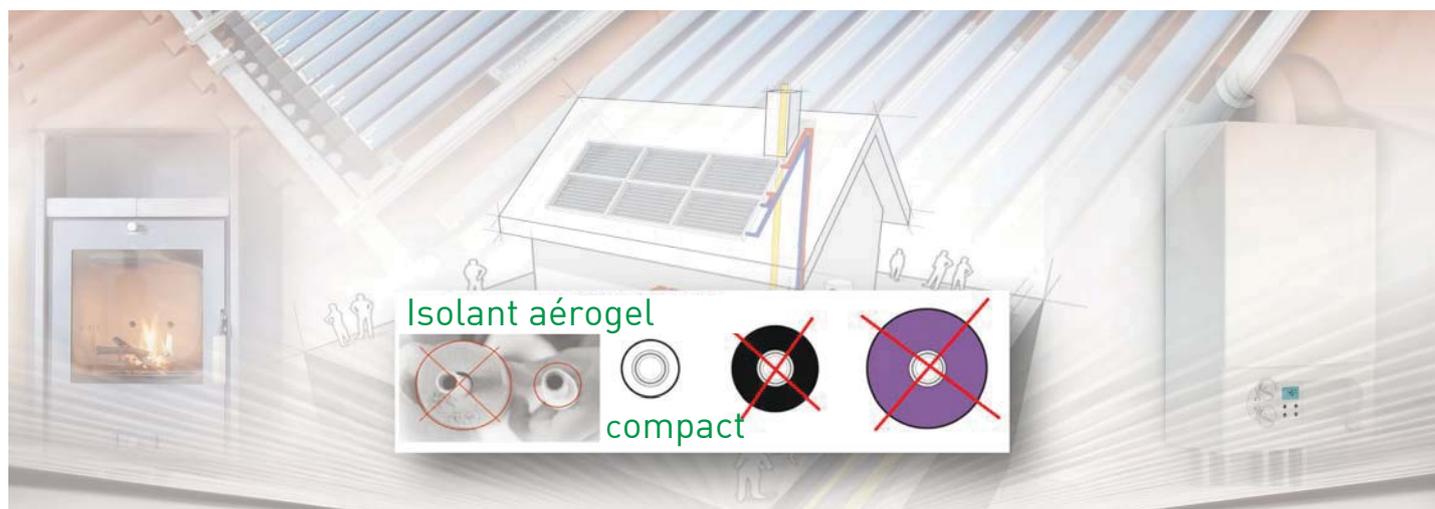


les **TOOB** PRE-ISOLES

la HAUTE-Performance Thermique
Compacte Pérenne et VITE amortie



- Les réseaux primaires pour le raccordement de toutes les sources chaudes: chaudières, poêles, PAC, panneaux solaires Thermiques, géothermie, etc.
- Les réseaux secondaires pour les distributions: eau chaude sanitaire ECS, chauffage central, les liaisons entre bâtiments, les boucles de recirculation, etc.





PIB-ISOLATION Devis suivant Tarifs 2018 a

TwinToob

Descriptif: 2 tubes inox annelé 316 L

Ref.*



Conditionnement
si plusieurs COURONNES ou LONGUEURS
voir les REMARQUES*

Prix Unit
Départ HT

Nb de Bobine
Longueur
Totale (ml)

