	Désignation	R ⁽¹⁾	Ép. mm	Compressibilité	Cond.	€/m ²
12180241001	Isolant thermique DALPLAN CERTITHERM	0,75	24	SC1a ₂ ACh	19,20 m ²	10,80
12060181001	Isolant thermique DALPLAN	1,25	39	SC1a ₂ ACh	10,56 m ²	13,50
12060191001	Isolant thermique DALPLAN	1,70	53	SC1a ₂ ACh	7,68 m ²	16,90
12060211001	Isolant thermique DALPLAN	2,10	65	SC1a ₂ ACh	5,76 m ²	20,50
12180741001	Isolant thermique DALPLAN CERTITHERM	2,40	74	SC1a ₂ ACh	5,76 m ²	21,50
12060311001	Isolant thermique DALPLAN	2,60	80	SC1a ₂ ACh	4,80 m ²	24,70
12060331001	Isolant thermique DALPLAN	3,00	93	SC1a ₂ ACh	4,80 m ²	29,00
12060351001	Isolant thermique DALPLAN	3,25	100	SC1a ₂ ACh	3,84 m ²	30,92

(1) = résistance thermique.

Autres épaisseurs sur demande.

1.8.3 Agrafes classiques

Matière : polyamide.

Pour fixation des tubes Ø 16 et Ø 20.

Réf.	Désignation	Dimensions mm	Cond.	€/u
12406721001	Agrafe longue	58	300 pce	0,14
12406621001	Agrafe courte	42	300 pce	0,10
12278351001	Agrafeuse REHAU		1 pce	210,00

1.8.4 Agrafes supérieures

Matière : polypropylène.

Pour fixation des tubes Ø 16 et Ø 20.

Réf.	Désignation	Dimensions mm	Cond.	€/u
13406031001	Agrafe médium	47	400 pce	0,14
13406021001	Agrafe courte	37	400 pce	0,10
13406001001	Agrafeuse REHAU		1 pce	210,00

1.8.5 Accessoires divers

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
12619491001	Adhésif largeur 55 mm - longueur 66 m	1 u	8,41
12619591001	Dérouleuse pour adhésif	1 u	27,10



1.9 SOLUTION PLANCHER SEC DALSEC



1.9.1 Plaque isolante DALSEC

Matière : PSE graphite

Pas de pose de 12,5 cm et 25 cm

Résistance thermique : $R = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Réf.	Désignation	Dimensions			Cond.	€/m ²
		L mm	I mm	Ép. mm		
12895491005	Plaque isolante DALSEC CERTITHERM	1000	750	29	10 u 7,50 m ²	20,50

1.9.2 Diffuseur préformé

Matière : acier galvanisé



Réf.	Désignation	Dimensions			Poids kg/u	Cond.	€/u
		L mm	I mm	Ép. mm			
12895511003	Diffuseur préformé	997	120	0,4	0,462	40 u 4,80 m ²	4,90

1.9.3 Diffuseur plan

Matière : acier galvanisé



Réf.	Désignation	Dimensions			Poids kg/u	Cond.	€/u
		L mm	I mm	Ép. mm			
12895541003	Diffuseur plan	490	490	0,4	0,750	10 u 2,40 m ²	5,10

1.9.4 Pontet de fixation

Pour maintien du tube dans zones sensibles (devant collecteur et en demi-tour).



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12392031001	Pontet de fixation	0,003	100	0,25

1.9.5 Film de glissement

Matière : polyéthylène.

Couleur : blanc opaque.

Réf.	Désignation	Dimensions			Rouleau m ²	Poids kg/m ²	Cond.	€/m ²
		L m	I mm	Ép mm				
12570421010	Film pare-vapeur	100	1500	0,15	150	0,138	100 m	1,55



1.9.6 Dalle sèche DAL SOL

Matière : plâtre cellulosé.

Dimensions : 1200 x 600 mm.

Pour finition du plancher sec avant pose du revêtement.

Réf.	Désignation	Dimensions			Poids kg/m ²	Cond./Palette	€/m ²
		L mm	I mm	Ép mm			
12059581001	Dalle sèche DAL SOL	1200	600	18	22	32 px = 23,04 m ²	30,20



1.9.7 Accessoires pour pose de la dalle sèche

Réf.	Désignation	Poids kg	Quantité par paquet	Cond.	€/u
12059591001	Colle pour DAL SOL	0,8		12 u	21,62
12059631001	Vis 17 mm pour DAL SOL		500 vis	1 u	9,50

1.9.8 Accessoires divers

Pour réalisation de rainures pour passage du tube sur les plaques.

Tension d'alimentation : 230 V.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12496821002	Fer à rainurer	1,200	1	259,44



1.10 SOLUTION DE POSE MUR ET PLAFOND



1.10.1 Panneau chauffant

Matière : panneau de plâtre renforcé en fibres de bois.

Panneau de plâtre avec tube Ø 10 intégré pour un montage simple et rapide des murs et plafonds chauffants.

Réf.	Désignation	Dimensions mm	Pas de Pose multiples de mm	Surface m ²	Poids kg/u	Cond.	€/u
12028601001	Panneau chauffant	1000 x 625 x 15	45	0,625	9,4	1u	80,00
12028501001	Panneau chauffant	2000 x 625 x 15	45	1,25	19	1u	155,00



1.10.2 Raccords Ø 10 spécifiques pour murs et plafonds chauffants

Réf.	Désignation	Matière	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12005261001	Coupleur 10 /10	laiton étamé	0,018	10	50	3,62
12005331001	Coupleur réduit 17/10	laiton étamé	0,041	10	50	4,55
12005431001	Té à sortie réduite 17/10/17	laiton étamé	0,084	5	50	7,66
12005661001	Raccord droit mâle 10 x 1,1 - 1/2"	laiton étamé	0,055	10	50	3,89
12005361001	Bague DN 10	laiton étamé	0,009	10	100	0,74

Pour tous les raccords Ø 17 de cette solution, veuillez utiliser la bague Ø16 réf. 139552-001 (page 88).

Pour tous les autres raccords nécessaires au montage, voir notre gamme de raccordement mécanique, page 87 et suivantes.



1.10.3 Accessoires divers

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12283961001	Outillage manuel pour tube Ø10	2,325	1 u	564,92
12129471001	Mors pour raccord Ø17	0,350	1 u	215,36

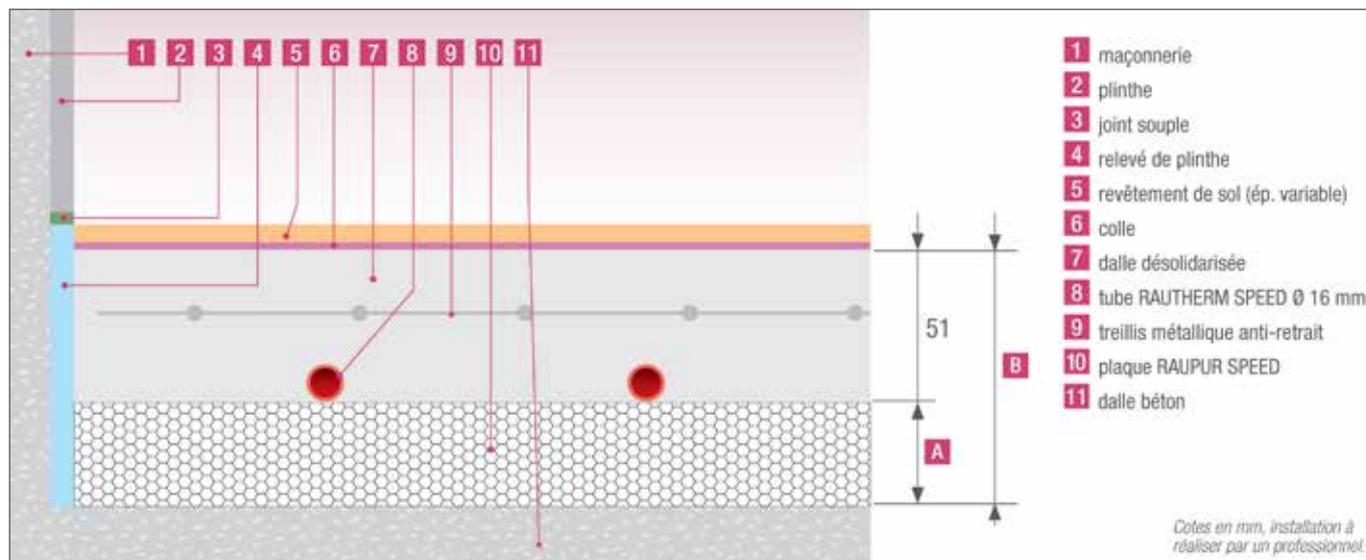


Délai de livraison : sur demande.

1.11 COUPES DES SOLUTIONS

POUR PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT

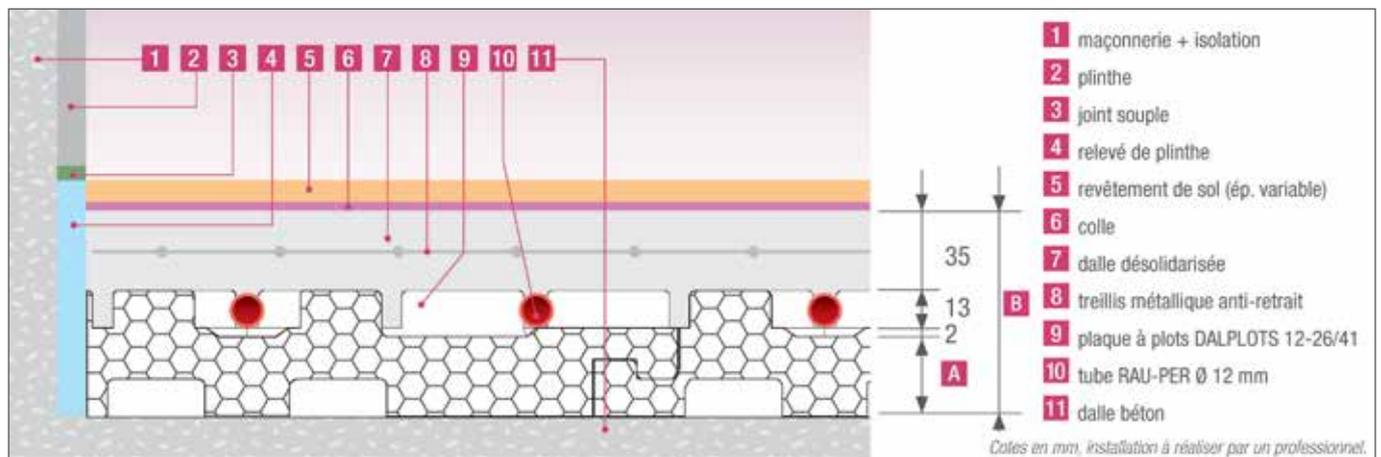
1.11.1 Solution sur plaque auto-agrippante RAUPUR SPEED



Réf.	Désignation	A Hauteur de semelle (mm)	B Hauteur de réservation (mm)
13280231001	RAUPUR SPEED 0,75 CERTITHERM	23	74
13280301001	RAUPUR SPEED 1,30	30	81
13280401001	RAUPUR SPEED 1,85	40	91
13280481001	RAUPUR SPEED 2,20	48	99
13280521001	RAUPUR SPEED 2,40 CERTITHERM	52	103
13280561001	RAUPUR SPEED 2,60	56	107
13280751001	RAUPUR SPEED 3,45	75	126
13280801001	RAUPUR SPEED 3,70	80	131
13281001001	RAUPUR SPEED 4,65	100	151

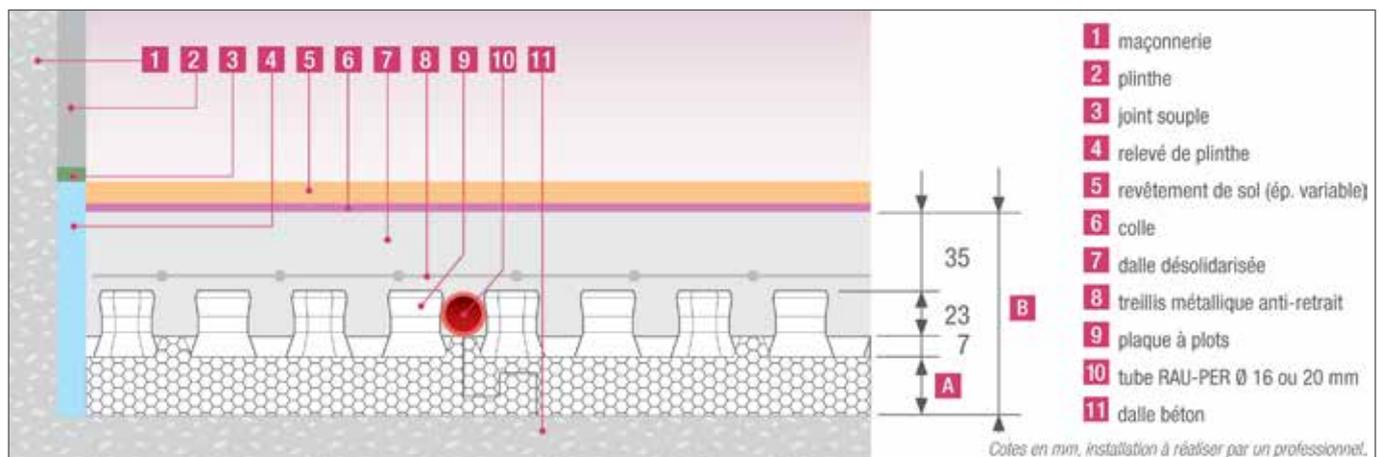
1.11.2 Solution sur plaques à plots

1.11.2.1 Solution de pose sur plaques à plots renforcés DALPLOTS 12



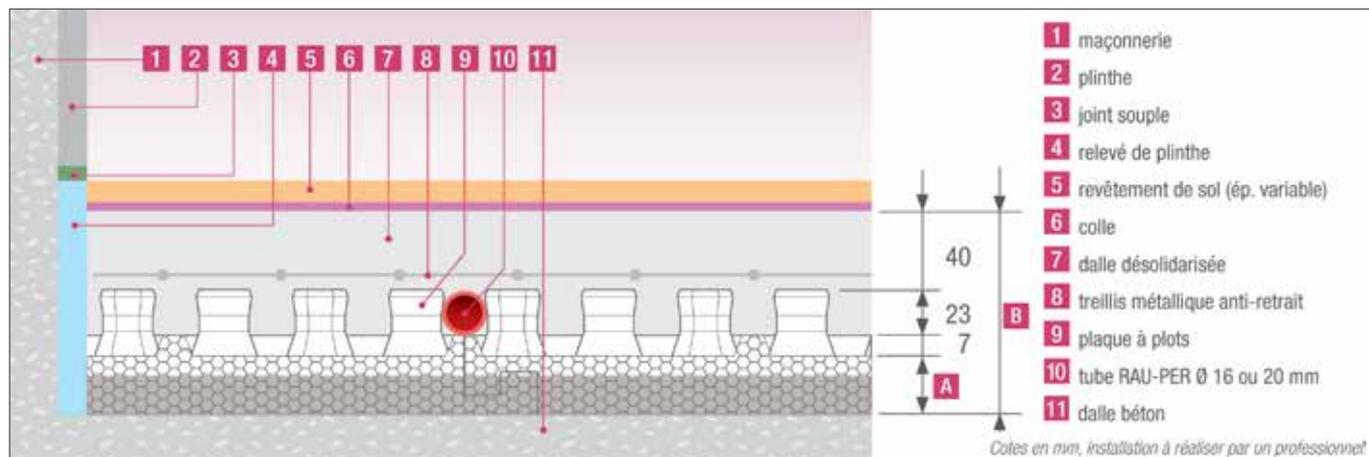
Réf.	Désignation	A Hauteur de semelle (mm)	Hauteur totale (mm)	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol
12150411001	DALPLOTS 12 0,75 CERTITHERM	26	41	76
12150971001	DALPLOTS 12 2,40 CERTITHERM	82	97	132

1.11.2.2 Solution de pose sur plaques à plots renforcés RÉSIDIA



Réf.	Désignation	A Hauteur de semelle (mm)	Hauteur totale (mm)	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol
12250151001	RESIDIA 0,75 CERTITHERM	24	54	89
12211531001	RESIDIA 1,25	40	70	105
12299341001	RESIDIA 1,70	55	85	120
12299351001	RESIDIA 2,10	68	98	133
12141071001	RESIDIA 2,40 CERTITHERM	78	108	143
12311961001	RESIDIA 3,00	100	130	165

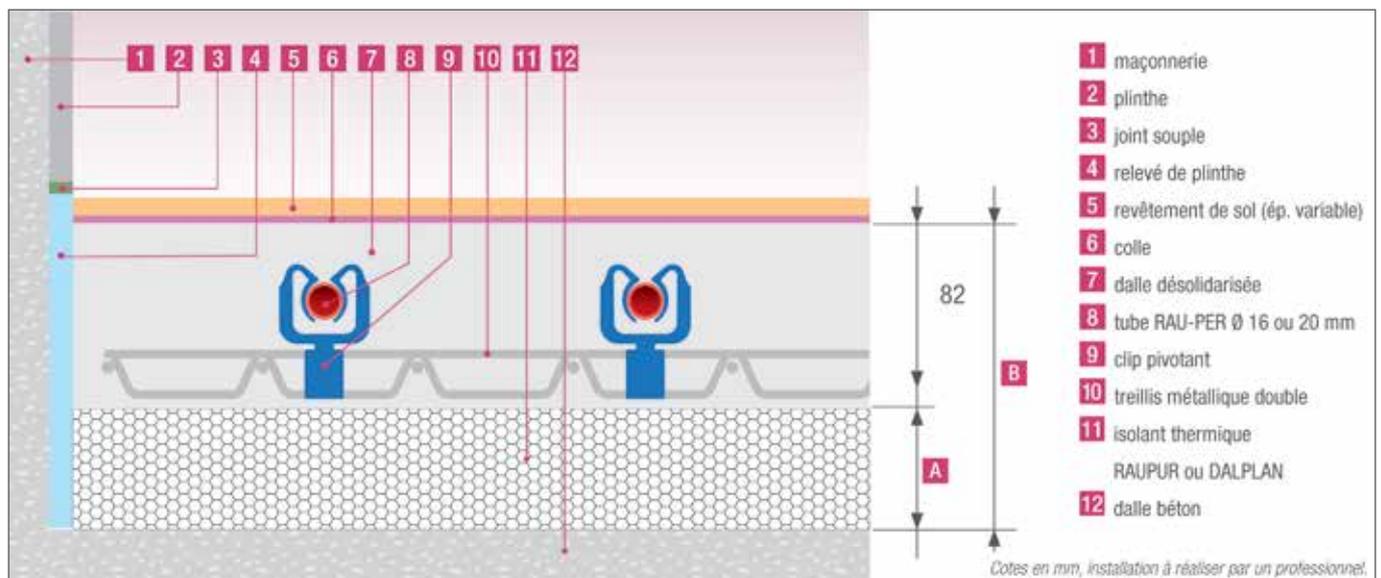
1.11.2.3 Solution de pose sur plaques à plots renforcés acoustique



Réf.	Désignation	A Hauteur de semelle (mm)	Hauteur totale (mm)	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol
12250031001	RESIDIA TITANE 0,75 CERTITHERM	24	54	94
12250051001	RESIDIA TITANE 1,25	40	70	110
12299171001	RESIDIA TITANE 1,70	55	85	125
12299181001	RESIDIA TITANE 2,10	68	98	138
12190111001	RESIDIA TITANE 2,40 CERTITHERM	78	108	148

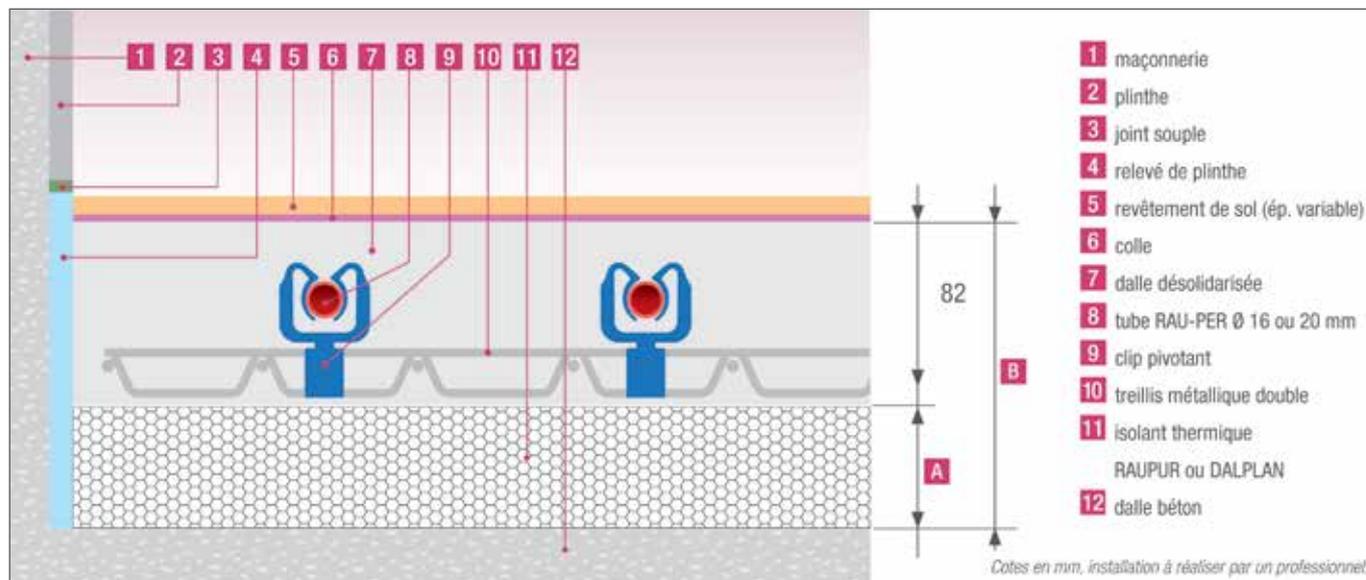
1.11.3 Solutions de pose sur treillis métallique

1.11.3.1 Solution de pose sur treillis métallique double



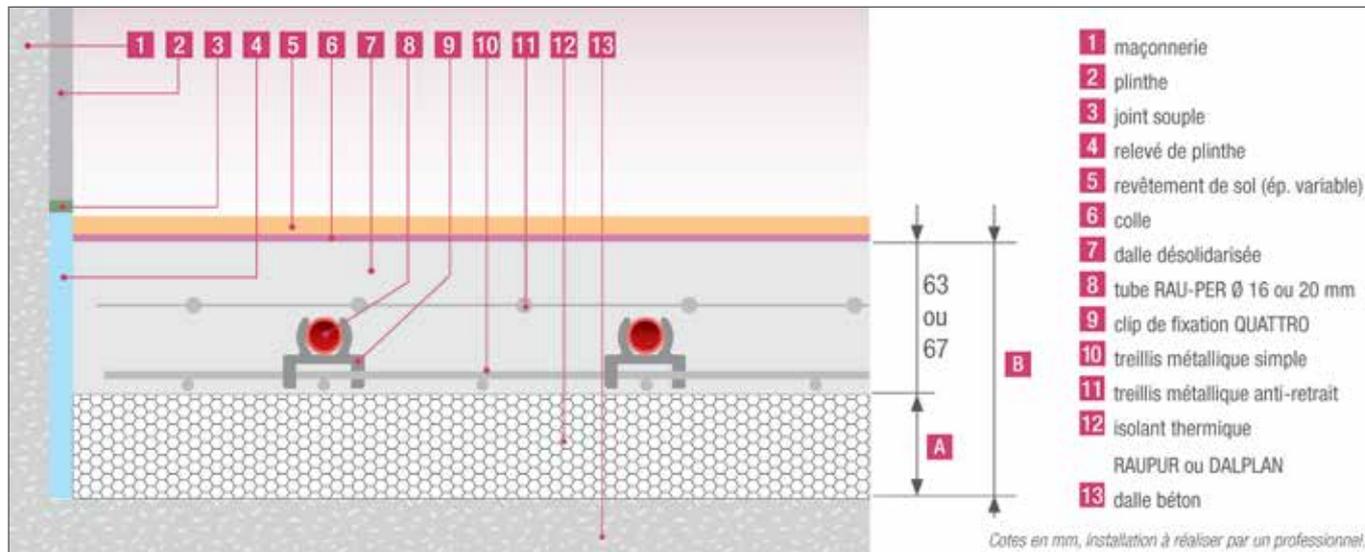
Réf.	Désignation	A Hauteur de semelle (mm)	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol
12080231001	RAUPUR ISOL 0,75 CERTITHERM	23	105
12072641001	RAUPUR ISOL 1,05	25	107
12080301001	RAUPUR ISOL 1,30	30	112
13180401001	RAUPUR ISOL PLUS 1,85	40	122
13180481001	RAUPUR ISOL PLUS 2,20	48	130
13180521001	RAUPUR ISOL PLUS 2,40 CERTITHERM	52	134
13180561001	RAUPUR ISOL PLUS 2,60	56	138
13180611001	RAUPUR ISOL PLUS 2,80	61	143
13180681001	RAUPUR ISOL PLUS 3,15	68	150
13180751001	RAUPUR ISOL PLUS 3,45	75	157
13180801001	RAUPUR ISOL PLUS 3,70	80	162
13180901001	RAUPUR ISOL PLUS 4,15	90	172
13180951001	RAUPUR ISOL PLUS 4,40	95	177
13181001001	RAUPUR ISOL PLUS 4,65	100	182
13181051001	RAUPUR ISOL PLUS 4,85	105	187
13181121001	RAUPUR ISOL PLUS 5,20	112	194
13181201001	RAUPUR ISOL PLUS 5,55	120	202
12180241001	DALPLAN 0,75 CERTITHERM	24	106
12060181001	DALPLAN 1,25	39	121
12060191001	DALPLAN 1,70	53	135
12060211001	DALPLAN 2,10	65	147
12180741001	DALPLAN 2,40 CERTITHERM	74	156
12060311001	DALPLAN 2,60	80	162
12060331001	DALPLAN 3,00	93	175
12060351001	DALPLAN 3,25	100	182

1.11.3.2 Solution de pose sur treillis métallique double sur terre-plein



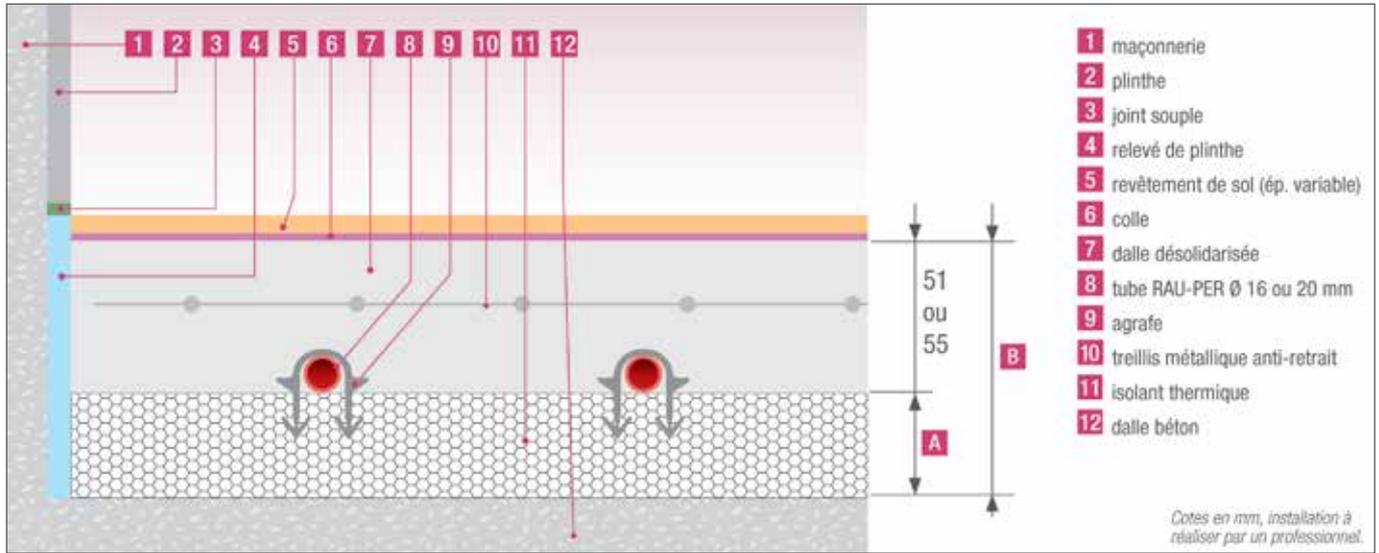
Réf.	Désignation	A Hauteur de semelle (mm)	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol
13180401001	RAUPUR ISOL PLUS 1,85	40	122
13180481001	RAUPUR ISOL PLUS 2,20	48	130
13180521001	RAUPUR ISOL PLUS 2,40 CERTITHERM	52	134
13180561001	RAUPUR ISOL PLUS 2,60	56	138
13180611001	RAUPUR ISOL PLUS 2,80	61	143
13180681001	RAUPUR ISOL PLUS 3,15	68	150
13180751001	RAUPUR ISOL PLUS 3,45	75	157
13180801001	RAUPUR ISOL PLUS 3,70	80	162
13180901001	RAUPUR ISOL PLUS 4,15	90	172
13180951001	RAUPUR ISOL PLUS 4,40	95	177
13181001001	RAUPUR ISOL PLUS 4,65	100	182
13181051001	RAUPUR ISOL PLUS 4,85	105	187
13181121001	RAUPUR ISOL PLUS 5,20	112	194
13181201001	RAUPUR ISOL PLUS 5,55	120	202
12060191001	DALPLAN 1,70	53	135
12060211001	DALPLAN 2,10	65	147
12180741001	DALPLAN 2,40 CERTITHERM	74	156
12060311001	DALPLAN 2,60	80	162
12060331001	DALPLAN 3,00	93	175
12060351001	DALPLAN 3,25	100	182

1.11.3.3 Solution de pose sur treillis métallique simple



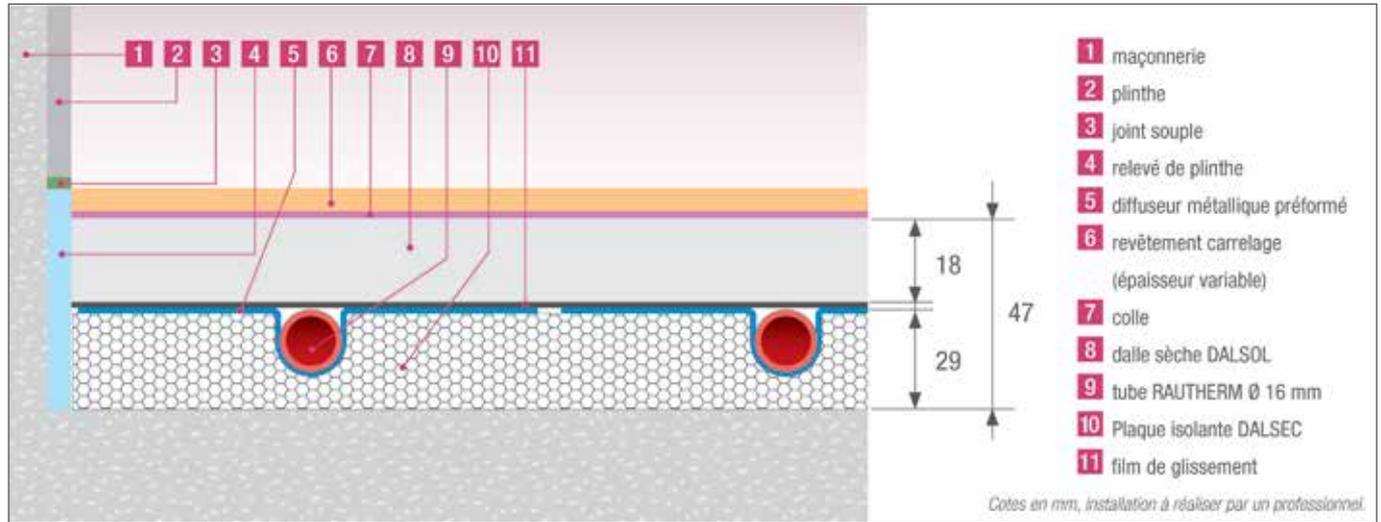
Réf.	Désignation	A	B	
		Hauteur de semelle (mm)	Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol	
			pour tube PER Ø 16	pour tube PER Ø 20
12080231001	RAUPUR ISOL 0,75 CERTITHERM	23	86	90
12072641001	RAUPUR ISOL 1,05	25	88	92
12080301001	RAUPUR ISOL 1,30	30	93	97
13180401001	RAUPUR ISOL PLUS 1,85	40	103	107
13180481001	RAUPUR ISOL PLUS 2,20	48	111	115
13180521001	RAUPUR ISOL PLUS 2,40 CERTITHERM	52	115	119
13180561001	RAUPUR ISOL PLUS 2,60	56	119	123
13180611001	RAUPUR ISOL PLUS 2,80	61	124	128
13180681001	RAUPUR ISOL PLUS 3,15	68	131	135
13180751001	RAUPUR ISOL PLUS 3,45	75	138	142
13180801001	RAUPUR ISOL PLUS 3,70	80	143	147
13180901001	RAUPUR ISOL PLUS 4,15	90	153	157
13180951001	RAUPUR ISOL PLUS 4,40	95	158	162
13181001001	RAUPUR ISOL PLUS 4,65	100	163	167
13181051001	RAUPUR ISOL PLUS 4,85	105	168	172
13181121001	RAUPUR ISOL PLUS 5,20	112	175	179
13181201001	RAUPUR ISOL PLUS 5,55	120	183	187
12180241001	DALPLAN 0,75 CERTITHERM	24	87	91
12060181001	DALPLAN 1,25	39	102	106
12060191001	DALPLAN 1,70	53	116	120
12060211001	DALPLAN 2,10	65	128	132
12180741001	DALPLAN 2,40 CERTITHERM	74	137	141
12060311001	DALPLAN 2,60	80	143	147
12060331001	DALPLAN 3,00	93	156	160
12060351001	DALPLAN 3,25	100	163	167

1.11.4 Solutions de pose sur systèmes prétracés



Réf.	Désignation	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol		
		A Hauteur de semelle (mm)	pour tube PER Ø 16	pour tube PER Ø 20
12080231001	RAUPUR ISOL 0,75 CERTITHERM	23	74	78
12072641001	RAUPUR ISOL 1,05	25	76	80
12080301001	RAUPUR ISOL 1,30	30	81	85
13180401001	RAUPUR ISOL 1,85	40	91	95
13180481001	RAUPUR ISOL 2,20	48	99	103
13180521001	RAUPUR ISOL 2,40 CERTITHERM	52	103	107
13180561001	RAUPUR ISOL 2,60	56	107	111
13180611001	RAUPUR ISOL 2,80	61	112	116
13180681001	RAUPUR ISOL 3,15	68	119	123
13180751001	RAUPUR ISOL 3,45	75	126	130
13180801001	RAUPUR ISOL 3,70	80	131	135
13180901001	RAUPUR ISOL 4,15	90	141	145
13180951001	RAUPUR ISOL 4,40	95	146	150
13181001001	RAUPUR ISOL 4,65	100	151	155
13181051001	RAUPUR ISOL 4,85	105	156	160
13181121001	RAUPUR ISOL 5,20	112	163	167
13181201001	RAUPUR ISOL 5,55	120	171	175
12180241001	DALPLAN 0,75 CERTITHERM	24	75	79
12060181001	DALPLAN 1,25	39	90	94
12060191001	DALPLAN 1,70	53	104	108
12060211001	DALPLAN 2,10	65	116	120
12180741001	DALPLAN 2,40 CERTITHERM	74	125	129
12060311001	DALPLAN 2,60	80	131	135
12060331001	DALPLAN 3,00	93	144	148
12060351001	DALPLAN 3,25	100	151	155
13480201001	RAUPUR ISOL 2 0,75	20	71	75
13480251001	RAUPUR ISOL 2 1,15	25	76	80
13480301001	RAUPUR ISOL 2 1,35	30	81	85
13480401001	RAUPUR ISOL 2 1,85	40	91	95
13480481001	RAUPUR ISOL 2 2,20	48	99	103
13480521001	RAUPUR ISOL 2 2,40	52	103	107
13480571001	RAUPUR ISOL 2 2,60	57	108	112
13480611001	RAUPUR ISOL 2 2,80	61	112	116
13480691001	RAUPUR ISOL 2 3,15	69	120	124
13480751001	RAUPUR ISOL 2 3,45	75	126	130
13480801001	RAUPUR ISOL 2 3,70	80	131	135
13480891001	RAUPUR ISOL 2 4,10	89	140	144
13480961001	RAUPUR ISOL 2 4,40	96	147	151
13481011001	RAUPUR ISOL 2 4,65	101	152	156
13481051001	RAUPUR ISOL 2 4,85	105	156	160
13481121001	RAUPUR ISOL 2 5,15	112	163	167
13481201001	RAUPUR ISOL 2 5,55	120	171	175

1.11.5 Solution de pose sur système plancher sec DALSEC





2. RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE

2.1 RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE



2.1.1 Régulation pièce par pièce filaire

2.1.1.1 Thermostat filaire classique



Réf.	Désignation	Cond.	€/u
12699571001	Thermostat d'ambiance électronique 230 V	1 u	37,00
13202751001	Moteur thermique 230 V*	1 u	58,00
13422301001	Boîtier de connexion avec commande de pompe intégrée 230 V	1 u	90,00
12126161002	Thermostat d'ambiance électronique 230 V réversible	1 u	64,00
12126171001	Barre de commutation chaud/froid (à utiliser avec réf. 212616)	1 u	220,00
12126121001	Sonde déportée	1 u	21,00

* Existe en 24 V sur demande.

