

# Bonjour

PPE DESPIEGUE

Enzo Favret (Chef de projet)  
Dylan Dejean  
Noah Fallot-Verdon

# Quel est notre projet ?

“Nos Rêves” renouvellement du parc informatique

# L'équipe :

Enzo Favret

Noah Fallot-Verdon

Dylan Dejean

Chef de projet

Collaborateur

Collaborateur



# Sommaire

Gestion du projet /Organisation à l'aide de TRELLO

Quels choix avons-nous fait ?

Contexte réseau du parc informatique

Services de déploiements

Les devis

Les contrats

Notre avis sur le projet

# GESTION DU PROJET

The dashboard displays seven sessions of project management tasks, each with a title, description, and status indicators (DD, EF, NF).

- Séance n°1**: Recherche personnel sur les lots. (DD)
- Séance n°2**: Continuité de recherche (DD, EF, NF), Commencement de la rédaction des contrats de vente, et de services. (DD)
- Séance n°3**: Continuité de traitement des Contrats (DD, NF), Poursuite des recherches si besoin (EF, NF)
- Séance n°4**: Réunion et mise en commun des recherches (DD, EF, NF), Recherche sur les solutions de déploiement (DD, EF, NF), Dylan - Mise en place d'une solution de mise à jour des systèmes (DD), Enzo - Installation automatique des application en fonction des services (EF), Noah - Installation et configuration des postes de travail (NF)
- Séance n°5**: Continuité des recherches et mise en commun si finalisation (DD, EF, NF), Commencement du rapport technique (+ Ajouter une carte)
- Séance n°6**: Finalisation du rapport technique (DD, EF, NF), Réalisation du diaporama (DD, EF, NF) (+ Ajouter une carte)
- Séance n°7**: Finalisation du du projet (DD, EF, NF) (+ Ajouter une carte)

Quels choix avons-nous fait ?

# Licence de système d'exploitation

160 article(s)

Ajouter rapidement un article à votre panier


Référence, nom du produit...

+ Ajouter

Code promo

+ Ajouter

ⓘ Les quantités indiquées en rouge sont supérieures aux quantités actuellement disponibles. Cela peut augmenter nos délais de livraison sur cette commande.

Produit	Prix unitaire HT	Quantité	Sous-total HT
<div><div><div><div>Aperçu</div></div></div><div><div>Windows 10 Pro - licence - 1 licence</div><div>OS PC</div><div>Réf. : 7029273</div><div>● DisponibleLivraison en 24/48h</div></div></div>	133,07 €	<div>⊖ 160 ⊕</div>	21 291,20 € HT

Commentaire

Commander

Ou

Réaliser un devis





## Logitech MK295 (Graphite)

Ensemble sans fil souris + clavier (AZERTY Français)



★★★★★ 9 avis client | 5 questions / réponses

Concentrez-vous uniquement sur votre travail avec l'ensemble Logitech MK295. Cet ensemble sans fil est doté de la technologie SilentTouch qui élimine plus de 90% des bruits du clavier et de la souris. Propre et élégant, cet ensemble sans fil trouvera facilement sa place sur votre bureau.



Livraison possible le 21/10/2021 avant 13h



Livraison possible en soirée

Livré demain en région nantaise, parisienne et lyonnaise  
Vérifier mon code postal



Livraison possible en Relais Colis



34€<sup>96</sup>

Éco-participation 0€07

Quantité 1

AJOUTER AU PANIER

ACHETER CET ARTICLE

Être informé d'une baisse de prix

DISPO WEB	DISPO BOUTIQUE
EN STOCK	Dispo dans 10 boutiques

## AOC 23.8" LED - 24B2XH

1920 x 1080 pixels - 4 ms (gris à gris) - Format large 16/9 - Dalle IPS - HDMI - VGA - Noir



★★★★★ 10 avis client | 3 questions / réponses



Simple et efficace, le moniteur IPS 24 pouces AOC 24B2XH est un outil confortable et pratique pour vos activités de bureautique ou vos envies multimédia. Bénéficiez d'une belle image Full HD lumineuse et contrastée et d'un design moderne aux bords fins pour une intégration naturelle.