Sous-Total
HT

	Descriptif	Ref.*	Rb	Gc	Conditionnement	Prix Unit Départ HT	Nb de Bobine Longueur Totale (ml)	Sous-Total HT
2 x DN 10	2 tubes inox annelé 316 L + 5 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 7,0 mK/W	Tw-10-Ac-5	Rb	Gc	300 m BOBINE	7 839,01 €		- €
			Rb	Gc	10 à 40 m COURONNE	29,63 €/ml		- €
2 x DN 10	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 10 mK/W	Tw-10-Ac-10	Rb	Gc	200 m BOBINE	7 549,84 €		- €
			Rb	Gc	10 à 30 m COURONNE	41,92 €/ml		- €
2 x DN 12	2 tubes inox annelé 316 L + 5 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 6,0 mK/W	Tw-12-Ac-5	Rb	Gc	250 m BOBINE	6 757,30 €		- €
			Rb	Gc	10 à 40 m COURONNE	30,58 €/ml		- €
2 x DN 12	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 9 mK/W	Tw-12-Ac-10	Rb	Gc	150 m BOBINE	5 798,76 €		- €
			Rb	Gc	10 à 30 m COURONNE	42,86 €/ml		- €
2 x DN 16	2 tubes inox annelé 316 L + 5 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 5,0 mK/W	Tw-16-Ac-5	Rb	Gc	200 m BOBINE	6 039,73 €		- €
			Rb	Gc	10 à 35 m COURONNE	33,92 €/ml		- €
2 x DN 16	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 7,7 mK/W	Tw-16-Ac-10	Rb	Gc	150 m BOBINE	5 919,24 €		- €
			Rb	Gc	10 à 25 m COURONNE	43,71 €/ml		- €
2 x DN 20	2 tubes inox annelé 316 L + 5 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 4,2 mK/W	Tw-20-Ac-5	Rb	Gc	150 m BOBINE	5 273,97 €		- €
			Rb	Gc	10 à 30 m COURONNE	39,16 €/ml		- €
2 x DN 20	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 6,6 mK/W	Tw-20-Ac-10	Rb	Gc	100 m BOBINE	4 734,90 €		- €
			Rb	Gc	10 à 20 m COURONNE	52,03 €/ml		- €
2 x DN 25	2 tubes inox annelé 316 L + 5 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 3,6 mK/W	Tw-25-Ac-5	Rb	Gc	115 m BOBINE	4 854,49 €		- €
			Rb	Gc	10 à 25 m COURONNE	46,60 €/ml		- €
2 x DN 25	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 5,7 mK/W	Tw-25-Ac-10	Rb	Gc	60 m BOBINE	3 276,55 €		- €
			Rb	Gc	10 à 20 m COURONNE	59,65 €/ml		- €
2 x DN 32	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 4,7 mK/W	Tw-32-Ac-10	Rb	Gc	50 m BOBINE	5 970,47 €		- €
			Rb	Gc	10 à 20 m COURONNE	79,56 €/ml		- €
2 x DN 40	2 tubes inox annelé 316 L + 10 mm isolant Aéro-gel + câble sonde * + peau PVC = Rth 4,2 mK/W	Tw-40-Ac-10	Rb	Gc	50 m BOBINE	4 746,50 €		- €
			Rb	Gc	10 à 20 m COURONNE	100,97 €/ml		- €

Sous-Total 1 TwinToob: - €

PRECISER les BESOINS en COURONNE:

Référence Twintoob: Définition des couronnes:

COMMENTAIRES:

*REMARQUES:

REFERENCE complète, Exemple: Tw-12-Ac-10-Rb-15 pour: TwinToob avec 2 tubes inox DN12 + Câble + 10mm d'isolant + protection PVC Rouge-Brique, en couronne de 15m de longueur

Les RACCORDS sont vendus avec des tubes.

Les CGV (conditions générales de vente) PIB-Isolation sont réputées connues et acceptées par le signataire, dès l'acceptation formelle d'un devis.

L'ENCOURS autorisé pour tout client est basé sur la garantie bancaire irrévocable à première demande, formellement acceptée PIB-Isolation.

OPTIONS TwinToob

1- CABLE: le câble haute température en silicone pour la sonde peut être supprimer, OU un autre câble peut être ajouté entre l'isolant et la protection.

Pour des TwinToob SANS câble: la Réduction est de 0,50€/m (en BOBINE uniquement) Alors Remplacer AC par SC dans la REFERENCE

2- COULEUR de la peau en PVC: les protections PVC Rb et Gc sont garanties 10 ans extérieur, d'autres couleurs sont disponibles sans la garantie UV.



RenoToob

PIB-ISOLATION Devis suivant Tarifs 2018 a

Descriptif: 1 tube inox annelé 316 L

Ref.*



Conditionnement
si plusieurs COURONNES ou LONGUEURS voir les REMARQUES*

Prix Unit
Départ HT

Nb de Bobine
Longueur Totale [m]