Exemple : pour réguler 1 cuisine, 1 salon-séjour et 3 chambres

il faut en général : 5 thermostats d'ambiance Réf. 12699571001
 6 moteurs thermiques Réf. 13202751001
 1 boîtier de connexion Réf. 13422301001
 d'où un coût total de : **623,00 €**

2.1.1.2 Thermostat filaire NEA



Réf.	Désignation	Cond.	€/u
13362301001	Thermostat NEA H 230 V	1 u	47,00
13372301001	Thermostat NEA HT 230 V	1 u	75,00
13382301001	Thermostat NEA HCT 230 V*	1 u	99,00
13202751001	Moteur thermique 230 V*	1 u	58,00
13422301001	Boîtier de connexion avec commande de pompe intégrée 230 V	1 u	90,00
12179051001	Sonde déportée NEA - option pour thermostat NEA HCT	1 u	22,00
12144811001	Horloge digitale externe	1 u	280,00

H = chauffage

HT = chauffage programmable

HCT = chauffage et rafraîchissement programmable

Exemple : pour réguler 1 cuisine, 1 salon-séjour et 3 chambres

il faut en général : 5 thermostats d'ambiance Réf. 13362301001
 6 moteurs thermiques Réf. 13202751001
 1 boîtier de connexion Réf. 13422301001
 d'où un coût total de : **673,00 €**

2.1.1.3 Thermostat radio-commandé NEA SMART **NOUVEAU**

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
13152671001	Thermostat NEA SMART Radio - réversible -sans écran	1 u	102,00
13152681001	Thermostat NEA SMART Radio - réversible - avec écran	1 u	120,00
13202751001	Moteur thermique 230 V*	1 u	58,00
13152711001	Récepteur NEA SMART 230V	1 u	385,00
13152751001	Sonde NEA SMART	1 u	25,00
13152741001	Répéteur NEA SMART	1 u	260,00
13152731001	Antenne NEA SMART	1 u	250,00

Exemple : pour réguler 1 cuisine, 1 salon-séjour et 3 chambres

il faut en général : 5 thermostats d'ambiance Réf. 13152671001
 6 moteurs thermiques Réf. 13202751001
 1 récepteur Réf. 13152711001
 d'où un coût total de : **1 243,00 €**



Régulation
pièce par pièce

Alimentation
radiateurs

Pack
bi-température

Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils
Outillages

Récapitulatif
de gamme



3. SYSTÈME D'ALIMENTATION RADIATEURS

3.1 SOLUTION RAUTHERM

3.1.1 Tube RAUTHERM

Matière : polyéthylène réticulé avec Barrière Anti-Oxygène EVAL (SDR 11 - série 5).

Couleur : rouge.

Avis technique CSTB N° 14/15-2060



Réf.	Dimensions mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	Barres m	Cond.	€/m
En couronnes							
11380911103		rouge ■		100		1500	1,35
11380911143	Ø 12 x 1,1	rouge ■	0,046	140		2100	1,35
11380911243		rouge ■		240		3600	1,35
11364301103		rouge ■		100		1500	1,90
11364301143	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078	140		2100	1,90
11364301243		rouge ■		240		1920	1,90
11364501103		rouge ■		100		1500	2,35
11364501143	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119	140		1120	2,35
11364501203		rouge ■		200		1600	2,35
11381011051	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176	50		750	3,90
11362411050	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277	50		750	7,50
En barres							
11364301006	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078		6	60	2,00
11364501001	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119		6	60	2,47
11381011006	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176		6	30	4,10
11362411001	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277		6	30	7,88

3.1.2 Tube prégainé RAUTHERM

Gaines annelées ICT polypropylène. 750 N

Couleur : rouge ou bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
12604811073	Pour tube Ø 12	rouge ■	20	0,101	70	1960	2,05
12604911073	Pour tube Ø 12	bleu ■	20	0,101	70	1960	2,05
12605011073	Pour tube Ø 16	rouge ■	25	0,143	70	1400	2,90
12605111073	Pour tube Ø 16	bleu ■	25	0,143	70	1400	2,90
12645421053	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,217	50	800	4,05
12645521053	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,217	50	800	4,05
12605411025	Pour tube Ø 25	rouge ■	40,6	0,352	25	500	7,70
12605511025	Pour tube Ø 25	bleu ■	40,6	0,352	25	500	7,70

3.1.3 Tube prégainé double RAUTHERM

Matière : polypropylène. 750 N

Couleur : rouge et bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
11396401070	Pour Tube DN 12	rouge ■ bleu ■	20	0,202	70	840	5,18
11396301050	Pour Tube DN 16	rouge ■ bleu ■	25	0,286	50	600	6,38

3.1.4 Gaine annelée ICT REHAU avec tire-fil

Matière : polypropylène. 750 N

Couleur : rouge ou bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
12605811070	Pour tube Ø 12 et 16	rouge ■	25	0,080	70	1960	0,82
12605911070	Pour tube Ø 12 et 16	bleu ■	25	0,080	70	1960	0,82
12606011050	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606111050	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606211025	Pour tube Ø 25	rouge ■	40	0,200	25	800	2,58
12606311025	Pour tube Ø 25	bleu ■	40	0,200	25	800	2,58

Raccordements : voir «Système de raccordements mécaniques», page 87.

3.2 SOLUTION RAUTHERM MULTI

3.2.1 Tube RAUTHERM Multi

Matière : PE-X / Alu / PE

Couleur : blanc

Avis technique CSTB N° 14/13-1863

Réf.	Dimensions mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	Barres* m	Cond.	€/m
En couronnes							
13680121100		blanc □	0,103	100		2000	1,80
13680121050	Ø 16 x 2	blanc □	0,103	50		1000	1,80
13680121030**		blanc □	0,103	30		1000	1,80
13680151100	Ø 20 x 2,25	blanc □	0,147	100		1400	3,02
13680151050		blanc □	0,147	50		1000	3,02
13680161050	Ø 25 x 2,5	blanc □	0,223	50		700	5,44
En barres							
13680121005	Ø 16 x 2	blanc □	0,103		5	100	2,26
13680151005	Ø 20 x 2,25	blanc □	0,147		5	50	3,83
13680161005	Ø 25 x 2,5	blanc □	0,223		5	40	6,15
13680171005	Ø 32 x 3	blanc □	0,348		5	25	9,07
13680181005	Ø 40 x 4	blanc □	0,560		5	15	15,45

* Pas de déconditionnement possible. ** Disponible en quantité limitée.

3.2.2 Tube prégainé RAUTHERM Multi

Gaines annelées ICT polypropylène. 750 N

Couleur : rouge ou bleu.

Réf.	Dimensions mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
13880121100	Pour tube Ø 16	rouge ■	25	0,183	70	1400	3,23
13880121101	Pour tube Ø 16	bleu ■	25	0,183	70	1400	3,23
13880151100	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,264	50	800	4,90
13880151101	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,264	50	800	4,90

3.2.3 Gaine annelée ICT REHAU avec tire-fil

Matière : polypropylène. 750 N

Couleur : rouge ou bleu.

Réf.	Dimensions mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
12605811070	Pour tube Ø 12 et 16	rouge ■	25	0,080	70	1960	0,82
12605911070	Pour tube Ø 12 et 16	bleu ■	25	0,080	70	1960	0,82
12606011050	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606111050	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606211025	Pour tube Ø 25	rouge ■	40	0,200	25	800	2,58
12606311025	Pour tube Ø 25	bleu ■	40	0,200	25	800	2,58

3.2.4 Tube isolé RAUTHERM Multi

Tube multicouche isolé en couronnes.

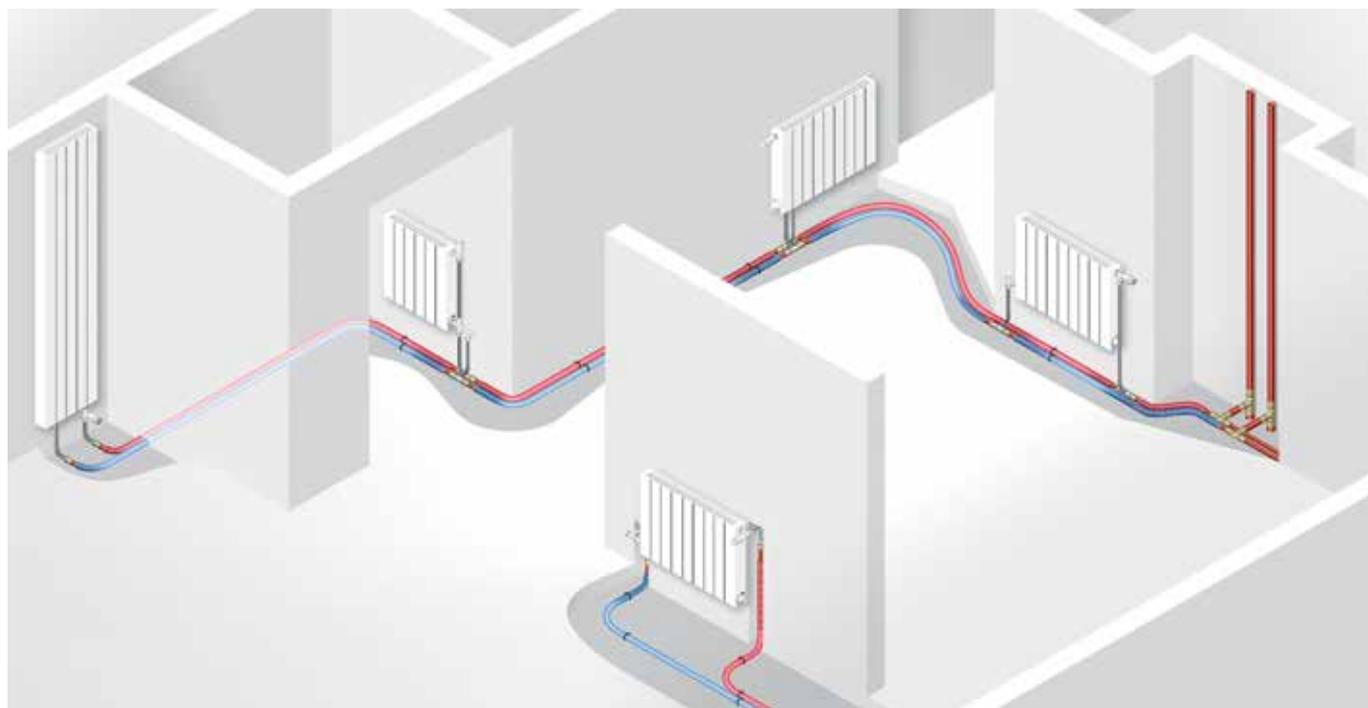
Matière : mousse de polyéthylène.

Références	Dimensions tube mm	Diamètre extérieur isolant mm	Diamètre intérieur isolant m	Épaisseur isolant mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	€/m
13680361050	Ø 16 x 2,0	38	19-20	9	gris	0,14	50	4,00
13680371050	Ø 20 x 2,25	42	23-24	9	gris	0,19	50	4,60
13680381025	Ø 25 x 2,5	48	29-30	9	gris	0,28	25	7,44



Raccordements : voir «Système de raccordements mécaniques», page 87.

3.3 SOLUTION PIQUAGE



3.3.1 Canne de piquage

Matière : acier inoxydable.
Livrée sans bague à sertir.



Réf.	Dimensions mm	Longueur mm	Poids kg/u	Sachets	€/u
12658591001	Pour tube Ø 16 x 1,5	300	0,190	10 u	22,31
12664901002	Pour tube Ø 16 x 1,5	1000	0,450	10 u	33,78

3.3.2 Canne coudée

Matière : acier inoxydable.
Livrée sans bague à sertir.



Réf.	Dimensions mm	Longueur mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12677881001	Pour tube Ø 12 x 1,1	150	0,070	10 u	100 u	10,41
12685741001	Pour tube Ø 12 x 1,1	300	0,107	10 u	100 u	11,22
12658891001	Pour tube Ø 16 x 1,5	150	0,095	—	10 u	11,39
12658491001	Pour tube Ø 16 x 1,5	300	0,170	—	10 u	13,30
12664701002	Pour tube Ø 16 x 1,5	1000	0,430	—	10 u	23,68
12663101002	Pour tube Ø 16 x 1,5	1300	0,560	—	10 u	28,90

3.3.3 Raccord de robinetterie

Matière : laiton.
Finition : nickelé.



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12668721001	Raccord de robinetterie Ø 12- 1/2" M	0,066	10 u	100 u	3,41
12668821001	Raccord de robinetterie Ø 14- 1/2" M	0,058	10 u	100 u	3,64

3.3.4 Demi-coquille de maintien

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/m	Longueur barres m	Cond.	€/m
11380331001	Pour tube Ø 16	0,690	3	30 m	2,15
11380431001	Pour tube Ø 20	0,850	3	30 m	2,66
11380531001	Pour tube Ø 25	1,050	3	30 m	3,17
11380631001	Pour tube Ø 32	1,600	3	30 m	3,64



3.3.5 Coude de cintrage à 90°

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/m	Sachets	Cond.	€/u
12584081002	Pour tube Ø 16 - 5 x D	0,045	10 u	100 u	1,48
12587981002	Pour tube Ø 20 - 5 x D	0,080	10 u	100 u	2,60
12572491002	Pour tube Ø 25 - 5 x D	0,145	10 u	100 u	3,98
12611531001	Pour tube Ø 32 - 5 x D	0,514	5 u	50 u	5,41



3.3.6 Cavaliers de fixation

Matière : polyamide.

Couleur : noir.

Diamètre de perçage : 8 mm.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/m
12573781002	Cavalier de fixation simple	0,007	100 u	100 u	0,60
12573881002	Cavalier de fixation double	0,008	100 u	100 u	0,84



3.3.7 Vanne d'arrêt individuelle pour collecteur chauffage et sanitaire

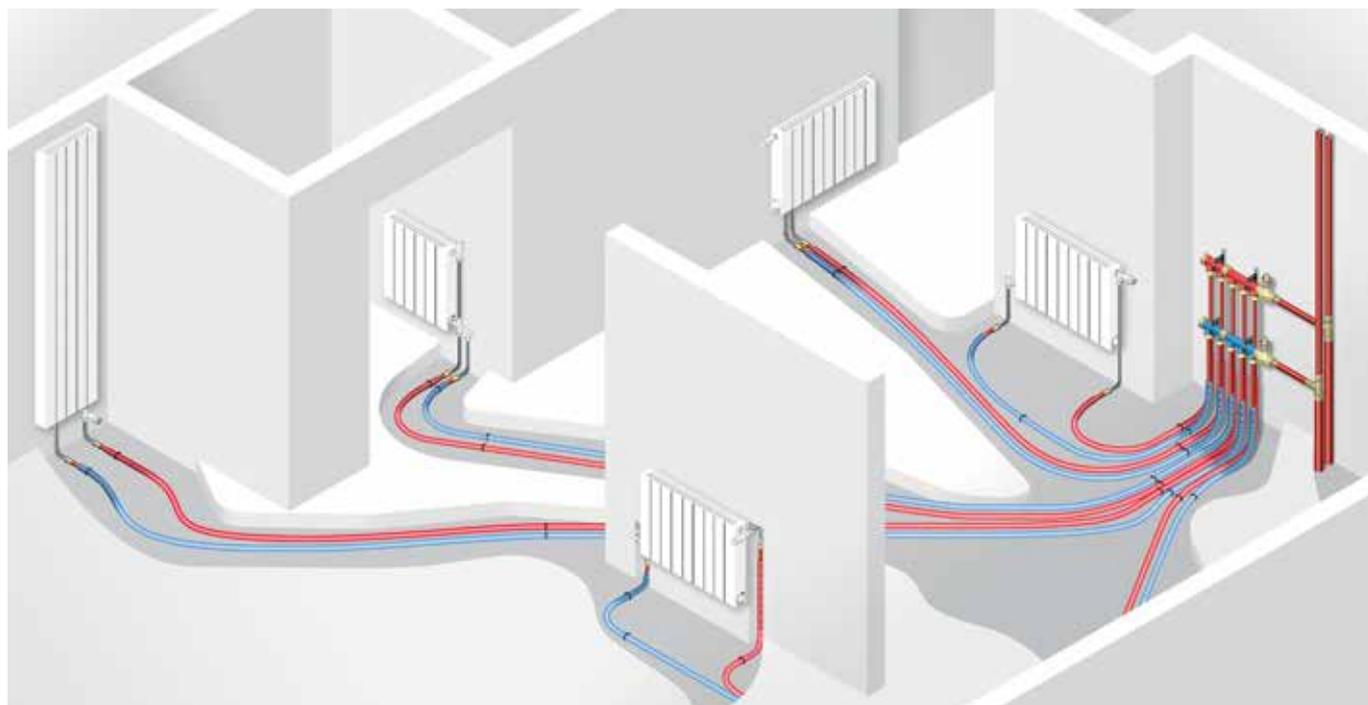
Matière : laiton chromé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12669841001	Vanne d'arrêt à écrou prisonnier 3/4" F - 3/4" M	0,270	10 u	13,05



Alimentation radiateurs
Pack bi-température
Distribution sanitaire
Colonnes montantes
Fluides process
Tubes préisolés
Raccordements mécaniques
Raccordements électrosoudables
Outillages
Récapitulatif de gamme

3.4 SOLUTION PIEUVRE



3.4.1 Éléments de collecteurs et accessoires



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12697951010	Élément rouge 2 circuits avec écrou d'assemblage	0,208	10 u	13,53
12698051010	Élément bleu 2 circuits avec écrou d'assemblage	0,208	10 u	13,53
12685081001	Élément rouge 3 circuits avec écrou d'assemblage	0,243	10 u	20,34
12685181001	Élément bleu 3 circuits avec écrou d'assemblage	0,243	10 u	20,34
12698151010	Bloc de raccordement 1" M - 3/4" F	0,120	10 u	7,66
12646391001	Bloc de raccordement 1" M - 3/4" F avec sortie 1/2" F	0,229	10 u	10,24
12572421010	Purgeur automatique	0,155	10 u	15,76
12698251010	Bloc de finition	0,058	10 u	4,45
12698351010	Jeu de 2 supports muraux	0,400	10 u	12,05
12698451010	Support mural supplémentaire	0,200	10 u	6,97

3.4.1.1 Prix indicatifs des collecteurs assemblés (en €/u)

Longueur mm	165	220	275	330	385	440	495	550	605
Nbre circuits	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	100,02	113,63	127,09	140,70	154,31	174,74	188,35	197,38	215,42

■ y compris support mural supplémentaire.

* Prix donnés à titre indicatif sans raccord à visser.

Nos collecteurs sont livrés non assemblés, sans raccord à visser.

Par exemple, un collecteur 4 circuits comprend :

2 éléments 2 circuits rouge, 2 éléments 2 circuits bleu, 2 purgeurs automatiques,

2 blocs de raccordement 1" M - 3/4" F avec sortie 1/2" F, 2 blocs de finition, 1 jeu de 2 supports muraux.

3.4.2 Fixation



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12515061010	Barrette de fixation longueur 1 m	0,065	10 u	6,20
12514861010	Fixation universelle	0,008	100 u	1,50

3.4.3 Raccord à visser pour tube PER

Comprenant 1 tétine à joint, 1 bague conique fendue et 1 écrou de serrage.
Matière : laiton.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12578851020	Pour tube Ø 12 x 1,1	0,063	10 u	4,00
12573821010	Pour tube Ø 16 x 1,5	0,071	10 u	5,60
12573721010	Pour tube Ø 20 x 1,9	0,071	10 u	7,50



3.4.4 Raccord à visser pour tube multicouche

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12152521001	Pour tube Ø 16 x 2	0,067	10 u	6,80
12152621001	Pour tube Ø 20 x 2,25	0,057	10 u	8,70
12407111001	Set de mamelons réduits 1/2" M - 3/4"	0,036	1 u	4,30



3.4.5 Raccord à visser pour raccordement des tubes cuivre au collecteur

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12653081001	Pour tube Ø 10/12	0,042	10 u	4,36
12653181001	Pour tube Ø 12/14	0,040	10 u	4,57
12653281001	Pour tube Ø 14/16	0,040	10 u	4,57
12653381001	Pour tube Ø 16/18	0,037	10 u	4,68



3.4.6 Rosace de propreté

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
15010121001	Pour tube Ø 12	0,0035	10 u	1,00
15000161001	Pour tube Ø 16	0,0040	10 u	1,06



3.4.7 Coude de cintrage à 90°

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12584081002	Pour tube Ø 16 - 5 x D	0,045	10 u	100 u	1,48
12587981002	Pour tube Ø 20 - 5 x D	0,080	10 u	100 u	2,60
12572491002	Pour tube Ø 25 - 5 x D	0,145	10 u	100 u	3,98
12611531001	Pour tube Ø 32 - 5 x D	0,514	5 u	50 u	5,41



3.4.8 Cavaliers de fixation

Matière : polyamide.

Couleur : noir.

Diamètre de perçage : 8 mm.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12573781002	Cavalier de fixation simple	0,007	100 u	100 u	0,60
12573881002	Cavalier de fixation double	0,008	100 u	100 u	0,84





3.4.9 Sortie de chape

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12668711001	Sortie de chape	0,061	1 u	4,10
12669011001	Manchon de protection	0,003	10 u	1,79



3.4.10 Sortie de dalle

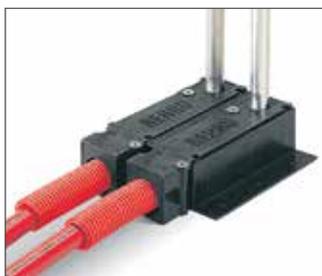
Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12669211002	Sortie de dalle pleine	0,010	1 u	8,92



3.4.11 Boîte de réservation

Matière : polystyrène.

Réf.	Désignation	Dimensions mm			Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
		L	I	h				
12404451001	Boîte de réservation	300	200	70	0,045	10 u	70 u	3,37



3.4.12 Boîte de visite

Matière : polypropylène.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12686101001	Boîte de visite pour canne coudée	0,110	2 u	20 u	12,32

3.4.13 Pour raccordement des tubes PER et multicouche au collecteur avec raccord à écrou prisonnier 3/4"



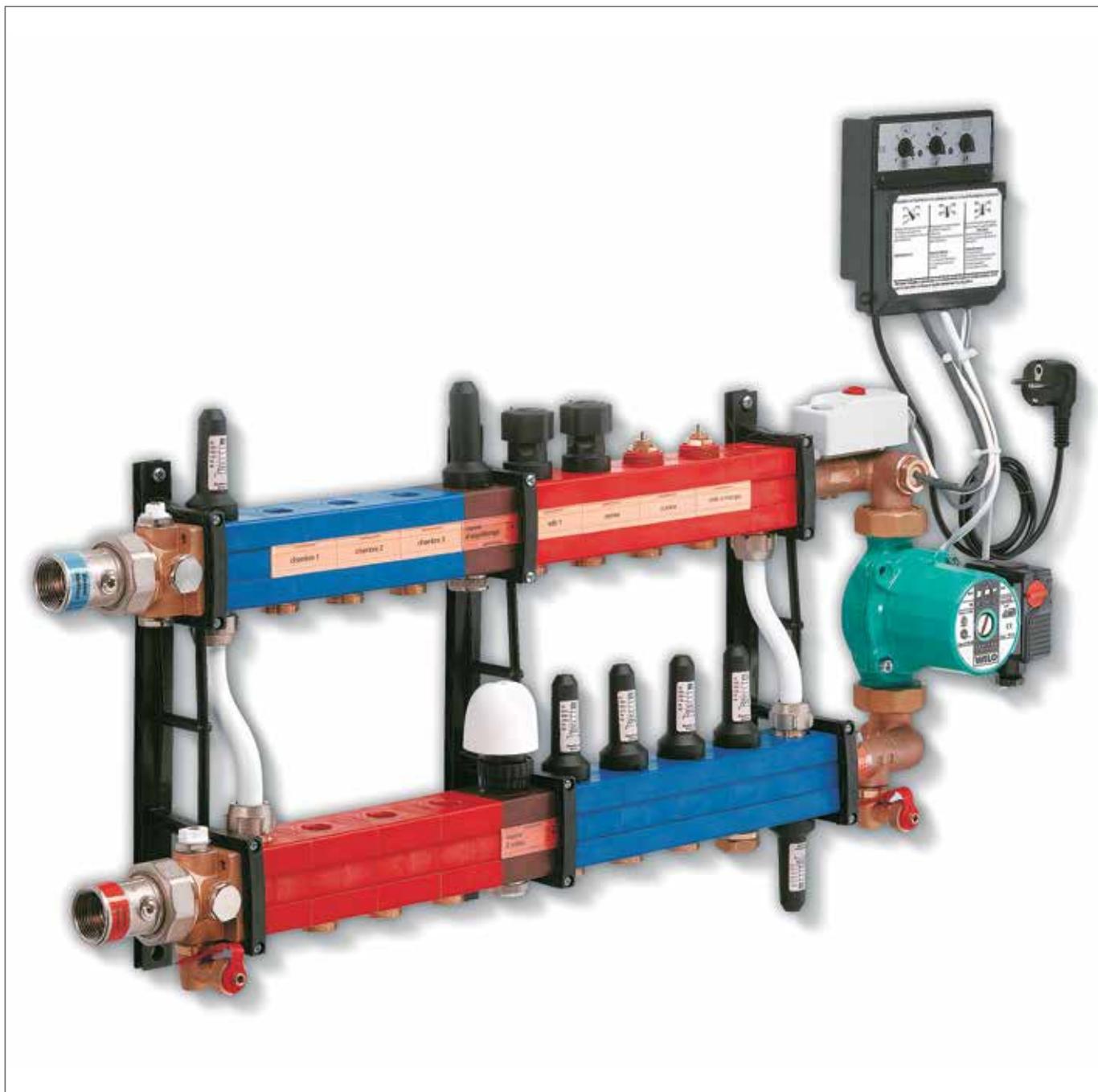
Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12679931001	Adaptateur à fond plat	0,010	10 u	1,30

3.4.14 Vanne d'arrêt individuelle pour collecteur chauffage et sanitaire

Matière : laiton chromé.



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12669841001	Vanne d'arrêt à écrou prisonnier 3/4" F - 3/4" M	0,270	10 u	13,05



4. SYSTÈME PACK BI-TEMPÉRATURE

Pack
bi-température

Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils
Outillages

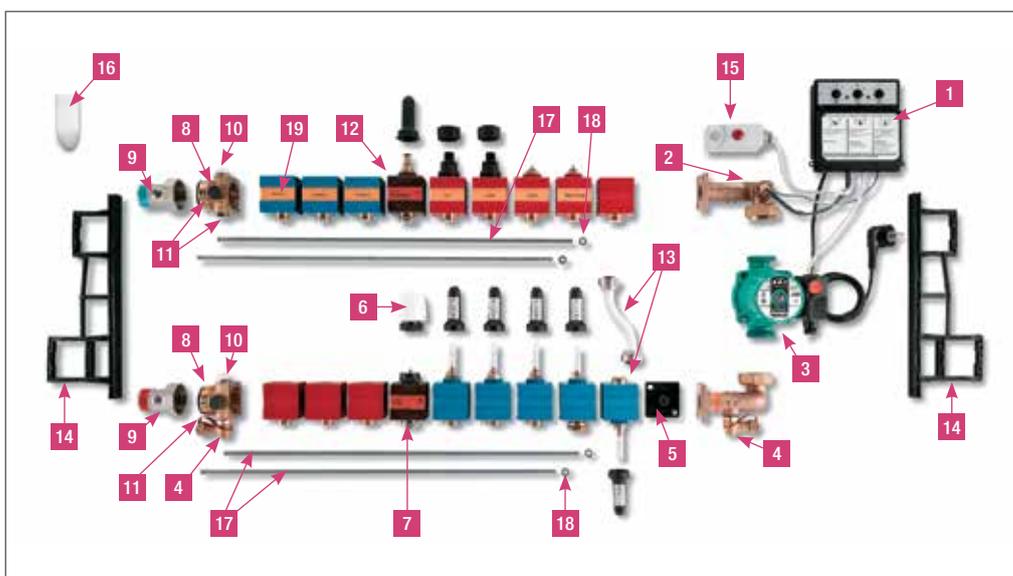
Récapitulatif
de gamme

4.1 SOLUTION PACK BI-TEMPÉRATURE CHAUFFAGE

Référence	Désignation	€/u	
12338521002	Set d'assemblage	1 563,61	
12574081010	Élément rouge PCBT	24,50	
12573021010	Élément bleu PCBT	22,00	
12582351010	Élément rouge radiateur	10,05	
12578651010	Élément bleu radiateur	10,05	
12573621010	Barre d'assemblage	3,15	
12515061010	Barrette de fixation	6,20	
12514861010	Fixations universelles	1,50	
12339621001	Sonde primaire	Option 1	99,46
12339421001	Bipasse complet	Option 1	64,21
En option :			
12126151001	Thermostat d'ambiance programmable digital - alimentation 230V		120,00
12126131001	Thermostat d'ambiance programmable digital - alimentation par piles (fournies)		120,00

Composition du set d'assemblage :

1	régulateur électronique chauffage
2	sonde de température départ + aquastat de sécurité
3	pompe de circulation
4	robinets de remplissage
5	clapet anti-retour
6	moteur thermique
7	vanne 2 voies
8	blocs de raccordement
9	vannes d'arrêt 1" F à raccord-union 1"1/2 F
10	purgeurs manuels
11	bouchon 1/2" avec joint
12	vanne d'équilibrage
13	ensemble bipasse
14	jeu de 2 supports muraux
15	aquastat de sécurité à réarmement manuel
16	sonde extérieure
17	tiges filetées (non comprises)
18	écrous
19	étiquettes de repérage



Pour toute pièce détachée, veuillez contacter votre agence commerciale.

Prix indicatifs d'un pack bi-température chauffage assemblé

Régulation avec sonde extérieure ou avec température de départ constante

Nombre de circuits «plancher chauffant»

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Nombre de radiateurs ou de circuits de radiateurs	0 €	1 623,96	1 676,61	1 726,11	1 775,61	1 825,11	1 880,91	1 930,41	1 979,91	2 029,41	2 078,91	2 128,41	2 177,91	2 227,41	2 276,91
	1 €	1 626,96	1 679,61	1 729,11	1 778,61	1 828,11	1 883,91	1 933,41	1 982,91	2 032,41	2 081,91	2 131,41	2 180,91	2 230,41	2 279,91
	2 €	1 653,21	1 702,71	1 752,21	1 801,71	1 851,21	1 907,01	1 956,51	2 006,01	2 055,51	2 105,01	2 154,51	2 204,01	2 253,51	
	3 €	1 676,31	1 725,81	1 775,31	1 831,11	1 880,61	1 930,11	1 979,61	2 029,11	2 078,61	2 128,11	2 177,61	2 227,11		
	4 €	1 699,41	1 748,91	1 804,71	1 854,21	1 903,71	1 953,21	2 002,71	2 052,21	2 101,71	2 151,21	2 200,71			
5 €	1 722,51	1 778,31	1 827,81	1 877,31	1 926,81	1 976,31	2 025,81	2 075,31	2 124,81	2 174,31					

	1 barre d'assemblage
	2 barres d'assemblage
	4 barres d'assemblage

Régulation avec sonde primaire

Nombre de circuits «plancher chauffant»

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Nombre de radiateurs ou de circuits de radiateurs	0 €	1 790,78	1 840,28	1 889,78	1 939,28	1 995,08	2 044,58	2 094,08	2 143,58	2 193,08	2 242,58	2 292,08	2 341,58	2 391,08
	1 €	1 793,78	1 843,28	1 892,78	1 942,28	1 998,08	2 047,58	2 097,08	2 146,58	2 196,08	2 245,58	2 295,08	2 344,58	2 394,08
	2 €	1 816,88	1 866,38	1 915,88	1 971,68	2 021,18	2 070,68	2 120,18	2 169,68	2 219,18	2 268,68	2 318,18	2 367,68	
	3 €	1 839,98	1 889,48	1 945,28	1 994,78	2 044,28	2 093,78	2 143,28	2 192,78	2 242,28	2 291,78	2 341,28		
	4 €	1 863,08	1 918,88	1 968,38	2 017,88	2 067,38	2 116,88	2 166,38	2 215,88	2 265,38	2 314,88			
5 €	1 892,48	1 941,98	1 991,48	2 040,98	2 090,48	2 139,98	2 189,48	2 238,98	2 288,48					

	2 barres d'assemblage
	4 barres d'assemblage

Nos collecteurs sont livrés non assemblés, sans raccord à visser.



5. SYSTÈME DE DISTRIBUTION SANITAIRE

Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
présolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils
Outillages

Récapitulatif
de gamme

5.1 SOLUTION RAUTHERM

5.1.1 Tube RAUTHERM

Matière : polyéthylène réticulé avec Barrière Anti-Oxygène EVAL (SDR 11 - série 5).
Couleur : rouge.

Avis technique CSTB N° 14/15-2060



Réf.	Dimensions mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	Barres m	Cond.	€/m
En couronnes							
11380911103		rouge ■		100		1500	1,35
11380911143	Ø 12 x 1,1	rouge ■	0,046	140		2100	1,35
11380911243		rouge ■		240		3600	1,35
11364301103		rouge ■		100		1500	1,90
11364301143	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078	140		2100	1,90
11364301243		rouge ■		240		1920	1,90
11364501103		rouge ■		100		1500	2,35
11364501143	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119	140		1120	2,35
11364501203		rouge ■		200		1600	2,35
11381011051	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176	50		750	3,90
11362411050	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277	50		750	7,50
En barres							
11364301006	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078		6	60	2,00
11364501001	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119		6	60	2,47
11381011006	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176		6	30	4,10
11362411001	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277		6	30	7,88



5.1.2 Tube prégainé RAUTHERM

Gaines annelées ICT polypropylène. 750 N
Couleur : rouge ou bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
12604811073	Pour tube Ø 12	rouge ■	20	0,101	70	1960	2,05
12604911073	Pour tube Ø 12	bleu ■	20	0,101	70	1960	2,05
12605011073	Pour tube Ø 16	rouge ■	25	0,143	70	1400	2,90
12605111073	Pour tube Ø 16	bleu ■	25	0,143	70	1400	2,90
12645421053	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,217	50	800	4,05
12645521053	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,217	50	800	4,05
12605411025	Pour tube Ø 25	rouge ■	40,6	0,352	25	500	7,70
12605511025	Pour tube Ø 25	bleu ■	40,6	0,352	25	500	7,70

5.1.3 Tube prégainé double RAUTHERM

Matière : polypropylène. 750 N
Couleur : rouge et bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
11396401070	Pour tube DN 12	rouge ■ bleu ■	20	0,202	70	840	5,18
11396301050	Pour tube DN 16	rouge ■ bleu ■	25	0,286	50	600	6,38

5.1.4 Gaine annelée ICT REHAU avec tire-fil

Matière : polypropylène. 750 N
Couleur : rouge ou bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
12605811070	Pour tube Ø 12 et 16	rouge ■	25	0,080	70	1960	0,82
12605911070	Pour tube Ø 12 et 16	bleu ■	25	0,080	70	1960	0,82
12606011050	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606111050	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606211025	Pour tube Ø 25	rouge ■	40	0,200	25	800	2,58
12606311025	Pour tube Ø 25	bleu ■	40	0,200	25	800	2,58

Raccordements : voir «Système de raccordements mécaniques», page 87.

5.1.5 Tube calorifugé

Tube PER calorifugé en couronnes.
Matière : mousse de polyéthylène.

Réf.	Dimensions tube PER	Diamètre extérieur isolant mm	Diamètre intérieur isolant mm	Épaisseur isolant mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes ml	€/m
12134661050	Ø 16 x 1,5	48	22	13	rouge ■	0,150	50	6,09
12134671025	Ø 25 x 2,3	75	35	20	rouge ■	0,272	25	14,02
12131281025	Ø 32 x 2,9	92	42	25	rouge ■	0,430	25	22,86



5.1.6 Demi-coquille de maintien

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/m	Longueur barres m	Cond.	€/m
11380331001	Pour tube Ø 16	0,690	3	30 m	2,15
11380431001	Pour tube Ø 20	0,850	3	30 m	2,66
11380531001	Pour tube Ø 25	1,050	3	30 m	3,17
11380631001	Pour tube Ø 32	1,600	3	30 m	3,64



5.1.7 Coude de cintrage à 90°

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12584081002	Pour tube Ø 16 - 5 x D	0,045	10 u	100 u	1,48
12587981002	Pour tube Ø 20 - 5 x D	0,080	10 u	100 u	2,60
12572491002	Pour tube Ø 25 - 5 x D	0,145	10 u	100 u	3,98
12611531001	Pour tube Ø 32 - 5 x D	0,514	5 u	50 u	5,41



Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils
Outillages

Récapitulatif
de gamme

5.2 SOLUTION RAUTHERM MULTI

5.2.1 Tube RAUTHERM Multi

Matière : PE-X / Alu / PE

Couleur : blanc

Avis technique CSTB N° 14/13-1863



Réf.	Dimensions mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	Barres* m	Cond.	€/m
En couronnes							
13680121100		blanc □	0,103	100		2000	1,80
13680121050	Ø 16 x 2	blanc □	0,103	50		1000	1,80
13680121030**		blanc □	0,103	30		1000	1,80
13680151100	Ø 20 x 2,25	blanc □	0,147	100		1400	3,02
13680151050		blanc □	0,147	50		1000	3,02
13680161050	Ø 25 x 2,5	blanc □	0,223	50		700	5,44
En barres							
13680121005	Ø 16 x 2	blanc □	0,103		5	100	2,26
13680151005	Ø 20 x 2,25	blanc □	0,147		5	50	3,83
13680161005	Ø 25 x 2,5	blanc □	0,223		5	40	6,15
13680171005	Ø 32 x 3	blanc □	0,348		5	25	9,07
13680181005	Ø 40 x 4	blanc □	0,560		5	15	15,45

* Pas de déconditionnement possible. ** Disponible en quantité limitée.

