

- Liste des éléments de la machine :
 - Portique YZ + 3 électrobroches
 - Bâtis X (4 modules)
 - Armoire électrique
 - Table et fausse table
 - Convoyeur longitudinal (2 modules)
 - Convoyeur transversal
 - Ensemble de carter de protection et de portes
 - Armoire
 - Groupe froid
 - Groupe Hydraulique

- Travaux :
 - Sur le site ATMAN Soubise :
 - Installation du chantier :
 - Installation des coffres d'outillage, nacelle, etc.
 - *Isolation des réseaux (à votre charge) :*
 - *Condamnation des alimentations avant intervention et après contrôle géométrique*
 - *Débranchement des tubes d'alimentation des fluides*
 - Programmes automate, CN et variateurs :
 - Sauvegardes des programmes suivants :
 - Automate
 - CN
 - Variateurs
 - Vérification de l'état de charge des batteries de sauvegarde
 - Contrôle avant démontage :
 - Contrôle géométrique de la machine
 - Mesures jauge Ballbar suivant les plans XY1, YZ1, ZX1, XY2, YZ2, ZX2
 - Mesures angulaires par interféromètre laser des axes XM, XE, Y
 - Démontage :
 - Démontage des carters
 - Décâblage du portique
 - Dépose du portique
 - Réalisation d'un faux châssis pour le transport du portique
 - Désolidarisation des 2 bâtis X en 2 tronçons
 - Démontage de 50% des tronçons de règle de mesure sur axe X1 et X2
 - Sortie du ruban, des clinquants et de la tête de lecture
 - Démontage des éléments annexes :
 - Convoyeurs
 - Extracteurs de copeaux
 - Groupes hydrauliques
 - Systèmes de filtration des lubrifiants

- Groupe froid
 - Tronçonnage des tiges de scellements
 - Récupération des patins de nivelage
- Manutention et transport :
 - Manutention, chargement et transport de la machine composée de :
 - Un portique d'usinage (6100x2700x3300, Pds 15t)
 - Une table en deux éléments (5000x3000x600, Pds 5t unitaire)
 - Deux bâtis (6000x900x1750, Pds 8.5t)
 - Deux bâtis (6000x2200x1800, Pds 10t)
 - Deux convoyeurs à copeaux (longueur 14500 coupé en deux)
 - Un convoyeur à copeaux extérieur (coupé en deux)
 - Un lot de cartérisation + armoire électrique
 - Un ensemble d'accessoires (groupe hydraulique, pupitre de commande, etc.)
 - Moyens prévus :
 - Une équipe de manutentionnaire et son véhicule équipé
 - Un bras de levage 150t/m + reneur
 - 4 tautliners
 - Une semi-plateau
 - Une semi-surbaissée
 - Un chariot élévateur
 - Travaux :
 - Mise en place du bras de levage en intérieur du bâtiment
 - Dépose du portique
 - Mise sur châssis puis chargement sur semi-surbaissée
 - Bâchage
 - Dépose au bras de levage et chargement des éléments de table
 - Démontage des 4 éléments de bâti, puis chargement
 - Chargement des convoyeurs, armoires, différents accessoires
 - Transport vers le site de ALPINE ALUMINIUM à Annecy.
- **Sur le site ALPINE ALUMINIUM à Annecy :**
 - Remontage :
 - Mise en place des Bâtis X
 - Pré nivelage
 - Remontage des 2 règles X, dégauchissage, montage du ruban, des clinquants et tension théorique du ruban
 - Nivelage final des bâtis X
 - Remontage de la table et de la fausse table
 - Remontage du portique
 - Recâblage
 - Remontage des carters
 - Remontage des éléments annexes :
 - Convoyeurs
 - Extracteurs de copeaux
 - Groupes hydrauliques
 - Systèmes de filtration des lubrifiants

- Groupe froid
 - Remontage de la cartérisation
 - Remontage des portes
- Réglages et alignements :
 - Mise à niveau
 - Alignement
 - Mise en service
 - Contrôle géométrique de la machine :
 - Mesures jauge Ballbar suivant les plans XY1, YZ1, ZX1, XY2, YZ2, ZX2
 - Mesures angulaires par interféromètre laser des axes XM, XE, Y
 - Mesures et calibration par interféromètre laser des axes XM, XE, Y
 - Tests avec automaticien CN HM
 - Essais avec un technicien de la Société ALPINE ALUMINIUM à Annecy
 - Signature de la fiche de réception

TOTAL H.T.	136 500.00 €
TVA en sus (selon taux légal en vigueur)	

NOTA :

- **SONT A VOTRE CHARGE :**
 - La fourniture du plan d'implantation coté, avant le démarrage du chantier
 - Le débranchement des alimentations et la consignation
 - Les alimentations en énergies
 - Les travaux de maintenance et les fournitures
 - Le nettoyage complet de la machine
 - Le nettoyage des règles de mesure et le remplacement des joints
 - Les travaux de génie civil, y compris les crosses d'ancrage et autres éléments à fixer dans le génie civil
 - Les moyens de manutention sur le site ALPINE ALUMINIUM à Annecy
- **ASSURANCE TRANSPORT :**
 - Tous nos transports sont assurés à hauteur de 500K€ unitaire

DELAI DE REALISATION : 1^{er} trimestre 2022

CONDITIONS DE REGLEMENT :

- **50% d'acompte à la commande par virement commercial A RECEPTION DE FACTURE**
- **Le solde à la fin des travaux par virement commercial à 30 jours nets date de facture**

Restant à votre disposition pour toute information complémentaire sur cette offre, veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

C. FAVREAU

Le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de ventes ci-jointes, qui s'appliquent à nos offres de prix, à défaut de conditions particulières spécifiées

DEVIS REF : D2003-0282-C



Offre établie par : Claude FAVREAU

Le 28/10/2021