Disponible à partir de 123€<sup>46</sup> dans le coin des affaires



Livraison possible en Relais Colis

129€<sup>95</sup>

ou en 3x 44€<sup>98</sup>

Éco-participation 1€70

Quantité 7

AJOUTER AU PANIER

ACHETER CET ARTICLE

Être informé d'une baisse de prix

DISPO WEB

EN  
STOCK

DISPO BOUTIQUE

Dispo dans 19  
boutiques

# PC portable

## MSI Modern 15 :

### MSI Modern 15 A11M-052XFR

Intel Core i5-1135G7 8 Go SSD 512 Go 15.6" LED Full HD Wi-Fi AX/Bluetooth Webcam (sans OS)



☆☆☆☆☆ [Donner votre avis](#) | [Poser une question](#)

Avec son châssis compact et léger en aluminium brossé, le PC portable MSI Modern 15 est un parfait compagnon mobile. Avec son écran de type IPS Full HD à cadre mince et son clavier rétroéclairé, il offre aussi un excellent confort de travail.



[i Informations du service technique](#)

**839€<sup>95</sup>**

ou en 3x **286€<sup>38</sup>**

Éco-participation 0€50

Être prévenu de la disponibilité

DISPO WEB DISPO BOUTIQUE

RUPTURE

Choisir ma boutique

# HUAWEI le MateBook D 15 :

HUAWEI MateBook D 15

Fonctionnalités



Spécifications

599,99 € Ou 4 X 150,00 €  
799,99 € Economisez 200,00 €

Ajouter au panier



**HUAWEI MateBook D 15 Windows 10  
Home / Intel Core™ i5-10210U / 8 Go /  
256 Go / Écran 15" / Clavier AZERTY**

 Achetez en Pack (2) 

 Economisez jusqu'à 230€ (1) 

Système



Windows 10 Home

# Asus VivoBook F515EA

## ASUS Vivobook F515EA-BQ1360

Intel Core i5-1135G7 8 Go SSD 256 Go 15.6" LED Full HD Wi-Fi AC/Bluetooth Webcam (sans OS)



-9%



★★★★★ 3 avis client

5 questions / réponses

Le PC portable ASUS Vivobook F515EA allie compacité, performance et confort. Avec sa conception robuste, son poids léger et son écran à cadre mince, il favorise la mobilité, la productivité et le confort d'utilisation.



Informations du service technique

Disponible à partir de 598€<sup>45</sup> dans le coin des affaires



Livraison possible le 16/12/2021 avant 13h



Livraison possible en soirée

Livré demain en région nantaise

Vérifier mon code postal



Livraison possible en Relais Colis

629€<sup>95</sup>

**569€<sup>95</sup>**

JUSQU'AU 19/12 (INCLUS)

ou en 3x 194€<sup>58</sup>

Eco-participation 0€50

Quantité 1

AJOUTER AU PANIER

ACHETER CET ARTICLE

Être informé d'une baisse de prix

DISPO WEB

EN STOCK

DISPO BOUTIQUE

Choisir ma boutique

# Postes métier « Création du numérique »



[Voir la galerie](#)



Livraison gratuite et sans contact



Retours faciles et gratuits

Vous avez des questions sur l'achat d'un Mac ?

[Chatter avec nos Spécialistes](#)

Nouveau

## Personnalisez votre MacBook Pro 16 pouces - Gris sidéral

Puce Apple M1 Max avec CPU 10 cœurs, GPU 32 cœurs et Neural Engine 16 cœurs

64 Go de mémoire unifiée

SSD de 1 To

Écran Liquid Retina XDR 16 pouces

Trois ports Thunderbolt 4, port HDMI, lecteur de carte SDXC, port MagSafe 3

Adaptateur secteur USB-C 140 W

Magic Keyboard rétroéclairé avec Touch ID - Français

Final Cut Pro

Logic Pro

### Ajouter une reprise

Obtenez un crédit pour l'achat d'un nouveau Mac en faisant reprendre votre ordinateur éligible. Ou faites-le recycler gratuitement\*\*.

[Découvrir comment](#)



Commandez aujourd'hui. Livraison pour

78470\*\*

17 Nov. - 23 Nov. — Gratuite



Retrait :

Le retrait dans un Apple

Store n'est pas

disponible actuellement.

4 808,98 €

[Financement disponible. »](#)

[Ajouter au Panier](#)





[Voir la galerie](#)



Retour gratuit et sans contact



Retours faciles et gratuits

Vous avez des questions sur l'achat d'un Mac ?

