

Nom: ULTIMA-ÉCO
Charpente 24'x36' Bipente Lucarne

Commande Kit Timber Frame et matériaux

© LINÉAIRE DESIGN 2021 Tous droits réservés

| Conception | Total |
|--|-------------|
| Conception 3D de la charpente de bois massif* | |
| Deux rencontres pré-projet à nos bureaux | |
| Plans d'implantation et de fabrication de la charpente | |
| Plans de coupe de mur ULTIMA-ÉCO | |
| Liste de fournisseurs et d'entrepreneurs | \$ 2 000,00 |
| Consultation et avis techniques en écoconstruction (2ères heures incluses) | 90\$/h |
| *Plans scellés d'ingénieur et design intérieur non-inclus | |

| Charpente | Total |
|---|--------------|
| Maison - poutres et poteaux | |
| Structure 24'x36' - 1,5 Étage - Pin blanc | \$ 35 050,00 |
| Sablage et finition des poutres à l'huile écologique haute durabilité | \$ 5 412,00 |
| Carver Primol teck 33% 1 couche | |
| Galerie - poutres et poteaux | |
| Structure 10'x26' - 1 Étage - Pin blanc | \$ 7 500,00 |
| Sablage et finition des poutres à l'huile écologique haute durabilité | \$ 1 340,00 |
| Carver Primol teck 33% 1 couche | |

| Complexité du design | Quantité | Prix unitaire | Total |
|----------------------|----------|---------------|-------------|
| Poteau de cave | 12 | \$ 250,00 | \$ 3 000,00 |
| Lucarne | 1 | \$ 2 500,00 | \$ 2 500,00 |

| Liste des matériaux fournis par Linéaire | Qté pi2 | Prix/pi2 | Total |
|---|------------|-----------|--------------|
| MUR-BOIS 1x6 pin blanc (fond de toit - Maison) | 1200 | \$ 3,90 | \$ 4 680,00 |
| Embouvetage V-Joint - Horizontal - Plané | | | |
| Écosélection incolore 100% - 1 couche | | \$ 1,25 | \$ 1 500,00 |
| MUR-BOIS 1x5 tremble (murs et pignons - Maison) | 2450 | \$ 5,40 | \$ 10 800,00 |
| Embouvetage carré - Horizontal - Plané | | | |
| Carver Primol blanc 100% - 1 couche | | \$ 1,25 | \$ 2 500,00 |
| 2x8 pin rouge (plancher - Maison) | 1650 | \$ 3,95 | \$ 7 307,50 |
| Embouvetage V-Joint - Horizontal - Plané | | | |
| Sans finition | | | |
| Laine de chanvre 2 x 5,5" (isolation murs et pignons) | 2600 | \$ 4,38 | \$ 9 636,00 |
| Laine de chanvre 5,5" et 7,5" (isolation toit) | 1400 | \$ 7,30 | \$ 10 220,00 |
| 2x6 pin blanc (fond de toit - Galerie) | 350 | \$ 4,55 | \$ 1 592,50 |
| Embouvetage V-Joint - Horizontal - Plané | | | |
| Sans finition | | | |
| 2x6 mélèze (plancher - Galerie) | 300 | \$ 4,25 | \$ 1 275,00 |
| Sans embouvetage - Horizontal - Plané | | | |
| Sans finition | | | |
| Climacontrol 80 (pare-vapeur - n/a) | 6 rouleaux | \$ 379,29 | \$ 2 275,74 |
| Traspir 110 (pare-intempéries - n/a) | 6 rouleaux | \$ 217,89 | \$ 1 307,34 |

Inclus:

Design et conception de la charpente de bois massif
Kit Complet en bois massif (selon plans fournis et approuvés par le client)
Assemblages tenon-mortaises
Poutres pin blanc et/ou BC Fir et/ou épinette blanche et/ou lamellé collé planées sur moulurière
Matériaux (voir liste de matériaux ci-dessus)

Non-inclus:

Montage de la charpente par entrepreneur spécialisé
Frais de déplacement, d'hébergement et de supervision du montage pour l'équipe de LINÉAIRE
Installation des matériaux de recouvrements et isolants
Frais pour grue ou boom truck lors du montage
Logistique, transport et manutention des matériaux sur le chantier
Plans scellés par ingénieur
Design intérieur et extérieur
Fondations et ancrages métalliques
Système de contreventement/parasismique (système de stabilisation latérale), devant être inclus au mur isolé*
Solives ou plancher RDC

*À voir avec l'entrepreneur ou l'ingénieur

Options:

Plans de coupe de mur différents de la coupe ULTIMA-ÉCO telle que présentée sur notre site 90\$/heure
<https://www.lineaire-ecoconstruction.com/isolation>

Plans et fabrication d'escalier ou éléments architecturaux Prix variable
Plans de fondations et de solives (pour construction) Prix variable
Entreposage de la charpente et des matériaux sur entente

| | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------|
| Huilage des matériaux de finition** | Plané | 1 couche | 1,25\$/pi ² |
| | | 2 couches | 2\$/pi ² |
| | Rough | | + 1,00\$/pi ² *couche |

Nous ne faisons pas de peinture

Frais de conception et de suivi de préprojet

| | |
|--|------------|
| Modification à la première soumission*** | 90\$/heure |
| Modification au premier plan 3D | 90\$/heure |
| Rencontre supplémentaire à nos bureaux | 90\$/heure |
| Rencontre à l'extérieur de nos bureaux, incluant le temps de déplacement | 90\$/heure |

***Ce montant sera soustrait de la facture de fin de fabrication

Autres conditions:

- Paiement: 50% sur commande, 40% fin fabrication, 10% fin montage
- Dernier versement payable à la fin du montage de la charpente ou 30 jour après la fin de fabrication (le premier des deux cas)
- Cette soumission est valide pour 2 mois après la page indiquée en page 1
- Cette soumission peut varier selon les modifications apportées au projet
- Le prix des matériaux et de la charpente peuvent varier dépendant des fluctuations de pris du marché du bois d'œuvre
- Le client sera responsable du choix des contracteurs et intervenants du projet
- Le bois massif peut comporter des fissures et des nœuds apparents
- Le lambris de tremble peut-être laminé
- Le bois étant une matière vivante, les poutres peuvent travailler avec le temps. Aussi, si le montage de la charpente est effectué plus de 2 mois après la fin de la fabrication, certaines poutres pourraient être à changer dû au travail naturel du bois, au frais du client, sauf les projets taillés entre le 1er janvier et le 31 mars, et montés avant les vacances de la construction de la même année.
- Des retouches dues au transport et à la manutention peuvent être nécessaires pour la finition de la charpente et des matériaux de recouvrement
- Les quantités de matériaux devront être confirmées avant la commande finale
- Linéaire se réserve le droit de publier et d'utiliser des photos des projets.
- Linéaire peut entreposer la charpente et les matériaux pour une durée de deux mois après la fin de la taille, suite à quoi, des frais d'entreposage de 100\$ par semaine seront appliqués, sauf entente contraire.
- Tous les prix indiqués sont avant taxes.

Il est de la responsabilité du client de faire approuver les plans de construction par un ingénieur avant la mise en fabrication du projet pour les projets en zone à haute sismicité.

Environnement

Ce projet d'écoconstruction contribuera au programme de reboisement social ARBRE-ÉVOLUTION.ORG

Voir aussi notre volet environnement sur notre site web
<https://www.lineaire-ecoconstruction.com/environnement>

Signature du client

Date