5.2.2 Tube prégainé RAUTHERM Multi

Gaines annelées ICT polypropylène. 750 N

Couleur : rouge ou bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
13880121100	Pour tube Ø 16	rouge ■	25	0,183	70	1400	3,23
13880121101	Pour tube Ø 16	bleu ■	25	0,183	70	1400	3,23
13880151100	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,264	50	800	4,90
13880151101	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,264	50	800	4,90

Raccordements : voir «Système de raccordements mécaniques», page 87.

5.2.3 Gaine annelée ICT REHAU avec tire-fil

Matière : polypropylène. 750 N

Couleur : rouge ou bleu.



Réf.	Diamètre mm	Couleur	Dimensions ext. mm	Poids kg/m	Couronnes m	Palette m	€/m
12605811070	Pour tube Ø 12 et 16	rouge ■	25	0,080	70	1960	0,82
12605911070	Pour tube Ø 12 et 16	bleu ■	25	0,080	70	1960	0,82
12606011050	Pour tube Ø 20	rouge ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606111050	Pour tube Ø 20	bleu ■	32	0,117	50	1800	1,34
12606211025	Pour tube Ø 25	rouge ■	40	0,200	25	800	2,58
12606311025	Pour tube Ø 25	bleu ■	40	0,200	25	800	2,58

5.2.4 Tube isolé RAUTHERM Multi

Tube multicouche isolé en couronnes.

Matière : : mousse de polyéthylène.



Réf.	Dimensions tube mm	Diamètre extérieur isolant mm	Diamètre intérieur isolant m	Épaisseur isolant mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	€/m
13680361050	Ø 16 x 2,0	38	19-20	9	gris	0,14	50	4,00
13680371050	Ø 20 x 2,25	42	23-24	9	gris	0,19	50	4,60
13680381025	Ø 25 x 2,5	48	29-30	9	gris	0,28	25	7,44

Raccordements : voir «Système de raccordements mécaniques», page 87.

5.3 BAU KIT, ÉLÉMENTS DE COLLECTEURS, RACCORDS ET SUPPORTS MURAUX

5.3.1 Cavalier de fixation

Matière : polyamide.

Couleur : noir.

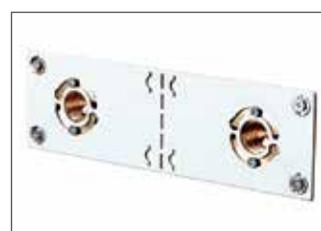
Diamètre de perçage : 8 mm.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12573781002	Simple	0,007	100 u	100 u	0,60
12573881002	Double	0,008	100 u	100 u	0,84



5.3.2 Kit de fixation de robinetterie pour cloisons creuses et isolées

Réf	Désignation	Contenu du kit	Dimensions mm	Poids kg/m	Cond.	€/u
11690021001	BAU KIT DN 12	1 plaque de montage sécable 2 coudes 90° à sertir DN 12 avec système quart de tour 2 bagues à sertir DN 12 8 chevilles Mollies	150 x 350 x 50	0,400	10 u	46,05
11690031001	BAU KIT DN 16	1 plaque de montage sécable 2 coudes 90° à sertir DN 16 avec système quart de tour 2 bagues à sertir DN 16 8 chevilles Mollies	150 x 350 x 50	0,400	10 u	46,05



BAU KIT DN 16 compatible RAUTHERM Multi sous réserve de remplacer les bagues à sertir en laiton par les bagues PX en PVDF réf. 160500-001.



5.3.3 Éléments de collecteurs et accessoires REHAU

5.3.3.1 Éléments de collecteurs et accessoires

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12697951010	Élément rouge 2 circuits avec écrou d'assemblage	0,208	10 u	13,53
12698051010	Élément bleu 2 circuits avec écrou d'assemblage	0,208	10 u	13,53
12685081001	Élément rouge 3 circuits avec écrou d'assemblage	0,243	10 u	20,34
12685181001	Élément bleu 3 circuits avec écrou d'assemblage	0,243	10 u	20,34
12698151010	Bloc de raccordement 1" M -3/4" F	0,120	10 u	7,66
12698251010	Bloc de finition	0,058	10 u	4,45
12698351010	Jeu de 2 supports muraux	0,400	10 u	12,05
12698451010	Support mural supplémentaire	0,200	10 u	6,97



5.3.3.2 Prix indicatifs des collecteurs assemblés (en €/u)

Longueur mm		165	220	275	330	385	440	495	550	605	
Nbre circuits rouge		0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre de circuits bleus	0	--	37,70	44,50	51,23	58,04	64,84	78,54	85,34	92,15	98,88
	2	37,70	63,34	70,15	76,88	83,68	90,49	104,19	110,99	117,79	124,52
	3	44,50	70,15	76,95	83,68	90,49	97,29	110,99	117,79	124,60	131,33
	4	51,23	76,88	83,68	90,41	97,22	104,02	117,72	124,52	131,33	138,06
	5	58,04	83,68	90,49	97,22	104,02	110,82	124,52	131,33	138,13	144,86
	6	64,84	90,49	97,29	104,02	110,82	117,63	131,33	138,13	144,94	151,67
	7	78,54	104,19	110,99	117,72	124,52	131,33	138,06	144,86	151,67	158,40
	8	85,34	110,99	117,79	124,52	131,33	138,13	144,86	151,67	158,47	165,20
	9	92,15	117,79	124,60	131,33	138,13	144,94	151,67	158,47	165,28	172,01
	10	98,88	124,52	131,33	138,06	144,86	151,67	158,40	165,20	172,01	178,74

■ y compris support mural supplémentaire

* Prix donnés à titre indicatif sans raccord à visser. Nos collecteurs sont livrés non assemblés, sans raccord à visser.

Par exemple, un collecteur 4 circuits rouges et 5 circuits bleus comprend :

2 éléments 2 circuits rouge, 1 élément 3 circuits bleu, 1 élément 2 circuits bleu,

2 blocs de raccordement 1" M-3/4" F, 2 blocs de finition, 1 jeu de 2 supports muraux.

5.3.4 Fixation



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12515061010	Barrette de fixation longueur 1 m	0,065	10 u	6,20
12514861010	Fixation universelle	0,008	100 u	1,50

5.3.5 Raccord à visser pour tube PER

Comprenant 1 tétine à joint, 1 bague conique fendue et 1 écrou de serrage.

Matière : laiton.

Pour raccordement des tubes PER au collecteur.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12578851020	Pour tube Ø 12 x 1,1	0,063	10 u	4,00
12573821010	Pour tube Ø 16 x 1,5	0,071	10 u	5,60
12573721010	Pour tube Ø 20 x 1,9	0,090	10 u	7,50

5.3.6 Raccord à visser pour tube multicouche



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12152521001	Pour tube Ø 16 x 2	0,067	10 u	6,80
12152621001	Pour tube Ø 20 x 2,25	0,057	10 u	8,70
12407111001	Set de mamelons réduits 1/2" M - 3/4"	0,036	1 u	4,30

5.3.7 Raccord à visser pour raccordement des tubes cuivre au collecteur



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12653081001	Pour tube Ø 10/12	0,042	10 u	4,36
12653181001	Pour tube Ø 12/14	0,040	10 u	4,57
12653281001	Pour tube Ø 14/16	0,040	10 u	4,57
12653381001	Pour tube Ø 16/18	0,037	10 u	4,68

5.3.8 Rosace de propreté

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
15010121001	Pour tube Ø 12	0,0035	10 u	1,00
15000161001	Pour tube Ø 16	0,0040	10 u	1,06



5.3.9 Raccord droit à bicône pour cuivre SDR 11 LX

Matière : corps en laiton.

Écrou et bicône en laiton de décolletage.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11386531002	Raccord droit 12 à bicône pour cuivre 8/10	0,051	10 u	50 u	5,92



5.3.10 Coude mural à encastrer sortie femelle SDR 11 LX

Matière : laiton.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11691121008	12 court - 1/2" F	0,098	10 u	50 u	7,57
11691131008	16 court - 1/2" F	0,120	10 u	50 u	8,68
11691161008	20 court - 1/2" F	0,130	10 u	50 u	9,99
11691181008	20 court - 3/4" F	0,160	10 u	50 u	10,22
11691191008	25 court - 3/4" F	0,185	10 u	50 u	14,96



5.3.11 Coude mural à encastrer pour sortie de cloison SDR 11 LX

Matière : laiton.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11690001001	Coude mural 12 court-1/2" F - SDR 11 LX	0,130	5 u	50 u	8,10
11690011001	Coude mural 16 court - 1/2" F - SDR 11 LX	0,150	5 u	50 u	7,02



5.3.12 Coude mural pour panneau plâtre SDR 11 LX

Matière : corps en laiton.

Rondelle et vis en acier galvanisé.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11691201001	16 - 1/2" F	0,185	10 u	50 u	15,91
11691211001	20 - 1/2" F	0,185	10 u	50 u	17,42



Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils

Récapitulatif
de gamme



5.3.13 Support mural type 0

Matière : acier galvanisé.

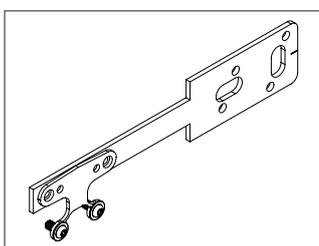
Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11392111005	Support mural type 097-153	0,165	5 u	100 u	5,72
11055291008	Support mural type 075-150 P 30	0,414	6 u	60 u	6,25
11055311008	Support mural type 0100 P 30	0,381	3 u	30 u	6,25
11055381008	Support mural type 075-150 P 48	0,382	5 u	50 u	9,20



5.3.14 Support mural type E

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11055351008	Support mural type E	0,184	5 u	50 u	2,60



5.3.15 Support mural type UA

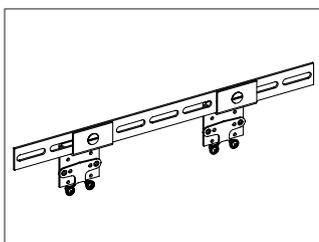
Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11055371008	Support mural type UA	0,194	5 u	50 u	2,69



5.3.16 Support mural type Z

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11055331008	Support mural type Z42	0,171	5 u	50 u	2,95
11055321008	Support mural type Z30	0,171	5 u	50 u	2,95



5.3.17 Support mural type D

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11055341008	Support mural type D	0,443	5 u	50 u	9,40



5.3.18 Support mural type 153 démontable

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
12538991010	Support mural type 153 démontable	0,103	20 u	60 u	6,04



5.3.19 Support mural type 75-150

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11055361008	Support mural type 75-150	0,254	5 u	50 u	4,90

5.3.20 Set de vis pour support mural

Réf.	Désignation	Poids g/u	Cond.	€/u
13207361008	Sachet de 4 u	7 g	100 u	1,04

5.3.21 Pour raccordement des tubes PER et multicouche au collecteur avec raccord à écrou prisonnier 3/4"

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12679931001	Adaptateur à fond plat	0,010	10 u	1,30



5.3.22 Vanne d'arrêt individuelle pour collecteur chauffage et sanitaire

Matière : laiton chromé.

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12669841001	Vanne d'arrêt à écrou prisonnier 3/4" F -3/4" M	0,270	10 u	13,05



Distribution
sanitaire

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils

Récapitulatif
de gamme



6. SYSTÈME COLONNES MONTANTES

Colonnes
montantes

Fluides process

Tubes
préisolés

Raccordements
mécaniques

Raccordements
électrosoudables

Outils
Outillages

Récapitulatif
de gamme

6.1 SOLUTION RAUTHERM

6.1.1 Tube RAUTHERM

Matière : polyéthylène réticulé (SDR 11 - série 5).

Couleur : rouge ou gris.

Avis technique CSTB N° 14/15-2060



Réf.	Dimensions mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	Barres m	Cond.	€/m
En couronnes							
11364301103		rouge ■		100		1500	1,90
11364301143	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078	140		2100	1,90
11364301243		rouge ■		240		1920	1,90
11364501103		rouge ■		100		1500	2,35
11364501143	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119	140		1120	2,35
11364501203		rouge ■		200		1600	2,35
11381011051	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176	50		750	3,90
11362411050	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277	50		750	7,50
11393501050	Ø 40 x 3,7	gris ■	0,430	50		400	12,00
11393601050	Ø 50 x 4,6	gris ■	0,650	50		400	17,04
11393701050	Ø 63 x 5,8	gris ■	1,020	50		300	25,62
En barres							
11364301006	Ø 16 x 1,5	rouge ■	0,078		6	60	2,00
11364501001	Ø 20 x 1,9	rouge ■	0,119		6	60	2,47
11381011006	Ø 25 x 2,3	rouge ■	0,176		6	30	4,10
11362411001	Ø 32 x 2,9	rouge ■	0,277		6	30	7,88
11393501006	Ø 40 x 3,7	gris ■	0,430		6	12	12,60
11393601006	Ø 50 x 4,6	gris ■	0,650		6	6	17,89
11393701006	Ø 63 x 5,8	gris ■	1,020		6	6	26,90

Diamètres 75, 90 et 110 : NC.



Solutions de raccordement utilisables avec solution RAUTHERM :

- Solution de raccordement mécanique à compression (voir «Solution à compression SDR 11», page 96)
- Solution de raccordement mécanique à sertir SDR 11 (voir «Solution à sertir SDR 11», page 88)
- Solution de raccordement électrosoudable FUSAPEX (voir «Solution FUSAPEX», page 98)



6.1.2 Demi-coquille de maintien

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/m	Longueur barres m	Cond.	€/m
11380331001	Pour tube Ø 16	0,690	3	30 m	2,15
11380431001	Pour tube Ø 20	0,850	3	30 m	2,66
11380531001	Pour tube Ø 25	1,050	3	30 m	3,17
11380631001	Pour tube Ø 32	1,600	3	30 m	3,64
11380731001	Pour tube Ø 40	1,600	3	30 m	4,19
11380831001	Pour tube Ø 50	1,800	3	30 m	4,68
11380931001	Pour tube Ø 63	2,150	3	30 m	5,20

Diamètres 75, 90 et 110 : NC.



6.1.3 Coude de cintrage

Matière : acier galvanisé.

Réf.	Coude de cintrage à 90° pour tube de diamètre mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
12584081002	16 - 5 x D	0,045	10 u	100 u	1,48
12587981002	20 - 5 x D	0,080	10 u	100 u	2,60
12572491002	25 - 5 x D	0,145	10 u	100 u	3,98
12611531001	32 - 5 x D	0,514	5 u	50 u	5,41

6.2 SOLUTION RAUTHERM MULTI

Tube RAUTHERM Multi
Matière : PE-X / Alu / PE
Couleur : blanc

Avis technique CSTB N° 14/13-1863

Réf.	Dimensions mm	Couleur	Poids kg/m	Couronnes m	Barres* m	Cond.	€/m
En couronnes							
13680121100		blanc □	0,103	100		2000	1,80
13680121050	Ø 16 x 2	blanc □	0,103	50		1000	1,80
13680121030**		blanc □	0,103	30		1000	1,80
13680151100	Ø 20 x 2,25	blanc □	0,147	100		1400	3,02
13680151050		blanc □	0,147	50		1000	3,02
13680161050	Ø 25 x 2,5	blanc □	0,223	50		700	5,44
En barres							
13680121005	Ø 16 x 2	blanc □	0,103		5	100	2,26
13680151005	Ø 20 x 2,25	blanc □	0,147		5	50	3,83
13680161005	Ø 25 x 2,5	blanc □	0,223		5	40	6,15
13680171005	Ø 32 x 3	blanc □	0,348		5	25	9,07
13680181005	Ø 40 x 4	blanc □	0,560		5	15	15,45

* Pas de déconditionnement possible. ** Disponible en quantité limitée.



Solution de raccordement utilisable avec la solution RAUTHERM Multi :

- Solution de raccordement mécanique à sertir SDR 11 (voir «Solution à sertir SDR 11», page 88).

Colonnes montantes

Fluides process

Tubes préisolés

Raccordements mécaniques

Raccordements électrosoudables

Outils

Récapitulatif de gamme

6.3 ÉLÉMENTS DE FIXATION



6.3.1 Clip de fixation sans étrier

Matière : polypropylène.

Couleur : noir.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12436331001	20	0,007	10 u	1,06
12436431001	25	0,008	10 u	1,35
12436531001	32	0,011	10 u	1,66



6.3.2 Clip de fixation avec étrier

Matière : polypropylène.

Couleur : noir.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12436631001	40	0,025	10 u	2,26
12436731001	50	0,028	10 u	2,72
12436831001	63	0,045	10 u	3,17
12436931001	75	0,057	10 u	5,14
12437031001	90	0,091	10 u	6,78
12437131001	110	0,123	10 u	7,99
12493501001	125	0,155	10 u	11,48
12437231001	160	0,293	10 u	12,51



7. SYSTÈME FLUIDES PROCESS

7.1 SOLUTION RAUPEX

7.1.1 Tubes RAUPEX SDR 11

Matière : polyéthylène réticulé (PE-Xa).



Tube RAUPEX-A, SDR 11, gris-argent

Matière : polyéthylène réticulé (PE-Xa), stabilisé UV.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/m	Couronnes* m	Barres m	Cond.	€/m
11319201005	20 x 1,9	0,115		5	50 m	2,94
11319201100	20 x 1,9	0,115	100		100 m	2,88
11319301005	25 x 2,3	0,169		5	25 m	4,46
11319301100	25 x 2,3	0,169	100		100 m	4,36
11319401005	32 x 2,9	0,268		5	25 m	5,91
11319501005	40 x 3,7	0,425		5	10 m	9,50
11319601005	50 x 4,6	0,659		5	5 m	13,85
11319701005	63 x 5,8	1,030		5	5 m	21,00
11319701100	63 x 5,8	1,030	100		100 m	20,58
11363121005	75 x 6,8	1,450		5	5 m	28,01
11363221005	90 x 8,2	2,100		5	5 m	36,73
11363321005	110 x 10,0	3,000		5	5 m	52,60
11045411005	125 x 11,4	4,020		5	5 m	70,03
11364921005	160 x 14,6	6,600		5	5 m	106,90

* Autres longueurs de couronne sur demande.

Tube RAUPEX-K, SDR 11, vert

Matière : polyéthylène réticulé (PE-Xa), stabilisé UV.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/m	Couronnes* m	Barres m	Cond.	€/m
11350541005	20 x 1,9	0,115		5	50 m	2,94
11350541100	20 x 1,9	0,115	100		100 m	2,88
11350641005	25 x 2,3	0,169		5	25 m	4,46
11350641100	25 x 2,3	0,169	100		100 m	4,36
11350741005	32 x 2,9	0,268		5	25 m	5,91
11350841005	40 x 3,7	0,425		5	10 m	9,50
11350941005	50 x 4,6	0,659		5	5 m	13,85
11351041005	63 x 5,8	1,030		5	5 m	21,00
11351141005	75 x 6,8	1,450		5	5 m	28,01
11351241005	90 x 8,2	2,100		5	5 m	36,73
11351341005	110 x 10,0	3,000		5	5 m	52,60
11045511005	125 x 11,4	4,020		5	5 m	70,03
11351441005	160 x 14,6	6,600		5	5 m	106,90

* Autres longueurs de couronne sur demande.

Tube RAUPEX-O, SDR 11, bleu

Matière : polyéthylène réticulé (PE-Xa), stabilisé UV.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/m	Couronnes* m	Barres m	Cond.	€/m
11351541005	20 x 1,9	0,115		5	50 m	2,94
11351541100	20 x 1,9	0,115	100		100 m	2,88
11351641005	25 x 2,3	0,169		5	25 m	4,46
11351641100	25 x 2,3	0,169	100		100 m	4,36
11351741005	32 x 2,9	0,268		5	25 m	5,91
11351841005	40 x 3,7	0,425		5	10 m	9,50
11351941005	50 x 4,6	0,659		5	5 m	13,85
11352041005	63 x 5,8	1,030		5	5 m	21,00
11352141005	75 x 6,8	1,450		5	5 m	28,01
11352241005	90 x 8,2	2,100		5	5 m	36,73
11352341005	110 x 10,0	3,000		5	5 m	52,60
11045611005	125 x 11,4	4,020		5	5 m	70,03
11352441005	160 x 14,6	6,600		5	5 m	106,90

*Autres longueurs de couronne sur demande.



Tube RAUPEX-UV, SDR 11, noir

Matière : polyéthylène réticulé (PE-Xa), résistance UV renforcée.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/m	Couronnes* m	Barres m	Cond.	€/m
11043411005	20 x 1,9	0,115		5	50 m	2,94
11043411100	20 x 1,9	0,115	100		100 m	2,88
11043511005	25 x 2,3	0,169		5	25 m	4,46
11043511100	25 x 2,3	0,169	100		100 m	4,36
11043611005	32 x 2,9	0,268		5	25 m	5,91
11043711005	40 x 3,7	0,425		5	10 m	9,50
11043811005	50 x 4,6	0,659		5	5 m	13,85
11043911005	63 x 5,8	1,030		5	5 m	21,00
11044011005	75 x 6,8	1,450		5	5 m	28,01
11044111005	90 x 8,2	2,100		5	5 m	36,73
11044211005	110 x 10,0	3,000		5	5 m	52,60
11045711005	125 x 11,4	4,020		5	5 m	70,03
11044311005	160 x 14,6	6,600		5	5 m	106,90

*Autres longueurs de couronne sur demande.



Tube RAUTHERM-FW, SDR 11, rouge

Matière : polyéthylène réticulé (PE-Xa), avec une Barrière Anti-Oxygène EVAL.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/m	Barres m	Cond.	€/m
11366921005	25 x 2,3	0,177	5	25 m	4,84
11367021005	32 x 2,9	0,278	5	25 m	7,16
11365021005	40 x 3,7	0,661	5	10 m	10,28
11365121005	50 x 4,6	1,030	5	5 m	15,09
11365221005	63 x 5,8	1,630	5	5 m	21,48
11365321005	75 x 6,8	1,450	5	5 m	32,36
11365421005	90 x 8,2	2,100	5	5 m	42,47
11365521005	110 x 10,0	3,000	5	5 m	60,67
11364041005	125 x 11,4	4,068	5	5 m	Nous consulter
11366521005	160 x 14,6	6,755	5	5 m	Nous consulter



Solutions de raccordement utilisables avec solution RAUPEX SDR 11 :

- Solution de raccordement mécanique à compression (voir tarif spécifique SDR 7,4)
- Solution de raccordement mécanique à sertir SDR 11 (voir «Solution à sertir SDR 11», page 88)
- Solution de raccordement électrosoudable FUSAPEX (voir «Solution FUSAPEX», page 98)
- Solution de raccordement électrosoudable standard PE, sauf pour le RAUTHERM FW (voir «Solution standard PE», page 100)

7.1.2 Demi-coquille de maintien pour tube RAUPEX SDR 11

Matière: acier galvanisé.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/m	Longueur (m) adaptée pour une longueur de tube de 5 m	Cond.	€/u
12434931002	25	0,480	4,90	10 u	11,32
12435031002	32	0,600	4,89	10 u	13,97
12435131002	40	0,910	4,88	5 u	20,75
12435231002	50	1,080	4,87	5 u	26,40
12435331002	63	1,320	4,85	5 u	31,69
12228551001	75	1,492	4,83	1 u	79,97
12228561001	90	1,770	4,80	1 u	105,66
12228571001	110	2,157	4,78	1 u	111,69
12316661001	125	2,429	4,78	1 u	116,21
12346001001	160	3,095	4,75	1 u	132,80

7.1.3 Coude de cintrage 90° pour tube RAUPEX SDR 11

Matière : acier galvanisé.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
12587981002	Pour tube diamètre 20 -5 x D	0,080	10 u	100 u	2,60
12572491002	Pour tube diamètre 25 -5 x D	0,145	10 u	100 u	3,98
12611531001	Pour tube diamètre 32 -5 x D	0,514	5 u	50 u	5,41

7.1.4 Éléments de fixation pour tubes RAUPEX SDR 11

7.1.4.1 Clip de fixation sans étrier

Matière : polypropylène.

Couleur : noir.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12436331001	20	0,007	10 u	1,06
12436431001	25	0,008	10 u	1,35
12436531001	32	0,011	10 u	1,66

7.1.4.2 Clip de fixation avec étrier

Matière : polypropylène.

Couleur: noir.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12436631001	40	0,025	10 u	2,26
12436731001	50	0,028	10 u	2,72
12436831001	63	0,045	10 u	3,17
12436931001	75	0,057	10 u	5,14
12437031001	90	0,091	10 u	6,78
12437131001	110	0,123	10 u	7,99
12493501001	125	0,155	10 u	11,48
12437231001	160	0,293	10 u	12,51

7.1.5 Accessoires air comprimé

7.1.5.1 Raccord rapide de sécurité - passage 6 mm et 8 mm

Réf.	Dimensions mm	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12258871001	passage 6 mm - 1/2" F	30	0,084	10 u	22,53
12262961001	passage 6 mm - 1/2" M	30	0,088	10 u	22,53
12263061001	passage 6 mm - pour flexible DN 8	30	0,072	10 u	22,22
12263081001	passage 6 mm - pour flexible DN 10	30	0,083	10 u	22,22
12263001001	passage 8 mm - 1/2" F	35	0,087	10 u	31,69
12263031001	passage 8 mm - 1/2" M	35	0,092	10 u	31,69
12263131001	passage 8 mm - pour flexible DN 8	35	0,077	10 u	19,47
12263181001	passage 8 mm - pour flexible DN 10	35	0,079	10 u	19,47
12263201001	passage 8 mm - pour flexible DN 13	35	0,090	10 u	19,47



7.1.5.2 Bloc de distribution à sertir pour SDR 11 avec 3 sorties femelle 1/2"

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12493801001	32 x 2,9	0,460	1 u	85,32



7.1.5.3 Bloc de distribution 1" F avec 3 sorties femelle 1/2"

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12493901001	1" F	0,400	1 u	81,50



7.1.5.4 Fixation pour blocs de distribution

Réf.	Poids kg/u	Cond.	€/u
12494001001	0,170	1 u	8,75





7.1.5.5 Embout pour flexibles - passage 6 mm

Réf.	Dimensions mm	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12259771001	1/4" F	24	0,028	10 u	2,50
12259791001	3/8" F	24	0,036	10 u	2,50
12259891001	1/4" M	16	0,030	10 u	2,40
12259941001	3/8" M	19	0,038	10 u	3,33
12260041001	Pour flexible DN 8	14	0,020	10 u	2,79
12260061001	Pour flexible DN 10	14	0,038	10 u	2,79



7.1.5.6 Embout pour flexibles - passage 8 mm à visser

Réf.	Dimensions mm	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12259841001	1/4" F	19	0,032	10 u	7,99
12259861001	3/8" F	24	0,040	10 u	8,68
12259871001	1/2" F	31	0,086	10 u	10,86
12259961001	1/4" M	19	0,034	10 u	8,29
12259971001	3/8" M	19	0,042	10 u	8,75
12259991001	1/2" M	27	0,088	10 u	10,86



7.1.5.7 Embout pour flexibles - passage 8 mm à clipser

Réf.	Dimensions mm	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12260071001	Pour flexible DN 8	16	0,026	10 u	7,23
12260091001	Pour flexible DN 10	16	0,032	10 u	7,39
12260141001	Pour flexible DN 13	20	0,046	10 u	7,84



7.1.5.8 Jonction filetée mâle

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12260161001	DN 8 -G 1/4"	0,026	10 u	2,79
12260171001	DN 10 -G 1/4"	0,028	10 u	2,79
12260191001	DN 10 -G 3/8"	0,046	10 u	5,11
12260241001	DN 12 -G 3/8"	0,037	10 u	5,29
12260261001	DN 12 -G 1/2"	0,020	10 u	8,52



7.1.5.9 Mamelon double

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12264931001	Mamelon double 1/4"-1/2"	0,010	10 u	2,57
12264941001	Mamelon double 3/4"-1/2"	0,010	10 u	2,57



7.1.5.10 Réduction

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12264951001	Réduction 3/4"-1/4"	0,050	10 u	2,40
12264981001	Réduction 3/4"-1/2"	0,050	10 u	1,21

7.1.5.11 Collier à oreille

Matière : acier galvanisé, chromé.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12260271001	Pour flexibles DN 8	0,003	100 u	0,32
12260291001	Pour flexibles DN 10	0,006	100 u	0,40
12260331001	Pour flexibles DN 12	0,008	100 u	0,45
12492901001	Pince pour oreilles	0,277	1 u	54,34



7.1.5.12 Soufflette avec buse métallique

Réf.	Ø de la buse mm	Longueur mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12492601001	3 x 6	110	0,132	1 u	21,13



7.1.5.13 RAUFILAM E

Matière : RAU-PVC sans cadmium.

Couleur : transparent.

Réf.	Diamètre mm	Couronne m	Poids kg/m	Cond.	€/m
10285511100	8	25	0,120	150 m	1,17
10285511002	8	50	0,120	150 m	1,17
10285711100	10	25	0,140	150 m	1,67
10285711002	10	50	0,140	150 m	1,67
10285811100	12	25	0,160	100 m	2,00
10285811002	12	50	0,160	100 m	2,00



7.1.6 Manchette coupe-feu

Matière des demi-coquilles : mousse phénolique.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12414431001	16	0,130	1 u	55,48
12414531001	20	0,130	1 u	60,27
12414631001	25	0,250	1 u	63,40
12414731001	32	0,450	1 u	68,20
12414831001	40	0,540	1 u	72,98
12414931001	50	0,830	1 u	77,71
12415031001	63	1,330	1 u	88,89





8. SYSTÈME TUBES PRÉISOLÉS

Tubes
préisolés

Raccordements
électrosoudables
mécaniques

Outillages

Récapitulatif
de gamme

8.1 SOLUTION RAUTHERMEX

8.1.1 Tube RAUTHERMEX

Matière : tube caloporteur RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène, isolant en polyuréthane souple et gaine de protection en PE gris.



Rauthermex Avis Technique 14/15-2061 Réf.*	Rauthermex Chauffage Avis Technique 14/15-2133 Ref.	Désignation	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine PE mm	Poids kg/m	Cond.	€/m
	13521611001	Monotube 25/91	25 x 2,3	91	1,28	De 1 à 570 m	36,02
	13521711001	Monotube 32/91	32 x 2,9	91	1,38	De 1 à 570 m	37,28
	13521811001	Monotube 40/91	40 x 3,7	91	1,48	De 1 à 570 m	41,34
11356621003	13521911001	Monotube 50/111	50 x 4,6	111	2,11	De 1 à 400 m	56,08
	13522011001	Monotube 63/126	63 x 5,8	126	2,86	De 1 à 305 m	70,50
11352451003	13522111001	Monotube 75/162	75 x 6,8	162	4,37	De 1 à 150 m	96,92
11356921003	13522211001	Monotube 90/162	90 x 8,2	162	5,02	De 1 à 150 m	117,18
11357021003	13522311001	Monotube 110/162	110 x 10	162	5,78	De 1 à 150 m	133,31
	13522411002	Monotube 125/182	125 x 11,4	182	7,20	De 1 à 86 m	189,04
	13038671001	Monotube 140/202	140 x 12,7	202	8,38	De 1 à 75 m	312,70
	13522511001	Monotube 160/250	160 x 14,6	250	14,17	Barre de 12 m	318,25
	13566421001	Bitube 20+20/111	20 x 1,9	111	1,65	De 1 à 400 m	Nous consulter
11355921003	13522611001	Bitube 25+25/111	25 x 2,3	111	1,85	De 1 à 400 m	52,35
11356021003	13522711001	Bitube 32+32/111	32 x 2,9	111	2,11	De 1 à 400 m	60,54
11356121003	13522811001	Bitube 40+40/126	40 x 3,7	126	2,75	De 1 à 305 m	74,15
11356221003	13522911001	Bitube 50+50/162	50 x 4,6	162	4,25	De 1 à 150 m	95,13
	13523011001	Bitube 63+63/182	63 x 5,8	182	5,45	De 1 à 86 m	124,10
	13566711001	Bitube 75+75/202	75 x 6,8	202	6,70	De 1 à 75 m	165,11

* Jusqu'à épuisement des stocks.



Rauthermex Chauffage : pour application chauffage et eau glacée uniquement:



Solutions de raccordement utilisables avec Solution Rauthermex :

- solution de raccordement mécanique à compression (voir «Solution à compression SDR 11», page 96)
- solution de raccordement mécanique à sertir SDR 11 (voir «Solution à sertir SDR 11», page 88)
- solution électrosoudable Fusapex (voir «Solution FUSAPEX», page 98)

8.1.2 Coude pré-isolé PE-X à 90° pour tubes pré-isolés



Réf.	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine PE mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12400041001	25	91	2,850	1 u	290,73
12400641001	32	91	3,070	1 u	293,78
12400741001	40	91	3,470	1 u	296,03
12400841001	50	111	4,920	1 u	339,18
12400941001	63	126	6,500	1 u	420,58
12400541001	75	162	8,470	1 u	527,58
12401141001	90	162	11,400	1 u	620,00
12401241001	110	162	14,230	1 u	737,70
12228271001	125	182	16,03	1 u	1 130,45
12228371001	160	250	25,37	1 u	1 154,53
12401941001	25 + 25	111	4,710	1 u	429,09
12402241001	32 + 32	111	4,670	1 u	462,45
12402341001	40 + 40	126	7,420	1 u	492,03
12402441001	50 + 50	162	9,900	1 u	634,70
12437881001	63 + 63	182	13,20	1 u	937,36
13153751001	75 + 75	202	14,60	1 u	996,94

Longueur côtés : 1100 mm x 1600 mm

Longueur côtés pour 160/250 : 1500 mm x 1500 mm

8.1.3 Kit de raccordement en Té avec coquille - RAUTHERMEX

Référence	Désignation	Taille	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond	€/u
13300551001	Kit de raccordement en Té avec coquille	petite	76-126	2,280	1u	182,80
13510541001	Kit de raccordement en Té avec coquille	grande	76-182	8,000	1u	283,40



8.1.4 Kit de raccordement droit avec coquille - RAUTHERMEX

Référence	Désignation	Taille	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond	€/u
13300561001	Kit de raccordement droit avec coquille	petite	76-126	2,200	1u	128,70
13520381001	Kit de raccordement droit avec coquille	grande	76-182	4,500	1u	246,50



8.1.5 Kit de raccordement 90° avec coquille - RAUTHERMEX

Référence	Désignation	Taille	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond	€/u
13300571001	Kit de raccordement 90° avec coquille	petite	76-126	2,100	1u	144,90
13520391001	Kit de raccordement 90° avec coquille	grande	76-182	4,400	1u	281,20



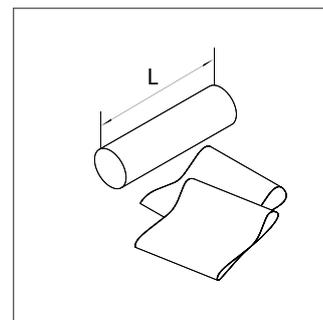
8.1.6 Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement – RAUTHERMEX

Référence	Désignation	Taille	Diamètre en mm	Cond	€/u
13300161001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	petite	76	1u	21,70
13300171001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	petite	91	1u	22,50
13300181001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	petite	111	1u	23,20
13300191001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	petite	126	1u	23,80
13510551001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	76	1u	76,73
13510561001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	91	1u	73,39
13510571001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	111	1u	73,39
13510581001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	126	1u	53,31
13510591001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	142	1u	52,61
13510611001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	162	1u	45,58
13510621001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement	grande	182	1u	38,21

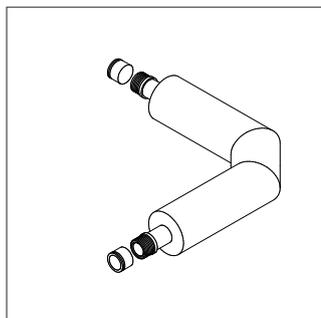


8.1.7 Kit de raccordement grosses dimensions RAUTHERMEX

Réf.	Désignation	L mm	Poids kg/u	Cond	€/u
12156271001	Kit de raccordement 182/250 mm	600	3,800	1 u	262,60
12156281001	Kit de raccordement 202/250 mm	600	3,900	1 u	271,30
12988221001	Kit de raccordement 250/250 mm	600	4,000	1 u	280,20



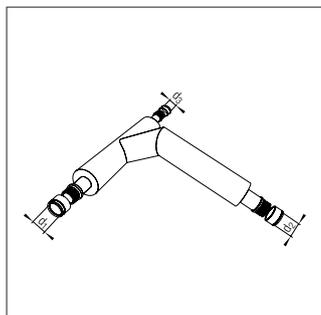
8.1.8 Coudes pré-isolés en acier pour tubes pré-isolés



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond	€/u
12091381001	Coude pré-isolé 140/225	70	1 u	2 058,00
12012271001	Coude pré-isolé 160/250	80	1 u	2 130,00

Longueur côtés : 1100 mm x 1100 mm.