Sous-Total
HT

Quantité	Descriptif	Ref.*	Couleur	Conditionnement	Prix Unit	Nb de Bobine	Sous-Total
					Départ HT	Longueur Totale [m]	HT
1 x DN 12	Avec 5 mm isolant Aérogel = Rth 6 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-12-5-	Rb Gc	250 m BOBINE	3 378,65 €		- €
			Rb Gc	10 à 40 m COURONNE	15,29 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	250 m BOBINE	3 160,53 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 40 m COURONNE	13,36 €/ml		- €
1 x DN 12	Avec 10 mm isolant Aérogel = Rth 9 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-12-10-	Rb Gc	150 m BOBINE	2 899,38 €		- €
			Rb Gc	10 à 30 m COURONNE	21,43 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	150 m BOBINE	2 770,50 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 30 m COURONNE	19,51 €/ml		- €
1 x DN 16	Avec 5 mm isolant Aérogel = Rth 5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-16-5-	Rb Gc	200 m BOBINE	3 019,87 €		- €
			Rb Gc	10 à 35 m COURONNE	16,96 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	200 m BOBINE	2 846,37 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 35 m COURONNE	15,04 €/ml		- €
1 x DN 16	Avec 10 mm isolant Aérogel = Rth 7,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-16-10-	Rb Gc	150 m BOBINE	2 959,62 €		- €
			Rb Gc	10 à 25 m COURONNE	21,86 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	150 m BOBINE	2 830,75 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 25 m COURONNE	19,93 €/ml		- €
1 x DN 20	Avec 5 mm isolant Aérogel = Rth 4 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-20-5	Rb Gc	150 m BOBINE	2 636,98 €		- €
			Rb Gc	10 à 30 m COURONNE	19,58 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	150 m BOBINE	2 508,11 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 30 m COURONNE	17,65 €/ml		- €
1 x DN 20	Avec 10 mm isolant Aérogel = Rth 6,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-20-10	Rb Gc	100 m BOBINE	2 367,45 €		- €
			Rb Gc	10 à 20 m COURONNE	26,01 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	100 m BOBINE	2 283,20 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 20 m COURONNE	24,09 €/ml		- €
1 x DN 25	Avec 5 mm isolant Aérogel = Rth 3,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-25-5	Rb Gc	115 m BOBINE	2 427,25 €		- €
			Rb Gc	10 à 25 m COURONNE	23,30 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	115 m BOBINE	1 018,53 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 25 m COURONNE	21,38 €/ml		- €
1 x DN 25	Avec 10 mm isolant Aérogel = Rth 5,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-25-10	Rb Gc	60 m BOBINE	1 638,28 €		- €
			Rb Gc	10 à 20 m COURONNE	29,82 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	60 m BOBINE	1 326,44 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	10 à 20 m COURONNE	27,90 €/ml		- €
1 x DN 32	Avec 5 mm isolant Aérogel = Rth 2,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-32-5-	Rb Gc	100 m BOBINE	sur demande		- €
			Rb Gc	20 à 40 m COURONNE			- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	100 m BOBINE			- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	20 à 40 m COURONNE			- €
1 x DN 32	Avec 10 mm isolant Aérogel = Rth 4,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-32-10-	Rb Gc	80 m BOBINE	5 970,47 €		- €
			Rb Gc	15 à 30 m COURONNE	79,56 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	50 m BOBINE	3 646,05 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	15 à 30 m COURONNE	77,07 €/ml		- €
1 x DN 40	Avec 10 mm isolant Aérogel = Rth 4 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-40-10-	Rb Gc	50 m BOBINE	4 746,50 €		- €
			Rb Gc	15 à 30 m COURONNE	100,97 €/ml		- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	50 m BOBINE	4 657,25 €		- €
	+ protection avec une gaine lisse Noire		Nr	15 à 30 m COURONNE	98,48 €/ml		- €
1 x DN 40	Avec 20 mm isolant Aérogel = Rth 6,5 mK/W + protection en PVC armé soudé	Re-40-20-	Rb Gc	30 m BOBINE	sur demande		- €
			Rb Gc	10 à 25 m COURONNE			- €
	+ protection films PE transparents, fini Blanc		Bl	30 m BOBINE			- €

Sous-Total 2 RenoToob: - €

COMMENTAIRES:

*REMARQUES:
 REFERENCE complète, Exemple: Re-12-10-Nr-15 pour: RenoToob avec 1 tube inox DN12 + 10mm d'isolant + gaine thermorétractable noire en couronne de 15m de longueur
 Les RACCORDS sont vendus avec des tubes.
 Les CGV (conditions générales de vente) PIB-Isolation sont réputées connues et acceptées par le signataire, dès l'acceptation formelle d'un devis.
 L'ENCOURS autorisé pour tout client est basé sur la garantie bancaire irrévocable à première demande, formellement acceptée PIB-Isolation.

OPTIONS
 1- CABLE: un câble peut être ajouté entre l'isolant et la protection, devis sur demande.
 2- COULEUR de la peau en PVC: les protections PVC Rb et Gc sont garanties 10 ans extérieur, d'autres couleurs sont disponibles sans la garantie UV.