[Chatter avec nos Spécialistes](#)

## Personnalisez votre Mac Pro.

Processeur Intel Xeon W 12 cœurs à 3,3 GHz, Turbo Boost jusqu'à 4,4 GHz

Mémoire DDR4 ECC de 32 Go (4 x 8 Go)

Radeon Pro W5700X avec 16 Go de mémoire GDDR6

SSD de 2 To

Châssis en acier inoxydable avec pieds

Magic Mouse + Magic Trackpad

Magic Keyboard avec pavé numérique - Français

### Ajouter une reprise

Obtenez un crédit pour l'achat d'un nouveau Mac en faisant reprendre votre ordinateur éligible. Ou faites-le recycler gratuitement\*\*.

[Découvrir comment](#)

### Processeur

[Quel processeur vous faut-il ?](#)

**Processeur Intel Xeon W 8 cœurs  
à 3,5 GHz, Turbo Boost jusqu'à  
4 GHz**

- 1 150,00 €

**Processeur Intel Xeon W  
12 cœurs à 3,3 GHz, Turbo Boost  
jusqu'à 4.4 GHz**

Commandez aujourd'hui. Livraison pour  
78470\*\*  
16 Nov. - 22 Nov. — Gratuite



Retrait :  
Le retrait dans un Apple  
Store n'est pas  
disponible actuellement.

**9 418,00 €**








[Financement disponible. >](#)

[Continuer](#)



# Serveur :

## Panier de Enzo (2 articles)

Articles	Quantité	Prix
 APC NetShelter SV - Rack - armoire - noir - 42U - 19-pouce <a href="#">Voir les caractéristiques</a>	 1 	<b>1 839,49 €</b>
 Smart Value PowerEdge R7515 Ideal one socket virtualization platform <a href="#">Voir les caractéristiques</a>   <a href="#">Personnaliser</a>	 1 	<del>6 596,46 €</del>  -2 750,72 € <b>3 845,74 €</b>
<b>Garantie et support</b> ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 Mois <a href="#">Afficher les détails</a>		Inclus

### Bon de réduction

Saisir le code [Appliquer](#)

Articles (2)	8 435,95 €
Économies 	<b>-2 750,72 €</b>
Livraison	Gratuit
<b>Total</b>	<b>5 685,23 €</b>
Hors TVA (20%)	4 737,69 €