8.1.9 Tés pré-isolés en acier pour tubes pré-isolés



Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond	€/u
12014111001	Té pré-isolé 125-125-125	27	1 u	2 357,60
12014131001	Té pré-isolé 160-160-160	50	1 u	3 255,20

8.1.10 Manchette d'extrémité étanche – RAUTHERMEX

Matière : EPDM.

Couleur : noir.



Réf.	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine PE mm	Poids kg/u	€/u
12163971001	25	91	0,100	19,23
12163971001	32	91	0,100	19,23
12163971001	40	91	0,100	19,23
12163981001	50	111	0,120	23,12
12181791001	63	126	0,120	27,66
12181851001	75	162	0,120	29,28
12181851001	90	162	0,120	29,28
12181851001	110	162	0,120	29,28
12181861001	125	182	0,209	31,73
12181871001	140	202	0,221	33,73
12181881001	160	250	0,247	35,42
12163991001	25 + 25	111	0,120	21,07
12163991001	32 + 32	111	0,120	21,07
12181891001	40 + 40	126	0,120	23,66
12181911001	50 + 50	162	0,120	29,82
12181921001	63 + 63	182	0,177	32,64
13200611001	75 + 75	202	0,300	35,55

8.1.11 Manchette d'extrémité simple – RAUTHERMEX

Matière : polyéthylène.

Couleur : noir.



Réf.	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine PE mm	Poids kg/u	€/u
12425441001	25	91	0,100	10,61
12469891001	32	91	0,100	11,37
12425841001	40	91	0,110	12,12
12426041001	50	111	0,120	13,67
12426241001	63	126	0,120	15,70
12426541001	75	162	0,140	18,81
12426641001	90	162	0,140	19,62
12426741001	110	162	0,140	20,40
12883741001	125	182	0,150	26,00
12403131001	25 + 25	111	0,110	15,70
12427141001	32 + 32	111	0,120	#N/A
12427541001	40 + 40	126	0,140	17,28
12427841001	50 + 50	162	0,140	18,81
12390911001	63 + 63	182	0,150	21,40
13224761001	75 + 75	202	0,150	22,10

8.1.12 Joint d'étanchéité mural – RAUTHERMEX

Matière : caoutchouc synthétique.

Couleur : noir.

Réf.	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine PE mm	Poids kg/u	€/u
12403631001	25	91	0,400	23,32
12403631001	32	91	0,400	23,32
12403631001	40	91	0,400	23,32
12403731001	50	111	0,500	28,45
12403731001	25 + 25	111	0,500	28,45
12403731001	32 + 32	111	0,500	28,45
12403831001	63	126	0,500	31,05
12403831001	40 + 40	126	0,500	31,05
12404031001	75	162	0,700	38,83
12404031001	90	162	0,700	38,83
12404031001	110	162	0,700	38,83
12404031001	50 + 50	162	0,700	38,83
12391011001	125	182	0,800	40,10
12391011001	63 + 63	182	0,800	40,10
13532781001	140	202	0,900	46,80
13532781001	75 + 75	202	0,900	46,80
12988181001	160	250	1,100	52,40



8.1.13 Regard pour tube RAUTHERMEX et RAUVITHERM

Matière : PE.

Couleur : noir.

Réf.	Diamètre extérieur gaine PE maxi mm	Dimensions du regard	Poids kg/u	€/u
12085581001	185	Ø 800 mm - 1520 x 1520 x 415	50	746,20

i Connexion impossible avec RAUTHERMEX 160 x 14,6 mm.



8.1.14 Mousse polyuréthane en aérosol

Pour isolation des kits de raccordement.

Réf.	Pour kit de raccordement avec coquille	Volume ml/u	Cond.	€/u
12133461001	Bombe de mousse polyuréthane	0,4	1 u	16,74

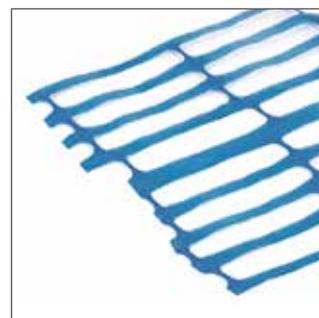
i Pour l'isolation d'un petit kit utiliser 1 bombe de mousse.
Pour l'isolation d'un grand kit utiliser 2 bombes de mousse.

8.1.15 Grillage avertisseur

Matière : polyéthylène.

Couleur : bleu et violet.

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
12604091001	Grillage avertisseur REHAU bleu	0,3 x 100 m	32,14



8.2 SOLUTION RAUVITHERM

8.2.1 Tube RAUVITHERM

Matière : tube caloporteur RAUATHERM avec barrière anti-oxygène, couches d'isolant PEX à alvéoles fermées - gaine extérieure annelée en PEHD extrudée sur l'isolant.

Avis technique CSTB N° 14/15-2134



Réf.	Désignation	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine PE mm	Poids kg/m	Cond.	€/m
11320531003	Monotube 25/120	25 x 2,3	113	1,11	De 1 à 330 m	33,53
11320631003	Monotube 32/120	32 x 2,9	114	1,20	De 1 à 330 m	33,59
11320731003	Monotube 40/120	40 x 3,7	116	1,32	De 1 à 330 m	36,15
11320831003	Monotube 50/150	50 x 4,6	144	1,90	De 1 à 260 m	47,84
11320931003	Monotube 63/150	63 x 5,8	145	2,20	De 1 à 260 m	60,16
11321031003	Monotube 75/175	75 x 6,8	170	3,16	De 1 à 160 m	81,27
11321131003	Monotube 90/175	90 x 8,2	175	3,75	De 1 à 160 m	94,15
11321231003	Monotube 110/190	110 x 10	187	5,04	De 1 à 100 m	102,26
11321331001	Monotube 125/210	125 x 11,4	209	6,38	De 1 à 100 m	135,28
11320031003	Bitube 25+25/150	25 x 2,3	144	1,63	De 1 à 260 m	46,25
11320131003	Bitube 32+32/150	32 x 2,9	146	1,84	De 1 à 260 m	51,39
11320231003	Bitube 40+40/150	40 x 3,7	148	2,11	De 1 à 260 m	63,50
11320331003	Bitube 50+50/175	50 x 4,6	177	3,13	De 1 à 160 m	77,79
11320431003	Bitube 63+63/210	63 x 5,8	208	4,40	De 1 à 110 m	104,09



Solutions de raccordement utilisables avec Solution RAUVITHERM :

- solution de raccordement mécanique à compression (voir «Solution à compression SDR 11», page 96)
- solution de raccordement mécanique à sertir SDR 11 (voir «Solution à sertir SDR 11», page 88)
- solution électrosoudable Fusapex (voir «Solution FUSAPEX», page 98)

8.2.2 Manchons RAUVITHERM

Kit complet composé d'une coquille fendue à étage. Les gaines thermo-rétractables fournies dans le kit assurent l'étanchéité.



Réf.	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
13545271002	Petit manchon	120 - 150	4	1 u	174,30
13525071002	Grand manchon	120 - 210	4,5	1 u	245,20

8.2.3 Tés RAUVITHERM

Kit complet composé d'une coquille fendue à étage. Les gaines thermo-rétractables fournies dans le kit assurent l'étanchéité.



Réf.	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
13300241001	Petit té	120 - 150	2,783	1 u	281,20
13300251001	Grand té	120 - 210	5,600	1 u	348,20

8.2.4 Coudes RAUVITHERM

Réf.	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
13300261001	Petit coude	120 - 150	2,500	1 u	213,10
13300271001	Grand coude	120 - 210	6,000	1 u	292,00



8.2.5 Bande de réparation thermo-rétractable pour RAUVITHERM

Pour réparation des tubes, manchons et tés RAUVITHERM.

Réf.	Poids kg/u	Cond.	€/u
13533531001	0,7	1 u	Nous consulter

8.2.6 Bande de ponçage pour manchon et té RAUVITHERM

Réf.	Longueur en m	Poids kg/m	Cond.	€/u
12361721001	50	0,5	1 u	Nous consulter

8.2.7 Bouchon et foret pour manchon et té RAUVITHERM

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12313101001	Foret 25 mm	0,1	1 u	Nous consulter
12226261001	Bouchon	0,01	1 u	Nous consulter

8.2.8 Manchette d'extrémité thermo-rétractable RAUVITHERM

Matière : polyéthylène

Couleur : noir

Manchette monotube

Réf.	Dimensions	Poids kg/u	Cond.	€/u
13525061001	25/120	0,111	1 u	59,92
13525061001	32/120	0,111	1 u	59,92
13525061001	40/120	0,111	1 u	59,92
13525041001	50/150	0,16	1 u	80,16
13525171001	63/150	0,18	1 u	94,41
13525171001	75/175	0,18	1 u	94,41
13525171001	90/175	0,18	1 u	94,41
13525181001	110/190	0,24	1 u	94,41
13525181001	125/210	0,24	1 u	94,41



Manchette bi-tube

Réf.	Dimensions	Poids kg/u	Cond.	€/u
13525091001	25+25/150	0,22	1 u	192,34
13525091001	32+32/150	0,22	1 u	192,34
13525091001	40+40/150	0,22	1 u	192,34
13525091001	50+50/175	0,22	1 u	192,34
13525141001	63+63/210	0,22	1 u	236,25

8.2.9 Manchette d'extrémité étanche RAUVITHERM

Matière : EPDM

Couleur : noir

Manchette monotube



Réf.	Dimensions	Poids kg/u	Cond.	€/u
13200121001	25/120	0,111	1 u	20,36
13200121001	32/120	0,111	1 u	20,36
13200121001	40/120	0,111	1 u	20,36
13200211001	50/150	0,16	1 u	15,31
13200211001	63/150	0,18	1 u	15,31
13200311001	75/175	0,18	1 u	18,83
13200311001	90/175	0,18	1 u	18,83
13200411001	110/190	0,24	1 u	21,19
13200511001	125/210	0,24	1 u	22,37

Manchette bi-tube

Réf.	Dimensions	Poids kg/u	Cond.	€/u
13200071001	25+25/150	0,22	1 u	31,78
13200071001	32+32/150	0,22	1 u	31,78
13200071001	40+40/150	0,22	1 u	31,78
13200711001	50+50/175	0,22	1 u	22,37
13200611001	63+63/210	0,22	1 u	35,55

8.2.10 Joint d'étanchéité mural RAUVITHERM

Matière : caoutchouc synthétique

Couleur : noir



Réf.	Dimensions tube PE-Xa en mm	Diamètre extérieur gaine PE en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12403731001	25	120	0,5	1 u	28,45
12403731001	32	120	0,5	1 u	28,45
12403831001	40	120	0,5	1 u	31,05
12403931001	50	150	0,6	1 u	29,19
12403931001	63	150	0,6	1 u	29,19
12404031001	75	175	0,7	1 u	38,83
12391011001	90	175	0,5	1 u	40,10
12391011001	110	190	0,5	1 u	40,10
13532781001	125	210	0,5	1 u	46,80
12403931001	25+25	150	0,6	1 u	29,19
12403931001	32+32	150	0,6	1 u	29,19
12404031001	40+40	150	0,7	1 u	38,83
12391011001	50+50	175	0,5	1 u	40,10
13532781001	63+63	210	0,5	1 u	46,80

8.2.11 Regard pour tube RAUTHERMEX et RAUVITHERM

Matière : PE.

Couleur : noir.

Réf.	Diamètre extérieur gaine PE maxi en mm	Dimensions du regard	Poids kg/u	€/u
12085581001	185	Ø 800 mm - 1520 x 1520 x 415	50	746,20



Pour RAUVITHERM monotube 125 x 11,4 mm et RAUVITHERM bitube 63 x 5,8 mm connexion possible avec enlèvement d'une partie de la mousse d'isolation.



8.2.12 Mousse polyuréthane en aérosol

Pour isolation des kits de raccordement avec coquille RAUTHERMEX et des té et manchons RAUVITHERM.

Réf.	Pour kit de raccordement avec coquille	Volume ml/u	Cond.	€/u
12133461001	Bombe de mousse polyuréthane	0,4	1 u	16,74



Pour l'isolation d'un petit kit utiliser 1 bombe de mousse.
Pour l'isolation d'un grand kit utiliser 2 bombes de mousse.

8.2.13 Grillage avertisseur

Matière : polyéthylène.

Couleur : bleu et violet.

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
12604091001	Grillage avertisseur REHAU bleu	0,3 x 100 m	32,14



8.3 SOLUTION RAUFRIGO

8.3.1 Tube RAUFRIGO PER

Matière : tube caloporteur PE-Xa, isolation en mousse polyuréthane, gaine extérieure en acier galvanisé avec film pare-vapeur.

Couleur tube intérieur : rouge.

Couleur gaine extérieure : gris.

Délai de livraison : 5 à 6 semaines à compter du passage de commande.



Réf.	Dimensions tube PE-Xa mm	Diamètre extérieur gaine acier mm	Barres m	Cond.	Quantité* minimum de commande en m	€/m
12297931005	63 x 5,8	140	5	5 m	40	Nous consulter
12296951005	75 x 6,8	150	5	5 m	40	Nous consulter
12250551005	90 x 8,2	160	5	5 m	40	Nous consulter
12297281005	110 x 10	180	5	5 m	40	Nous consulter
12297941005	125 x 11,4	200	5	5 m	40	Nous consulter
12260491005	160 x 14,6	250	5	5 m	40	Nous consulter

*Les prix publics indiqués ne sont valables que pour les quantités minimum de commande précisées dans ce tableau.



Solutions de raccordement utilisables avec RAUFRIGO PER :

- Solution de raccordement Fusapex (voir «Solution FUSAPEX», page 98)
- Solution de raccordement à sertir (voir «Solution à sertir SDR 11», page 88)
- Solution de raccordement à compression (voir «Solution à compression SDR 11», page 96)

8.3.2 Tube RAUFRIGO PE

Matière: tube intérieur en polyéthylène PE 100, isolation en mousse polyuréthane, gaine extérieure en acier galvanisé avec film pare-vapeur.

Couleur tube intérieur : noir.

Couleur gaine extérieure : gris.

Délai de livraison : 5 à 6 semaines à compter du passage de commande.



Réf.	Dimensions tube PE mm	Diamètre extérieur gaine acier mm	Poids kg/m	Barres* mm	Cond.	Quantité** minimum de commande en m	€/m
12315861006	63 x 5,8	140	4,330	6	6 m	96	111,05
12353051006	75 x 6,8	150	5,000	6	6 m	96	127,12
12353151006	90 x 5,4	160	5,150	6	6 m	84	132,33
12353251006	110 x 6,6	180	6,360	6	6 m	72	153,33
12353351006	125 x 7,4	200	7,510	6	6 m	66	175,98
12353451006	160 x 9,5	250	10,810	6	6 m	42	248,25
12353551006	180 x 10,7	280	13,020	6	6 m	30	341,12
12315961006	225 x 13,4	315	16,980	6	6 m	30	432,66
12359891006	250 x 14,8	355	20,550	6	6 m	30	496,86
12359901006	280 x 16,6	400	25,020	6	6 m	30	597,61
12359991006	315 x 18,7	450	30,760	6	6 m	30	685,21
12367591006	355 x 21,1	560	41,960	6	6 m	30	944,06

* Tolérance : + 5 mm/- 20 mm

**Les prix publics indiqués ne sont valables que pour les quantités minimum de commande précisées dans ce tableau.



Attention : solution de raccordement utilisable avec RAUFRIGO :

- Solution de Raccord Électrosoudable Standard PE (voir «Solution standard PE», page 100)

8.3.3 Manchon d'isolation

Matière :

- manchon d'isolation : tôle fine galvanisée.
- joint : joint adhésif en caoutchouc synthétique.
- vis : acier galvanisé.
- bande autocollante : aluminium.

Réf.	Diamètre mm	Longueur mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12353651001	140	600	1,9	2 u	89,38
12316161001	150	600	2,1	2 u	90,12
12353751001	160	700	2,3	2 u	90,84
12353851001	180	700	2,6	2 u	92,31
12353951001	200	750	2,9	2 u	98,17
12354051001	250	800	3,6	2 u	Nous consulter
12354151001	280	800	4,0	4 u	Nous consulter
12316061001	315	800	4,4	4 u	Nous consulter
12367601001	355	800	5,0	4 u	Nous consulter
12367691001	400	800	5,5	4 u	Nous consulter
12367701001	450	800	6,0	4 u	Nous consulter
12367791001	560	800	7,5	4 u	Nous consulter





9. SYSTÈME DE RACCORDEMENTS MÉCANIQUES

9.1 SOLUTION À SERTIR SDR 11

9.1.1 Bague à sertir SDR 11

Bague à sertir SDR 11 LX pour tube PER

Matière :

- diamètre 12 à 63 : laiton.
- diamètre 75 à 160 : bronze rouge.

Avis technique CSTB N° 14/15-2060



Réf.	Dimensions mm	Matière	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11386131001	12 x 1,1	laiton	0,009	10 u	100 u	0,77
11395521001	16 x 1,5	laiton	0,020	-	100 u	1,04
11395621001	20 x 1,9	laiton	0,030	-	100 u	1,17
11395721001	25 x 2,3	laiton	0,040	-	50 u	1,60
11394921001	32 x 2,9	laiton	0,090	-	50 u	3,97
11386831001	40 x 3,7	laiton	0,151	-	25 u	6,77
11386931001	50 x 4,6	laiton	0,292	-	25 u	8,38
11387031001	63 x 5,7	laiton	0,434	-	25 u	14,40
12676711002	75 x 6,8	bronze rouge	0,490	-	1 u	64,20
12676811002	90 x 8,2	bronze rouge	0,570	-	1 u	70,50
12676911002	110 x 10,0	bronze rouge	0,620	-	1 u	86,32
12352291002	125 x 11,4	bronze rouge	1,597	-	1 u	90,00
12062561002	140 x 12,7	bronze rouge	1,800	-	1 u	107,94
12343241002	160 x 14,6	bronze rouge	2,450	-	1 u	121,43



Bague à sertir SDR 11 PX pour tube multicouche

Matière : PVDF

Avis technique CSTB N° 14/13-1863

Réf. bague noire	Réf. bague blanche	Dimensions mm	Matière	Poids kg/u	Cond.	€/u
	11803231001	16 x 2	PVDF	0,008	100 u	1,04
11605011001	11803261001	20 x 2,25	PVDF	0,010	100 u	1,17
11605021001	11803271001*	25 x 2,5	PVDF	0,016	50 u	1,60
11605031001	11803281001*	32 x 3	PVDF	0,028	50 u	3,97
11605041001	11803291001*	40 x 4	PVDF	0,039	25 u	6,77

* Disponible à épuisement des stocks de la bague à sertir en noir.



Pour tous les autres raccords mécaniques à sertir SDR11 LX :

Avis techniques CSTB N° 14/15-2060 & N° 14/13-1863

9.1.2 Coupleur égal SDR 11 LX

Matière :

- diamètre 12 à 63 : laiton.
- diamètre 75 à 160 : bronze rouge.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11690051001	12 x 1,1	0,028	10 u	50 u	3,89
11690071001	16 x 1,5	0,070	10 u	50 u	5,15
11690081001	20 x 1,9	0,080	10 u	50 u	6,34
11690101001	25 x 2,3	0,105	10 u	50 u	9,05
11690131001	32 x 2,9	0,185	3 u	30 u	14,10
11690151001	40 x 3,7	0,408	-	5 u	21,10
11691441001	50 x 4,6	0,580	-	1 u	36,99
11691421001	63 x 5,7	0,928	-	1 u	57,43
12676111001	75 x 6,8	1,700	-	1 u	166,97
12676211001	90 x 8,2	2,240	-	1 u	210,18
12676311001	110 x 10,0	3,580	-	1 u	237,54
12352191001	125 x 11,4	4,530	-	1 u	307,06
12062571001	140 x 12,7	1,800	-	1 u	388,88
12343341001	160 x 14,6	8,684	-	1 u	435,02



9.1.3 Coupleur réduit SDR 11 LX

Matière :

- diamètre 12 à 63 : laiton.
- diamètre 75 à 160 : bronze rouge.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11690061001	16 x 1,5 - 12 x 1,1	0,040	10 u	50 u	4,81
11690091001	20 x 1,9 - 16 x 1,5	0,050	10 u	50 u	5,60
11690111001	25 x 2,3 - 16-1,5	0,080	10 u	50 u	8,97
11690121001	25 x 2,3-20 x 1,9	0,080	10 u	50 u	9,15
11690141001	32 x 2,9-25 x 2,3	0,150	10 u	50 u	13,05
11690161001	40 x 3,7-20 x 1,9	0,313	3 u	30 u	33,88
11690171001	40 x 3,7-32 x 2,9	0,276	-	5 u	21,05
11691471001	50 x 4,6-40 x 3,7	0,475	-	1 u	30,11
11691481001	63 x 5,8-50 x 4,6	0,808	-	1 u	43,34
12676411001	75 x 6,8-63 x 5,8	1,400	-	1 u	177,10
12676511001	90 x 8,2-75 x 6,8	1,700	-	1 u	215,30
12676611001	110 x 10-90 x 8,2	3,100	-	1 u	275,20



9.1.4 Té à sortie femelle SDR 11 LX

Matière : laiton.

Réf.	Dimensions mm	Matière	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
Té à sortie femelle SDR 11 LX						
11690391001	16-1/2"-16	laiton	0,200	10 u	50 u	10,50
11690481001	20-1/2" F-20	laiton	0,200	10 u	50 u	14,69
11690571001	25-1/2" F-25	laiton	0,215	10 u	50 u	16,63
11690581001	25-3/4" F-25	laiton	0,250	10 u	50 u	18,91
11690661001	32-3/4"-25	laiton	0,320	3 u	30 u	26,17
11690641001	32-1/2" F-32	laiton	0,320	3 u	30 u	26,76
11690671001	32-3/4" F-32	laiton	0,345	-	1 u	27,70
11690651001	32-1" F-32	laiton	0,480	-	1 u	30,34
11690741001	40-1" F-32	laiton	0,590	-	1 u	40,21
11690731001	40-1/2" F-40	laiton	0,560	-	1 u	43,54
11690761001	40-3/4" F-40	laiton	0,613	-	1 u	41,10
11690751001	40-1" F-40	laiton	0,626	-	1 u	43,54
11690791001	50-1/2" F-50	laiton	0,890	-	1 u	55,01
11690801001	50-3/4" F-50	laiton	1,020	-	1 u	51,71
11691581001	50-1" F-50	laiton	1,006	-	1 u	55,74
11690781001	50-1"1/4 F-50	laiton	0,949	-	1 u	58,23
11691571001	50-1"1/4-40	laiton	0,807	-	1 u	62,93
11690821001	63-1/2" F-63	laiton	1,100	-	1 u	67,72
11690831001	63-3/4" F-63	laiton	1,270	-	1 u	74,53
Té à passage réduit et sortie femelle SDR 11 LX						
11690741001	40-1" F-32	laiton	0,549	1 u	1 u	40,21
11691571001	50-1"1/4 F-40	laiton	0,807	1 u	1 u	62,93



9.1.5 Distributeur deux sorties femelles LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Carton	Cond.	€/u
12247451001	63-1/2" F-1/2" F-63	1,860	1 u	1 u	118,87

9.1.6 Té SDR 11 LX

Matière : laiton ou acier ou bronze rouge.



Réf.	Dimensions mm	Matière	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
Té égal SDR 11 LX						
11690341001	12 x 1,1	laiton	0,100	10 u	50 u	7,09
11690371001	16 x 1,5	laiton	0,170	10 u	50 u	9,02
11690451001	20 x 1,9	laiton	0,205	10 u	50 u	10,20
11690561001	25 x 2,3	laiton	0,300	10 u	50 u	12,80
11690631001	32 x 2,9	laiton	0,385	3 u	30 u	23,83
11690721001	40 x 3,7	laiton	0,699	-	1 u	44,13
11691561001	50 x 4,6	laiton	0,870	-	1 u	58,60
11691671001	63 x 5,8	laiton	1,300	-	1 u	108,60
12219461001	75 x 6,8	bronze rouge	3,445	-	1 u	252,39
12219481001	90 x 8,2	bronze rouge	4,000	-	1 u	325,07
12219531001	110 x 10	bronze rouge	6,000	-	1 u	527,97



Té à passage et sortie réduite SDR 11 LX						
11690351001	16-12-12	laiton	0,120	10 u	50 u	7,09
11690401001	20-12-16	laiton	0,190	10 u	50 u	9,33
11690421001	20-16-16	laiton	0,190	10 u	50 u	8,99
11690501001	25-16-20	laiton	0,140	10 u	50 u	10,20
11690521001	25-20-16	laiton	0,150	10 u	50 u	10,80
11690491001	25-20-20	laiton	0,170	10 u	50 u	10,99
11690601001	32-25-25	laiton	0,280	3 u	30 u	21,05
12409841001	40-25-32 + bagues	acier	0,760	-	1 u	330,40
11690701001	40-32-32	laiton	0,580	-	1 u	32,52
11691511001	50-25-40	laiton	0,580	-	1 u	46,90
11691531001	50-32-40	laiton	0,817	-	1 u	49,20
12410541001	50-40-40 + bagues	acier	1,440	-	1 u	415,32
12411041001	63-25-50 + bagues	acier	1,670	-	1 u	519,89
11691601001	63-32-50	laiton	1,200	-	1 u	74,42
11691621001	63-40-40	laiton	1,500	-	1 u	76,70
11691631001	63-40-50	laiton	1,600	-	1 u	78,66
11691651001	63-50-50	laiton	1,600	-	1 u	83,28
12411941001	75-25-63 + bagues	acier	2,530	-	1 u	551,06
12219351001	75-32-63	bronze rouge	2,100	-	1 u	249,01
12412141001	75-40-63 + bagues	acier	2,820	-	1 u	630,67
12219381001	75-50-63	bronze rouge	2,400	-	1 u	225,40
12219431001	75-63-63	bronze rouge	2,500	-	1 u	261,41
12413041001	90-25-75 + bagues	acier	3,840	-	1 u	911,21
12413141001	90-32-75 + bagues	acier	4,050	-	1 u	946,35
12413241001	90-40-75 + bagues	acier	4,230	-	1 u	966,85
12413341001	90-50-75 + bagues	acier	4,570	-	1 u	978,56
12413441001	90-63-75 + bagues	acier	5,090	-	1 u	996,15
12413541001	90-75-75 + bagues	acier	4,470	-	1 u	1 022,54
12414341001	110-25-90 + bagues	acier	5,040	-	1 u	963,92
12414441001	110-32-90 + bagues	acier	5,250	-	1 u	999,11
12414541001	110-40-90 + bagues	acier	5,430	-	1 u	1 021,05
12414641001	110-50-90 + bagues	acier	5,770	-	1 u	1 031,33
12414741001	110-63-90 + bagues	acier	5,770	-	1 u	1 060,61
12414841001	110-75-90 + bagues	acier	6,290	-	1 u	1 081,11
12414941001	110-90-90 + bagues	acier	7,000	-	1 u	1 101,62

Réf.	Dimensions mm	Matière	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
Té à sortie réduite SDR 11 LX						
11690361001	16-12-16	laiton	0,120	10 u	50 u	8,06
11690411001	20-12-20	laiton	0,190	10 u	50 u	10,02
11690431001	20-16-20	laiton	0,195	10 u	50 u	10,50
11690511001	25-16-25	laiton	0,170	10 u	50 u	13,10
11690531001	25-20-25	laiton	0,185	10 u	50 u	13,25
11690591001	32-20-32	laiton	0,315	3 u	30 u	23,83
11690611001	32-25-32	laiton	0,325	3 u	30 u	23,80
11690681001	40-20-40	laiton	0,580	-	1 u	30,21
11690691001	40-25-40	laiton	0,590	-	1 u	37,26
11690711001	40-32-40	laiton	0,633	-	1 u	40,50
11690771001	50-20-50	laiton	0,810	-	1 u	46,90
11691521001	50-25-50	laiton	0,830	-	1 u	46,90
11691541001	50-32-50	laiton	0,820	-	1 u	50,46
11691551001	50-40-50	laiton	0,900	-	1 u	56,68
11691591001	63-25-63	laiton	1,200	-	1 u	68,12
11691611001	63-32-63	laiton	1,200	-	1 u	73,17
11691641001	63-40-63	laiton	1,700	-	1 u	88,49
11691661001	63-50-63	laiton	1,900	-	1 u	99,21
12219341001	75-25-75	bronze rouge	2,100	-	1 u	232,83
12677911001	75-32-75	bronze rouge	2,100	-	1 u	232,83
12219361001	75-40-75	bronze rouge	2,250	-	1 u	232,83
12313261001	75-50-75	bronze rouge	2,500	-	1 u	232,83
12219441001	75-63-75	bronze rouge	2,500	-	1 u	232,83
12413641001	90-25-90 + bagues	acier	4,550	-	1 u	908,27
12313361001	90-32-90	bronze rouge	3,000	-	1 u	266,47
12219451001	90-40-90	bronze rouge	3,200	-	1 u	266,47
12413941001	90-50-90 + bagues	acier	5,280	-	1 u	981,48
12313461001	90-63-90	bronze rouge	3,800	-	1 u	266,47
12414141001	90-75-90 + bagues	acier	6,510	-	1 u	1 031,33
12415041001	110-25-110 + bagues	acier	5,530	-	1 u	1 025,45
12313561001	110-32-110	bronze rouge	4,300	-	1 u	322,79
12415241001	110-40-110 + bagues	acier	6,260	-	1 u	1 082,58
12219501001	110-50-110	bronze rouge	5,300	-	1 u	361,40
12313661001	110-63-110	bronze rouge	5,400	-	1 u	334,81
12415541001	110-75-110 + bagues	acier	6,780	-	1 u	1 128,00
12415641001	110-90-110 + bagues	acier	7,490	-	1 u	1 163,15
Té à sortie augmentée SDR 11 LX						
11691741001	12-16-12	laiton	0,120	10 u	50 u	7,09
11690381001	16-20-16	laiton	0,105	10 u	50 u	8,50
11690461001	20-25-16	laiton	0,130	10 u	50 u	10,99
11690471001	20-25-20	laiton	0,160	10 u	50 u	11,73
12677811001	63-75-63	bronze rouge	2,705	-	1 u	369,44
Té à passage réduit SDR 11 LX						
11690441001	20-20-16	laiton	0,125	10 u	50 u	10,12
11690551001	25-25-20	laiton	0,195	10 u	50 u	13,69
11690621001	32-32-25	laiton	0,325	3 u	30 u	23,80



9.1.7 Filetage cylindrique SDR 11 LX

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11690881001	16 x 1,5-3/8"	0,065	10 u	50 u	6,09



9.1.8 Raccord droit mâle SDR 11 LX

Matière :

- diamètre 12 à 63 : laiton.
- diamètre 75 à 160 : bronze rouge.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
Filetage conique					
11690841001	12 x 1,1-3/8"	0,046	10 u	50 u	3,17
11690861001	12 x 1,1-1/2"	0,055	10 u	50 u	3,89
11690921001	16 x 1,5-1/2"	0,063	10 u	50 u	5,47
11690971001	20 x 1,9-1/2" M	0,075	10 u	50 u	6,43
11690981001	20 x 1,9-3/4" M	0,095	10 u	50 u	8,10
11691051001	25 x 2,3-3/4" M	0,120	10 u	50 u	9,39
11691041001	25 x 2,3-1" M	0,155	10 u	50 u	12,90
11691091001	32 x 2,9-1" M	0,225	3 u	30 u	17,32
11691111001	40 x 3,7-1 1/4" M	0,298	-	5 u	26,70
11691491001	50 x 4,6-1 1/4" M	0,397	-	1 u	30,80
11691431001	50 x 4,6-1 1/2" M	0,404	-	1 u	29,10
11691411001	63 x 5,7-2" M	0,656	-	1 u	47,40
12675811001	75 x 6,8-2" 1/2 M	1,600	-	1 u	151,30
12675911001	90 x 8,2-3" M	2,600	-	1 u	201,10
12676011001	110 x 10-4" M	3,600	-	1 u	298,07
12352391001	125 x 11,4-5" M	5,798	-	1 u	383,21
12343441001	160 x 14,6-6" M	8,728	-	1 u	443,55

9.1.9 Raccord droit femelle SDR 11 LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11690931001	16 x 1,5-1/2" F	0,085	10 u	50 u	5,04
11690991001	20 x 1,9-1/2" F	0,090	10 u	50 u	6,43
11691001001	20 x 1,9-3/4" F	0,105	10 u	50 u	8,65
11691071001	25 x 2,3-3/4" F	0,155	10 u	50 u	9,39
11691061001	25 x 2,3-1" F	0,165	10 u	50 u	15,94
11691101001	32 x 2,9-1" F	0,230	3 u	30 u	17,97

9.1.10 Raccord à écrou prisonnier sortie femelle SDR 11 LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachets	Cond.	€/u
11690851001	Raccord 12-3/8" F	0,035	10 u	50 u	4,04
11691841001	Raccord 12-3/4" F	0,047	10 u	50 u	5,64
11690871001	Raccord 12-1/2" F	0,047	10 u	50 u	4,69
11690901001	Raccord 16-1/2" F	0,050	10 u	50 u	5,47
11690911001	Raccord 16-3/4" F	0,055	10 u	50 u	5,47
11691731001	Raccord 16-3/8" F	0,055	10 u	50 u	5,47
11690951001	Raccord 20-1/2" F	0,060	10 u	50 u	6,50
11690961001	Raccord 20-3/4" F	0,070	10 u	50 u	8,20
11691031001	Raccord 25-3/4" F	0,085	10 u	50 u	10,40
11691021001	Raccord 25-1" F	0,095	10 u	50 u	10,96
11691941001	Raccord 32-1" F	0,110	3 u	30 u	17,69
11692041001	Raccord 32-1" 1/4 F	0,120	3 u	30 u	17,97
11692141001	Raccord 40-1" 1/4 F	0,150	5 u	25 u	23,47

9.1.11 Coude 90° SDR 11 LX

Matière : laiton

- diamètre 12 à 63 : laiton.
- diamètre 75 à 110 : bronze rouge.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11691221001	12 x 1,1	0,080	10 u	50 u	7,12
11691231001	16 x 1,5	0,120	10 u	50 u	8,20
11691241001	20 x 1,9	0,145	10 u	50 u	8,98
11691261001	25 x 2,3	0,165	10 u	50 u	13,05
11691281001	32 x 2,9	0,295	3 u	30 u	21,85
11691301001	40 x 3,7	0,677	-	1 u	28,10
11691451001	50 x 4,6	0,924	-	1 u	60,05
11691461001	63 x 5,8	1,330	-	1 u	83,14
12677511001	75 x 6,8	2,410	-	1 u	186,52
12677611001	90 x 8,2	3,150	-	1 u	241,92
12677711001	110 x 10	5,010	-	1 u	270,40



9.1.12 Coude 45° SDR 11 LX

Matière :

- diamètre 12 à 63 : laiton.
- diamètre 75 : bronze rouge.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11691251001	25 x 2,3	0,137	10 u	50 u	11,80
11691271001	32 x 2,9	0,259	3 u	30 u	21,85
11691291001	40 x 3,7	0,457	1 u	5 u	37,31
11691311001	50 x 4,6	0,740	-	1 u	60,05
11691501001	63 x 5,8	1,305	-	1 u	83,14
12378361001	75 x 6,8	1,720	-	1 u	117,30



9.1.13 Coude 90° avec sortie mâle SDR 11 LX

Matière : laiton.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11691341001	12-3/8" M	0,090	10 u	50 u	7,12
11691331001	12-1/2" M	0,090	10 u	50 u	7,45
11691361001	16-1/2" M	0,080	10 u	50 u	7,87
11691721001	16-3/8" M	0,093	10 u	50 u	7,87
11691391001	20-3/4" M	0,115	10 u	50 u	8,98
11691401001	25-3/4" M	0,180	10 u	50 u	12,35



9.1.14 Coude 90° à écrou prisonnier sortie femelle SDR 11 LX

Matière : laiton.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11691321001	12-1/2" F	0,040	10 u	50 u	7,45
11691351001	16-1/2" F	0,090	10 u	50 u	7,87
11691711001	16-3/8" F	0,090	10 u	50 u	7,87
11691371001	20-3/4" F	0,120	10 u	50 u	9,88



9.1.15 Coude mural 90° à encastrer sortie femelle SDR 11 LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11691121008	12 x 1,1 court-1/2" F	0,098	10 u	50 u	7,57
11691131008	16 x 1,5 court-1/2" F	0,120	10 u	50 u	8,68
11691161008	20 x 1,9-1/2" F	0,130	10 u	50 u	9,99
11691181008	20 x 1,9-3/4" F	0,160	10 u	50 u	10,22
11691191008	25 x 2,3-3/4" F	0,185	10 u	50 u	14,96
11691141001	16 x 1,5-1/2" F -59	0,182 - (article non stocké, disponible sur consultation pour chantier)			Nous consulter

9.1.16 Raccord à souder SDR 11 LX

Matière : acier.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
12671611001	25 x 2,3-26,9 x 2,3	0,110	10 u	50 u	14,36
12671811001	32 x 2,9-33,7 x 2,6	0,220	3 u	30 u	22,39
12672011001	40 x 3,7-42,4 x 2,6	0,390	3 u	30 u	32,50
12672211001	50 x 4,6-48,3 x 2,6	0,620	1 u	3 u	48,34
12672411001	63 x 5,7-60,3 x 2,9	0,920	1 u	3 u	59,70
12672611001	75 x 6,8-76,1 x 2,9	1,250	1 u	3 u	106,69
12672811001	90 x 8,2-88,9 x 3,2	1,640	1 u	3 u	113,10
12673011001	110 x 10-114,3 x 3,6	2,180	1 u	3 u	183,47
12352091001	125 x 11,4-139,7	3,500	1 u	3 u	289,20
12316261001	160 x 14,6-168,3	6,000	1 u	3 u	398,06

9.1.17 Raccord à souder SDR 11 LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11690181001	12 x 1,1 Cu 10/12	0,026	10 u	50 u	3,25
11690191001	12 x 1,1 Cu 12/14	0,028	10 u	50 u	3,39
11690201001	16 x 1,5 Cu 12/14	0,040	10 u	50 u	4,46
11690211001	16 x 1,5 Cu 14/16	0,043	10 u	50 u	4,56
11690221001	20 x 1,9 Cu 20/22	0,054	10 u	50 u	5,69
11690231001	25 x 2,3 Cu 20/22	0,070	3 u	30 u	8,92

9.1.18 Vanne à bille à sertir SDR 11 LX

Matière :

- corps : laiton.
- joint : PTFE
- bille : laiton chromé.
- poignée : acier galvanisé recouvert de plastique.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12331431001	20 x 1,9-20 x 1,9	0,210	1 u	22,11
11601621001	25 x 2,3-25 x 2,3	0,344	1 u	27,22
12331831001	32 x 2,9-32 x 2,9	0,553	1 u	34,97
12332131001	40 x 3,7-40 x 3,7	0,998	1 u	52,86
12332331001	50 x 4,6-50 x 4,6	1,597	1 u	74,40
11602221001	63 x 5,8-63 x 5,8	2,815	1 u	118,38

9.1.19 Vanne à bille à sertir et à visser SDR 11 LX

Matière :

- corps : laiton.
- joint : PTFE.
- bille : laiton chromé.
- poignée : acier galvanisé recouvert de plastique.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12331531001	20 x 1,9-3/4" M	0,267	1 u	22,11
11601721001	25 x 2,3-1" M	0,344	1 u	27,22
11601921001	32 x 2,9-1" M	0,466	1 u	34,97



9.1.20 Coude mural à encastrer pour sortie de cloison SDR 11 LX

Matière : laiton.

