

Estimation des coûts

CARNOFLUXE 1 Allé du Titane 45000 Orléans Date: 10/02/2017

Qté	Description	Prix unitaire (en €)	Total de la ligne (en €)
44	Câble Multibrin RJ45 catégorie 5e FTP Rouleau de 500 m	350	15 400
3	Jarretière optique simplex monomode 9/125 SC-APC/SC- APC (30 mètres)	40	120
50	Connecteurs RJ45 catégorie 5e avec manchons (par 10)	10	500
250	Digitus DN-93502 (module Keystone)	5	1 250
120	Chemin de câble dalle (3m)	10.5	1 260
6	Détecteur de fumée	35	210
6	Extincteur à gaz (CO2)	150	900
1	Routeur	250	250
6	Modem	130	780
6	Commutateurs 48 ports FA - géré + 2 ports Gigabits Ethernets	370	2 220
2	Commutateur 24 ports FA - géré + 2 ports Gigabits	215	430
6	Onduleur APC Back-UPS 500VA	70	420
6	Armoire de répartition	160	960
1	Testeur de câbles réseaux TRENDnet TC-NT2	60	60
1	Pince câble réseau TRENDnet TC-CT68	30	30
1	Ventilateur à aubages recourbés vers l'arrière	900	900
3	Formation Windows 7, maitriser votre poste de travail (2 jours)	890	2 670
1	Formation Linux Ubuntu (5 jours)	2450	2 450
60	Licences Windows 7 professionnel	180	10 800
300 (heures)	Main d'œuvre	55	16 500
		TOTAL	58 110 €