2inTOOB

Descriptif: 1 tube multicouche*

	Finition	Référence	Conditionnement		Prix Unit * EXW HT	Qu	Sous-Total HT
			L Totale	Type			
DN 16	DN16 + 5mm d'isolant Aérogel	Rth= 6,4 mK/W	2i-16-BL-5	300 m	2 468,10 €		- €
	DN16 + 10mm d'isolant Aérogel	Rth= 9,5 mK/W	2i-16-BL-10	200 m	2 522,20 €	BOBINE*	- €
	DN16 + 15mm d'isolant Aérogel	Rth=11,9 mK/W	2i-16-BL-15	150 m	3 235,65 €		- €
DN 20	DN20 + 5mm d'isolant Aérogel	Rth= 5,4 mK/W	2i-20-BL-5	200 m	2 187,37 €		- €
	DN20 + 10mm d'isolant Aérogel	Rth= 8,2 mK/W	2i-20-BL-10	150 m	2 463,73 €	BOBINE*	- €
	DN20 + 15mm d'isolant Aérogel	Rth=10,4 mK/W	2i-20-BL-15	100 m	2 524,09 €		- €
DN 25	DN25 + 5mm d'isolant Aérogel	Rth= 4,5 mK/W	2i-25-BL-5	150 m	2 263,46 €		- €
	DN25 + 10mm d'isolant Aérogel	Rth= 7,0 mK/W	2i-25-BL-10	100 m	2 097,77 €	BOBINE*	- €
	DN25 + 15mm d'isolant Aérogel	Rth= 9,0 mK/W	2i-25-BL-15	50 m	1 602,49 €		- €
DN 32	DN32 + 5mm d'isolant Aérogel	Rth= 3,7 mK/W	2i-32-BL-5	50 m	1 535,20 €		- €
	DN32 + 10mm d'isolant Aérogel	Rth= 5,8 mK/W	2i-32-BL-10	50 m	1 858,40 €	Lot de BARRES de 5m	- €
	DN32 + 15mm d'isolant Aérogel	Rth= 7,6 mK/W	2i-32-BL-15	25 m	1 180,80 €		- €
	DN32 + 20mm d'isolant Aérogel	Rth= 9,1 mK/W	2i-32-BL-20	25 m	1 401,60 €		- €
DN 40	DN40 + 5mm d'isolant Aérogel	Rth= 3,0 mK/W	2i-40-BL-5	50 m	2 424,80 €		- €
	DN40 + 10mm d'isolant Aérogel	Rth= 4,9 mK/W	2i-40-BL-10	50 m	2 800,00 €	Lot de BARRES de 5m	- €
	DN40 + 15mm d'isolant Aérogel	Rth= 6,4 mK/W	2i-40-BL-15	25 m	1 789,60 €		- €
	DN40 + 20mm d'isolant Aérogel	Rth= 7,8 mK/W	2i-40-BL-20	25 m	2 060,80 €		- €
Sous-Total 3 2inToob:							- €

Couleur BLANCHE: films anti poussière PE
Autres couleurs possibles sur demande.

SERVICE+ pour isoler vos tubes à la demande: PE, PEX, PolyButène, Cuivre, Acier, Inox, etc.

	ajout d'Aérogel d' Epaisseur: avec film antipoussière en PE transparent					Qu (ml)	Sous-Total HT
	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm		
Ø ext Tube NU 16 mm en Couronne de 50m mini *	6,78 €/ml 5,1 mK/W*	11,44 €/ml 8,6 mK/W*	20,96 €/ml 11,2 mK/W*				- €
Ø ext Tube NU 20 mm en Couronne de 40m mini *	7,74 €/ml 4,3 mK/W*	13,57 €/ml 7,3 mK/W*	22,93 €/ml 9,7 mK/W*	Fabrication spéciale			- €
Ø ext Tube NU 25 mm en Couronne de 30m mini *	8,94 €/ml 3,5 mK/W*	15,20 €/ml 6,2 mK/W*	26,96 €/ml 8,3 mK/W*				- €
Ø ext Tube NU 32 mm en Barre de 5m+	10,78 €/ml 2,8 mK/W*	17,65 €/ml 5,1 mK/W*	28,34 €/ml 7,0 mK/W*	37,72 €/ml 8,6 mK/W*			- €
	13,87 €/ml 2,3 mK/W*	21,85 €/ml 4,3 mK/W*	38,40 €/ml 5,9 mK/W*	49,93 €/ml 7,3 mK/W*			- €
Ø ext Tube NU 40 mm en Barre de 5m+		23,63 €/ml 3,5 mK/W*	41,43 €/ml 4,9 mK/W*	53,58 €/ml 6,2 mK/W*			- €
		31,76 €/ml 2,5 mK/W*	55,44 €/ml 3,5 mK/W*	69,60 €/ml 4,5 mK/W*	96,56 €/ml 5,4 mK/W*		- €
Ø ext Tube NU 50 mm en Barre de 5m+							- €
Ø ext Tube NU 75 mm en Barre de 5m+							- €
Sous-Total 4 Service + :							- €