Réf.	Désignations mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11690001001	Coude mural 12 court-1/2" F	0,130	5 u	50 u	8,10



9.1.21 Coude mural pour panneau plâtre SDR 11 LX

Matière :

- corps en laiton.
- rondelle et vis en acier galvanisé.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11691201001	16-1/2" F	0,185	10 u	50 u	15,91
11691211001	20-1/2" F	0,185	10 u	50 u	17,42



9.1.22 Raccord droit à bicône pour cuivre SDR 11 LX

Matière :

- corps en laiton.
- écrou et bicône en laiton de décolletage.

Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Sachet	Cond.	€/u
11386531002	8/10	0,051	10 u	50 u	5,92



9.2 SOLUTION À COMPRESSION SDR 11

POUR TUBE RAUPEX SDR 11 ET RAUTHERM RAU-PER

9.2.1 Raccord à visser droit mâle SDR 11 LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Carton	Cond.	€/u
12360021001	25 x 2,3-3/4" M	0,168	1 u	1 u	24,10
12360121001	32 x 2,9-1" M	0,316	1 u	1 u	37,20
12360221001	40 x 3,7-1"1/4 M	0,447	1 u	1 u	48,40
12360321001	50 x 4,6-1"1/2 M	0,615	1 u	1 u	80,27
12360421001	63 x 5,8-2" M	1,006	1 u	1 u	116,56

9.2.2 Raccord à visser droit mâle SDR 11 LX

Matière : laiton.



Réf.	Dimensions mm	Poids kg/u	Carton	Cond.	€/u
12360521001	75 x 6,8-2"1/2 M	1,508	1 u	1 u	246,10
12360621001	90 x 8,2-3" M	2,700	1 u	1 u	355,06
12360721001	110 x 10-4" M	3,300	1 u	1 u	405,10



10.SYSTÈME DE RACCORDEMENTS ÉLECTROSOUISIBLES

10.1 SOLUTION FUSAPEX

10.1.1 Manchon électrosoudable Fusapex

Matière : polyéthylène PE-X, stabilisé UV.

Couleur : orange.

Température limite d'utilisation : 95°C.

Tenue à la pression : 6 bar.

Ne peut être utilisé qu'après une formation spécifique REHAU.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12033911001	50	0,126	1 u	47,97
12033931001	63	0,250	1 u	51,92
12219541001	75	0,350	1 u	62,20
12219551001	90	0,640	1 u	82,75
12219561001	110	0,850	1 u	107,60
12219581001	125	1,100	1 u	140,28
12219601001	160	1,760	1 u	178,34

10.1.2 Raccord droit mâle électrosoudable FUSAPEX, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE-X, stabilisé UV.

Couleur : orange.

Température limite d'utilisation : 95°C.

Tenue à la pression : 6 bar.

Ne peut être utilisé qu'après une formation spécifique REHAU.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12085231001	50 - 1 1/2" M	0,530	1 u	173,19
12085241001	63 - 2" M	0,900	1 u	192,16
12887151001	75 - 2 1/2" M	1,500	1 u	275,95

10.1.3 Coude 90° électrosoudable FUSAPEX

Matière : polyéthylène PE-X, stabilisé UV.

Couleur : orange.

Température limite d'utilisation : 95°C.

Tenue à la pression : 6 bar.

Ne peut être utilisé qu'après une formation spécifique REHAU.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12895091001	75	0,600	1 u	121,34
12895111001	90	1,060	1 u	157,03
12895141001	110	1,570	1 u	188,72
12895161001	125	2,330	1 u	283,21

10.1.4 Collet- bride SDR 11 pour raccordement sur tube acier FUSAPEX

Matière : polyéthylène PE-X, stabilisé UV.

Couleur : blanc.

Température limite d'utilisation : 95°C.

Tenue à la pression : 6 bar.

Ne peut être utilisé qu'après une formation spécifique REHAU.



Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
11055791001	50-40	1,400	1 u	166,13
11022841001	63-50	1,908	1 u	166,13
12031281001	75-65	1,908	1 u	196,64
12299981001	90-80	2,090	1 u	196,64
12299991001	110-100	2,500	1 u	220,14
12887131001	125-100	2,780	1 u	233,73

10.1.5 Joint pour collet-bride FUSAPEX

Matière : EPDM.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : 120°C.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12052581001	50-40	0,010	1 u	16,46
12052631001	63-50	0,010	1 u	17,24
12052651001	75-65	0,010	1 u	18,13
12052661001	90-80	0,010	1 u	18,78
12052671001	110-100 et 125-100	0,010	1 u	21,35

10.1.6 Réduction SDR 11 Fusapex

Matière : polyéthylène PE-X, stabilisé UV.

Couleur : blanc.

Température limite d'utilisation : 95°C.

Tenue à la pression : 6 bar.

Ne peut être utilisé qu'après une formation spécifique REHAU.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12143981001	63-50	0,290	1 u	144,95
12143991001	75-50	0,290	1 u	144,95
12144011001	75-63	0,290	1 u	144,95
12144021001	90-50	0,290	1 u	144,95
12144031001	90-63	0,290	1 u	144,95
12036041001	90-75	0,290	1 u	144,95
12144051001	110-50	0,290	1 u	144,95
12144061001	110-63	0,290	1 u	144,95
12036051001	110-75	0,464	1 u	144,95
12036071001	110-90	0,485	1 u	144,95
12144071001	125-50	0,290	1 u	151,68
12144081001	125-63	0,290	1 u	151,68
12036081001	125-75	0,658	1 u	151,68
12036111001	125-90	0,658	1 u	151,68
12036141001	125-110	0,660	1 u	151,68
12036151001	160-75	1,255	1 u	179,00
12036161001	160-90	1,230	1 u	179,00
12036171001	160-110	1,222	1 u	179,00
12036181001	160-125	1,203	1 u	179,00



10.1.7 Té SDR 11 FUSAPEX

Matière : polyéthylène PE-X, stabilisé UV.

Couleur : orange.

Température limite d'utilisation : 95°C.

Tenue à la pression : 6 bar.

Ne peut être utilisé qu'après une formation spécifique REHAU.

Réf.	Diamètre mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12064291001	50-50-50	0,380	1 u	139,85
12064331001	63-63-63	0,600	1 u	148,22
12064351001	75-75-75	1,100	1 u	250,46
12064371001	90-90-90	1,800	1 u	283,39
12064381001	110-110-110	3,400	1 u	302,69
12064391001	125-125-125	3,700	1 u	553,34



10.2 SOLUTION STANDARD PE

10.2.1 Manchon électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12450021001	20	16	0,050	1 u	6,14
12450121001	25	16	0,040	1 u	6,80
12450221001	32	16	0,065	1 u	7,25
12450321001	40	16	0,100	1 u	7,90
12450421001	50	16	2,000	1 u	10,86
12450521001	63	16	0,240	1 u	11,07
12450621001	75	16	0,350	1 u	20,69
12450721001	90	16	0,570	1 u	20,89
12450821001	110	16	0,810	1 u	29,55
12330621001	125	16	1,010	1 u	35,23
12451121001	160	16	1,815	1 u	53,42
12387601001	180	16	2,581	1 u	78,79
12387701001	200	16	3,299	1 u	111,91
12387781001	225	16	4,269	1 u	112,79
12758181001	250	16	5,514	1 u	221,89
12387801001	280	16	6,369	1 u	330,31
12387881001	315	16	8,717	1 u	395,21
12387901001	355	16	7,500	1 u	622,13

10.2.2 Bouchon électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12451221001	20	16	0,050	1 u	17,39
12451321001	25	16	0,063	1 u	13,75
12451421001	32	16	0,076	1 u	15,81
12451521001	40	16	0,130	1 u	17,32
12451621001	50	16	0,204	1 u	26,29
12451721001	63	16	0,327	1 u	29,25
12451821001	75	16	0,499	1 u	45,38
12451921001	90	16	0,820	1 u	68,94
12452021001	110	16	1,259	1 u	77,58
12330721001	125	16	1,702	1 u	95,51
12452321001	160	16	2,990	1 u	134,32
12389181001	180	16	4,159	1 u	196,85
12389201001	200	16	5,260	1 u	257,97
12389281001	225	16	7,260	1 u	282,68
12758381001	250	16	9,440	1 u	354,18
12389301001	280	16	11,364	1 u	681,34
12389381001	315	16	15,607	1 u	730,59

10.2.3 Manchon réduit électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur: noir

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12452421001	25 - 20	16	0,065	1 u	11,54
12452521001	32 - 20	16	0,060	1 u	10,83
12452621001	32 - 25	16	0,054	1 u	10,83
12452721001	40 - 32	16	0,093	1 u	17,86
12452821001	50 - 32	16	0,125	1 u	21,86
12452921001	50 - 40	16	0,140	1 u	23,90
12453021001	63 - 32	16	0,210	1 u	23,20
12453121001	63 - 40	16	0,192	1 u	23,20
12453221001	63 - 50	16	0,224	1 u	23,20
12496271001	75 - 63	16	0,450	1 u	34,71
12480041001	90 - 50	16	0,430	1 u	41,19
12453321001	90 - 63	16	0,450	1 u	41,19
12252431001	90 - 75	16	0,500	1 u	41,19
12451021001	110 - 63	16	0,640	1 u	70,42
12453421001	110 - 90	16	0,700	1 u	69,69
12330821001	125 - 90	16	1,019	1 u	85,50
12336221001	125 - 110	16	1,020	1 u	85,50
12389401001	160 - 90	16	1,440	1 u	134,69
12389481001	160 - 110	16	1,520	1 u	134,69
12389501001	160 - 125	16	1,570	1 u	134,69
12389581001	180 - 125	16	2,060	1 u	237,38



10.2.4 Té égal 90° électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur: noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.

Prévoir le manchon correspondant à la dimension de la sortie du Té.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12252381001	20 - 20 - 20	16	0,137	1 u	20,39
12248291001	25 - 25 - 25	16	0,140	1 u	21,48
12453721001	32 - 32 - 32	16	0,095	1 u	25,66
12453821001	40 - 40 - 40	16	0,169	1 u	30,76
12453921001	50 - 50 - 50	16	0,267	1 u	39,62
12454021001	63 - 63 - 63	16	0,467	1 u	44,42
12454121001	75 - 75 - 75	16	0,617	1 u	67,23
12454221001	90 - 90 - 90	16	1,090	1 u	76,73
12454321001	110 - 110 - 110	16	1,955	1 u	108,04
12331221001	125 - 125 - 125	16	2,900	1 u	169,75
12454421001	160 - 160 - 160	16	4,700	1 u	206,69
12389601001	180 - 180 - 180	16	7,240	1 u	331,47



10.2.5 Té à sortie 90° réduite à bride, électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur: noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12331321001	90 - DN 80 - 90	16	2,655	1 u	417,26
12331421001	110 - DN 80 - 110	16	3,825	1 u	475,27
12331521001	110 - DN 100 - 110	16	3,930	1 u	504,28
12331621001	125 - DN 80 - 125	16	4,650	1 u	556,08
12331721001	125 - DN 100 - 125	16	4,795	1 u	576,65
12331821001	160 - DN 80 - 160	16	6,175	1 u	665,82
12331921001	160 - DN 100 - 160	16	6,375	1 u	694,84
12389901001	180 - DN 80 - 180	16	6,320	1 u	827,63
12389981001	180 - DN 100 - 180	16	6,375	1 u	860,33

10.2.6 Raccord flexible 0°-24° électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12254031001	110	10	2,020	1 u	231,06
12254041001	125	10	2,550	1 u	286,36
12254051001	160	10	4,510	1 u	411,43
12254061001	180	10	6,530	1 u	525,67

10.2.7 Coude 45° électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12455521001	32	16	0,080	1 u	14,51
12455621001	40	16	0,125	1 u	19,69
12455721001	50	16	0,196	1 u	21,84
12455821001	63	16	0,320	1 u	25,67
12455921001	75	16	0,427	1 u	43,95
12456021001	90	16	0,759	1 u	44,78
12456121001	110	16	1,269	1 u	82,91
12332421001	125	16	2,000	1 u	88,36
12456321001	160	16	2,900	1 u	174,91
12390901001	180	16	6,170	1 u	251,33
12254071001	200	16	6,850	1 u	474,90
12254091001	225	16	7,710	1 u	522,63
12254131001	250	16	8,560	1 u	817,01

10.2.8 Coude 90° électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur: noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12456421001	20	16	0,065	1 u	13,65
12456521001	25	16	0,052	1 u	13,65
12456621001	32	16	0,820	1 u	14,51
12456721001	40	16	0,142	1 u	19,69
12456821001	50	16	0,221	1 u	21,84
12456921001	63	16	0,330	1 u	25,67
12457021001	75	16	0,528	1 u	40,60
12457121001	90	16	1,059	1 u	42,62
12457221001	110	16	1,560	1 u	82,92
12332521001	125	16	2,340	1 u	88,36
12457421001	160	16	3,490	1 u	174,91
12391001001	180	16	7,710	1 u	251,33
12254361001	200	16	8,670	1 u	474,90
12254371001	225	16	9,620	1 u	522,63
12254391001	250	16	10,690	1 u	817,01



10.2.9 Raccord droit mâle électrosoudable, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12461841001	20 - 1/2" M	16	0,130	1 u	46,17
12457621001	25 - 3/4" M	16	0,150	1 u	47,51
12354251001	32 - 1/2" M	16	0,245	1 u	55,89
12354351001	32 - 3/4" M	16	0,248	1 u	55,89
12457721001	32 - 1" M	16	0,278	1 u	55,89
12457821001	32 - 1" 1/4 M	16	0,393	1 u	63,48
12457921001	32 - 1" 1/2 M	16	0,404	1 u	63,48
12458021001	40 - 1" M	16	0,409	1 u	74,02
12458121001	40 - 1" 1/4 M	16	0,462	1 u	74,02
12458221001	40 - 1" 1/2 M	16	0,484	1 u	74,02
12458321001	40 - 2" M	16	0,655	1 u	82,88
12458421001	50 - 1" M	16	0,514	1 u	88,74
12458521001	50 - 1" 1/4 M	16	0,590	1 u	88,74
12458621001	50 - 1" 1/2 M	16	0,548	1 u	88,74
12458721001	50 - 2" M	16	0,748	1 u	95,67
12458821001	63 - 1" 1/4 M	16	0,885	1 u	115,75
12458921001	63 - 1" 1/2 M	16	0,845	1 u	115,75
12459021001	63 - 2" M	16	0,914	1 u	115,75
12468021001	75 - 2" M	16	1,300	1 u	157,85
12454521001	75 - 2" 1/2 M	16	1,500	1 u	157,85



10.2.10 Raccord droit femelle électrosoudable, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur: noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12461941001	20 - 1/2" F	16	0,125	1 u	34,95
12459121001	25 - 3/4" F	16	0,141	1 u	46,36
12459221001	32 - 1" F	16	0,256	1 u	54,96
12459321001	40 - 1" F	16	0,490	1 u	73,15
12459421001	40 - 1" 1/4 F	16	0,408	1 u	73,15
12459521001	40 - 1" 1/2 F	16	0,420	1 u	73,15
12459621001	50 - 1" 1/2 F	16	0,506	1 u	84,49
12459721001	50 - 2" F	16	0,685	1 u	95,35
12459821001	63 - 1" 1/2 F	16	0,975	1 u	113,50
12459921001	63 - 2" F	16	0,880	1 u	109,06

10.2.11 Coude 45° mâle électrosoudable, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12460021001	32 - 1" M	16	0,375	1 u	102,21
12460121001	32 - 1" 1/4 M	16	0,479	1 u	103,42
12460221001	32 - 1" 1/2 M	16	0,488	1 u	103,42
12460321001	40 - 1" M	16	0,434	1 u	124,49
12460421001	40 - 1" 1/4 M	16	0,485	1 u	122,55
12460521001	40 - 1" 1/2 M	16	0,499	1 u	134,39
12460721001	50 - 1" M	16	0,564	1 u	137,85
12460821001	50 - 1" 1/4 M	16	0,610	1 u	135,57
12460921001	50 - 1" 1/2 M	16	0,600	1 u	134,39
12461121001	63 - 1" 1/4 M	16	0,927	1 u	172,92
12461221001	63 - 1" 1/2 M	16	0,894	1 u	184,30
12461321001	63 - 2" M	16	0,954	1 u	176,39
12466921001	75 - 2" M	16	1,400	1 u	192,37
12468121001	75 - 2" 1/2 M	16	1,600	1 u	192,37

10.2.12 Coude 45° femelle électrosoudable, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12461421001	32 - 1" F	16	0,342	1 u	68,11
12461521001	40 - 1" F	16	0,511	1 u	89,44
12461621001	40 - 1" 1/4 F	16	0,420	1 u	86,73
12461821001	50 - 1" 1/2 F	16	0,533	1 u	104,06
12461921001	50 - 2" F	16	0,715	1 u	115,02
12462121001	63 - 2" F	16	0,913	1 u	128,98

10.2.13 Coude 90° mâle électrosoudable, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12391101001	20 - 1/2" M	16	0,150	1 u	54,51
12462221001	25 - 3/4" M	16	0,242	1 u	59,25
12462321001	32 - 1" M	16	0,300	1 u	97,65
12462421001	32 - 1" 1/4 M	16	0,420	1 u	97,65
12462521001	32 - 1" 1/2 M	16	0,430	1 u	97,65
12462621001	40 - 1" M	16	0,458	1 u	122,46
12462721001	40 - 1" 1/4 M	16	0,500	1 u	117,07
12462821001	40 - 1" 1/2 M	16	0,511	1 u	127,99
12463021001	50 - 1" M	16	0,624	1 u	137,34
12463121001	50 - 1" 1/4 M	16	0,679	1 u	128,73
12463221001	50 - 1" 1/2 M	16	0,655	1 u	127,84
12463421001	63 - 1" 1/4 M	16	0,985	1 u	170,30
12463521001	63 - 1" 1/2 M	16	1,040	1 u	169,80
12463621001	63 - 2" M	16	1,125	1 u	168,00
12439231001	75 - 2" M	16	1,450	1 u	175,89
12439331001	75 - 2" 1/2 M	16	0,165	1 u	175,89



10.2.14 Coude 90° femelle électrosoudable, filetage laiton

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12391201001	20 - 1/2" F	16	0,125	1 u	51,83
12463721001	25 - 3/4" F	16	0,235	1 u	53,84
12463821001	32 - 1" F	16	0,275	1 u	68,11
12463921001	40 - 1" F	16	0,535	1 u	89,44
12464021001	40 - 1" 1/4 F	16	0,655	1 u	86,73
12464121001	40 - 1" 1/2 F	16	0,453	1 u	90,39
12464221001	50 - 1" 1/2 F	16	0,560	1 u	115,02
12464321001	50 - 2" F	16	0,635	1 u	115,03
12464521001	63 - 2" F	16	0,960	1 u	128,98



10.2.15 Selle de branchement électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.

Prévoir le manchon à la dimension de la sortie de la selle de branchement.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12333021001	63 - 32	16	0,380	1 u	74,01
12333121001	63 - 40	16	0,400	1 u	74,01
12333221001	63 - 50	16	0,430	1 u	74,01
12333321001	63 - 63	16	0,461	1 u	74,01
12333421001	75 - 32	16	0,420	1 u	75,60
12333521001	75 - 40	16	0,440	1 u	75,60
12333621001	75 - 50	16	0,470	1 u	75,60
12333721001	75 - 63	16	0,502	1 u	75,60
12333821001	90 - 32	16	0,490	1 u	79,99
12333921001	90 - 40	16	0,510	1 u	79,99
12334021001	90 - 50	16	0,540	1 u	79,99
12334121001	90 - 63	16	0,573	1 u	79,99
12334221001	110 - 32	16	0,552	1 u	86,25
12334321001	110 - 40	16	0,572	1 u	86,25
12334421001	110 - 50	16	0,602	1 u	86,25
12334521001	110 - 63	16	0,635	1 u	86,25
12334621001	110 - 90	16	0,639	1 u	110,53
12334721001	125 - 32	16	0,599	1 u	92,82
12334821001	125 - 40	16	0,619	1 u	92,82
12334921001	125 - 50	16	0,649	1 u	92,82
12335021001	125 - 63	16	0,683	1 u	92,82
12335121001	125 - 90	16	0,895	1 u	133,31
12335221001	160 - 32	16	0,708	1 u	130,72
12335321001	160 - 40	16	0,728	1 u	130,72
12335421001	160 - 50	16	0,758	1 u	130,72
12335521001	160 - 63	16	0,787	1 u	130,72
12335621001	160 - 90	16	1,161	1 u	226,95
12399701001	180 - 63	16	0,846	1 u	143,46
12751081001	180 - 90	16	0,974	1 u	276,14
12399801001	200 - 63	16	0,890	1 u	231,40
12751181001	200 - 90	16	0,978	1 u	264,22
12399901001	225 - 63	16	0,902	1 u	231,40
12751281001	225 - 90	16	1,034	1 u	264,25
12750981001	250 - 63	16	0,915	1 u	231,40
12751381001	250 - 90	16	1,050	1 u	305,70

10.2.16 Selle de piquage électrosoudable

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.

Prévoir le manchon à la dimension de la sortie de la selle de piquage.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.

Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12453871001	40 - 20	16	0,350	1 u	59,72
12464621001	40 - 32	16	0,370	1 u	59,72
12453971001	50 - 20	16	0,390	1 u	66,90
12464721001	50 - 32	16	0,410	1 u	66,90
12454071001	63 - 20	16	0,436	1 u	68,67
12464821001	63 - 32	16	0,455	1 u	68,67
12464921001	63 - 40	16	1,070	1 u	91,44
12465021001	63 - 50	16	1,085	1 u	91,44
12465121001	63 - 63	16	1,100	1 u	91,44
12465221001	75 - 32	16	1,120	1 u	82,48
12465321001	75 - 40	16	1,130	1 u	82,48
12465421001	75 - 50	16	1,140	1 u	91,44
12465521001	75 - 63	16	1,150	1 u	91,44
12465621001	90 - 32	16	1,120	1 u	82,34
12465721001	90 - 40	16	1,130	1 u	82,34
12465821001	90 - 50	16	1,210	1 u	91,30
12465921001	90 - 63	16	1,270	1 u	91,30
12466021001	110 - 32	16	1,170	1 u	82,13
12466121001	110 - 40	16	1,190	1 u	82,13
12466221001	110 - 50	16	1,210	1 u	88,20
12466321001	110 - 63	16	1,220	1 u	88,20
12332621001	125 - 32	16	1,230	1 u	90,05
12332721001	125 - 40	16	1,280	1 u	90,05
12332821001	125 - 50	16	1,290	1 u	98,50
12332921001	125 - 63	16	1,310	1 u	98,50
12466421001	160 - 32	16	1,345	1 u	131,32
12466521001	160 - 40	16	1,360	1 u	143,54
12466621001	160 - 50	16	1,375	1 u	143,54
12466721001	160 - 63	16	1,390	1 u	158,24
12392101001	180 - 63	16	1,605	1 u	176,44
12392501001	200 - 63	16	1,556	1 u	196,78
12392901001	225 - 63	16	1,613	1 u	256,20
12393301001	250 - 63	16	1,629	1 u	276,59



10.2.17 Bride libre en acier recouvert de polypropylène

Matière : acier recouvert de polypropylène.

Température limite d'utilisation : + 50°C.

À utiliser avec collet-bride.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12467221001	32	16	0,470	8 u	16,44
12467321001	40	16	0,708	5 u	20,74
12467421001	50	16	0,785	5 u	23,05
12467521001	63	16	0,895	5 u	28,31
12467621001	75	16	1,165	5 u	33,57
12467821001	90	16	1,360	5 u	38,17
12467921001	110	16	1,695	3 u	52,12
12335821001	125	16	1,480	3 u	52,12
12468221001	160	16	3,550	2 u	80,75
12793761001	180	16	3,220	2 u	80,75
12793861001	200	16	4,580	2 u	131,79
12793961001	225	16	4,230	2 u	116,68
12794061001	250	16	7,200	1 u	141,60
12794161001	280	16	7,150	1 u	157,62
12794261001	315	16	9,440	1 u	237,93
12794361001	355	16	15,570	1 u	410,01

10.2.18 Collet-bride à souder

Matière : polyéthylène PE 100, stabilisé UV.

Couleur : noir.

Température limite d'utilisation : + 50°C.

Pour des raccordements avec bride libre, prévoir le manchon correspondant à la dimension.



Ne peut être utilisé avec les tubes RAUTHERM FW, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUFRIGO PER et tout autre tube avec BAO.



Réf.	Diamètre mm	PN bar	Poids kg/u	Cond.	€/u
12471321001	32	16	0,060	1 u	10,19
12471421001	40	16	0,090	1 u	11,91
12471521001	50	16	0,120	1 u	13,69
12471621001	63	16	0,220	1 u	16,88
12471721001	75	16	0,310	1 u	20,58
12471821001	90	16	0,480	1 u	25,27
12471921001	110	16	0,650	1 u	24,76
12335921001	125	16	0,950	1 u	33,34
12472021001	160	16	1,720	1 u	48,02
12208681001	90	10	0,480	1 u	25,27
12208701001	110	10	0,650	1 u	24,76
12208761001	125	10	0,950	1 u	33,34
12208771001	160	10	1,720	1 u	48,02
12794461001	180	10	1,800	1 u	87,91
12794561001	200	10	1,900	1 u	100,24
12794661001	225	10	2,000	1 u	107,66
12794761001	250	10	2,500	1 u	114,13
12794861001	280	10	2,740	1 u	173,01
12794961001	315	10	3,500	1 u	226,29
12795061001	355	10	4,400	1 u	391,31



11. OUTILLAGES

11.1 OUTILLAGES À SERTIR

11.1.1 Outillage à sertir manuel M1 pour tubes Ø 16 à 40

Se compose de :

- 1 Outillage de base M1
- 2 Goupilles
- 1 Coupe-tube 40 stabil
- 1 Pince à évaser RO
- 1 Lubrifiant
- 1 Brosse
- 1 Coffret M1
- 1 Mode d'emploi



Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond	€/u
11377641005	Outillage à sertir manuel M1	16 à 40	2,4	1 u	715,44

11.1.2 Mors à sertir SDR 11



Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond	€/u
11377441001	Jeu de mors à sertir	16 à 20			83,41
11373641001	Jeu de mors à sertir	25 à 32			92,40

11.1.3 Accessoires pour sertir le diamètre 40

Référence	Désignation	Cond	€/u
11373141001	Tête d'expansion pour M1 40 x 3,7		340,10
12017981001	Jeu de mors M1 40 x 3,7		170,07

Remarque : les têtes d'expansion sont standards pour tous les outillages mais les mors de l'outillage manuel Rautool M1 sont spécifiques.

11.1.4 Outillage à sertir hydraulique H2 pour tubes Ø 12 à 40

Se compose de :

- 1 Pompe à pied avec 3,5 mètres de flexible hydraulique
- 2 Goupilles
- 1 Coupe tube
- 1 Pince à évaser
- 1 Tube lubrifiant
- 1 Goupillon de nettoyage
- 1 Valise



Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond	€/u
12024841001	Outillage à sertir hydraulique H2	12 à 40	16,820	1u	1 793,49

11.1.5 Outillage à sertir électro-portatif A-light2 pour tubes Ø 12 à 40

Se compose de :

- 1 Outillage de base A-light2
- 2 goupilles d'arrêt
- 1 Chargeur Li-Ion 230V
- 1 Accu Li-Ion 18V/1,5Ah
- 1 Coupe-tube 40 stabil
- 1 Pince à évaser RO
- 1 Lubrifiant
- 1 Brosse
- 1 Coffret A-light2
- 1 Mode d'emploi



Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12035971001	Outillage à sertir électro-portatif RAUTOOL A-light 2	12 à 40	2,4	1u	2 356,08

11.1.6 Accu Li-ion 18V/1,5Ah pour RAUTOOL A – Light 2

Référence	Désignation	Cond.	€/u
12036191001	Accu Li-ion 18V/1,5Ah	1u	190,74



11.1.7 Outillage à sertir électro-portatif A3 pour tubes Ø 12 à 40

Se compose de :

- 1 Outillage de base A3
- 2 goupilles d'arrêt
- 1 Chargeur Li-ion 230V
- 1 Accu Li-ion 18V/3Ah
- 1 Coupe-tube 40 stabil
- 1 Pince à évaser RO
- 1 Lubrifiant
- 1 Brosse
- 1 Coffret A3
- 1 Mode d'emploi



Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
12035951001	Outillage à sertir électro-portatif A3	12 à 40	4	1u	2 718,11

11.1.8 Accessoire, Accu Li-ion 18V/3Ah pour RAUTOOL A3/G2

Référence	Désignation	Cond.	€/u
12036231001	Accu Li-ion 18V/3Ah	1u	252,02





11.1.9 Accessoire, chargeur Li-ion 230 V pour RAUTOOL A3/A-light2/E3/G2

Référence	Désignation	Cond.	€/u
12036091001	Chargeur Li-ion 230	1u	169,84



11.1.10 Outillage à sertir hydraulique H/G1 pour tubes Ø 50 à 110

Se compose de :

- 1 Cylindre hydraulique avec poignée et tuyau hydraulique
- 1 Pompe à pied G
- 1 Insert à expandre avec écrous et 2 goupilles courtes
- 2 Goupilles longues
- 1 Jeu de mors G 50
- 1 Jeu de mors G 63
- 1 Coupe-tube 63
- 1 Couteau à ébavurer
- 1 Coffret G
- 1 Mode d'emploi

Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
13149871001	Outillage à sertir hydraulique	50 à 110	26,170	1u	3 140,00



11.1.11 Outillage à sertir électrique/ hydraulique G2 pour tubes Ø 50 à 110

Se compose de :

- 1 Cylindre hydraulique avec poignée et tuyau hydraulique
- 1 Groupe hydraulique HMP 1 G
- 1 Insert à expandre avec écrous et 2 goupilles courtes
- 2 goupilles longues
- 1 Jeu de mors G 50
- 1 Jeu de mors G 63
- 1 Coupe-tube 63
- 1 Couteau à ébavurer
- 1 Coffret G
- 1 Mode d'emploi

Référence	Désignation	Diamètre en mm	Poids kg/u	Cond.	€/u
13149851001	Outillage à sertir électrique	50 à 110	30,000	1u	4 402,83

11.1.12 Outillage à sertir électrique G XL pour tubes Ø 125 et 160

Réf.	Désignation	€/u
13149841001	Pour tubes de diamètre 125 à 160	Nous consulter



11.1.13 Pince à évaser

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12141761001	Pince à évaser RO 12-40 Quick Change	0,790	1 u	127,06
12168201001	RAUTOOL XPand 12-40 Quick Change	1,640	1 u	1 145,09



11.1.14 Tête d'expansion pour tube SDR 11

Têtes d'expansion pour tube PER

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
11315691001	RO pour tubes Ø 12 Quick Change	0,130	1 u	55,94
11315591001	RO pour tubes Ø 16 Quick Change	0,160	1 u	69,05
11315651001	RO pour tubes Ø 20 Quick Change	0,170	1 u	69,05
11315671001	RO pour tubes Ø 25 Quick Change	0,180	1 u	69,05
11315681001	RO pour tubes Ø 32 Quick Change	0,190	1 u	73,36
11383231001	Hydraulique pour tubes Ø 40 pour l'outillage du Ø 12 à 40	0,950	1 u	344,71
11384631001	Pour tubes Ø 40 pour l'outillage du Ø 50 à 110	1,028	1 u	108,54
11374241001	Pour tubes Ø 50	1,550	1 u	102,28
11374341001	Pour tubes Ø 63	1,850	1 u	102,28
11375841001	Pour tubes Ø 75	2,100	1 u	275,96
11376041001	Pour tubes Ø 90	2,300	1 u	357,21
11376141001	Pour tubes Ø 110	2,700	1 u	519,69
11380061001	Pour tubes Ø 125	0,600	1 u	784,56
11380071001	Pour tubes Ø 160	0,900	1 u	1 227,81



Têtes d'expansion pour tube multicouche

Réf.	Désignation	Poids kg/u	Cond.	€/u
12179061001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 16 x 2 Quick Change	0,150	1 u	69,05
12179071001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 20 x 2,25 Quick Change	0,160	1 u	69,05
12179081001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 25 x 2,5 Quick Change	0,170	1 u	69,05
12179091001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 32 x 3 Quick Change	0,190	1 u	73,36
12093061001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 40 x 4	1,130	1 u	297,11



11.1.15 Mors à sertir SDR 11

Mors à sertir compatibles avec tube PER et tube multicouche du diamètre 16 à 40.



Réf.	Désignation	Poids/kg/u	Cond.	€/u
12687441001	Jeu de mors à sertir Ø 12/16	0,600	1 u	123,39
12143861001	Jeu de mors à sertir Ø 20/25	0,480	1 u	156,56
12143871001	Jeu de mors à sertir Ø 32/40	0,676	1 u	309,03
12018021001	Jeu de mors à sertir pour tube Ø 40 pour l'outillage du Ø 50 à 110 *	2,410	1 u	404,65
11376241001	Jeu de mors à sertir Ø 50 *	1,300	1 u	312,44
11376341001	Jeu de mors à sertir Ø 63 *	2,900	1 u	325,97
11376441001	Jeu de mors à sertir Ø 75 *	3,200	1 u	752,61
11376541001	Jeu de mors à sertir Ø 90 *	3,350	1 u	843,41
11376641001	Jeu de mors à sertir Ø 110 *	3,600	1 u	1 006,58
11380091001	Réduction de mors 125/160	3,000	1 u	718,72
11380081001	Jeu de mors à sertir Ø 160	12,000	1 u	2 094,83

* Commun aux tubes SDR 11 et SDR 7,4

11.1.16 Coupe tube

Réf	Désignation	Cond.	€/u
13152421001	A Coupe tube PER pour tube de diamètre 12 à 40	1 u	36,98
13152431001	Lame de rechange pour coupe tube de diamètre 12 à 40	1 u	15,90
12143951001	B Coupe tube multicouche pour tube de diamètre 16-25	1 u	72,54
12474641001	Lame de rechange pour coupe tube multicouche de diamètre 16-25	1 u	9,67
13152421001	A Coupe tube multicouche pour tube de diamètre 32-40	1 u	36,98
11315581001	C Coupe tube PER pour tube de diamètre 40 à 63	1 u	56,25
11315571001	Lame de rechange pour coupe tube PER pour tube de diamètre 40 à 63	1 u	29,57
13152391001	D Coupe-tube pour tube de diamètre 50-125	1 u	89,11
13152401001	Coupe-tube pour tube de diamètre 110 à 160	1 u	95,41
13152411001	Lame de rechange pour 315239-001 et 315240-001	1 u	12,02
12493401001	E Guillotine pour tube de diamètre 20-225	1 u	1 426,22
12238661001	Lame de rechange pour 249340-001	1 u	545,28
12210171001	E Guillotine pour tube de diamètre 20-315	1 u	3 922,49
12238681001	Lame de rechange pour 22017-001	1 u	1 411,14



11.2 OUTILLAGES ÉLECTROSOUDABLES

Ces outillages ne peuvent être utilisés qu'après une formation spécifique REHAU.

