

CAPEX				
Type	Marque / Modèle	Quantité	Prix (HT)	Total HT
Serveur	Dell R640 12SFF	2	2 699,00 €	5 398,00 €
Routeur PareFeu	Netgate 8200 MAX pfSense+ Security Gateway	2	1 061,06 €	2 122,13 €
NAS	Synology RackStation RS1221+	2	921,80 €	1 843,60 €
Disque dur NAS	Seagate IronWolf - 4 To - 256 Mo - Pack de 4	4	436,62 €	1 746,48 €
Switch L3	Cisco Catalyst 1300 C1300-48T-4G	2	666,63 €	1 333,26 €
Cable RJ45 100m	RJ45 cat 7 100m	15	100,55 €	1 508,28 €
Connecteur RJ45	Connecteur cat7 x10	10	12,05 €	120,48 €
switch L2 PoE	Netgear Switch MS108UP	4	279,79 €	1 119,16 €
Borne WIFI	TP-LINK EAP660 HD	14	233,29 €	3 266,06 €
Controleur Wifi	TP-LINK OC200	3	99,96 €	299,88 €
Cable Rj45 2m	Textorm Câble RJ45 CAT 6	20	4,13 €	82,60 €
Licence Serveur Windows	Windows Server 2025 Entreprise	1	1 007,95 €	1 007,95 €
CAL User	Microsoft Windows Server User CAL 2025	99	36,60 €	3 623,40 €
Onduleur	Eaton 9PX 3000i RT2U - Onduleur	1	2 859,29 €	2 859,29 €
<b>Total</b>				<b>23 471,28 €</b>

OPEX				
Type	Marque / Modèle	Quantité	Prix (HT)	Total HT
Abonnement 4G/5G	Celeste annuel	3	480,00 €	1 440,00 €
Abonnement FTTO	Orange pro Annuel	1	3 600,00 €	3 600,00 €
Support NetGate	PFsense + Annuel (licence +support)	1	684,93 €	684,93 €
Stockage Externe	Wasabi annuel 6,99€/To/mois	1	2 097,00 €	2 097,00 €
Stockage Cloud User	Microsoft 365 Business Basic Annuel	99	67,20 €	6 652,80 €
Licence Serveur Linux	Nethserver Business edition Annuel	1	320,00 €	320,00 €
<b>Total</b>				<b>14 474,73 €</b>

CAPEX		
Bloc de Travail	Temps estimé (Jours/Homme)	Coût Jour/Homme (HT)
Taux Journalier : 800€		
I. Configuration Serveurs & Logiciels	10,5	8 400,00 €
II. Configuration Réseau & Sécurité	5,5	4 400,00 €
III. Installation Physique & Câblage	26	20 800,00 €
IV. Formation & Clôture du Projet	2,5	2 000,00 €
<b>TOTAL MAIN D'ŒUVRE</b>	<b>44,5</b>	<b>35 600,00 €</b>

<b>Coût total de l'installation</b>	<b>73 546,01 €</b>
-------------------------------------	--------------------