COMMENTAIRES:

*REMARQUES:

Rth 2inToob: Résistance Thermique avec λ tube MultiCouche standard 0,0410W/mK et isolant 0,015W/mK à 23°C. Si tube PE ou PEX Rth légèrement supérieure.
 Rth Service+: Résistance Thermique isolant SEUL. Pour connaître la Rth totale de vos tubes pré-isolés il faudra AJOUTER la Rth du tube, et celle du rayonnement surfacique h .
 Les prix peuvent être ajustés suivant le type de tube choisi: PE, PEX, Mc, etc , et/ou le fournisseur de tube choisi.
 2inToob: DN 16 , DN 20 et DN 25 : livraison possible en couronne, sur demande.
 Service+: Ø 16 , 20 , 25 : pour l'isolation de tubes rigides en barres ajouter 10%.
 Les CGV (conditions générales de vente) PIB-Isolation sont réputées connues et acceptées par le signataire, dès l'acceptation formelle d'un devis.
 L'ENCOURS autorisé pour tout client est basé sur la garantie bancaire irrévocable à première demande, formellement acceptée PIB-Isolation.

OPTIONS

- 1- CABLE: un câble peut être ajouté entre le tube et l'isolant, ou entre l'isolant et la protection, devis sur demande.
- 2- COULEUR : les 2inToob ont un film anti-poussière en PE transparent, en option: autre couleur, ou avec votre logo.



Raccords pour Tubes Annelés

	Ref.*	Conditionnement	Prix Unit Départ HT	Nb de Lots	Sous-Total HT
DN 12	Raccord* REUTILISABLE, FACILE et RAPIDE sans joint ni pièce d'usure, ni outil spécial	DN12-M 3/4"-4	37,93 € / 4		- €
		DN12-F 3/4"-4	Vendus par 4 Raccords	35,60 € / 4	- €
		DN12-DN12-4		46,62 € / 4	- €
DN 16	Raccord* REUTILISABLE, FACILE et RAPIDE sans joint ni pièce d'usure, ni outil spécial	DN16-M 3/4"-4	39,48 € / 4		- €
		DN16-F 3/4"-4	Vendus par 4 Raccords	41,32 € / 4	- €
		DN16-DN16-4		50,00 € / 4	- €
DN 20	Raccord* REUTILISABLE, FACILE et RAPIDE sans joint ni pièce d'usure, ni outil spécial	DN20-M 1"-4	44,15 € / 4		- €
		DN20-F 1"-4	Vendus par 4 Raccords	45,31 € / 4	- €
		DN20-DN20-4		55,74 € / 4	- €
DN 25	Raccord* REUTILISABLE, FACILE et RAPIDE sans joint ni pièce d'usure, ni outil spécial	DN25-M 1 1/4"-4	56,75 € / 4		- €
		DN25-F 1 1/4"-4	Vendus par 4 Raccords	60,68 € / 4	- €
		DN25-DN25-4		72,63 € / 4	- €
DN 32	Raccord* REUTILISABLE, FACILE et RAPIDE sans joint ni pièce d'usure, ni outil spécial	DN32-M 1 1/4"-4	73,83 € / 4		- €
		DN32-F 1 1/4"-4	Vendus par 4 Raccords	69,22 € / 4	- €
	Raccord* FACILE et RAPIDE, sans outil spécial.	DN32-DN32-4		227,86 € / 4	- €
DN 40	Raccord* REUTILISABLE, FACILE et RAPIDE sans joint ni pièce d'usure, ni outil spécial	DN40-M 2"-4	211,25 € / 4		- €
		DN40-F 2"-4	Vendus par 4 Raccords	225,86 € / 4	- €
	Raccord* FACILE et RAPIDE, sans outil spécial.	DN40-DN40-4		283,99 € / 4	- €

Finitions: Manchette Thermo-rétractable Noire, Bande PVC auto-collante et Isolant