11.2.1 Machine à souder «Monomatic» pour raccord électrosoudable PE et FUSAPEX REHAU

Réf.	Désignation	Cond.	Poids kg/u	€/u
12447621001	Monomatic	Machine à souder, câbles, mode d'emploi	18	1 797,91



11.2.2 Produit nettoyant pour raccordement par polyfusion

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
11802711001	Tangit KS	1 litre	39,30
12336521001	Tangit serviettes	100 u	30,88



11.2.3 Grattoir manuel

Réf.	Dimension	Cond.	€/u
12465341001	Largeur de lame 44 mm	1 u	28,31
12465441001	Largeur de lame 64 mm	1 u	33,21



11.2.4 Grattoir mécanique

Réf.	Désignation	Cond.	€/u
12221281001	Grattoir mécanique 50-160	1 u	1 962,41
12336121001	Grattoir mécanique 90-315	1 u	2 388,69
12221291001	Lame de rechange	1 u	79,67



11.2.5 Clé six pans 12 mm

Réf	Désignation	Cond.	€/u
12223141001	Clé six pans 12 mm	1 u	32,77





11.2.6 Positionneur Universel REHAU

Composition de l'outillage :

- 2 coquilles de maintien de diamètre
- 1/2 coquille de réduction
- Un adaptateur en Té
- 2 supports
- Outillage de montage
- Un coffre de rangement

Réf	Désignation	Cond.	€/u
12136371001	Positionneur universel 20-63 mm (tube PE uniquement)	1 u	616,36
12254451001	Positionneur universel 63-180 mm	1 u	2 535,04



Réf	Désignation	Page	€/u
10285511002	RAUFILAM DN 8, couronne de 50 m	73	1,17
10285511100	RAUFILAM DN 8, couronne de 25 m	73	1,17
10285711002	RAUFILAM DN 10, couronne de 50 m	73	1,67
10285711100	RAUFILAM DN 10, couronne de 25 m	73	1,67
10285811002	RAUFILAM DN 12, couronne de 50 m	73	2,00
10285811100	RAUFILAM DN 12, couronne de 25 m	73	2,00
11022841001	FUSAPEX Collet-bride SDR 11 63/50 pour raccordement tube acier	98	166,13
11040221001	Accessoires de guidage pour dérouleuse réf. 286151-001	14	173,03
11040271001	Passage de porte avec guide tube	16	122,45
11040751001	Paire de gants de pose - taille 10	16	2,57
11043411005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 20x1,9, barre de 5 m	69	2,94
11043411100	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 20x1,9, couronne de 100 m	69	2,88
11043511005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 25x2,3, barre de 5 m	69	4,46
11043511100	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 25x2,3, couronne de 100 m	69	4,36
11043611005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 32x2,9, barre de 5 m	69	5,91
11043711005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 40x3,7, barre de 5 m	69	9,50
11043811005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 50x4,6, barre de 5 m	69	13,85
11043911005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 63x5,8, barre de 5 m	69	21,00
11044011005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 75x6,8, barre de 5 m	69	28,01
11044111005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 90x8,2, barre de 5 m	69	36,73
11044211005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 110x10, barre de 5 m	69	52,60
11044311005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 160x14,6, barre de 5 m	69	106,90
11045411005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 125x11,4, barre de 5 m	68	70,03
11045511005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 125x11,4, barre de 5 m	68	70,03
11045611005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 125x11,4, barre de 5 m	69	70,03
11045711005	Tube RAUPEX UV, SDR 11, noir, 125x11,4, barre de 5 m	69	70,03
11055291008	Support mural type 075-150 P 30	60	6,25
11055311008	Support mural type 0100 P30	60	6,25
11055321008	Support mural type Z30	60	2,95
11055331008	Support mural type Z42	60	2,95
11055341008	Support mural type D	60	9,40
11055351008	Support mural type E	60	2,60
11055361008	Support mural type 75-150	60	4,90
11055371008	Support mural type UA	60	2,69
11055381008	Support mural type 075-150 P 48	60	9,20
11055791001	FUSAPEX Collet-bride SDR 11 50/40 pour raccordement tube acier	98	166,13
11315571001	Lame de rechange pour coupe tube PER 131558-001	114	29,57
11315581001	Coupe tube PER pour tube de diamètre 40 à 64	114	56,25
11315591001	Tête d'expansion RO pour tube SDR11 16 Quick Change	113	69,05
11315651001	Tête d'expansion RO pour tube SDR11 20 Quick Change	113	69,05
11315671001	Tête d'expansion RO pour tube SDR11 25 Quick Change	113	69,05
11315681001	Tête d'expansion RO pour tube SDR11 32 Quick Change	113	73,36
11315691001	Tête d'expansion RO pour tube SDR11 12 Quick Change	113	55,94
11319201005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 20x1,9, barre de 5 m	68	2,94
11319201100	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 20x1,9, couronne de 100 m	68	2,88
11319301005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 25x2,3, barre de 5 m	68	4,46
11319301100	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 25x2,3, couronne de 100 m	68	4,36
11319401005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 32x2,9, barre de 5 m	68	5,91
11319501005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 40x3,7, barre de 5 m	68	9,50
11319601005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 50x4,6, barre de 5 m	68	13,85
11319701005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 63x5,8, barre de 5 m	68	21,00
11319701100	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 63x5,8, couronne de 100 m	68	20,58
11320031003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 25+25/150 SDR11	80	46,25
11320131003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 32+32/150 SDR11	80	51,39
11320231003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 40+40/150 SDR11	80	63,50
11320331003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 50+50/175 SDR11	80	77,79
11320431003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 63+63/210 SDR11	80	104,09
11320531003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 25/120 SDR11	80	33,53
11320631003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 32/120 SDR11	80	33,59
11320731003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 40/120 SDR11	80	36,15
11320831003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 50/150 SDR11	80	47,84
11320931003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 63/150 SDR11	80	60,16
11321031003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 75/175 SDR11	80	81,27
11321131003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 90/175 SDR11	80	94,15

Réf	Désignation	Page	€/u
11321231003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 110/190 SDR11	80	102,26
11321331001	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUVITHERM 125/210 SDR11	80	135,28
11350541005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 20x19, barre de 5 m	68	2,94
11350541100	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 20x19, couronne de 100 m	68	2,88
11350641005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 25x2,3, barre de 5 m	68	4,46
11350641100	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 25x2,3, barre de 100 m	68	4,36
11350741005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 32x2,9, barre de 5 m	68	5,91
11350841005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 40x3,7, barre de 5 m	68	9,50
11350941005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 50x4,6, barre de 5 m	68	13,85
11351041005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 63x5,8 barre de 5 m	68	21,00
11351141005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 75x6,8, barre de 5 m	68	28,01
11351241005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 90x8,2, barre de 5 m	68	36,73
11351341005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 110x10,0, barre de 5 m	68	52,60
11351441005	Tube RAUPEX K, SDR 11, vert, 160x14,6, barre de 5 m	68	106,90
11351541005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 20x1,9, barre de 5 m	69	2,94
11351541100	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 20x1,9, couronne de 100 m	69	2,88
11351641005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 25x2,3, barre de 5 m	69	4,46
11351641100	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 25x2,3, barre de 100 m	69	4,36
11351741005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 32x2,9, barre de 5 m	69	5,91
11351841005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 40x3,7, barre de 5 m	69	9,50
11351941005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 50x4,6, barre de 5 m	69	13,85
11352041005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 63x5,8, couronne de 5 m	69	21,00
11352141005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 75x6,8, barre de 5 m	69	28,01
11352241005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 90x8,2, barre de 5 m	69	36,73
11352341005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 110x10, barre de 5 m	69	52,60
11352441005	Tube RAUPEX O, SDR 11, bleu, 160x14,6, barre de 5 m	69	106,90
11352451003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 75/162 REHAU	76	90,34
11355921003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 25+25/111 REHAU - De 8 à 10 m	76	51,39
11356021003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 32+32/111 REHAU	76	57,11
11356121003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 40+40/126 REHAU - De 8 à 10 m	76	70,55
11356221003	Bi-tube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 50+50/162 REHAU	76	86,43
11356621003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 50/111 REHAU	76	53,16
11356921003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 90/162 REHAU	76	110,77
11357021003	Monotube (avec barrière anti-oxygène) RAUTHERMEX 110/162 REHAU	76	120,30
11362411001	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 32 x 2,9 - 6 m	10, 44, 54, 64	7,88
11362411050	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 32 x 2,9 - 50 m	10, 44, 54, 64	7,50
11363121005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 75x6,8, barre de 5 m	68	28,01
11363221005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 90x8,2, barre de 5 m	68	36,73
11363321005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 110x10, barre de 5 m	68	52,60
11364041005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 125x11,4, barre de 5 m	69	Nous consulter
11364301006	Tube RAUTHERM RAU PER 16*1,5 barre 6 m	44, 54, 64	2,00
11364301103	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 100 m	10, 44, 54, 64	1,90
11364301143	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 140 m	10, 44, 54, 64	1,90
11364301243	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 240 m	10, 44, 54, 64	1,90
11364301505	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 500 m	10	1,90
11364501001	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 20 x 1,9 - 6 m	44, 54, 64	2,47
11364501103	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 20 x 1,9 - 100 m	10, 44, 54, 64	2,35
11364501143	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 20 x 1,9 - 140 m	10, 44, 54, 64	2,35
11364501203	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 20 x 1,9 - 200 m	10, 44, 54, 64	2,35
11364501505	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 20 x 1,9 - 500 m	10	2,35
11364921005	Tube RAUPEX A, SDR 11, gris, 160x14,6, barre de 5 m	68	106,90
11365021005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 40x3,7, barre de 5 m	69	10,28
11365121005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 50x4,6, barre de 5 m	69	15,09
11365221005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 63x5,8, barre de 5 m	69	21,48
11365321005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 75x6,8, barre de 5 m	69	32,36
11365421005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 90x8,2, barre de 5 m	69	42,47
11365521005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 110x10, barre de 5 m	69	60,67
11366521005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 160x14,6, barre de 5 m	69	Nous consulter
11366921005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 25x2,3, barre de 5 m	69	4,84
11367021005	Tube RAUPEX FW, SDR 11, rouge, 32x2,9, barre de 5 m	69	7,16
11367521050	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 40 x 3,7 - 50 m	10	12,00
11373141001	Tête d'expansion pour M1 40x3,7	110	340,10
11373641001	Jeu de mors à sertir Ø 25 / 32 pour outillage manuel Rautool M1	110	92,40
11374241001	Tête d'expansion pour tube SDR11 50	113	102,28

Réf	Désignation	Page	€/u
11374341001	Tête d'expansion pour tube SDR11 63	113	102,28
11375841001	Tête d'expansion pour tube SDR11 75	113	275,96
11376041001	Tête d'expansion pour tube SDR11 90	113	357,21
11376141001	Tête d'expansion pour tube SDR11 110	113	519,69
11376241001	jeu de mors 50	114	312,44
11376341001	jeu de mors 63	114	325,97
11376441001	jeu de mors 75	114	752,61
11376541001	jeu de mors 90	114	843,41
11376641001	jeu de mors 110	114	1 006,58
11377441001	Jeu de mors à sertir Ø 16 / 20 pour outillage manuel Rautool M1	110	83,41
11377641005	Outillage à sertir Manuel M1 du DN 16 au 40	110	715,44
11380061001	Tête d'expansion pour tube SDR11 125	113	784,56
11380071001	Tête d'expansion pour tube SDR11 160	113	1 227,81
11380081001	jeu de mors 160	114	2 094,83
11380091001	jeu de mors 125	114	718,72
11380331001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 16 REHAU	47, 55, 64	2,15
11380431001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 20 REHAU	47, 55, 64	2,66
11380531001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 25 REHAU	47, 55, 64	3,17
11380631001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 32 REHAU	47, 55, 64	3,64
11380731001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 40 REHAU	64	4,19
11380831001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 50 REHAU	64	4,68
11380911103	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 12 x 1,1 -100 m	10, 44, 54	1,35
11380911143	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 12 x 1,1 -140 m	10, 44, 54	1,35
11380911243	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 12 x 1,1 - 240 m	10, 44, 54	1,35
11380931001	Demi-coquille de maintien pour tube Ø 63 REHAU	64	5,20
11381011006	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 25 x 2,3 - 6 m	10, 44, 54, 64	4,10
11381011051	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 25 x 2,3 - 50 m	10, 44, 54, 64	3,90
11383231001	Tête d'expansion Hydraulique pour l'outillage 12 à 40 (sauf M1)	113	344,71
11384631001	Tête d'expansion pour tube SDR11 40 pour l'outillage 50 à 110	113	108,54
11386131001	Bague à sertir Ø 12 SDR11 LX	88	0,77
11386531002	Raccord droit 12 à bicoûne pour cuivre 8/10 REHAU	59, 95	5,92
11386831001	Bague à sertir Ø 40 SDR11 LX	88	6,77
11386931001	Bague à sertir Ø 50 SDR11 LX	88	8,38
11387031001	Bague à sertir Ø 63 SDR11 LX	88	14,40
11392111005	Support mural type 097 - 153 REHAU	60	5,72
11393501006	Tube PER RAUTHERM avec Barrière Anti-Oxygène Ø 40 x 3,7 - 6 m	10, 64	12,60
11393501050	Tube RAUTHERM RAU PER 40*3,7 couronne 50 m	64	12,00
11393601006	Tube PER RAUTHERM réticulé PN6 Ø 50 x 4.6 - 6 m	64	17,89
11393601050	Tube PER RAUTHERM réticulé PN6 Ø 50 x 4.6 - 50 m	64	17,04
11393701006	Tube PER RAUTHERM réticulé PN6 Ø 63 x 5.8 - 6 m	64	26,90
11393701050	Tube PER RAUTHERM réticulé PN6 Ø 63 x 5.8 - 50 m	64	25,62
11394921001	Bague à sertir Ø 32 SDR11 LX	88	3,97
11395521001	Bague à sertir Ø 16 SDR11 LX	88	1,04
11395621001	Bague à sertir Ø 20 SDR11 LX	88	1,17
11395721001	Bague à sertir Ø 25 SDR11 LX	88	1,60
11396301050	Tube prégainé double Ø 16 rouge ou bleu REHAU	44, 54	6,38
11396401070	Tube prégainé double Ø 12 rouge ou bleu REHAU	44, 54	5,18
11601621001	Vanne à bille à sertir 25x2,3 - 25x2,3	94	27,22
11601721001	Vanne à bille à sertir 25x2,3-1"M	95	27,22
11601801240	Tube PER RAUTHERM SPEED avec Barrière Anti-Oxygène Ø 12 x 1,1 - 240 m	15	2,35
11601801500	Tube PER RAUTHERM SPEED avec Barrière Anti-Oxygène Ø 12 x 1,1 - 500 m	15	2,35
11601921001	Vanne à bille 32x2,9 - 1"M	95	34,97
11602221001	Vanne à bille à sertir 63x5,8-63x5,8	94	118,38
11604501240	Tube PER RAUTHERM SPEED avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 240 m	15	2,45
11604501500	Tube PER RAUTHERM SPEED avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 500 m	15	2,45
11605001001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 16x2 noire	88	1,04
11605011001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 20x2,25 noire	88	1,17
11605021001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 25x2,5 noire	88	1,60
11605031001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 32x3 noire	88	3,97
11605041001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 40x4 noire	88	6,77
11606501240	Tube PER RAUTHERM SPEED avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 240 m	15	2,45
11606501500	Tube PER RAUTHERM SPEED avec Barrière Anti-Oxygène Ø 16 x 1,5 - 500 m	15	2,45
11690001001	Coude mural à encastrer 12 court - 1/2" F pour sortie de cloison SDR11 LX	59, 95	8,10
11690011001	Coude mural court 16 1/2"F SDR11 LX	59	7,02

Réf	Désignation	Page	€/u
11690021001	BAU KIT DN 12 (contenu: plaque de montage, 2 coudes muraux DN 12 à encastrer avec 2 vis pré-montées, 2 bagues à sertir DN 12, 8 chevilles molliées), dimension du kit: 150 x 350 x 50 mm), poids du kit: 0,4 kg	57	46,05
11690031001	BAU KIT DN 16 (contenu: plaque de montage, 2 coudes muraux DN 16 à encastrer avec 2 vis pré-montées, 2 bagues à sertir DN 16, 8 chevilles molliées), dimension du kit: 150 x 350 x 50 mm, poids du kit: 0,4 kg	57	46,05
11690051001	Coupleur égal 12/12 REHAU SDR11 LX	89	3,89
11690061001	Coupleur réduit 16/12 REHAU SDR11 LX	89	4,81
11690071001	Coupleur égal 16/16 REHAU SDR11 LX	89	5,15
11690081001	Coupleur égal 20/20 REHAU SDR11 LX	89	6,34
11690091001	Coupleur réduit 20/16 REHAU SDR11 LX	89	5,60
11690101001	Coupleur égal 25/25 REHAU SDR11 LX	89	9,05
11690111001	Coupleur réduit 25/16 REHAU SDR11 LX	89	8,97
11690121001	Coupleur réduit 25/20 REHAU SDR11 LX	89	9,15
11690131001	Coupleur égal 32/32 REHAU SDR11 LX	89	14,10
11690141001	Coupleur réduit 32/25 REHAU SDR11 LX	89	13,05
11690151001	Coupleur égal 40/40 REHAU SDR11 LX	89	21,10
11690161001	Coupleur réduit 40/20 REHAU SDR11 LX	89	33,88
11690171001	Coupleur réduit 40/32 REHAU SDR11 LX	89	21,05
11690181001	Raccord à souder 12-10/12 SDR11 LX	94	3,25
11690191001	Raccord à souder 12-12/14 SDR11 LX	94	3,39
11690201001	Raccord à souder 16-12/14 SDR11 LX	94	4,46
11690211001	Raccord à souder 16-14/16 SDR11 LX	94	4,56
11690221001	Raccord à souder 20-20/22 SDR11 LX	94	5,69
11690231001	Raccord à souder 25-20/22 SDR11 LX	94	8,92
11690291001	Collecteur à sertir 2 circuits	21	23,95
11690301001	Collecteur à sertir 3 circuits	21	30,95
11690341001	Té égal 12/12/12 SDR11 LX	90	7,09
11690351001	Té à passage et sortie réduits 16/12/12 SDR11 LX	90	7,09
11690361001	Té à sortie réduite 16/12/16 SDR11 LX	91	8,06
11690371001	Té égal 16/16/16 SDR11 LX	90	9,02
11690381001	Té à sortie augmentée 16/20/16 SDR11 LX	91	8,50
11690391001	Té à sortie femelle 16/ ½"F / 16 SDR11 LX	89	10,50
11690401001	Té à passage et sortie réduits 20/12/16 SDR11 LX	90	9,33
11690411001	Té à sortie réduite 20/12/20 SDR11 LX	91	10,02
11690421001	Té à passage et sortie réduits 20/16/16 SDR11 LX	90	8,99
11690431001	Té à sortie réduite 20/16/20 SDR11 LX	91	10,50
11690441001	Té à passage réduit 20/20/16 SDR11 LX	91	10,12
11690451001	Té égal 20/20/20 SDR11 LX	90	10,20
11690461001	Té à sortie augmentée 20/25/16 SDR11 LX	91	10,99
11690471001	Té à sortie augmentée 20/25/20 SDR11 LX	91	11,73
11690481001	Té à sortie femelle 20/ ½" F/ 20 SDR11 LX	89	14,69
11690491001	Té à passage et sortie réduits 25/20/20 SDR11 LX	90	10,99
11690501001	Té à passage et sortie réduits 25/16/20 SDR11 LX	90	10,20
11690511001	Té à sortie réduite 25/16/25 SDR11 LX	91	13,10
11690521001	Té à passage et sortie réduits 25/20/16 SDR11 LX	90	10,80
11690531001	Té à sortie réduite 25/20/25 SDR11 LX	91	13,25
11690551001	Té à passage réduit 25/25/20 SDR11 LX	91	13,69
11690561001	Té égal 25/25/25 SDR11 LX	90	12,80
11690571001	Té à sortie femelle 25/1/2"F/25 SDR11 LX	89	16,63
11690581001	Té à sortie femelle 25/ ¾"F / 25 SDR11 LX	89	18,91
11690591001	Té à sortie réduite 32/20/32 SDR11 LX	91	23,83
11690601001	Té à passage et sortie réduits 32/25/25 SDR11 LX	90	21,05
11690611001	Té à sortie réduite 32/25/32 SDR11 LX	91	23,80
11690621001	Té à passage réduit 32/32/25 SDR11 LX	91	23,80
11690631001	Té égal 32/32/32 SDR11 LX	90	23,83
11690641001	Té à sortie femelle 32/1/2"F/32 SDR11 LX	89	26,76
11690651001	Té à sortie femelle 32 / 1"F / 32 SDR11 LX	89	30,34
11690661001	Té à sortie femelle 32/3/4"F/25 SDR11 LX	89	26,17
11690671001	Té à sortie femelle 32/3/4"F/32 SDR11 LX	89	27,70
11690681001	Té à sortie réduite 40/20/40 SDR11 LX	91	30,21
11690691001	Té à sortie réduite 40/25/40 SDR11 LX	91	37,26
11690701001	Té à passage et sortie réduits 40/32/32 SDR11 LX	90	32,52
11690711001	Té à sortie réduite 40/32/40 SDR11 LX	91	40,50
11690721001	Té égal 40/40/40 SDR11 LX	90	44,13
11690731001	Té à sortie femelle 40/1/2"F/40 SDR11 LX	89	43,54
11690741001	Té à sortie femelle 40/ 1"F / 32 SDR11 LX	89	40,21

Réf	Désignation	Page	€/u
11690751001	Té à sortie femelle 40/ 1"F / 40 SDR11 LX	89	43,54
11690761001	Té à sortie femelle 40/3/4"F/40 SDR11 LX	89	41,10
11690771001	Té à sortie réduite 50/20/50 SDR11 LX	91	46,90
11690781001	Té à sortie femelle 50-1"1/4F-50 SDR11 LX	89	58,23
11690791001	Té à sortie femelle 50/1/2"F/50 SDR11 LX	89	55,01
11690801001	Té à sortie femelle 50/3/4"F/50 SDR11 LX	89	51,71
11690821001	Té à sortie femelle 63/1/2"F/63 SDR11 LX	89	67,72
11690831001	Té à sortie femelle 63/3/4"F/63 SDR11 LX	89	74,53
11690841001	Raccord droit mâle 12 - 3/8" M SDR11 LX	92	3,17
11690851001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 12 - 3/8" F SDR11 LX	92	4,04
11690861001	Raccord droit mâle 12 - 1/2" M SDR11 LX	92	3,89
11690871001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 12 - 1/2" F SDR11 LX	92	4,69
11690881001	Raccord droit mâle 16 - 3/8" - filetage cylindrique SDR11 LX	91	6,09
11690901001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 16 - 1/2" F SDR11 LX	92	5,47
11690911001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 16 - 3/4" F SDR11 LX	92	5,47
11690921001	Raccord droit mâle 16 - 1/2" M SDR11 LX	92	5,47
11690931001	Raccord droit femelle 16 - 1/2" F SDR11 LX	92	5,04
11690951001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 20 - 1/2" F SDR11 LX	92	6,50
11690961001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 20 - 3/4" F SDR11 LX	92	8,20
11690971001	Raccord droit mâle 20 - 1/2" M SDR11 LX	92	6,43
11690981001	Raccord droit mâle 20 - 3/4" M SDR11 LX	92	8,10
11690991001	Raccord droit femelle 20 - 1/2" F SDR11 LX	92	6,43
11691001001	Raccord droit femelle 20 - 3/4" F SDR11 LX	92	8,65
11691021001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 25 - 1" F SDR11 LX	92	10,96
11691031001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 25- 3/4" F SDR11 LX	92	10,40
11691041001	Raccord droit mâle 25 - 1" M SDR11 LX	92	12,90
11691051001	Raccord droit mâle 25 - 3/4" M SDR11 LX	92	9,39
11691061001	Raccord droit femelle 25 - 1" F SDR11 LX	92	15,94
11691071001	Raccord droit femelle 25 - 3/4" F SDR11 LX	92	9,39
11691091001	Raccord droit mâle 32 - 1" M SDR11 LX	92	17,32
11691101001	Raccord droit femelle 32 - 1" F SDR11 LX	92	17,97
11691111001	Raccord droit mâle 40 - 1" M 1/4 SDR11 LX	92	26,70
11691121008	Coude mural à encastrer sortie femelle 12 court - 1/2" F SDR11 LX	59, 94	7,57
11691131008	Coude mural à encastrer sortie femelle 16 court - 1/2" F SDR11 LX	59, 94	8,68
11691141001	Coude mural à encastrer sortie femelle 16x 1,5 -1/2"F -59 SDR11 LX	94	Nous consulter
11691161008	Coude mural à encastrer sortie femelle 20 court - 1/2" F SDR11 LX	59, 94	9,99
11691181008	Coude mural à encastrer sortie femelle 20 court - 3/4" F SDR11 LX	59, 94	10,22
11691191008	Coude mural à encastrer sortie femelle 25 court - 3/4" F SDR11 LX	59, 94	14,96
11691201001	Coude mural 16 - 1/2" F pour panneau plâtre SDR11 LX	59, 95	15,91
11691211001	Coude mural 20 - 1/2" F pour panneau plâtre SDR11 LX	59, 95	17,42
11691221001	Coude 90° 12-12 SDR11 LX	93	7,12
11691231001	Coude 90° 16/16 SDR11 LX	93	8,20
11691241001	Coude 90° 20/20 SDR11 LX	93	8,98
11691251001	Coude 45° 25/25 SDR11 LX	93	11,80
11691261001	Coude 90° 25/25 SDR11 LX	93	13,05
11691271001	Coude 45° 32/32 SDR11 LX	93	21,85
11691281001	Coude 90° 32/32 SDR11 LX	93	21,85
11691291001	Coude 45° 40/40 SDR11 LX	93	37,31
11691301001	Coude 90° 40/40 SDR11 LX	93	28,10
11691311001	Coude 45° 50/50 SDR11 LX	93	60,05
11691321001	Coude 90° à écrou prisonnier sortie femelle 12-1/2"F SDR11 LX	93	7,45
11691331001	Coude 90° mâle 12-1/2"M SDR11 LX	93	7,45
11691341001	Coude 90° mâle 12-3/8"M SDR11 LX	93	7,12
11691351001	Coude 90° à écrou prisonnier sortie femelle 16 - 1/2" F SDR11 LX	93	7,87
11691361001	Coude 90° mâle 16 - 1/2" M SDR11 LX	93	7,87
11691371001	Coude 90° à écrou prisonnier sortie femelle 20 - 3/4" F SDR11 LX	93	9,88
11691391001	Coude 90° mâle 20 - 3/4" M SDR11 LX	93	8,98
11691401001	Coude 90° mâle 25 - 3/4" M SDR11 LX	93	12,35
11691411001	Raccord droit mâle 63 - 2" M SDR11 LX	92	47,40
11691421001	Coupleur égal 63/63 REHAU SDR11 LX	89	57,43
11691431001	Raccord droit mâle 50 - 1" M 1/2 SDR11 LX	92	29,10
11691441001	Coupleur égal 50/50 REHAU SDR11 LX	89	36,99
11691451001	Coude 90° 50/50 SDR11 LX	93	60,05
11691461001	Coude 90° 63/63 SDR11 LX	93	83,14

Réf	Désignation	Page	€/u
11691471001	Coupleur réduit 50/40 REHAU SDR11 LX	89	30,11
11691481001	Coupleur réduit 63/50 REHAU SDR11 LX	89	43,34
11691491001	Raccord droit mâle 50 - 1" M 1/4 SDR11 LX	92	30,80
11691501001	Coude 45° 63/63 SDR11 LX	93	83,14
11691511001	Té à passage et sortie réduits 50/25/40 SDR11 LX	90	46,90
11691521001	Té à sortie réduite 50/25/50 SDR11 LX	91	46,90
11691531001	Té à passage et sortie réduits 50/32/40 SDR11 LX	90	49,20
11691541001	Té à sortie réduite 50/32/50 SDR11 LX	91	50,46
11691551001	Té à sortie réduite 50/40/50 SDR11 LX	91	56,68
11691561001	Té égal 50/50/50 SDR11 LX	90	58,60
11691571001	Té à sortie femelle 50-1"1/4F-40 SDR11 LX	89	62,93
11691581001	Té à sortie femelle 50/ 1"F / 50 SDR11 LX	89	55,74
11691591001	Té à sortie réduite 63/25/63 SDR11 LX	91	68,12
11691601001	Té à passage et sortie réduits 63/32/50 SDR11 LX	90	74,42
11691611001	Té à sortie réduite 63/32/63 SDR11 LX	91	73,17
11691621001	Té à passage et sortie réduits 63/40/40 SDR11 LX	90	76,70
11691631001	Té à passage et sortie réduits 63/40/50 SDR11 LX	90	78,66
11691641001	Té à sortie réduite 63/40/63 SDR11 LX	91	88,49
11691651001	Té à passage et sortie réduits 63/50/50 SDR11 LX	90	83,28
11691661001	Té à sortie réduite 63/50/63 SDR11 LX	91	99,21
11691671001	Té égal 63/63/63 SDR11 LX	90	108,60
11691711001	Coude 90° à écrou prisonnier sortie femelle 16 - 3/8" F SDR11 LX	93	7,87
11691721001	Coude 90° mâle 16 - 3/8" M SDR11 LX	93	7,87
11691731001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 16 - 3/4" F SDR11 LX	92	5,47
11691741001	Té à sortie augmentée 12/16/12 SDR11 LX	91	7,09
11691841001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 12 - 3/4" F SDR11 LX	92	5,64
11691941001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 32 - 1" F SDR11 LX	92	17,69
11692041001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 32 -1 1/4" F SDR11 LX	92	17,97
11692141001	Raccord à écrou prisonnier sortie femelle 40 - 1 1/4" F SDR11 LX	92	23,47
11802711001	Tangit KS	115	39,30
11803231001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 16x2 blanche	88	1,04
11803261001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 20x2,25 blanche	88	1,17
11803271001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 25x2,5 blanche	88	1,60
11803281001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 32x3 blanche	88	3,97
11803291001	Bague à sertir RAUTHERM Multi 40x4 blanche	88	6,77
12005261001	Coupleur 10/10	30	3,62
12005331001	Coupleur réduit 17/10	30	4,55
12005361001	Bague à sertir Ø 10	30	0,74
12005431001	Té à sortie réduite 17/10/17	30	7,66
12005661001	Raccord droit mâle 10 - 1/2"	30	3,89
12012271001	Coude pré-isolé en acier 160/250 RAUTHERMEX	78	2 130,00
12014111001	Té 125-125-125 pré-isolé en acier	78	2 357,60
12014131001	Té 160-160-160 pré-isolé en acier	78	3 255,20
12017981001	Jeu de mors M1 40x3,7	110	170,07
12018021001	Jeu de mors pour tube de 40 pour outillage 50 à 110 H/G1 et G2	114	404,65
12024841001	Outillage à sertir hydraulique H2 du DN 12 au 40	110	1 793,49
12028501001	Panneau mur chauffant 2000 x 625	30	155,00
12028601001	Panneau mur chauffant 1000 x 625	30	80,00
12031281001	FUSAPEX Collet- bride SDR 11 75/65 pour raccordement tube acier	98	196,64
12033911001	Raccord Fusapex, 50	98	47,97
12033931001	Raccord Fusapex, 63	98	51,92
12035951001	Outillage à sertir A3 électroportatif du DN 12 au 40	111	2 718,11
12035971001	Outillage à sertir Rautool A-light 2 du DN 12 au 40	111	2 356,08
12036041001	FUSAPEX Réduction SDR 11 90-75	99	144,95
12036051001	FUSAPEX Réduction SDR 11 110-75	99	144,95
12036071001	FUSAPEX Réduction SDR 11 110-90	99	144,95
12036081001	FUSAPEX Réduction SDR 11 125 - 75	99	151,68
12036091001	Chargeur Li-ion 230	112	169,84
12036111001	FUSAPEX Réduction SDR 11 125 - 90	99	151,68
12036141001	FUSAPEX Réduction SDR 11 125 - 110	99	151,68
12036151001	FUSAPEX Réduction SDR 11 160 - 75	99	179,00
12036161001	FUSAPEX Réduction SDR 11 160 - 90	99	179,00
12036171001	FUSAPEX Réduction SDR 11 160 - 110	99	179,00
12036181001	FUSAPEX Réduction SDR 11 160 - 125	99	179,00

Réf	Désignation	Page	€/u
12036191001	Accu Li-ion 18V/1,5Ah pour RAUTOOL A – Light 2	111	190,74
12036231001	Accu Li-ion 18V/ 3 Ah pour RAUTOOL A3/G2	111	252,02
12051361001	Set Multizone pour collecteur plancher chauffant	11	48,00
12051381001	Élément intermédiaire multizone pour collecteur plancher chauffant	11	14,50
12051441001	Clé pour raccord à visser pour collecteur REHAU	14	94,88
12052581001	FUSAPEX Joint pour collet-bride 50-40	99	16,46
12052631001	FUSAPEX Joint pour collet-bride 63-50	99	17,24
12052651001	FUSAPEX Joint pour collet-bride 75-65	99	18,13
12052661001	FUSAPEX Joint pour collet-bride 90-80	99	18,78
12052671001	FUSAPEX Joint pour collet-bride 110-100 et 125-100	99	21,35
12058651003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette REHAU - Ht 200 mm - ép. 8 mm	14	2,45
12058661003	Relevé de plinthe non adhésif et sans bavette REHAU - Ht. 200 mm - ép. 8 mm	14	1,80
12059581001	Plaque DAL SOL 0,72 m²	29	30,20
12059591001	Colle pour DAL SOL flacon 800 gr	29	21,62
12059631001	Vis 17 mm pour DAL SOL (500 vis)	29	9,50
12060021001	Collecteur PCRBT aller - retour 2 circuits (non assemblé)	11	249,85
12060031001	Collecteur PCRBT aller - retour 3 circuits (non assemblé)	11	299,35
12060041001	Collecteur PCRBT aller - retour 4 circuits (non assemblé)	11	352,00
12060051001	Collecteur PCRBT aller - retour 5 circuits (non assemblé)	11	401,50
12060061001	Collecteur PCRBT aller - retour 6 circuits (non assemblé)	11	451,00
12060071001	Collecteur PCRBT aller - retour 7 circuits (non assemblé)	11	500,50
12060081001	Collecteur PCRBT aller - retour 8 circuits (non assemblé)	11	556,30
12060091001	Collecteur PCRBT aller - retour 9 circuits (non assemblé)	11	605,80
12060101001	Collecteur PCRBT aller - retour 10 circuits (non assemblé)	11	655,30
12060111001	Collecteur PCRBT aller - retour 11 circuits (non assemblé)	11	704,80
12060121001	Collecteur PCRBT aller - retour 12 circuits (non assemblé)	11	754,30
12060131001	Collecteur PCRBT aller - retour 13 circuits (non assemblé)	11	803,80
12060141001	Collecteur PCRBT aller - retour 14 circuits (non assemblé)	11	853,30
12060151001	Collecteur PCRBT aller - retour 15 circuits (non assemblé)	11	902,80
12060161001	Collecteur PCRBT aller - retour 16 circuits (non assemblé)	11	952,30
12060181001	Isolant plan DALPLAN 1,25 (Epaisseur 39 mm) SC1a2Ch	24, 27, 34, 36, 37	13,50
12060191001	Isolant plan DALPLAN 1,70 (Epaisseur 53 mm) SC1a2Ch	24, 27, 34, 35, 36, 37	16,90
12060211001	Isolant plan DALPLAN 2,10 (Epaisseur 65 mm) SC1a2Ch	24, 27, 34, 35, 36, 37	20,50
12060311001	Isolant plan DALPLAN 2,60 (Epaisseur 80 mm) SC1a2Ch	24, 27, 34, 35, 36, 37	24,70
12060331001	Isolant plan DALPLAN 3,00 (Epaisseur 93 mm) SC1a3Ch	24, 27, 34, 35, 36, 37	29,00
12060351001	Isolant plan DALPLAN 3,25 (Epaisseur 100 mm) SC1a3Ch	24, 27, 34, 35, 36, 37	30,92
12062561002	Bague à sertir Ø 140 REHAU bronze rouge	88	107,94
12062571001	Coupleur égal 140/140 REHAU bronze rouge	89	388,88
12064291001	FUSAPEX Té SDR 11 50-50-50 Gen. II	99	139,85
12064331001	FUSAPEX Té SDR 11 63-63-63 Gen. II	99	148,22
12064351001	FUSAPEX Té SDR 11 75-75-75 Gen. II	99	250,46
12064371001	FUSAPEX Té SDR 11 90-90-90 Gen. II	99	283,39
12064381001	FUSAPEX Té SDR 11 110-110-110 Gen. II	99	302,69
12064391001	FUSAPEX Té SDR 11 125-125-125 Gen. II	99	553,34
12072641001	Isolant thermique RAUPUR ISOL R: 1,05 - Epaisseur 25	24, 26, 34, 36, 37	14,26
12080231001	Isolant thermique RAUPUR ISOL R: 0,75 - Epaisseur 23 - CERTITHERM	24, 26, 34, 36, 37	13,66
12080301001	Isolant thermique RAUPUR ISOL R: 1,3 - Epaisseur 30	24, 26, 34, 36, 37	15,44
12081221001	set de 2 vannes	12	37,04
12085231001	Raccord droit FUSAPEX 50-1 1/2" M	98	173,19
12085241001	Raccord droit FUSAPEX 63-2" M	98	192,16
12085581001	Regard pour tube RAUTHERMEX et RAUVITHERM Ø20 à125	79, 83	746,20
12091381001	Coude pré-isolé en acier 140/225 RAUTHERMEX	78	2 058,00
12093061001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 40x4	113	297,11
12125511001	Clips de fixation QUATTRO REHAU pour treillis simple	23	0,40
12125521001	Pose clips pour treillis simple	25	110,75
12126121001	Sonde déportée	40	21,00
12126131001	Thermostat digital programmable à piles	52	120,00
12126151001	Thermostat digital programmable 230V	52	120,00
12126161002	Thermostat d'ambiance électronique 230 V réversible	40	64,00
12126171001	Barre de commutation chaud/froid pour réf. 212616	40	220,00
12129471001	Mors pour raccords DN12/17	30	215,36

