

TP1 M2101

Table des matières

1) Travail en groupe de TP.....1

1) Travail en groupe de TP

Oui nous avons plusieurs solutions techniques à ce problème.

L'UPnP, pour Universal Plug & Play, est une fonction qui facilite la configuration des périphériques de votre réseau en ouvrant automatiquement les ports nécessaires pour l'accomplissement de certaines tâches, et ce par l'intermédiaire d'un logiciel en général. Comme son nom l'indique l'uPnP doit donc faciliter la vie de l'utilisateur. Les applications se chargent ainsi elles-mêmes de demander au routeur d'ouvrir tel ou tel port pour communiquer, l'utilisateur n'a pas besoin d'intervenir.

Solution coûteuse mais de haute qualité :

D E V I S		Mr et Mme LAFORGE 16 bis Impasse Courbe 34300 AGDE
Edité à BEZIERS, le 26 janvier 2019		
Référence : 00000684 Conçu le : 10/12/18		
Objet du devis		
Installation d'un réseau local		

N°	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant H.T
1	Freebox Delta Offre une connexion internet	1	50€/mois	50€/mois
2	Disque dur Synology DS918+ Serveur UPnP	1	599€	599€
3	Vidéoprojecteur home cinéma Optoma UHD60 4K_ Sert de TV pour regarder des films en 4K	1	1990€	1990€
4	Sedatech Pack PC de Bureau Intel i5-8400 6X 2.8Ghz, Intel Graphics 630, 8Go RAM DDR4, 240Go SSD, 1To HDD, WiFi, Moniteur 21.5", Win 10	3	1340€	2680€

TP1 M2101

5	Samsung Galaxy Tab S2 SM-T813NZKEXEF Tablette tactile 9.7" Octa-core 1,8 GHz 32 Go Wifi Noir	1	299€	299€
6	Asus Zenbook UX410UA-GV410T Ultrabook 14" Full HD Gris (Intel Core i7, 8 Go de RAM, SSD 256 Go, Windows 10) Clavier AZERTY Français	1	999€	999€
7	NETGEAR ORBI Satellite Wifi Mesh amplificateur RBS50	1	150,99€	150,99€
8	Mr. Tronic 20 Mètres Câble de Réseau Ethernet 20m CAT6, AWG24, CCA, UTP, RJ45 Color Gris	2	15,50€	31€
9	Duronic Câble FTP Ethernet CAT6a 200m Noir	2	126,99 €	253,98€
10	TP-Link TL-SG1016D Switch 16 Ports	1	69,90€	69,90€
11	Sony CMT-SX7 Chaîne Hifi 2 x 50W Bluetooth/NFC, Wifi, Multi-room, Hi-Res Audio	3	416,52€	1249,56€
12	HP Officejet Pro 7720 Imprimante multifonctions A3 Jet d'encre (22ppm, 4800x1200 ppp, Wifi/Ethernet/USB)	1	199€	199€

Total H.T.	9911.43€
Total T.T.C.	9911.43€
Net à payer (Euros)	9911.43€

A : le : / /

Mode de Règlement : Au comptant

Signature entreprise :

Devis N°00000684

Bon pour Accord.

Signature client :

TP1 M2101

Pour avoir une connexion wifi dans toute la maison nous installerons une BOX dans la salle de projection et nous mettrons un amplificateur wifi sur la prise téléphonique à côté du bureau ce qui couvrira toute la surface de la maison. Nous aurons un switch qui sera connecté à la box et qui sera placé soit à côté de la BOX soit dans le plafond et dessus nous connecterons tous les câbles RJ45 qui iront un peu partout dans la maison pour avoir aussi une connexion en mode ethernet sur les ordinateurs fixes ou autre. Deux longs câbles de 200m iront jusqu'à l'atelier pour être connectés sur l'imprimante et sur l'ordinateur fixe. Les câbles auront des pertes dans le débit de connexion mais le 100Mbps sera assuré et suffira pour les activités du père.