

Texte	Unité	Quantité	Prix unit. CHF	Montant CHF
<u>CFC 245.1.1 Tuyauteries</u>				
Tuyauterie de raccordement en acier 35.29 sans soudure selon DIN 2448/1629, avec certificat selon DIN 50049/3B et bouts chanfreinés selon DIN 2559/2.				
Diamètre : DN300	ml	10	.....	.....
Diamètre : DN250	ml	65	.....	.....
Diamètre : DN200	ml	275	.....	.....
Diamètre : DN150	ml	25	.....	.....
Support et fixation pour tuyaux suivant règles techniques RTTI	%	.....	.....	.....
Majoration pour :				
- pièces à souder dont coudes 5D, soudures, raccords et chutes	%	.....	.....	.....
- joints résistant à 40 bars et 200°C, qualité équivalente à joint Graphite laminé armé type GR épaisseur 1.5 mm	%	.....	.....	.....
- fixations, colliers anti-vibratile, tiges filetées, points fixes	%	.....	.....	.....
- peinture anti-rouille	%	.....	.....	.....
Points fixes provisoires				
pour limiter la rétraction durant travaux sur primaire				
Diamètre : DN300	p.	16	.....	.....
Diamètre : DN250	p.	10	.....	.....
Diamètre : DN200	p.	10	.....	.....
Diamètre : DN150	p.	10	.....	.....
COUT TOTAL H.T. POS. CFC 245.1.1 Tuyauteries				CHF
<u>CFC 245.1.2 Accessoires</u>				
Collecteur distributeur				
Tubes soudés série moyenne (tube bouilleur)	ens.	1	.....	.....
Diamètre : DN300				
Nombre prises départ : 2				
Nombre prises retour : 2				
Débit : 250 m3/h				
Détail prises				
- DN150 (Secteur Epinettes)				
- DN250 (Secteur Galette)				
Distance entre prise : 750 mm				
Longueur : 1'500 mm				
y compris : manchons de vidange, tubes et robinets à bille				
Fonds bombé DN300 à souder sur collecteur	p.	4	.....	.....
Console de sol insonorisée, exécution zinguée et tamponnées au sol y compris fixations.	p.	6	.....	.....
<u>Accumulateur d'eau glacée anti-court cycle</u>	P	1	.....	.....
Accumulateur contenance 8000 litres en acier				
Soudé sur place (passage de porte : 800mm)				
Marque: Cipag ou similaire				
Connexions :				
Strate basse arrivée évaporateur : DN300				
Strate haute retour consommateurs : DN300				
2 manchons Rp 1/2" pour thermomètres y compris gaines				
2 manchons Rp 1/2" pour sondes y compris gaine				
1 prise haute pour purge R1/2				
Soupape de sécurité				
Soupape de sécurité à ressort avec poignée de test, chambre du ressort protégée par membrane, compense la pression.				
Installation verticale raccord entrée et sortie avec filetage femelle, raccord de sortie agrandie.				
Equipée d'une canne de raccordement en tube acier dirigée vers le sol avec coupe sifflet.				
Marque : pneumatex ou équivalent	P	6	.....	.....
Type : DSV 25-3.5 DGH				
Pression de tarage : 3.5 bars				
Raccordement d'entrée : 1"				
Raccordement sortie : 1"1/2				
Filtre à tamis (y compris contre brides et joints)				
DN 300	P	1	.....	.....
DN 250	P	2	.....	.....
DN 150	P	1	.....	.....
Vanne d'isolement en acier à brides, à passage intégral.				
Robinet à tournant sphérique 3 pièces, sphère flottante, antistatique, système de verrouillage.				