Réf	Désignation	Page	€/u
12130821001	Cartouche thermostatique	11	80,00
12131281025	Tube Ø 32 calorifugé	55	22,86
12133461001	Mousse Polyuréthane en aérosol	79, 83	16,74
12134661050	Tube Ø 16 calorifugé	55	6,09
12134671025	Tube Ø 25 calorifugé	55	14,02
12136371001	Positionneur universel 20 - 63mm	116	616,36
12141071001	Plaque à plots RESIDIA 2,40 (Epaisseur 78/108) REHAU - CERTITHERM	18, 32	36,50
12141761001	Pince à évaser RO 16-40 Quick Change	113	127,06
12143861001	Jeu de mors RAUTHERM PE-Xa et RAUTHERM Multi 20/25	114	156,56
12143871001	Jeu de mors RAUTHERM PE-Xa et RAUTHERM Multi 32/40	114	309,03
12143951001	Coupe tube RAUTHERM Multi 16-25	114	72,54
12143981001	FUSAPEX Réduction SDR 11 63-50	99	144,95
12143991001	FUSAPEX Réduction SDR 11 75-50	99	144,95
12144011001	FUSAPEX Réduction SDR 11 75-63	99	144,95
12144021001	FUSAPEX Réduction SDR 11 90-50	99	144,95
12144031001	FUSAPEX Réduction SDR 11 90-63	99	144,95
12144051001	FUSAPEX Réduction SDR 11 110-50	99	144,95
12144061001	FUSAPEX Réduction SDR 11 110-63	99	144,95
12144071001	FUSAPEX Réduction SDR 11 125-50	99	151,68
12144081001	FUSAPEX Réduction SDR 11 125-63	99	151,68
12144811001	Horloge digital externe NEA	40	280,00
12150411001	Plaque à plots DALPLOTS 12 - 0,75 (Epaisseur 26/41) - CERTITHERM	17, 32	19,00
12150971001	Plaque à plots DALPLOTS 12 - 2,40 (Epaisseur 82/97) - CERTITHERM	17, 32	36,00
12152521001	Raccord à visser 16 x 2 pour tube RAUTHERM Multi	49, 58	6,80
12152621001	Raccord à visser 20 x 2,25 pour tube RAUTHERM Multi	49, 58	8,70
12156271001	Kit de raccordement 182/250 RAUTHERMEX	77	262,60
12156281001	Kit de raccordement 202/250 RAUTHERMEX	77	271,30
12163971001	Manchette d'extrémité étanche 25/91, 32/91 et 40/91 RAUTHERMEX	78	19,23
12163981001	Manchette d'extrémité étanche 50/111 RAUTHERMEX	78	23,12
12163991001	Manchette d'extrémité étanche 25+25/111 et 32+32/111 RAUTHERMEX	78	21,07
12168201001	RAUTOOL Xpand 16-40 Quick Change	113	1 145,09
12179051001	Sonde NEA pour HCT	40	22,00
12179061001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 16x2 Quick Change	113	69,05
12179071001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 20x2,25 Quick Change	113	69,05
12179081001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 25x2,5 Quick Change	113	69,05
12179091001	Tête d'expansion RAUTHERM Multi 32x3 Quick Change	113	73,36
12180241001	Isolant plan DALPLAN 0,75 (Epaisseur 24 mm) SC1a2Ch - CERTITHERM	24, 27, 34, 36, 37	10,80
12180741001	Isolant plan DALPLAN 2,40 (Epaisseur 74 mm) SC1a2Ch - CERTITHERM	24, 27, 34, 35, 36, 37	21,50
12181791001	Manchette d'extrémité étanche 63/126 RAUTHERMEX	78	27,66
12181851001	Manchette d'extrémité étanche 75/162, 90/162 et 110/162 RAUTHERMEX	78	29,28
12181861001	Manchette d'extrémité étanche 125/182 RAUTHERMEX	78	31,73
12181871001	Manchette d'extrémité étanche 140/202 RAUTHERMEX	78	33,73
12181881001	Manchette d'extrémité étanche 160/250 RAUTHERMEX	78	35,42
12181891001	Manchette d'extrémité étanche 40+40/126 RAUTHERMEX	78	23,66
12181911001	Manchette d'extrémité étanche 50+50/162 RAUTHERMEX	78	29,82
12181921001	Manchette d'extrémité étanche 63+63/182 RAUTHERMEX	78	32,64
12190111001	Plaque à plots RESIDIA TITANE acoustique 19 dB R 2.40 (78/108) REHAU - CERTITHERM	22, 33	37,90
12190121001	Plaque à plots RESIDIA TITANE acoustique 19 dB R 3.00 (100/130) REHAU	22	47,00
12208681001	Collet bride, à souder, 90	108	25,27
12208701001	Collet bride, à souder, 110	108	24,76
12208761001	Collet bride, à souder, 125	108	33,34
12208771001	Collet bride, à souder, 160	108	48,02
12210171001	Guillotine pour tube de diamètre 20 à 315	114	3 922,49
12211531001	Plaque à plots RESIDIA 1,25 (Epaisseur 40/70) REHAU	18, 32	25,00
12219341001	Té à sortie réduite 75/25/75 bronze rouge	91	232,83
12219351001	Té à passage et sortie réduit 75/32/63 bronze rouge	90	249,01
12219361001	Té à sortie réduite 75/40/75 bronze rouge	91	232,83
12219381001	Té à passage et sortie réduit 75/50/63 bronze rouge	90	225,40
12219431001	Té à passage et sortie réduits 75/63/63 bronze rouge	90	261,41
12219441001	Té à sortie réduite 75/63/75 bronze rouge	91	232,83
12219451001	Té à sortie réduit 90/40/90 bronze rouge	91	266,47
12219461001	Té égal 75/75/75 REHAU bronze rouge	90	252,39
12219481001	Té égal 90/90/90 REHAU bronze rouge	90	325,07

Réf	Désignation	Page	€/u
12219501001	Té à sortie réduite 110/50/110 bronze rouge	91	361,40
12219531001	Té égal 110/110/110 REHAU bronze rouge	90	527,97
12219541001	Raccord Fusapex, 75	98	62,20
12219551001	Raccord Fusapex, 90	98	82,75
12219561001	Raccord Fusapex, 110	98	107,60
12219581001	Raccord Fusapex, 125	98	140,28
12219601001	Raccord Fusapex, 160	98	178,34
12221281001	Grattoir mécanique 50 - 160	115	1 962,41
12221291001	Lame de rechange grattoir mécanique	115	79,67
12223141001	Clé six pans 12mm	115	32,77
12226261001	Bouchon RAUVITHERM	81	Nous consulter
12228271001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 125/182 RAUTHERMEX	76	1 130,45
12228371001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 160/250 RAUTHERMEX	76	1 154,53
12228551001	Demi-coquille pour tube DN 75	70	79,97
12228561001	Demi-coquille pour tube DN 90	70	105,66
12228571001	Demi-coquille pour tube DN 110	70	111,69
12238661001	Lame de rechange pour 249340-001	114	545,28
12238681001	Lame de rechange pour 221017-001	114	1 411,14
12247451001	Distributeur deux sorties femelles 63-1/2"F - 1/2"F - 63	90	118,87
12248291001	Té égal électrosoudable 25-25-25	101	21,48
12250031001	Plaque à plots RESIDIA TITANE acoustique 19 dB R 0.75 (24/54) REHAU - CERTITHERM	22, 33	19,95
12250051001	Plaque à plots RESIDIA TITANE acoustique 19 dB R 1.25 (40/70) REHAU	22, 33	26,00
12250151001	Plaque à plots RESIDIA 0,75 (Epaisseur 24/54) REHAU - CERTITHERM	18, 32	19,00
12250551005	Tube RAUFRIGO PER 90x8,2	84	Nous consulter
12252381001	Té égal électrosoudable 20-20-20	101	20,39
12252431001	Manchon réduit électrosoudable DN 90-75	101	41,19
12254031001	Raccord flexible 0°-24°, électrosoudable, 110	102	231,06
12254041001	Raccord flexible 0°-24°, électrosoudable, 125	102	286,36
12254051001	Raccord flexible 0°-24°, électrosoudable, 160	102	411,43
12254061001	Raccord flexible 0°-24°, électrosoudable, 180	102	525,67
12254071001	Coude 45°, électrosoudable, 200	102	474,90
12254091001	Coude 45°, électrosoudable, 225	102	522,63
12254131001	Coude 45°, électrosoudable, 250	102	817,01
12254361001	Coude 90°, électrosoudable, 200	103	474,90
12254371001	Coude 90°, électrosoudable, 225	103	522,63
12254391001	Coude 90°, électrosoudable, 250	103	817,01
12254451001	Positionneur universel 63 - 180mm	116	2 535,04
12258871001	Raccord rapide de sécurité, 1/2" F, Passage 6 mm	71	22,53
12259771001	Embout pour flexible 1/4" F, Passage 6 mm	72	2,50
12259791001	Embout pour flexible 1/4" F, Passage 6 mm	72	2,50
12259841001	Embout pour flexible 1/4" F, Passage 8 mm	72	7,99
12259861001	Embout pour flexible 3/8" F, Passage 8 mm	72	8,68
12259871001	Embout pour flexible 1/2" F, Passage 8 mm	72	10,86
12259891001	Embout pour flexible 1/4" M, Passage 6 mm	72	2,40
12259941001	Embout pour flexible 3/8" M, Passage 6 mm	72	3,33
12259961001	Embout pour flexible 1/4" M, Passage 8 mm	72	8,29
12259971001	Embout pour flexible 3/8" M, Passage 8 mm	72	8,75
12259991001	Embout pour flexible 1/2" M, Passage 8 mm	72	10,86
12260041001	Embout pour flexible DN 8, Passage 6 mm	72	2,79
12260061001	Embout pour flexible DN 10, Passage 6 mm	72	2,79
12260071001	Embout pour flexible DN 8, Passage 8 mm	72	7,23
12260091001	Embout pour flexible DN 10, Passage 8 mm	72	7,39
12260141001	Embout pour flexible DN 13, Passage 8 mm	72	7,84
12260161001	Jonction filetée mâle DN 8 - G 1/4"	72	2,79
12260171001	Jonction filetée mâle DN 10 - G 1/4"	72	2,79
12260191001	Jonction filetée mâle DN 10 - G 3/8"	72	5,11
12260241001	Jonction filetée mâle DN 12 - G 3/8"	72	5,29
12260261001	Jonction filetée mâle DN 12 - G 1/2"	72	8,52
12260271001	Collier à oreille pour flexible DN 8	73	0,32
12260291001	Collier à oreille pour flexible DN 10	73	0,40
12260331001	Collier à oreille pour flexible DN 12	73	0,45
12260491005	Tube RAUFRIGO PER 160x14,6	84	Nous consulter
12262961001	Raccord rapide de sécurité, 1/2" M, Passage 6 mm	71	22,53
12263001001	Raccord rapide de sécurité, 1/2"F, Passage 8 mm	71	31,69

Réf	Désignation	Page	€/u
12263031001	Raccord rapide de sécurité, 1/2"M, Passage 8 mm	71	31,69
12263061001	Raccord rapide de sécurité pour flexible DN 8, Passage 6 mm	71	22,22
12263081001	Raccord rapide de sécurité pour flexible DN 10, Passage 6 mm	71	22,22
12263131001	Raccord rapide de sécurité, pour flexible DN 8, Passage 8 mm	71	19,47
12263181001	Raccord rapide de sécurité, pour flexible DN10, Passage 8 mm	71	19,47
12263201001	Raccord rapide de sécurité, pour flexible DN13, Passage 8 mm	71	19,47
12264931001	Réduction - mamelon double 1/4" - 1/2"	72	2,57
12264941001	Réduction - mamelon double 3/4" - 1/2"	72	2,57
12264951001	Réduction 3/4" - 1/4"	72	2,40
12264981001	Réduction 3/4" - 1/2"	72	1,21
12278351001	Agrafeuse REHAU	27	210,00
12283961001	Outils manuel DN10	30	564,92
12296951005	Tube RAUFRIGO PER 75x6,8	84	Nous consulter
12297281005	Tube RAUFRIGO PER 110x10	84	Nous consulter
12297931005	Tube RAUFRIGO PER 63*5,8	84	Nous consulter
12297941005	Tube RAUFRIGO PER 125x11,4	84	Nous consulter
12299171001	Plaque à plots RESIDIA TITANE acoustique 19 dB R 1.70 (55/85) REHAU	22, 33	32,00
12299181001	Plaque à plots RESIDIA TITANE acoustique 19 dB R 2.10 (68/98) REHAU	22, 33	36,00
12299341001	Plaque à plots RESIDIA 1,70 (Epaisseur 55/85) REHAU	18, 32	28,50
12299351001	Plaque à plots RESIDIA 2,10 (Epaisseur 68/98) REHAU	18, 32	34,50
12299981001	FUSAPEX Collet-bride SDR 11 90/80 pour raccordement tube acier	98	196,64
12299991001	FUSAPEX Collet-bride SDR 11 110/100 pour raccordement tube acier	98	220,14
12311961001	Plaque à plots RESIDIA 3,00 (Epaisseur 100/130) REHAU	18, 32	42,50
12313101001	Foret 25 mm RAUVITHERM	81	Nous consulter
12313261001	Té à sortie réduite 75-50-75 bronze rouge	91	232,83
12313361001	Té à sortie réduite 90-32-90 bronze rouge	91	266,47
12313461001	Té à sortie réduite 93-63-90 bronze rouge	91	266,47
12313561001	Té à sortie réduite 110-32-110 bronze rouge	91	322,79
12313661001	Té à sortie réduite 110-63-110 bronze rouge	91	334,81
12315861006	Tube RAUFRIGO PE 63 x 5,8/140	84	111,05
12315961006	Tube RAUFRIGO PE 225 x 13,4/315	84	432,66
12316061001	Manchon d'isolation 315	85	Nous consulter
12316161001	Manchon d'isolation 150	85	90,12
12316261001	Raccord à souder (acier) 160 x 14,6 - 168,3	94	398,06
12316661001	Demi-coquille pour tube DN 125	70	116,21
12330621001	Manchon électrosoudable, DN 125	100	35,23
12330721001	Bouchon électrosoudable DN 125	100	95,51
12330821001	Manchon réduit électrosoudable DN 125-90	101	85,50
12331221001	Té égal électrosoudable 125-125-125	101	169,75
12331321001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 90-80-90	102	417,26
12331421001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 110-80-110	102	475,27
12331431001	Vanne à bille à sertir 20x1,9 -20x1,9	94	22,11
12331521001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 110-100-110	102	504,28
12331531001	Vanne à bille à sertir et à visser 20x1,9 - 3/4"M	95	22,11
12331621001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 125-80-125	102	556,08
12331721001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 125-100-125	102	576,65
12331821001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 160-80-160	102	665,82
12331831001	Vanne à bille à sertir 32x2,9 - 32x2,9	94	34,97
12331921001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 160-100-160	102	694,84
12332131001	Vanne à bille à sertir 40x3,7 - 40x3,7	94	52,86
12332331001	Vanne à bille à sertir 50x4,6 - 50x4,6	94	74,40
12332421001	Coude 45°, électrosoudable, 125	102	88,36
12332521001	Coude 90°, électrosoudable, 125	103	88,36
12332621001	Selle de piquage, électrosoudable, 125 - 32	107	90,05
12332721001	Selle de piquage, électrosoudable, 125 - 40	107	90,05
12332821001	Selle de piquage, électrosoudable, 125 - 50	107	98,50
12332921001	Selle de piquage, électrosoudable, 125 - 63	107	98,50
12333021001	Selle de branchement, électrosoudable, 63 - 32	106	74,01
12333121001	Selle de branchement, électrosoudable, 63 - 40	106	74,01
12333221001	Selle de branchement, électrosoudable, 63 - 50	106	74,01
12333321001	Selle de branchement, électrosoudable, 63 - 63	106	74,01
12333421001	Selle de branchement, électrosoudable, 75 - 32	106	75,60
12333521001	Selle de branchement, électrosoudable, 75 - 40	106	75,60
12333621001	Selle de branchement, électrosoudable, 75 - 50	106	75,60

Réf	Désignation	Page	€/u
12333721001	Selle de branchement, électrosoudable, 75 - 63	106	75,60
12333821001	Selle de branchement, électrosoudable, 90 - 32	106	79,99
12333921001	Selle de branchement, électrosoudable, 90 - 40	106	79,99
12334021001	Selle de branchement, électrosoudable, 90 - 50	106	79,99
12334121001	Selle de branchement, électrosoudable, 90 - 63	106	79,99
12334221001	Selle de branchement, électrosoudable, 110 - 32	106	86,25
12334321001	Selle de branchement, électrosoudable, 110 - 40	106	86,25
12334421001	Selle de branchement, électrosoudable, 110 - 50	106	86,25
12334521001	Selle de branchement, électrosoudable, 110 - 63	106	86,25
12334621001	Selle de branchement, électrosoudable, 110 - 90	106	110,53
12334721001	Selle de branchement, électrosoudable, 125 - 32	106	92,82
12334821001	Selle de branchement, électrosoudable, 125 - 40	106	92,82
12334921001	Selle de branchement, électrosoudable, 125 - 50	106	92,82
12335021001	Selle de branchement, électrosoudable, 125 - 63	106	92,82
12335121001	Selle de branchement, électrosoudable, 125 - 90	106	133,31
12335221001	Selle de branchement, électrosoudable, 160 - 32	106	130,72
12335321001	Selle de branchement, électrosoudable, 160 - 40	106	130,72
12335421001	Selle de branchement, électrosoudable, 160 - 50	106	130,72
12335521001	Selle de branchement, électrosoudable, 160 - 63	106	130,72
12335621001	Selle de branchement, électrosoudable, 160 - 90	106	226,95
12335821001	Bride libre, 125	108	52,12
12335921001	Collet bride, à souder, 125	108	33,34
12336121001	Grattoir mécanique 90 - 315	115	2 388,69
12336221001	Manchon réduit électrosoudable DN 125-110	101	85,50
12336521001	Tangit serviettes	115	30,88
12338521002	Set de base pour Pack Bi-Température REHAU	52	1 563,61
12339421001	Bipasse complet REHAU pour pack bi température	52	64,21
12339621001	Sonde primaire REHAU pour pack bi température	52	99,46
12343241002	Bague à sertir Ø 160 REHAU bronze rouge	88	121,43
12343341001	Coupleur égal 160 x 160 REHAU bronze rouge	89	435,02
12343441001	Raccord droit mâle 160 x14,6 - R6" bronze rouge	92	443,55
12346001001	Demi-coquille pour tube DN 160	70	132,80
12352091001	Raccord à souder (acier) 125 x 11,4 - 139,7	94	289,20
12352191001	Coupleur égal 125/125 REHAU bronze rouge	89	307,06
12352291002	Bague à sertir Ø 125 REHAU bronze rouge	88	90,00
12352391001	Raccord droit mâle 125x11,4 - R5" bronze rouge	92	383,21
12353051006	Tube RAUFRIGO PE 75 x 6,8/150	84	127,12
12353151006	Tube RAUFRIGO PE 90 x 5,4/160	84	132,33
12353251006	Tube RAUFRIGO PE 110 x 6,6/180	84	153,33
12353351006	Tube RAUFRIGO PE 125 x 7,4/200	84	175,98
12353451006	Tube RAUFRIGO PE 160 x 9,5/250	84	248,25
12353551006	Tube RAUFRIGO PE 180 x 10,7/280	84	341,12
12353651001	Manchon d'isolation 140	85	89,38
12353751001	Manchon d'isolation 160	85	90,84
12353851001	Manchon d'isolation 180	85	92,31
12353951001	Manchon d'isolation 200	85	98,17
12354051001	Manchon d'isolation 250	85	Nous consulter
12354151001	Manchon d'isolation 280	85	Nous consulter
12354251001	Raccord droit mâle 32 - 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	55,89
12354351001	Raccord droit mâle 32 - 3/4", électrosoudable, filetage laiton	103	55,89
12358401003	Relevé de plinthe non adhésif et sans bavette REHAU - Ht. 120 mm - ép. 8 mm	14	1,10
12358491003	Relevé de plinthe non adhésif et sans bavette REHAU - Ht. 150 mm - ép. 8 mm	14	1,20
12358501003	Relevé de plinthe non adhésif et sans bavette REHAU - Ht. 170 mm - ép. 8 mm	14	1,30
12358591003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette REHAU - Ht 150 mm - ép. 8 mm	14	1,90
12358701003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette REHAU - Ht 170 mm - ép. 8 mm	14	2,20
12359891006	Tube RAUFRIGO PE 250 x 14,8/355	84	496,86
12359901006	Tube RAUFRIGO PE 280 x 16,6/400	84	597,61
12359991006	Tube RAUFRIGO PE 315 x 18,7/450	84	685,21
12360021001	Raccord droit à visser REHAU 25 x 2,3 - 3/4"M	12, 96	24,10
12360121001	Raccord droit à visser REHAU 32 x 2,9 - 1"M	12, 96	37,20
12360221001	Raccord droit à visser REHAU 40 x 3,7 - 1"1/4 M	12, 96	48,40
12360321001	Raccord droit à visser REHAU 50 x 4,6 - 1"1/2 M	96	80,27
12360421001	Raccord droit à visser REHAU 63 x 5,8 - 2" M	96	116,56
12360521001	Raccord droit à visser REHAU 75 x 6,8 - 2"1/2 M	96	246,10

Réf	Désignation	Page	€/u
12360621001	Raccord droit à visser REHAU 90 x 8,2 - 3" M	96	355,06
12360721001	Raccord droit à visser REHAU 110 x 10,0 - 4" M	96	405,10
12361721001	Bande de ponçage pour manchon et té RAUVITHERM	81	Nous consulter
12367591006	Tube RAUFRIGO PE 355 x 21,1/560	84	944,06
12367601001	Manchon d'isolation 355	85	Nous consulter
12367691001	Manchon d'isolation 400	85	Nous consulter
12367701001	Manchon d'isolation 450	85	Nous consulter
12367791001	Manchon d'isolation 560	85	Nous consulter
12378361001	Coude 45° 75-75 REHAU bronze rouge	93	117,30
12387601001	Manchon électrosoudable 180	100	78,79
12387701001	Manchon électrosoudable 200	100	111,91
12387781001	Manchon électrosoudable 225	100	112,79
12387801001	Manchon électrosoudable 280	100	330,31
12387881001	Manchon électrosoudable 315	100	395,21
12387901001	Manchon électrosoudable 355	100	622,13
12389181001	Bouchon électrosoudable DN 180	100	196,85
12389201001	Bouchon électrosoudable DN 200	100	257,97
12389281001	Bouchon électrosoudable DN 225	100	282,68
12389301001	Bouchon électrosoudable DN 280	100	681,34
12389381001	Bouchon électrosoudable DN 315	100	730,59
12389401001	Manchon réduit électrosoudable DN 160-90	101	134,69
12389481001	Manchon réduit électrosoudable DN 160-110	101	134,69
12389501001	Manchon réduit électrosoudable DN 160-125	101	134,69
12389581001	Manchon réduit électrosoudable DN 180-125	101	237,38
12389601001	Té égal électrosoudable 180-180-180	101	331,47
12389901001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 180-80-180	102	827,63
12389981001	Té à sortie réduite à bride, électrosoudable, 180-100-180	102	860,33
12390901001	Coude 45°, électrosoudable, 180	102	251,33
12390911001	Manchette d'extrémité simple 63+63/182 RAUTHERMEX	78	21,40
12391001001	Coude 90°, électrosoudable, 180	103	251,33
12391011001	Joint d'étanchéité mural 125/182 et 63+63/182 RAUTHERMEX	79, 82, 85	40,10
12391101001	Coude 90° mâle 20 - 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	54,51
12391201001	Coude 90° femelle 20 - 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	51,83
12392031001	Pontet de fixation pour solution plancher sec REHAU	28	0,25
12392101001	Selle de piquage, électrosoudable, 180 - 63	107	176,44
12392501001	Selle de piquage, électrosoudable, 200 - 63	107	196,78
12392901001	Selle de piquage, électrosoudable, 225 - 63	107	256,20
12393301001	Selle de piquage, électrosoudable, 250 - 63	107	276,59
12399701001	Selle de branchement, électrosoudable, 180 - 63	106	143,46
12399801001	Selle de branchement, électrosoudable, 200 - 63	106	231,40
12399901001	Selle de branchement, électrosoudable, 225 - 63	106	231,40
12400041001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 25/91 RAUTHERMEX	76	290,73
12400541001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 75/162 RAUTHERMEX	76	527,58
12400641001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 32/91 RAUTHERMEX	76	293,78
12400741001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 40/91 RAUTHERMEX	76	296,03
12400841001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 50/111 RAUTHERMEX	76	339,18
12400941001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 63/126 RAUTHERMEX	76	420,58
12401141001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 90/162 RAUTHERMEX	76	620,00
12401241001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 110/162 RAUTHERMEX	76	737,70
12401941001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 25+25/111 RAUTHERMEX	76	429,09
12402241001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 32+32/111 RAUTHERMEX	76	462,45
12402341001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 40+40/126 RAUTHERMEX	76	492,03
12402441001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 50+50/162 RAUTHERMEX	76	634,70
12403131001	Manchette d'extrémité simple 25+25/111 RAUTHERMEX	78	15,70
12403631001	Joint d'étanchéité mural 25-32-40 / 91 RAUTHERMEX	79	23,32
12403731001	Joint d'étanchéité mural 50/111 - 25+25/111 - 32+32/111 RAUTHERMEX 25/111 - 32/111 RAUVITHERM	et 79, 82	28,45
12403831001	Joint d'étanchéité mural 63/126 -40+40/126 RAUTHERMEX RAUVITHERM	et 40/126 79, 82	31,05
12403931001	Joint d'étanchéité mural 50/142- 63/142-25+25/142- 32+32/142 RAUVITHERM	82	29,19
12404031001	Joint d'étanchéité mural 75/162-90/162 -100/162 - 50+50 /162 RAUTHERMEX RAUVITHERM	40+40/162 79, 82	38,83
12404451001	Boîte de réservation REHAU	50	3,37
12406621001	Agrafe courte REHAU	27	0,10
12406721001	Agrafe longue REHAU	27	0,14

Réf	Désignation	Page	€/u
12407111001	Set de mamelons réduits 1/2"M-3/4" SDR11 LX	49, 58	4,30
12409841001	Té à passage et sortie réduits 40/25/32 + bagues REHAU (acier)	90	330,40
12410541001	Té à passage et sortie réduits 50/40/40 + bagues REHAU (acier)	90	415,32
12411041001	Té à passage et sortie réduits 63/25/50 + bagues REHAU (acier)	90	519,89
12411941001	Té à passage et sortie réduits 75/25/63 + bagues REHAU (acier)	90	551,06
12412141001	Té à passage et sortie réduits 75/40/63 + bagues REHAU (acier)	90	630,67
12413041001	Té à passage et sortie réduits 90/25/75 + bagues REHAU (acier)	90	911,21
12413141001	Té à passage et sortie réduits 90/32/75 + bagues REHAU (acier)	90	946,35
12413241001	Té à passage et sortie réduits 90/40/75 + bagues REHAU (acier)	90	966,85
12413341001	Té à passage et sortie réduits 90/50/75 + bagues REHAU (acier)	90	978,56
12413441001	Té à passage et sortie réduits 90/63/75 + bagues REHAU (acier)	90	996,15
12413541001	Té à passage et sortie réduits 90/75/75 + bagues REHAU (acier)	90	1 022,54
12413641001	Té à sortie réduite 90/25/90 + bagues REHAU (acier)	91	908,27
12413941001	Té à sortie réduite 90/50/90 + bagues REHAU (acier)	91	981,48
12414141001	Té à sortie réduite 90/75/90 + bagues REHAU (acier)	91	1 031,33
12414341001	Té à passage et sortie réduits 110/25/90 + bagues REHAU (acier)	90	963,92
12414431001	Manchette coupe feu pour tube DN 16	73	55,48
12414441001	Té à passage et sortie réduits 110/32/90 + bagues REHAU (acier)	90	999,11
12414531001	Manchette coupe feu pour tube DN 20	73	60,27
12414541001	Té à passage et sortie réduits 110/40/90 + bagues REHAU (acier)	90	1 021,05
12414631001	Manchette coupe feu pour tube DN 25	73	63,40
12414641001	Té à passage et sortie réduits 110/50/90 + bagues REHAU (acier)	90	1 031,33
12414731001	Manchette coupe feu pour tube DN 32	73	68,20
12414741001	Té à passage et sortie réduits 110/63/90 + bagues REHAU (acier)	90	1 060,61
12414831001	Manchette coupe feu pour tube DN 40	73	72,98
12414841001	Té à passage et sortie réduits 110/75/90 + bagues REHAU (acier)	90	1 081,11
12414931001	Manchette coupe feu pour tube DN 50	73	77,71
12414941001	Té à passage et sortie réduits 110/90/90 + bagues REHAU (acier)	90	1 101,62
12415031001	Manchette coupe feu pour tube DN 63	73	88,89
12415041001	Té à sortie réduite 110/25/110 + bagues REHAU (acier)	91	1 025,45
12415241001	Té à sortie réduite 110/40/110 + bagues REHAU (acier)	91	1 082,58
12415541001	Té à sortie réduite 110/75/110 + bagues REHAU (acier)	91	1 128,00
12415641001	Té à sortie réduite 110/90/110 + bagues REHAU (acier)	91	1 163,15
12425441001	Manchette d'extrémité simple 25/91 RAUTHERMEX	78	10,61
12425841001	Manchette d'extrémité simple 40/91 RAUTHERMEX	78	12,12
12426041001	Manchette d'extrémité simple 50/111 RAUTHERMEX	78	13,67
12426241001	Manchette d'extrémité simple 63/126 RAUTHERMEX	78	15,70
12426541001	Manchette d'extrémité simple 75/162 RAUTHERMEX	78	18,81
12426641001	Manchette d'extrémité simple 90/162 RAUTHERMEX	78	19,62
12426741001	Manchette d'extrémité simple 110/162 RAUTHERMEX	78	20,40
12427141001	#N/A	78	#N/A
12427541001	Manchette d'extrémité simple 40+40/126 RAUTHERMEX	78	17,28
12427841001	Manchette d'extrémité simple 50+50/162 RAUTHERMEX	78	18,81
12434931002	Demi-coquille pour tube DN 25	70	11,32
12435031002	Demi-coquille pour tube DN 32	70	13,97
12435131002	Demi-coquille pour tube DN 40	70	20,75
12435231002	Demi-coquille pour tube DN 50	70	26,40
12435331002	Demi-coquille pour tube DN 63	70	31,69
12436331001	Clip de fixation sans étrier 20	66	1,06
12436431001	Clip de fixation sans étrier 25	66	1,35
12436531001	Clip de fixation sans étrier 32	66	1,66
12436631001	Clip de fixation avec étrier 40	66, 70	2,26
12436731001	Clip de fixation avec étrier 50	66, 70	2,72
12436831001	Clip de fixation avec étrier 63	66, 70	3,17
12436931001	Clip de fixation avec étrier 75	66, 70	5,14
12437031001	Clip de fixation avec étrier 90	66, 70	6,78
12437131001	Clip de fixation avec étrier 110	66, 70	7,99
12437231001	Clip de fixation avec étrier 160	66, 70	12,51
12437881001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 63+63/182 RAUTHERMEX	76	937,36
12439231001	Coude 90° mâle 75 - 2" , électrosoudable, filetage laiton	105	175,89
12439331001	Coude 90° mâle 75 - 2 1/2" , électrosoudable, filetage laiton	105	175,89
12447621001	Monomatic	115	1 797,91
12450021001	Manchon électrosoudable, DN 20	100	6,14
12450121001	Manchon électrosoudable, DN 25	100	6,80

Réf	Désignation	Page	€/u
12450221001	Manchon électrosoudable, DN 32	100	7,25
12450321001	Manchon électrosoudable, DN 40	100	7,90
12450421001	Manchon électrosoudable, DN 50	100	10,86
12450521001	Manchon électrosoudable, DN 63	100	11,07
12450621001	Manchon électrosoudable, DN 75	100	20,69
12450721001	Manchon électrosoudable, DN 90	100	20,89
12450821001	Manchon électrosoudable, DN 110	100	29,55
12451021001	Manchon réduit électrosoudable DN 110-63	101	70,42
12451121001	Manchon électrosoudable, DN 160	100	53,42
12451221001	Bouchon électrosoudable DN 20	100	17,39
12451321001	Bouchon électrosoudable DN 25	100	13,75
12451421001	Bouchon électrosoudable DN 32	100	15,81
12451521001	Bouchon électrosoudable DN 40	100	17,32
12451621001	Bouchon électrosoudable DN 50	100	26,29
12451721001	Bouchon électrosoudable DN 63	100	29,25
12451821001	Bouchon électrosoudable DN 75	100	45,38
12451921001	Bouchon électrosoudable DN 90	100	68,94
12452021001	Bouchon électrosoudable DN 110	100	77,58
12452321001	Bouchon électrosoudable DN 160	100	134,32
12452421001	Manchon réduit électrosoudable DN 25-30	101	11,54
12452521001	Manchon réduit électrosoudable DN 32-20	101	10,83
12452621001	Manchon réduit électrosoudable DN 32-25	101	10,83
12452721001	Manchon réduit électrosoudable DN 40-32	101	17,86
12452821001	Manchon réduit électrosoudable DN 50-32	101	21,86
12452921001	Manchon réduit électrosoudable DN 50-40	101	23,90
12453021001	Manchon réduit électrosoudable DN 63-32	101	23,20
12453121001	Manchon réduit électrosoudable DN 63-40	101	23,20
12453221001	Manchon réduit électrosoudable DN 63-50	101	23,20
12453321001	Manchon réduit électrosoudable DN 90-63	101	41,19
12453421001	Manchon réduit électrosoudable DN 110-90	101	69,69
12453721001	Té égal électrosoudable 32-32-32	101	25,66
12453821001	Té égal électrosoudable 40-40-40	101	30,76
12453871001	Selle de piquage, électrosoudable, 40 - 20	107	59,72
12453921001	Té égal électrosoudable 50-50-50	101	39,62
12453971001	Selle de piquage, électrosoudable, 50 - 20	107	66,90
12454021001	Té égal électrosoudable 63-63-63	101	44,42
12454071001	Selle de piquage, électrosoudable, 63 - 20	107	68,67
12454121001	Té égal électrosoudable 75-75-75	101	67,23
12454221001	Té égal électrosoudable 90-90-90	101	76,73
12454321001	Té égal électrosoudable 110-110-110	101	108,04
12454421001	Té égal électrosoudable 160-160-160	101	206,69
12454521001	Raccord droit mâle 75 - R 2 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	157,85
12455521001	Coude 45°, électrosoudable, 32	102	14,51
12455621001	Coude 45°, électrosoudable, 40	102	19,69
12455721001	Coude 45°, électrosoudable, 50	102	21,84
12455821001	Coude 45°, électrosoudable, 63	102	25,67
12455921001	Coude 45°, électrosoudable, 75	102	43,95
12456021001	Coude 45°, électrosoudable, 90	102	44,78
12456121001	Coude 45°, électrosoudable, 110	102	82,91
12456321001	Coude 45°, électrosoudable, 160	102	174,91
12456421001	Coude 90°, électrosoudable, 20	103	13,65
12456431001	Set de montage REHAU pour collecteur (comprend tous les accessoires nécessaires au montage d'un collecteur - sauf barres d'assemblage)	11	140,00
12456521001	Coude 90°, électrosoudable, 25	103	13,65
12456621001	Coude 90°, électrosoudable, 32	103	14,51
12456721001	Coude 90°, électrosoudable, 40	103	19,69
12456821001	Coude 90°, électrosoudable, 50	103	21,84
12456921001	Coude 90°, électrosoudable, 63	103	25,67
12457021001	Coude 90°, électrosoudable, 75	103	40,60
12457121001	Coude 90°, électrosoudable, 90	103	42,62
12457221001	Coude 90°, électrosoudable, 110	103	82,92
12457421001	Coude 90°, électrosoudable, 160	103	174,91
12457621001	Raccord droit mâle 25 - R 3/4", électrosoudable, filetage laiton	103	47,51
12457721001	Raccord droit mâle 32 - R 1", électrosoudable, filetage laiton	103	55,89