Manch-Thermo	Small	35 / 12 mm x 100mm de long		Sv-35/12Nr	Vendus par	Lot de 10	15,30 €/lot	- €
	Medium	52 / 20 mm x 150mm de long		Sv-52/20Nr	Vendus par	Lot de 6	17,33 €/lot	- €
	Large	63 / 19 mm x 200mm de long		Sv-63/19Nr	Vendus par	Lot de 5	18,70 €/lot	- €
	X-Large	80 / 35 mm x 250mm de long		Sv-80/35Nr	Vendus par	Lot de 4	20,40 €/lot	- €
Bde Auto-coll	5cmx 5m PVC armé 0,5mm Rouge Brique		Bd-05-Rb	Vendus par	Lot de 5	159,00 €/Lot	- €	
	5cmx 5m PVC armé 0,5mm Gris Clair		Bd-05-Gc	Vendus par	Lot de 5	159,00 €/Lot	- €	
	5cmx 5m PVC armé 0,6mm Blanc Anti-UV		Bd-06-Bl	Vendus par	Lot de 5	353,00 €/Lot	- €	
Isol	10cm 1,5m Isolant d'épaisseur 10 mm		Bd-Is-10	Vendus par	Lot de 5	157,00 €/Lot	- €	

Sous-Total 5 Raccords Manchettes et Bandes

- €

COMMENTAIRES:

*REMARQUES:

Les RACCORDS et les MANCHETTES sont vendus avec des tubes.

Les CGV (conditions générales de vente) PIB-Isolation sont réputées connues et acceptées par le signataire, dès l'acceptation formelle d'un devis.

L'ENCOURS autorisé pour tout client est basé sur la garantie bancaire irrévocable à première demande, formellement acceptée PIB-Isolation.

OPTIONS

TOTAL HT Avant frais : Sous-Totaux 1 + 2 + 3 + 4 + 5					- €
REMISE COMMERCIALE:					- €
FRAIS EMBALLAGE - LOGISTIQUE ET TRANSPORT Cde <1000€ : +15% / Entre 1000 et 5000€: +10% / Entre 5000 et 10 000€: +5% / Cde > 10 000€: gratuit					- €
TOTAL HT					- €
Devis fait le: / / par:		Bon pour accord: le: / / à:		TVA	20%
Pour : Adresse:		Nom: Prénom: Fonction: Tampon: Signature:		TOTAL TTC	
					DUREE de VALIDITE du DEVIS 1 mois à compter de la remise, sauf indication: -- / -- / ----



0- DEFINITIONS

Client: toute personne physique ou morale contractant avec PIB.

PIB: la société PIB sarl SIRET: 441 308 343 00025 RCS Brest 2007 B 185

1 – PREAMBULE

Les présentes CGV régissent les relations contractuelles entre PIB et le Client et prévalent sur toutes dispositions contenues dans tous autres documents émanant de PIB, qui n'ont qu'une valeur indicative. Toute commande implique de la part du Client, l'acceptation des présentes CGV auxquelles il ne peut opposer aucune dérogation non acceptée préalablement par écrit par PIB. Si l'une quelconque des présentes clauses se révélait nulle pour quelque motif que ce soit, seule la ou les clauses en cause serai(en)t réputée(s) non écrite(s), toutes les autres dispositions étant intégralement maintenues.

2 – COMMANDES

2.1 - Toute commande est ferme et ne saurait être résiliée pour quelque cause que ce soit par la seule volonté du Client.

2.2 - Les commandes ne seront définitives, même lorsqu'elles sont prises par les représentants ou employés de PIB, que lors de leur confirmation écrite et éventuellement après versement d'un acompte tel que prévu dans ladite confirmation.

2.3 - Il appartient au Client d'apporter la preuve qu'il a indiqué par écrit à PIB, la destination finale des produits achetés.

3 – ETUDES

Les études et recommandations sont données à titre purement indicatif et ne peuvent être considérées comme constituant l'objet de la vente. Elles ne pourront en aucun cas engager la responsabilité de PIB. En tout état de cause, il appartient au Client de les contrôler et faire vérifier qu'elles tiennent compte des règles de l'art applicables pour ce genre de réalisation et des prescriptions particulières d'emploi.

4 - ENLEVEMENT/LIVRAISON/TRANSPORT

4.1 - Les délais de livraison ou de mise à disposition dans les entrepôts sont indiqués aussi exactement que possible mais restent, en tout état de cause, indicatifs en fonction des possibilités d'approvisionnement. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnités, ni motiver l'annulation de la commande.

4.2 – Les entrepôts définis par PIB constituent toujours le lieu de livraison. Le transfert des risques (notamment perte, vol, détérioration des marchandises) au Client s'opère dès l'enlèvement des marchandises que celui-ci soit effectué par le Client ou par un transporteur mandaté par ce dernier.