Date de livraison  
estimée 09 novembre 2021

Paiement

Payer avec **PayPal**

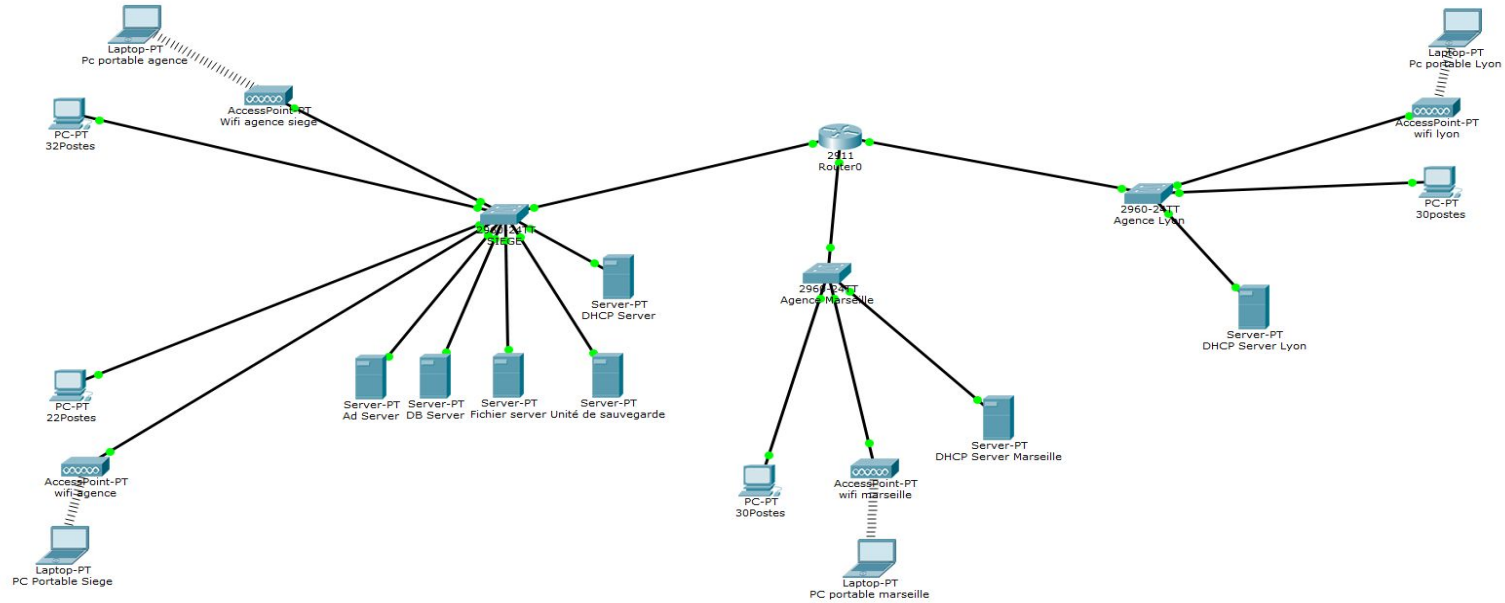




# Récapitulatif

- 154 471,71€
- 150 873,8€
- 146 076,71€

# Contexte Réseau du Parc Informatique



# Services de déploiements



# WDS



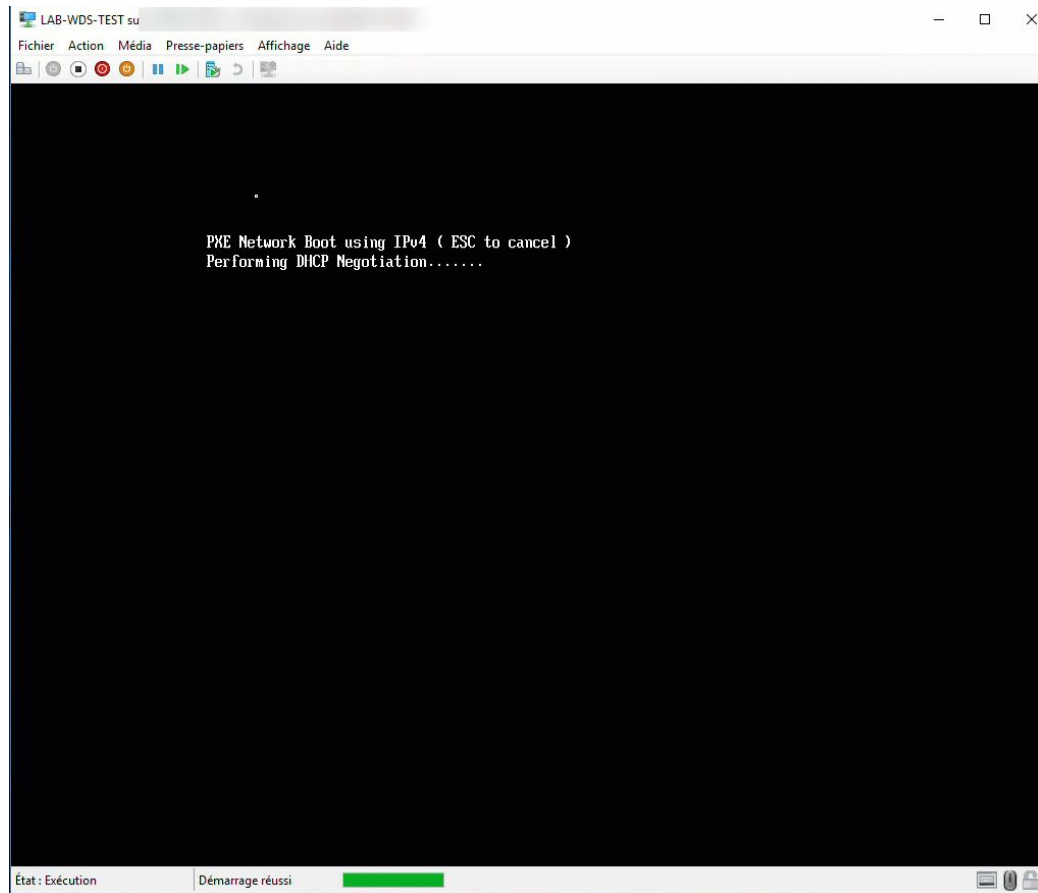
FOG Project



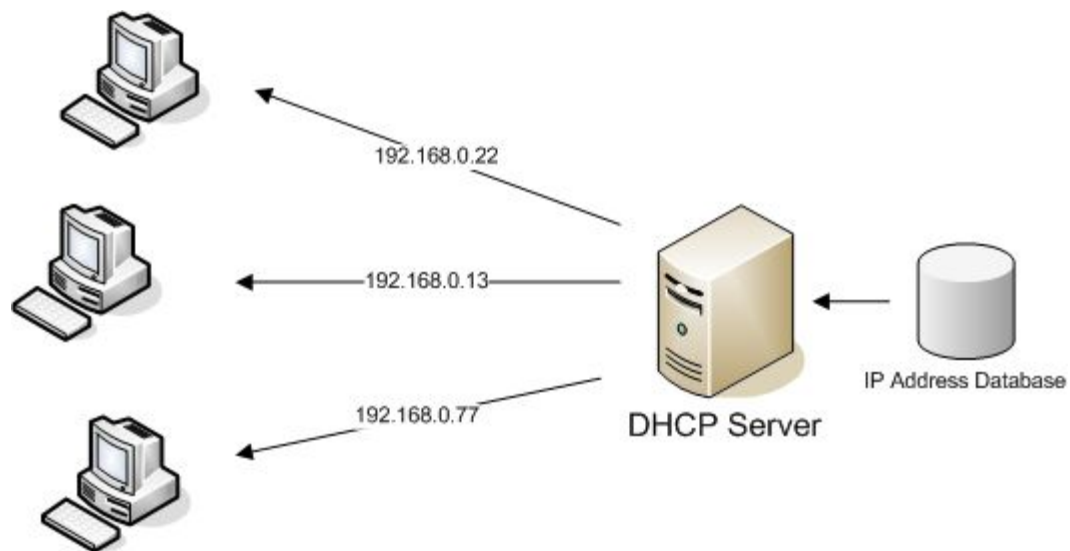
# Les problèmes rencontrés



# Choix Final

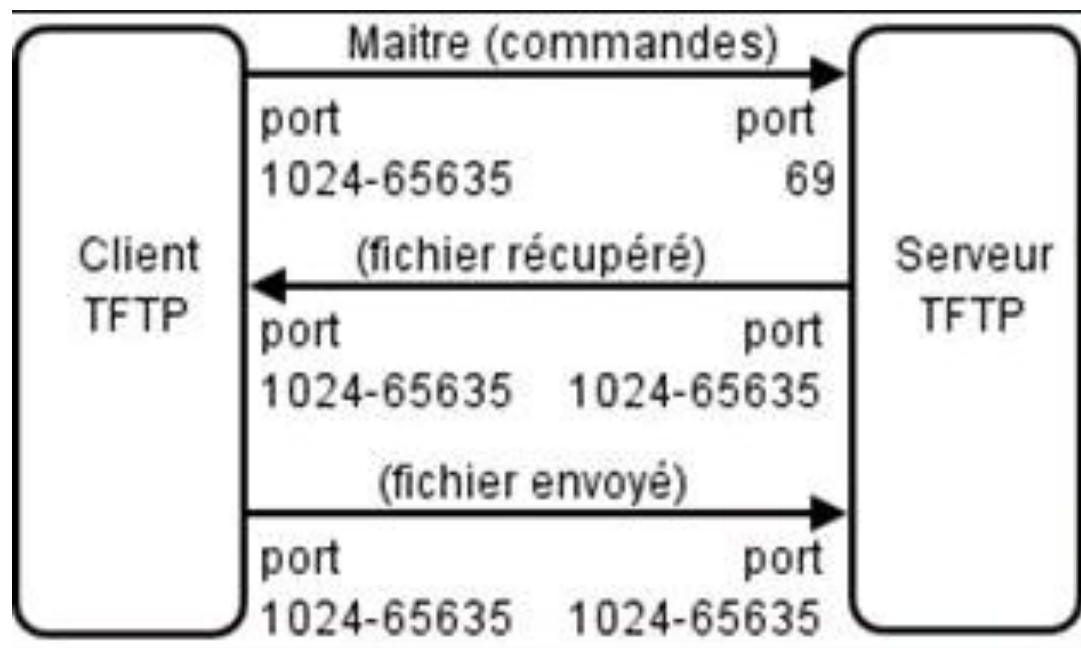


# DHCP



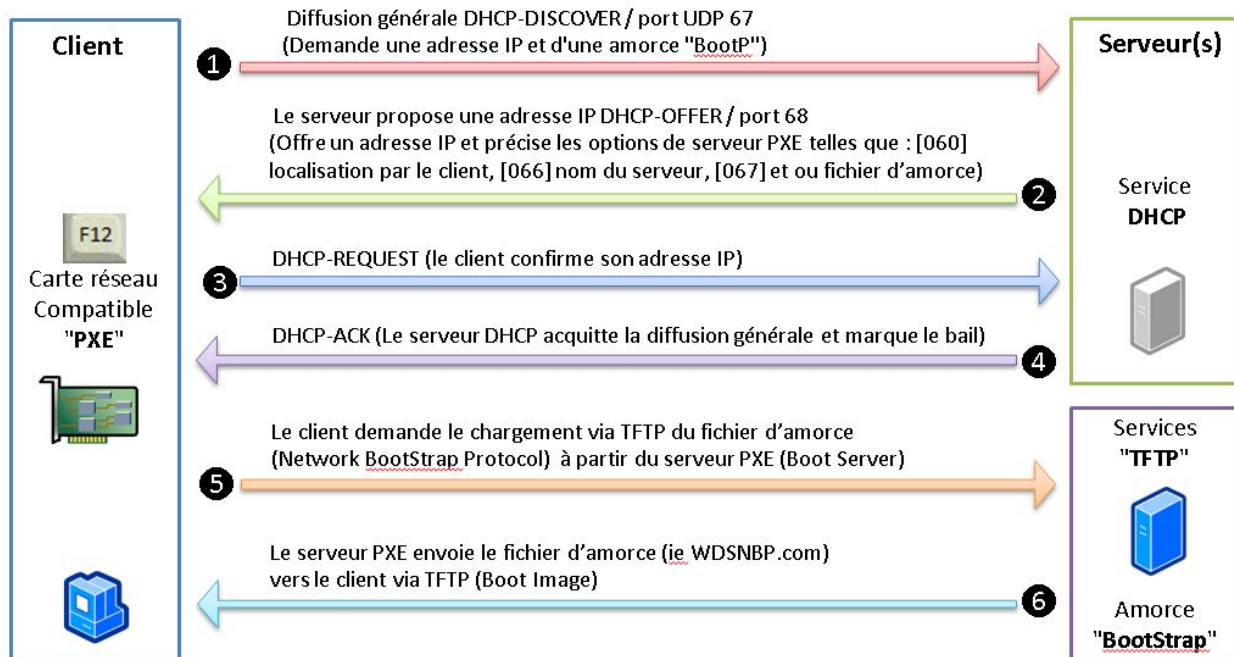