Réf	Désignation	Page	€/u
12457821001	Raccord droit mâle 32 - R 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	103	63,48
12457921001	Raccord droit mâle 32 - R 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	63,48
12458021001	Raccord droit mâle 40 - R 1", électrosoudable, filetage laiton	103	74,02
12458121001	Raccord droit mâle 40 - R 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	103	74,02
12458221001	Raccord droit mâle 40 - R 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	74,02
12458321001	Raccord droit mâle 40 - R 2", électrosoudable, filetage laiton	103	82,88
12458421001	Raccord droit mâle 50 - R 1", électrosoudable, filetage laiton	103	88,74
12458521001	Raccord droit mâle 50 - R 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	103	88,74
12458621001	Raccord droit mâle 50 - R 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	88,74
12458721001	Raccord droit mâle 50 - R 2", électrosoudable, filetage laiton	103	95,67
12458821001	Raccord droit mâle 63 - R 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	103	115,75
12458921001	Raccord droit mâle 63 - R 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	115,75
12459021001	Raccord droit mâle 63 - R 2", électrosoudable, filetage laiton	103	115,75
12459121001	Raccord droit femelle 25 - Rp 3/4", électrosoudable, filetage laiton	104	46,36
12459221001	Raccord droit femelle 32 - Rp 1", électrosoudable, filetage laiton	104	54,96
12459321001	Raccord droit femelle 40 - Rp 1", électrosoudable, filetage laiton	104	73,15
12459421001	Raccord droit femelle 40 - Rp 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	104	73,15
12459521001	Raccord droit femelle 40 - Rp 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	73,15
12459621001	Raccord droit femelle 50 - Rp 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	84,49
12459721001	Raccord droit femelle 50 - Rp 2", électrosoudable, filetage laiton	104	95,35
12459821001	Raccord droit femelle 63 - Rp 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	113,50
12459921001	Raccord droit femelle 63 - Rp 2", électrosoudable, filetage laiton	104	109,06
12460021001	Coude 45° mâle 32 - R1", électrosoudable, filetage laiton	104	102,21
12460121001	Coude 45° mâle 32 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	104	103,42
12460221001	Coude 45° mâle 32 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	103,42
12460321001	Coude 45° mâle 40 - 1", électrosoudable, filetage laiton	104	124,49
12460421001	Coude 45° mâle 40 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	104	122,55
12460521001	Coude 45° mâle 40 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	134,39
12460721001	Coude 45° mâle 50 - 1", électrosoudable, filetage laiton	104	137,85
12460821001	Coude 45° mâle 50 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	104	135,57
12460921001	Coude 45° mâle 50 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	134,39
12461121001	Coude 45° mâle 63 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	104	172,92
12461221001	Coude 45° mâle 63 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	184,30
12461321001	Coude 45° mâle 63 - 2", électrosoudable, filetage laiton	104	176,39
12461421001	Coude 45° femelle 32 - 1", électrosoudable, filetage laiton	104	68,11
12461521001	Coude 45° femelle 40 - 1", électrosoudable, filetage laiton	104	89,44
12461621001	Coude 45° femelle 40 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	104	86,73
12461821001	Coude 45° femelle 50 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	104,06
12461841001	Raccord droit mâle 20 - R 1/2", électrosoudable, filetage laiton	103	46,17
12461921001	Coude 45° femelle 50 - 2", électrosoudable, filetage laiton	104	115,02
12461941001	Raccord droit femelle 20 - Rp 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	34,95
12462121001	Coude 45° femelle 63 - 2", électrosoudable, filetage laiton	104	128,98
12462221001	Coude 90° mâle 25 - 3/4", électrosoudable, filetage laiton	105	59,25
12462321001	Coude 90° mâle 32 - 1", électrosoudable, filetage laiton	105	97,65
12462421001	Coude 90° mâle 32 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	105	97,65
12462521001	Coude 90° mâle 32 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	97,65
12462621001	Coude 90° mâle 40 - 1", électrosoudable, filetage laiton	105	122,46
12462721001	Coude 90° mâle 40 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	105	117,07
12462821001	Coude 90° mâle 40 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	127,99
12463021001	Coude 90° mâle 50 - 1", électrosoudable, filetage laiton	105	137,34
12463121001	Coude 90° mâle 50 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	105	128,73
12463221001	Coude 90° mâle 50 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	127,84
12463421001	Coude 90° mâle 63 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	105	170,30
12463521001	Coude 90° mâle 63 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	169,80
12463621001	Coude 90° mâle 63 - 2", électrosoudable, filetage laiton	105	168,00
12463721001	Coude 90° femelle 25 - 3/4", électrosoudable, filetage laiton	105	53,84
12463821001	Coude 90° femelle 32 - 1", électrosoudable, filetage laiton	105	68,11
12463921001	Coude 90° femelle 40 - 1", électrosoudable, filetage laiton	105	89,44
12464021001	Coude 90° femelle 40 - 1 1/4", électrosoudable, filetage laiton	105	86,73
12464121001	Coude 90° femelle 40 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	90,39
12464221001	Coude 90° femelle 50 - 1 1/2", électrosoudable, filetage laiton	105	115,02
12464321001	Coude 90° femelle 50 - 2", électrosoudable, filetage laiton	105	115,03
12464521001	Coude 90° femelle 63 - 2", électrosoudable, filetage laiton	105	128,98
12464621001	Selle de piquage, électrosoudable, 40 - 32	107	59,72

Réf	Désignation	Page	€/u
12464721001	Selle de piquage, électrosoudable, 50 - 32	107	66,90
12464821001	Selle de piquage, électrosoudable, 63 - 32	107	68,67
12464921001	Selle de piquage, électrosoudable, 63 - 40	107	91,44
12465021001	Selle de piquage, électrosoudable, 63 - 50	107	91,44
12465121001	Selle de piquage, électrosoudable, 63 - 63	107	91,44
12465221001	Selle de piquage, électrosoudable, 75 - 32	107	82,48
12465321001	Selle de piquage, électrosoudable, 75 - 40	107	82,48
12465341001	Grattoir manuel largeur de lame 44mm	115	28,31
12465421001	Selle de piquage, électrosoudable, 75 -50	107	91,44
12465441001	Grattoir manuel largeur de lame 54mm	115	33,21
12465521001	Selle de piquage, électrosoudable, 75 - 63	107	91,44
12465621001	Selle de piquage, électrosoudable, 90 - 32	107	82,34
12465721001	Selle de piquage, électrosoudable, 90 - 40	107	82,34
12465821001	Selle de piquage, électrosoudable, 90 - 50	107	91,30
12465921001	Selle de piquage, électrosoudable, 90 - 63	107	91,30
12466021001	Selle de piquage, électrosoudable, 110 - 32	107	82,13
12466121001	Selle de piquage, électrosoudable, 110 - 40	107	82,13
12466221001	Selle de piquage, électrosoudable, 110 - 50	107	88,20
12466321001	Selle de piquage, électrosoudable, 110 - 63	107	88,20
12466421001	Selle de piquage, électrosoudable, 160 - 32	107	131,32
12466521001	Selle de piquage, électrosoudable, 160 - 40	107	143,54
12466621001	Selle de piquage, électrosoudable, 160 - 50	107	143,54
12466721001	Selle de piquage, électrosoudable, 160 - 63	107	158,24
12466921001	Coude 45° mâle 75 - 2", électrosoudable, filetage laiton	104	192,37
12467221001	Bride libre, 32	108	16,44
12467321001	Bride libre, 40	108	20,74
12467421001	Bride libre, 50	108	23,05
12467521001	Bride libre, 63	108	28,31
12467621001	Bride libre, 75	108	33,57
12467821001	Bride libre, 90	108	38,17
12467921001	Bride libre, 110	108	52,12
12468021001	Raccord droit mâle 75 - R 2", électrosoudable, filetage laiton	103	157,85
12468121001	Coude 45° mâle 75 - 2 1/2", électrosoudable, filetage laiton	104	192,37
12468221001	Bride libre, 160	108	80,75
12468691001	Adhésif de protection	20	18,43
12468791001	Manomètre REHAU	20	11,00
12468891001	Raccord fileté pour air comprimé - Activ+	20	6,06
12468991001	Lien de treillis plastifié - 140 mm (prix pour 100 pces)	20	5,50
12469891001	Manchette d'extrémité simple 32/91 RAUTHERMEX	78	11,37
12471321001	Collet bride, à souder, 32	108	10,19
12471421001	Collet bride, à souder, 40	108	11,91
12471521001	Collet bride, à souder, 50	108	13,69
12471621001	Collet bride, à souder, 63	108	16,88
12471721001	Collet bride, à souder, 75	108	20,58
12471821001	Collet bride, à souder, 90	108	25,27
12471921001	Collet bride, à souder, 110	108	24,76
12472021001	Collet bride, à souder, 160	108	48,02
12474641001	Lame de rechange pour coupe-tube multicouche Ø16-25 n° 214395	114	9,67
12480041001	Manchon réduit électrosoudable DN 90-50	101	41,19
12492601001	Soufflette avec buse métallique	73	21,13
12492901001	Pince pour oreille	73	54,34
12493401001	Guillotine pour tube de diamètre 20 à 225	114	1 426,22
12493501001	Clip de fixation avec étrier 125	66, 70	11,48
12493801001	Bloc de distribution 3 sorties, 32x2,9	71	85,32
12493901001	Bloc de distribution 3 sorties, 1" F	71	81,50
12494001001	Fixation pour bloc de distribution	71	8,75
12496271001	Manchon réduit électrosoudable DN 75-63	101	34,71
12496471001	Raccord rapide à sertir pour tube de 16	20	8,56
12496821002	Fer à rainurer pour solution plancher sec REHAU	14, 29	259,44
12502571010	Liens de treillis REHAU	24	52,31
12514861010	Fixation universelle REHAU	11, 48, 52, 58	1,50
12515061010	Barrette de fixation REHAU longueur 1 m	11, 48, 52, 58	6,20
12538991010	Support mural type 153 démontable REHAU	60	6,04
12563241005	Treillis simple REHAU - panneau 2,152 m²	23	8,50

Réf	Désignation	Page	€/u
12570421010	Film pare - vapeur REHAU	25, 29	1,55
12570621003	Relevé de plinthe adhésif REHAU (Ht 120 - ép. 5 mm)	14	1,30
12572421010	Purgeur automatique avec bague 1/2"M-3/8"F REHAU	11, 48	15,76
12572491002	Coude de cintrage à 90° pour tube Ø 25 - 5 x D REHAU	47, 49, 55, 64, 70	3,98
12573021010	Élément d'alimentation bleu REHAU - pour collecteur plancher chauffant	11, 52	22,00
12573041003	Drille à ligaturer - pour système treillis métallique REHAU	14, 25	18,89
12573141003	Pompe à épreuve REHAU	14	345,30
12573621010	Barre d'assemblage longueur 1 m REHAU	11, 52	3,15
12573721010	Raccord à visser pour tube Ø 20 x 1,9 REHAU - pour raccordement des tubes PER au collecteur	12, 49, 58	7,50
12573781002	Cavalier de fixation simple REHAU	47, 49, 57	0,60
12573821010	Raccord à visser pour tube Ø 16 x 1,5 REHAU - pour raccordement des tubes PER au collecteur	12, 49, 58	5,60
12573881002	Cavalier de fixation double REHAU	47, 49, 57	0,84
12574081010	Élément d'alimentation rouge REHAU - pour collecteur plancher chauffant	11, 52	24,50
12574181010	Clips de fixation REHAU pour treillis double	23	0,45
12574221010	Adjuvant de chape concentré REHAU	13	48,00
12578651010	Élément d'alimentation radiateur bleu pour pack bi température REHAU	52	10,05
12578851020	Raccord à visser pour tube Ø 12 x 1,1 REHAU - pour raccordement des tubes PER au collecteur	12, 49, 58	4,00
12582351010	Élément d'alimentation radiateur rouge pour pack bi température REHAU	52	10,05
12584041010	Raccord à visser pour réparation du tube Ø 16 REHAU	13	21,02
12584081002	Coude de cintrage à 90° pour tube Ø 16 - 5 x D REHAU	47, 49, 55, 64	1,48
12587981002	Coude de cintrage à 90° pour tube Ø 20 - 5 x D REHAU	47, 49, 55, 64, 70	2,60
12590281010	Treillis double REHAU - panneau 2,328 m²	23	20,50
12592681002	Pontet de fixation REHAU	13	90,89
12598961010	Support de collecteur REHAU	14	138,48
12599061010	Raccord à visser pour réparation du tube Ø 20 REHAU	13	22,47
12604091001	Grillage avertisseur bleu REHAU	79, 83	32,14
12604811073	Tube prégainé Ø 12 rouge (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	2,05
12604911073	Tube prégainé Ø 12 bleu (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	2,05
12605011073	Tube prégainé Ø 16 rouge (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	2,90
12605111073	Tube prégainé Ø 16 bleu (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	2,90
12605411025	Tube prégainé Ø 25 rouge (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	7,70
12605511025	Tube prégainé Ø 25 bleu (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	7,70
12605811070	Gaine annelée ICT REHAU rouge avec tire-fil pour tube Ø 12 et 16	44, 45, 54, 56	0,82
12605911070	Gaine annelée ICT REHAU bleue avec tire-fil pour tube Ø 12 et 16	44, 45, 54, 56	0,82
12606011050	Gaine annelée ICT REHAU rouge avec tire-fil pour tube Ø 20	44, 45, 54, 56	1,34
12606111050	Gaine annelée ICT REHAU bleue avec tire-fil pour tube Ø 20	44, 45, 54, 56	1,34
12606211025	Gaine annelée ICT REHAU rouge avec tire-fil pour tube Ø 25	44, 45, 54, 56	2,58
12606311025	Gaine annelée ICT REHAU bleue avec tire-fil pour tube Ø 25	44, 45, 54, 56	2,58
12611531001	Coude de cintrage à 90° pour tube Ø 32 - 5 x D REHAU	47, 49, 55, 64, 70	5,41
12619491001	Adhésif	16, 25, 27	8,41
12619591001	Dérouleuse pour adhésif	16, 25, 27	27,10
12619791003	Relevé de plinthe adhésif avec bavette REHAU - Ht 120 mm - ép. 8 mm	14	1,55
12645421053	Tube prégainé Ø 20 rouge (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	4,05
12645521053	Tube prégainé Ø 20 bleu (gaine annelée ICT PP) REHAU	44, 54	4,05
12646091001	Débitmètre pour collecteur REHAU	13	15,52
12646191001	Commande manuelle pour collecteur REHAU	13	7,06
12646291001	Insert MNG pour collecteur REHAU	13	13,03
12646391001	Bloc de raccordement 1"M - 3/4"F avec sortie 1/2"F collecteur 1000	48	10,24
12653081001	Raccord à visser pour tube de diamètre 10/12 collecteur 1000	49, 58	4,36
12653181001	Raccord à visser pour tube de diamètre 12/14 collecteur 1000	49, 58	4,57
12653281001	Raccord à visser pour tube de diamètre 14/16 collecteur 1000	49, 58	4,57
12653381001	Raccord à visser pour tube de diamètre 16/18 collecteur 1000	49, 58	4,68
12658491001	Canne coudée pour tube Ø16 - 300 mm REHAU	46	13,30
12658591001	Canne de piquage pour tube Ø16 - 300 mm REHAU	46	22,31
12658891001	Canne coudée pour tube Ø16 - 150 mm REHAU	46	11,39
12663101002	Canne coudée pour tube Ø16 - 1300 mm REHAU	46	28,90
12664701002	Canne coudée pour tube Ø16 - 1000 mm REHAU	46	23,68
12664901002	Canne de piquage pour tube Ø16 - 1000 mm REHAU	46	33,78
12668711001	Sortie de chape REHAU	50	4,10
12668721001	Raccord de robinetterie Ø12 - 1/2"M REHAU	46	3,41
12668821001	Raccord de robinetterie Ø14 - 1/2"M REHAU	46	3,64
12669011001	Manchon de protection REHAU	50	1,79
12669211002	Sortie de dalle pleine REHAU	50	8,92
12669841001	Vanne d'arrêt à écrou prisonnier 3/4"F - 3/4"M collecteur 1000	47, 50, 61	13,05

Réf	Désignation	Page	€/u
12671611001	Raccord à souder en acier 25 x 2,3 - 26,9 x 2,3 REHAU	94	14,36
12671811001	Raccord à souder en acier 32 x 2,9 - 33,7 x 2,6 REHAU	94	22,39
12672011001	Raccord à souder en acier 40 x 3,7 - 42,4 x 2,6 REHAU	94	32,50
12672211001	Raccord à souder en acier 50 x 4,6 - 48,3 x 2,6 REHAU	94	48,34
12672411001	Raccord à souder en acier 63 x 5,7 - 60,3 x 2,9 REHAU	94	59,70
12672611001	Raccord à souder en acier 75 x 6,8 - 76,1 x 2,9 REHAU	94	106,69
12672811001	Raccord à souder en acier 90 x 8,2 - 88,9 x 3,2 REHAU	94	113,10
12673011001	Raccord à souder en acier 110 x 10 - 114,3 x 3,6 REHAU	94	183,47
12675811001	Raccord droit mâle 75-2"1/2 REHAU bronze rouge	92	151,30
12675911001	Raccord droit mâle 90 - 3" REHAU bronze rouge	92	201,10
12676011001	Raccord droit mâle 110 - 4" REHAU bronze rouge	92	298,07
12676111001	Coupleur égal 75/75 REHAU bronze rouge	89	166,97
12676211001	Coupleur égal 90/90 REHAU bronze rouge	89	210,18
12676311001	Coupleur égal 110/110 REHAU bronze rouge	89	237,54
12676411001	Coupleur réduit 75 / 63 REHAU bronze rouge	89	177,10
12676511001	Coupleur réduit 90 /75 REHAU bronze rouge	89	215,30
12676611001	Coupleur réduit 110 / 90 REHAU bronze rouge	89	275,20
12676711002	Bague à sertir Ø 75 REHAU bronze rouge	88	64,20
12676811002	Bague à sertir Ø 90 REHAU bronze rouge	88	70,50
12676911002	Bague à sertir Ø 110 REHAU bronze rouge	88	86,32
12677511001	Coude 90° 75/75 REHAU bronze rouge	93	186,52
12677611001	Coude 90° 90/90 REHAU bronze rouge	93	241,92
12677711001	Coude 90° 110/110 REHAU bronze rouge	93	270,40
12677811001	Té 63-75-63 à sortie augmenté bronze rouge	91	369,44
12677881001	Canne coudée pour tube Ø 12 - 150 mm REHAU	46	10,41
12677911001	Té à sortie réduite 75-32-75 bronze rouge	91	232,83
12679041001	Film pare - vapeur REHAU prétracé	13	1,10
12679931001	Adaptateur à fond plat REHAU	50, 61	1,30
12685081001	Élément rouge 3 circuits avec écrou d'assemblage collecteur 1000	48, 57	20,34
12685181001	Élément bleu 3 circuits avec écrou d'assemblage collecteur 1000	48, 57	20,34
12685741001	Canne coudée pour tube Ø12 - 300 mm REHAU	46	11,22
12686101001	Boîte de visite pour canne coudée REHAU	50	12,32
12687441001	Jeu de mors à sertir 12/16	114	123,39
12697951010	Élément rouge 2 circuits avec écrou d'assemblage collecteur 1000	48, 57	13,53
12698051010	Élément bleu 2 circuits avec écrou d'assemblage collecteur 1000	48, 57	13,53
12698151010	Bloc de raccordement 1"M - 3/4"F collecteur 1000	48, 57	7,66
12698251010	Bloc de finition collecteur 1000	48, 57	4,45
12698351010	Jeu de 2 supports muraux collecteur 1000	48, 57	12,05
12698451010	Support mural supplémentaire collecteur 1000	48, 57	6,97
12699571001	Thermostat d'ambiance électronique 230 V filaire REHAU	40	37,00
12750981001	Selle de branchement, électrosoudable, 250 - 63	106	231,40
12751081001	Selle de branchement, électrosoudable, 180 - 90	106	276,14
12751181001	Selle de branchement, électrosoudable, 200 - 90	106	264,22
12751281001	Selle de branchement, électrosoudable, 225 - 90	106	264,25
12751381001	Selle de branchement, électrosoudable, 250 - 90	106	305,70
12758181001	Manchon électrosoudable 250	100	221,89
12758381001	Bouchon électrosoudable DN 250	100	354,18
12793761001	Bride libre, 180	108	80,75
12793861001	Bride libre, 200	108	131,79
12793961001	Bride libre, 225	108	116,68
12794061001	Bride libre, 250	108	141,60
12794161001	Bride libre, 280	108	157,62
12794261001	Bride libre, 315	108	237,93
12794361001	Bride libre, 355	108	410,01
12794461001	Collet bride, à souder, 180	108	87,91
12794561001	Collet bride, à souder, 200	108	100,24
12794661001	Collet bride, à souder, 225	108	107,66
12794761001	Collet bride, à souder, 250	108	114,13
12794861001	Collet bride, à souder, 280	108	173,01
12794961001	Collet bride, à souder, 315	108	226,29
12795061001	Collet bride, à souder, 355	108	391,31
12861511002	Dériveuse de tube avec bras de guidage pour tube PER REHAU- lg 500m	14	485,13
12883741001	Manchette d'extrémité simple 125/182 RAUTHERMEX	78	26,00
12887131001	FUSAPEX Collet-bride SDR 11 125/100 pour raccordement tube acier	98	233,73

Réf	Désignation	Page	€/u
12887151001	Raccord droit FUSAPEX 75-2 1/2"M	98	275,95
12895091001	Coude 90° électrosoudable FUSAPEX 75	98	121,34
12895111001	Coude 90° électrosoudable FUSAPEX 90	98	157,03
12895141001	Coude 90° électrosoudable FUSAPEX 110	98	188,72
12895161001	Coude 90° électrosoudable FUSAPEX 125	98	283,21
12895491005	Plaque isolante DALSEC (1000 x 750 x 29 mm)	28	20,50
12895511003	Diffuseur préformé en acier galvanisé (997 X 120 X 0.4 mm)	28	4,90
12895541003	Diffuseur plan en acier galvanisé (490 x 490 x 0.4 mm)	28	5,10
12988181001	Joint d'étanchéité mural 160/250 RAUTHERMEX	79	52,40
12988221001	Kit de raccordement 250/250 RAUTHERMEX	77	280,20
13038671001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 140/202	76	312,70
13051151003	Treillis métallique 5 mm / entre modules	19	5,00
13149841001	Outils à sertir électrique G XL du DN 125 à 160	113	Nous consulter
13149851001	Outils à sertir électrique G2 du DN 40 à 110	112	4 402,83
13149871001	Outils à sertir hydraulique 50 à 110	112	3 140,00
13152021001	coffret pour collecteur - à encastrer - 2 à 6 circuits	12	250,00
13152031001	coffret pour collecteur - à encastrer - 7 à 10 circuits	12	295,00
13152041001	coffret pour collecteur - à encastrer - 11 à 16 circuits	12	380,00
13152061001	coffret pour collecteur - en apparent - 2 à 5 circuits	12	295,00
13152071001	coffret pour collecteur - en apparent - 6 à 10 circuits	12	360,00
13152081001	coffret pour collecteur - en apparent - 11 à 16 circuits	12	420,00
13152391001	Coupe tube PER pour tube de diamètre 50 à 125	114	89,11
13152401001	Coupe tube PER pour tube de diamètre 110 à 160	114	95,41
13152411001	Lame de rechange pour coupe-tube 315239-001 et 315240-001	114	12,02
13152421001	Coupe tube RAUTHERM Multi Ø32 à 40 mm / Coupe tube PER Ø12 à 40 mm	14, 114	36,98
13152431001	Lame de rechange pour coupe-tube PER N° 315242-001 REHAU	14, 114	15,90
13152671001	Thermostat Nea Smart Radio sans écran	41	102,00
13152681001	Thermostat Nea Smart Radio avec écran	41	120,00
13152711001	Récepteur Nea Smart Radio 230 V	41	385,00
13152731001	Antenne Nea Smart Radio	41	250,00
13152741001	Répéteur Nea Smart Radio	41	260,00
13152751001	Sonde Nea Smart	41	25,00
13153751001	Coude de raccordement à 90° pré-isolés 75+75/202 RAUTHERMEX	76	996,94
13180401001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 1,85 - Epaisseur 40	24, 26, 34, 35, 36, 37	19,60
13180481001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 2,2 - Epaisseur 48	24, 26, 34, 35, 36, 37	21,27
13180521001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 2,4 - Epaisseur 52 - CERTITHERM	24, 26, 34, 35, 36, 37	21,98
13180561001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 2,6 - Epaisseur 56	24, 26, 34, 35, 36, 37	24,35
13180611001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 2,8 - Epaisseur 61	24, 26, 34, 35, 36, 37	26,14
13180681001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 3,15 - Epaisseur 68	24, 26, 34, 35, 36, 37	30,06
13180751001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 3,45 - Epaisseur 75	24, 26, 34, 35, 36, 37	32,08
13180801001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 3,7 - Epaisseur 80	24, 26, 34, 35, 36, 37	33,26
13180901001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 4,15 - Epaisseur 90	24, 26, 34, 35, 36, 37	35,05
13180951001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 4,4 - Epaisseur 95	24, 26, 34, 35, 36, 37	38,61
13181001001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 4,65 - Epaisseur 100	24, 26, 34, 35, 36, 37	40,99
13181051001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 4,85 - Epaisseur 105	24, 26, 34, 35, 36, 37	42,77
13181121001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 5,2 - Epaisseur 112	24, 26, 34, 35, 36, 37	47,40
13181201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL PLUS R: 5,55 - Epaisseur 120	24, 26, 34, 35, 36, 37	53,46
13200071001	Manchette d'extrémité simple bi-tube 25+25/150, 32+32/150, 40+40/150 RAUVITHERM	82	31,78
13200121001	Manchette d'extrémité simple monotube 25/120, 32/120, 40/120 RAUVITHERM	82	20,36
13200211001	Manchette d'extrémité simple monotube 50/150, 63/150 RAUVITHERM	82	15,31
13200311001	Manchette d'extrémité simple monotube 75/175, 90/175 RAUVITHERM	82	18,83
13200411001	Manchette d'extrémité simple monotube 110/190 RAUVITHERM	82	21,19
13200511001	Manchette d'extrémité simple monotube 125/210 RAUVITHERM	82	22,37
13200611001	Manchette d'extrémité étanche 75+75/202 RAUTHERMEX	78, 82	35,55
13200711001	Manchette d'extrémité simple bi-tube 50+50/175 RAUVITHERM	82	22,37

Réf	Désignation	Page	€/u
13202751001	Moteur thermique 230 V REHAU	40, 41	58,00
13207361008	Set de vis pour support mural	61	1,04
13224761001	Manchette d'extrémité simple 75+75/202 RAUTHERMEX	78	22,10
13280231001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 0,75 - Epaisseur 23 - CERTITHERM	15, 31	17,33
13280301001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 1,3 - Epaisseur 30	15, 31	18,74
13280401001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 1,85 - Epaisseur 40	15, 31	24,26
13280481001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 2,2 - Epaisseur 48	15, 31	25,67
13280521001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 2,4 - Epaisseur 52 - CERTITHERM	15, 31	25,99
13280561001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 2,6 - Epaisseur 56	15, 31	29,35
13280751001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 3,45 - Epaisseur 75	15, 31	35,24
13280801001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 3,7 - Epaisseur 80	15, 31	37,91
13281001001	Isolant thermique RAUPUR SPEED R: 4,65 - Epaisseur 100	15, 31	47,09
13300161001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 76 petit RAUTHERMEX	77	21,70
13300171001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 91 petit RAUTHERMEX	77	22,50
13300181001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 111 petit RAUTHERMEX	77	23,20
13300191001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 126 petit RAUTHERMEX	77	23,80
13300241001	Petit té 120-150 RAUVITHERM	80	281,20
13300251001	Grand té 120-210 RAUVITHERM	80	348,20
13300261001	Petit coude 120-150 RAUVITHERM	81	213,10
13300271001	Grand coude 120-210 RAUVITHERM	81	292,00
13300551001	Kit de raccordement en Té avec coquille petite RAUTHERMEX	77	182,80
13300561001	Kit de raccordement droit avec coquille petite RAUTHERMEX	77	128,70
13300571001	Kit de raccordement 90° avec coquille petite RAUTHERMEX	77	144,90
13362301001	Thermostat digital NEA H 230 V	40	47,00
13372301001	Thermostat digital NEA HT 230 V	40	75,00
13382301001	Thermostat digital NEA HCT 230 V	40	99,00
13406001001	Agrafeuse REHAU	27	210,00
13406021001	Agrafe courte REHAU	27	0,10
13406031001	Agrafe médium REHAU	27	0,14
13422301001	Boitier de connexion avec commande de pompe intégrée 230 V	40	90,00
13480201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 0,75 - Epaisseur 20	26, 37	13,66
13480251001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 1,15 - Epaisseur 25	26, 37	14,26
13480301001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 1,35 - Epaisseur 30	26, 37	15,44
13480401001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 1,85 - Epaisseur 40	26, 37	19,60
13480481001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 2,20 - Epaisseur 48	26, 37	21,27
13480521001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 2,40 - Epaisseur 52	26, 37	21,98
13480571001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 2,60 - Epaisseur 57	26, 37	24,35
13480611001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 2,80 - Epaisseur 61	26, 37	26,14
13480691001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 3,15 - Epaisseur 69	26, 37	30,06
13480751001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 3,45 - Epaisseur 75	26, 37	32,08
13480801001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 3,70 - Epaisseur 80	26, 37	33,26
13480891001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 4,10 - Epaisseur 89	26, 37	35,05
13480961001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 4,40 - Epaisseur 96	26, 37	38,61
13481011001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 4,65 - Epaisseur 101	26, 37	40,99
13481051001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 4,85 - Epaisseur 105	26, 37	42,77
13481121001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 5,15 - Epaisseur 112	26, 37	47,40
13481201001	Isolant thermique RAUPUR ISOL2 R: 5,55 - Epaisseur 120	26, 37	53,46
13510541001	Kit de raccordement en Té avec coquille grande RAUTHERMEX	77	283,40
13510551001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 76 grande RAUTHERMEX	77	76,73
13510561001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 91 grande RAUTHERMEX	77	73,39
13510571001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 111 grande RAUTHERMEX	77	73,39
13510581001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 126 grande RAUTHERMEX	77	53,31
13510591001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 142 grande RAUTHERMEX	77	52,61
13510611001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 162 grande RAUTHERMEX	77	45,58
13510621001	Joints d'étanchéité pour coquille de raccordement 182 grande RAUTHERMEX	77	38,21
13520381001	Kit de raccordement droit avec coquille grande RAUTHERMEX	77	246,50
13520391001	Kit de raccordement 90° avec coquille grande RAUTHERMEX	77	281,20
13521611001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 25/91	76	36,02
13521711001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 32/91	76	37,28
13521811001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 40/91	76	41,34
13521911001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 50/111	76	56,08
13522011001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 63/126	76	70,50
13522111001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 75/162	76	96,92
13522211001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 90/162	76	117,18

Réf	Désignation	Page	€/u
13522311001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 110/162	76	133,31
13522411002	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 125/182	76	189,04
13522511001	Monotube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 160/250 (barre 12 m)	76	318,25
13522611001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 25+25/111	76	52,35
13522711001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 32+32/111	76	60,54
13522811001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 40+40/126	76	74,15
13522911001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 50+50/162	76	95,13
13523011001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 63+63/182	76	124,10
13525041001	Manchette d'extrémité thermorétractable monotube 50/150 RAUVITHERM	81	80,16
13525061001	Manchette d'extrémité thermorétractable monotube 25/120, 32/120, 40/120 RAUVITHERM	81	59,92
13525071002	Grand manchon 120-210 RAUVITHERM	80	245,20
13525091001	Manchette d'extrémité thermorétractable bi-tube 25+25/150, 32+32/150, 40+40/150, 50+50/175 RAUVITHERM	81	192,34
13525141001	Manchette d'extrémité thermorétractable bi-tube 63+63/210 RAUVITHERM	81	236,25
13525171001	Manchette d'extrémité thermorétractable monotube 63/150, 75/175, 90/175 RAUVITHERM	81	94,41
13525181001	Manchette d'extrémité thermorétractable monotube 110/190, 125/210 RAUVITHERM	81	94,41
13532781001	Joint d'étanchéité mural 140/202 et 75+75/202 RAUTHERMEX	79, 82, 85	46,80
13533531001	Bande de réparation thermo-rétractable RAUVITHERM	81	Nous consulter
13545271002	Petit manchon 120-150 RAUVITHERM	80	174,30
13566421001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 20+20/111	76	Nous consulter
13566711001	Bitube pré-isolé RAUTHERMEX Chauffage 75+75/202	76	165,11
13680121005	Tube RAUTHERM Multi 16x2	45, 56, 65	2,26
13680121030	Tube RAUTHERM Multi 16x2	45, 56, 65	1,80
13680121050	Tube RAUTHERM Multi 16x2	45, 56, 65	1,80
13680121100	Tube RAUTHERM Multi 16x2	45, 56, 65	1,80
13680151005	Tube RAUTHERM Multi 20x2,25	45, 56, 65	3,83
13680151050	Tube RAUTHERM Multi 20x2,25	45, 56, 65	3,02
13680151100	Tube RAUTHERM Multi 20x2,25	45, 56, 65	3,02
13680161005	Tube RAUTHERM Multi 25x2,5	45, 56, 65	6,15
13680161050	Tube RAUTHERM Multi 25x2,5	45, 56, 65	5,44
13680171005	Tube RAUTHERM Multi 32x3	45, 56, 65	9,07
13680181005	Tube RAUTHERM Multi 40x4	45, 56, 65	15,45
13680361050	Tube isolé RAUTHERM Multi Ø16	45, 56	4,00
13680371050	Tube isolé RAUTHERM Multi Ø20	45, 56	4,60
13680381025	Tube isolé RAUTHERM Multi Ø25	45, 56	7,44
13801201001	Collecteur inox 2 circuits	12	132,00
13801301001	Collecteur inox 3 circuits	12	170,00
13801401001	Collecteur inox 4 circuits	12	203,00
13801501001	Collecteur inox 5 circuits	12	233,00
13801601001	Collecteur inox 6 circuits	12	262,00
13801701001	Collecteur inox 7 circuits	12	289,00
13801801001	Collecteur inox 8 circuits	12	317,00
13801901001	Collecteur inox 9 circuits	12	350,00
13802001001	Collecteur inox 10 circuits	12	371,00
13802101001	Collecteur inox 11 circuits	12	394,00
13802201001	Collecteur inox 12 circuits	12	422,00
13802301001	Collecteur inox 13 circuits	12	458,00
13802401001	Collecteur inox 14 circuits	12	483,00
13802501001	Collecteur inox 15 circuits	12	508,00
13880121100	Tube pré-gainé RAUTHERM Multi Ø 16 rouge (gaine annelée ICT PP)	45, 56	3,23
13880121101	Tube pré-gainé RAUTHERM Multi Ø 16 bleu (gaine annelée ICT PP)	45, 56	3,23
13880151100	Tube pré-gainé RAUTHERM Multi Ø 20 rouge (gaine annelée ICT PP)	45, 56	4,90
13880151101	Tube pré-gainé RAUTHERM Multi Ø 20 bleu (gaine annelée ICT PP)	45, 56	4,90
15000161001	Rosace de propreté pour tube Ø 16	49, 59	1,06
15010121001	Rosace de propreté pour tube Ø 12	49, 59	1,00
17244481100	Serre câble - 178 mm (prix pour 100 pces)	20	6,18
83000000283	Modul+ _ Module tube de 16 / premium	19	61,60
83000000284	Modul+ _ Module tube de 16 / standard	19	45,00
83000000328	Modul+ EASY_ Module tube de 16 / standard	19	45,00
83000000329	Modul+ EASY_ Module tube de 16 / premium	19	61,60



TARIF JANVIER 2018

Équipement technique du bâtiment chauffage et sanitaire - transport de fluides

Contact :  **N°Cristal 0969 36 37 20** *Appel non surtaxé*

Adresse REHAU Tubes Sarl : ZAC de Morhange, 57340 MORHANGE, Fax 03 87 05 75 07, metz@rehau.com

www.rehau.fr

© REHAU – 5113561 – 850301FR - 154509

12/2017