4.3 – Les marchandises voyagent aux risques et périls du Client qui dispose d'un recours direct contre le transporteur conformément aux dispositions de l'article L 133 – 3 et 4 du Code de Commerce. En conséquence, il lui appartient de sauvegarder ses droits vis-à-vis du transporteur en formulant des réserves dans les délais et formes fixés par la législation en vigueur. PIB ne peut être tenue responsable des dommages causés aux ou par les marchandises au cours de leur transport ou après livraison. Le chargement des marchandises s'effectue, par ailleurs, sous la responsabilité de celui qui en assure le transport. Le déchargement au lieu de livraison est assuré exclusivement par les soins et sous la responsabilité du Client. En cas de livraison sur chantier, l'endroit précis de déchargement, qui devra être clairement précisé par le client sur le bon de commande, devra être accessible par une voie carrossable, sans danger et sans risque. Le Client doit assurer et prendre en charge sous sa responsabilité la direction des manœuvres nécessaires pour l'accès et la circulation sur le chantier. PIB décline toute responsabilité si un dommage quelconque advenait sur ce chantier par un de ses véhicules de transport, en raison d'un accès difficile ou d'un terrain non approprié.

4.4 - En cas de refus de prendre livraison ou de non-enlèvement des marchandises commandées, PIB pourra en disposer huit jours après notification par lettre recommandée avec avis de réception, demeurée sans effet. Elle conservera l'acompte versé à titre d'indemnité sans préjudice de tous autres dommages et intérêts qu'elle pourra réclamer au Client. Par ailleurs en cas de non-enlèvement ou de refus de prendre livraison des marchandises fabriquées ou commandées spécialement pour le Client, dans un délai de huit jours, après notification par lettre recommandée avec avis de réception, ce dernier restera redevable de la totalité du prix de vente et des frais annexes des marchandises.

5 – RECLAMATIONS/GARANTIES

5.1–Il appartient au Client de formuler toutes réserves sur le bordereau de livraison et de les confirmer auprès du transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 3 jours qui suivent la livraison. Toute réclamation relative à la conformité des produits, à l'exclusion de tout litige de transport, devra être faite dans les cinq jours de la livraison par lettre recommandée avec avis de réception à laquelle la facture acquittée devra être jointe. L'étendue des garanties contractuelles de PIB ne saurait excéder celle de ses fournitures. La réclamation sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé devra être indiquée avec précision. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à PIB sera le remplacement gratuit ou la réparation des marchandises ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. La garantie ne s'appliquera pas aux défauts et détériorations provoqués notamment par le non-respect des prescriptions de PIB ou de ses fabricants ou fournisseurs, une usure normale, un accident extérieur, une négligence, une dégradation des produits due à des conditions ambiantes anormales, un montage non-conforme, un défaut d'entretien, une utilisation non-conforme à sa destination ou à ses spécifications ou limitations, toute modification du produit, ou l'intervention d'un tiers. Il en sera de même dans l'hypothèse où le Client apporterait des modifications au produit alors que celles-ci ne sont pas prévues ou spécifiées par PIB, ses fabricants et fournisseurs. En tout état de cause, la responsabilité de PIB sera limitée au montant de la commande, à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment à l'exclusion de l'indemnisation de tout préjudice matériel ou immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut.

5.2 – Aucun retour de marchandises ne sera accepté hormis le cas où celui-ci aura été expressément autorisé par écrit par PIB. Dans ce cas, les marchandises voyageront aux risques et périls du Client et devront être expédiées franco dans leur emballage d'origine, en parfait état et dans le délai indiqué par PIB. Toute reprise acceptée entraînera une

minoration de la valeur de reprise des marchandises au moins égale à 15 % du montant facturé HT et donnera lieu exclusivement à l'émission d'un avoir.

6 – PRIX / FRAIS ANNEXES / MODALITES DE PAIEMENT / ENCOURS

6.1 - Les produits seront facturés sur la base du tarif en vigueur au jour de la commande dûment enregistrée. En sus de leur prix de vente, il sera dû des frais de transport, d'emballage, de conditionnement (notamment pour les palettes) et des frais administratifs ou de facturation. Les prix pourront faire l'objet d'une révision en fonction de l'évolution du cours des matières premières. Dans le cas de commande donnant lieu à des livraisons fractionnées et échelonnées dans le temps, le tarif applicable sera celui en vigueur au jour de l'enlèvement des marchandises.

6.2 - Le cas échéant, la TVA et l'Ecotaxe s'ajouteront au prix.

6.3 - Toute vente sera payable comptant sans escompte. PIB pourra cependant accepter un encours, qui sera limité au montant de la garantie bancaire irrévocable, à première demande, émis par un établissement reconnu, et accepté par la banque de PIB.

6.4 - Toute demande de paiement à terme implique l'ouverture préalable d'un compte par les services administratifs de PIB qui est libre de le refuser, le réduire ou le résilier à tout moment sans préavis et sans motif. Les délais de paiement accordés ne pourront être supérieurs à ceux prévus par la Loi.