# TFTP



# Le PXE

## Mécanisme d'amorçage PXE



# Les Devis

## Jean Tolteck Plomberie

6 rue d'Alexandre  
jean@tolteck.com  
www.tolteck.com

Modèle de devis fourni par   
Téléchargez le vôtre sur [www.tolteck.com](http://www.tolteck.com) !

N° de devis : DEV-2017/11-0001  
Date du devis : 08/03/2017  
Devis valable jusqu'au : 06/06/2017

Adresse du projet : Chloé Bernard  
7 Boulevard de Belleville  
75020 Paris

Chloé Bernard  
7 Boulevard de Belleville  
75020 Paris

5

Devis : depose nouveau WC Mme Bernard - début des travaux : 20/03/2017 - durée : 1 jour

8

Libellé	Prix unit. HT	Qté	Total HT	Taux TVA	TVA	Total TTC
Dépose nouveau WC	50,00 €	2	100,00 €	20,0%	20,00 €	120,00 €

Taux de TVA	Total
20%	20,00 €
10%	- €
5,5%	- €
0%	- €

Total HT	100,00 €
Total TVA	20,00 €
<b>Total TTC</b>	<b>120,00 €</b>

Paiement par chèque ou virement bancaire.

Le montant peut être révisé en fonction du temps réel passé sur le chantier et de l'ajustement des fournitures et/ou de leurs prix.

