

DEMARCHE CHRONOLOGIQUE POUR LA FABRICATION D'UN CHASSIS

| |
|---------|
| Nom : |
| Classe: |
| Date: |

Définition:

C'est la liste toutes les**étapes**..... de fabrication et de pose dans l'ordre que l'on devra observer afin de satisfaire la demande d'un client.

a) Prise de contact avec le client :

Il faut dans un premier temps se déplacer sur le futur chantier afin de déterminer avec lui un certain nombre de critères comme :

- le **type** de châssis à fabriquer (porte, fenêtre, porte fenêtre...).
- la **matière** dans lequel il sera fabriqué.
- la **couleur** du châssis
- prendre les **cotes** du ou des futur(s) châssis.
- le **type** et le **nombre** d'ouvrants.
- le type de remplissage : **vitrage** (anti effraction, opaque, isolant...), **panneau isolant**
- le type de **pose**

b) Etablir un devis :

Il faudra lister et tenir compte des éléments suivants :

- la matière d'œuvre (feuille de débit).
- la quincaillerie.
- le temps passé en fabrication et en pose.
- les consommables (forêts, fraises, produits de nettoyage...) les charges diverses (électricité, chauffage des locaux, usure du matériel...)
- le transport sur le site de pose.

Il faudra ensuite attendre le retour du devis signé par le client pour pouvoir déclencher la fabrication.

Pendant ce temps et selon le ressenti que l'on a par rapport à la fiabilité du client, on peut déjà commander la matière d'œuvre et la quincaillerie (attention aux délais fournisseurs).

DEMARCHE CHRONOLOGIQUE POUR LA FABRICATION D'UN CHASSIS

Nom :
Classe:
Date:

c) La fabrication :

Elle se déroule en plusieurs phases :

- les **débites**.. : tronçonnages des profilés
- le **traçage**.. des usinages sur les profilés
- les **usinages**.. : drainages, passage de poignée...
- le **soudage**..... des éléments entre eux
- l'**ébavurage** des soudures (mécanique et manuel)
- le débit des **parecloses**
- le montage et calage du **vitrage**..
- le pareclosage
- le montage de la **quincaillerie**
- le **réglage**.... des ouvrants pour le fonctionnement

d) La préparation au transport et livraison :

Il faut préparer le ou les châssis pour le transport et la livraison.

Les châssis seront filmés et palettisés pour assurer leur transport en toute sécurité.

e) La pose du ou des châssis :

Les châssis arrivés sur le site de pose, il faut s'y rendre avec tout le matériel nécessaire à la pose de ceux-ci, et ce en toute sécurité.

Tout ceci nécessite une préparation la veille du chantier.