6.5 – Le non-paiement à la date d'échéance mentionnée sur la facture entraînera de plein droit la suppression des facilités de paiement, l'exigibilité immédiate du solde du prix et la déchéance des termes étant acquise immédiatement pour tout encours.

6.6 – En cas de paiement survenant après la date d'échéance mentionnée sur la facture, des intérêts de retard seront dus, sans qu'une relance soit nécessaire, à compter du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture jusqu'au jour du parfait paiement de la totalité des sommes dues à PIB.

Leur montant sera égal au taux d'intérêt appliqué par la BCE à son opération de refinancement la plus récente à la date d'échéance, majoré de 10 points de pourcentage. Le taux applicable pendant le premier semestre de l'année considérée est le taux en vigueur au 1er janvier de cette même année. Pour le second semestre de l'année concernée, le taux applicable est celui en vigueur au 1er juillet de la même année. Tout professionnel en situation de retard de paiement est de plein droit débiteur, à l'égard de PIB, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros. PIB se réserve la possibilité d'en réclamer le versement par le biais d'une action en justice.

6.7 – PIB peut, même au cours de l'exécution d'un marché ou d'une commande, avant ou pendant les livraisons, exiger du Client des garanties qu'elle jugerait convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris et le refus d'y satisfaire donnerait le droit à PIB d'annuler tout ou partie de la commande.

Toute contestation concernant la facturation devra être formulée par écrit dans les 15 jours de la réception de la facture par le Client, sous peine d'irrecevabilité.

7 – RESERVE DE PROPRIETE

7.1 – Le Client ne deviendra propriétaire des marchandises qu'après règlement de l'intégralité de leur prix de vente, des frais annexes et le cas échéant, des pénalités de retard.

7.2 - A défaut de paiement d'une seule échéance et après une simple information au Client par courrier, PIB pourra exiger la restitution de ses produits aux frais du Client. Toutes sommes déjà versées resteront acquises à PIB à titre de dommages-intérêts.

7.3 - Nonobstant la présente clause de réserve de propriété, tous les risques afférents aux produits vendus sont à la charge du Client dès l'acceptation desdits produits à la livraison. Il sera ainsi tenu pour responsable de tous les risques de détérioration, de perte, de destruction partielle ou totale, quelle que soit la cause du dommage, même s'il s'agit d'un cas fortuit ou de force majeure. Le Client s'oblige à informer tout tiers, notamment en cas de saisie, que les Produits sous clause de réserve de propriété appartiennent à PIB.

7.4 – PIB fera jouer de plein droit la clause de réserve de propriété dans les conditions prévues par la loi.

8 - CLAUSE PENALE

A défaut de paiement à l'échéance et sans préjudice des frais qui pourraient être mis à la charge du Client pour le recouvrement des sommes dues et des intérêts légaux, il pourra être exigé, après une mise en demeure préalable, une indemnité égale à 15 % du montant de la créance impayée en principal.

9- RECOMMANDATIONS

Les produits vendus par PIB doivent être manipulés sans brutalité, ni choc violent. Les outils doivent correspondre aux matériaux des produits. Les produits ne doivent pas rester à proximité directe d'un foyer. Le montage doit respecter les spécifications du fabricant et toutes les règles de l'art liées à l'application et aux produits. PIB décline toute responsabilité en cas d'accident résultant de l'inobservation des présentes recommandations, ou de toutes règles techniques devant s'appliquer.

10 - INFORMATIQUE ET LIBERTES

En application de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, les données nominatives demandées au Client sont nécessaires au traitement de sa commande et sont destinées à un usage interne par PIB. Ces données nominatives peuvent néanmoins être transmises à des tiers, partenaires de PIB. Le Client dispose donc d'un droit de modification, de rectification et d'opposition s'agissant des informations le concernant, dans les conditions prévues par la loi et la réglementation en vigueur. Ce droit s'exerce en écrivant à l'adresse suivante : PIB – Informatique et Libertés – à l'adresse en vigueur.

11 - LOI APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Seule la loi française est applicable. En cas de litige, seul le Tribunal de Commerce du siège social de PIB sera compétent. La présente clause s'applique dans tous les cas y compris en matière de référé ou de requête, de demande incidente ou d'appel en garantie. PIB se réserve toutefois la possibilité de saisir la juridiction du lieu d'arrivée des produits chez le Client.

Ces CGV sont réputées connues et validées par le Client à compter de la réception d'une commande validées par le client.