**Le client**  
Mention manuscrite et datée : « Devis reçu avant  
l'exécution des travaux. Bon pour travaux. »

**Votre nom**

1

Jean Tolteck Plomberie - email : [jean@tolteck.com](mailto:jean@tolteck.com) - Tél : 01 76 44 05 44 - [www.tolteck.com](http://www.tolteck.com) - SARL au capital  
de 1000 € - SIREN : 820 833 028 - Code APE : 4233A - Assureur : MAIF (n° de contrat : 000000)

## DEVIS

Société VosRêves

Saint They, Poullan sur mer  
29100 Poullan-Sur-Mer

EDN Informatique  
57 Chemin du Baron  
32000 Auch  
Tél : 0631260386  
[EDNinformatique@gmail.com](mailto:EDNinformatique@gmail.com)

Référence : 069595329  
Date : 09/11/2021  
N° client : 0265986

Intitulé : Vente de bien et services informatiques

Quantité	Désignation	Prix unitaire HT	Total
120	ASUS Mini PC PN625-b	495.95	59 514
120	Logitech MK295	34.96	4 195.2
160	Licence Windows 10 Pro	133.07	21 291.20
120	Ecran AOC 24B2XH	129.95	15 594
120	Cable RJ45	5.99	718.8
40	MSI A11M-052XFR	839.95	33 598
4	MacBook Pro	4 808.98	19 235.92
2	MacPro	9 418.00	18 836
2	Ecran SAMSUNG ODDYSEY G5	289.90	579.8
	Total HT		193 123.43 €
	T.V.A 20%		38 624.686 €
	<b>Total TTC</b>		<b>231 748.116 €</b>
1	Service d'installation forfaitaire	50.00	50.00

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Cordialement,

Si ce devis vous convient, veuillez nous le retourner signé précédé de la mention :

"BON POUR ACCORD ET EXECUTION DU DEVIS"

Date

Signature

Validité du devis : 3 mois

Conditions de règlement : 40% à la commande, le solde à la livraison

Toute somme non payée à sa date d'exigibilité produira de plein droit des intérêts de retard équivalents au triple du taux

d'intérêts légal de l'année en cours ainsi que le paiement d'une somme de 40 € due au titre des frais de recouvrement

N° Siret 210 896 764 00015 RCS Montpellier  
Code APE 8812A - Art 1bis annexes, FR 27401601401000

## Les contrats



**Le contrat de vente**

**Le contrat de service**

# Le contrat de vente

## CONTRAT DE VENTE DE BIENS

ENTRE LES SOUSSIGNÉS :

La société Vos Rêves, au capital de huit mille euros (8 000,00 €), ayant son siège social à SAINT THEY 29100 POUILLAN-SUR-MER immatriculée sous le numéro 82168274700018 au registre du commerce et des sociétés de Quimper, représentée par Monsieur Thomas MOALIC, dûment habilité(e) à cet effet.

Ci-après désigné(e) **l'Acquéreur**

D'UNE PART,

ET

La société **EDN INFORMATIQUE VENTE ET SERVICES INFORMATIQUE**, au capital de six cent soixante six mille euros (666 000,00 €), ayant son siège social à AUCH (32000), 57 Chemin de Baron, immatriculée sous le numéro 1526547854 au registre du commerce et de sociétés de AUCH, représentée par Monsieur FAVRET Enzo, en sa qualité de Président Directeur Général, dûment habilité(e) à cet effet.

Ci-après désigné **Le Vendeur**

D'AUTRE PART,

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

### Article 1 - Objet

Par le présent contrat, le Vendeur vend à l'Acquéreur, aux conditions précisées ci-après, les

# Le contrat de service

## Contrat de prestations de services informatiques

Entre EDN INFORMATIQUE

et Entreprise VosRêves

(dénommé ci-après « le prestataire »)

(dénommé ci-après « le client »)

### 1. Objet

Le prestataire s'engage à fournir au client les prestations de services convenues entre les parties.

Ces prestations de services concernent en général le conseil en informatique, l'organisation, l'installation technique, la formation, le développement et/ou l'adaptation de tout logiciel.

Ces prestations de services sont précisément décrites dans les annexes au présent contrat, dont elles forment partie intégrante. Le présent contrat est applicable aux prestations décrites dans ces annexes, dans la mesure où les parties n'en disposent pas autrement dans tout ou partie desdites annexes.

Toutes les annexes au présent contrat, de même que tous accords ou conventions postérieurs doivent impérativement revêtir la forme écrite et par conséquent revêtir la signature valable des parties.

# Notre avis sur le projet