

Déroulement des processus de production des menuiseries

ÉTAPES OPÉRATOIRES :

- ▶ Devis & contrat
- ▶ Coupe de principe
- ▶ Plan d'exécution et PGD* du prototype
- ▶ Fabrication et livraison du prototype
- ▶ Plans de repérage et PGD de l'ensemble du projet
- ▶ Plans d'exécution
- ▶ Mise à jour du devis selon les plans validés
- ▶ Fabrication et livraison sur le chantier

**PGD : Projet Général Détaillé*

DEVIS & CONTRAT

(Soumission du devis sur réception d'une demande d'offre)

▶ **Prérequis :**

- ▶ 1. Qualification de la demande client et transmission du dossier de consultation complet (DPGF, nomenclature, CCTP, notices thermique et acoustique, pièces graphiques,...)
- ▶ 2. Validation du devis et préparation des documents marché

▶ **Responsables :**

- ▶ M. Mehmet KONAK (*Directeur général adjoint*)
- ▶ Mme Fatma ALKAN (*Ingénieure études de prix*)
- ▶ M. Camille SEN (*Chargé d'affaires*)

▶ **Délais :**

- ▶ 10 jours ouvrables (devis)
- ▶ 7 jours ouvrables (préparation des documents marché)

COUPE DE PRINCIPE

- ▶ Avant de présenter toutes les typologies du projet, nous choisissons la typologie la plus courante du projet (ou celle choisie par le client) et nous débutons l'étude des détails d'exécution sur ce châssis.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Signature du DC4 et envoie de l'exemplaire du contrat
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ M. Toufik HADJENE (*Ingénieur d'étude*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 7 jours ouvrables (1^{ère} diffusion)

Plan d'exécution et PGD du prototype

- ▶ Nous préparons le Projet Général Détaillé (PGD, cf. diapositive suivante) du prototype. Nous vous demandons de bien examiner le PGD pour transmettre si nécessaire les dernières modifications. Une fois le PGD du prototype validé, nous procéderons à l'exécution du plan.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Approbation des coupes de principe
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ M. Toufik HADJENE (*Ingénieur d'étude*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 3 jours ouvrables pour le PGD (1^{ère} diffusion)
 - ▶ 4 jours ouvrables pour le plan du prototype (1^{ère} diffusion)

Fabrication et livraison du prototype

- ▶ Nous produisons le prototype et livrons sur le chantier.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Approbation du plan du prototype
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ M. Mertcan MUNGEN (*Responsable travaux*)
 - ▶ M. Gökay AYTER (*Responsable travaux*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 5-6 semaines de fabrication
 - ▶ 9-10 jours de livraison (1-4 produits)

Plan de repérage et PGD de l'ensemble du projet

- ▶ Préparation des plans de repérage des typologies et du dossier PGD tout le projet. Suite à la validation de ces plans de repérage, le PGD sera préparé et soumis à validation.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Réception des plans de repérage et des autres documents
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ M. Toufik HADJENE (*Ingénieur d'étude*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 7 jours ouvrables (1^{ère} diffusion)

Plans d'exécutions

- ▶ Nous réalisons les plans d'exécution des menuiseries en prenant compte le PGD et les plans de repérage.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Approbation des plans de repérage et du PGD
 - ▶ Réception des plans mis à jour pour l'exécution (DCE→EXE)
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ M. Toufik HADJENE (*Ingénieur d'étude*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 3 semaines (1^{ère} diffusion)
 - ▶ Chaque révision demandée +1 semaine sur ces délais
 - ▶ Ces délais d'études sont énoncés à condition d'avoir un retour sous 15 jours maximum

Mise à jour du devis selon les plans validés

- ▶ Après clarification des demandes de l'architecte et du chantier, une comparaison par rapport à notre offre initiale sera faite pour déterminer les incohérences.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Approbation des plans d'exécution et validation des demandes supplémentaires
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ Mme Fatma ALKAN (*Ingénieure études de prix*)
 - ▶ M. Camille SEN (*Chargé d'affaires*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 5 jours ouvrables

Fabrication et livraison

- ▶ Nous commençons le processus de fabrication suivant les plans et PGD validés.
- ▶ **Prérequis :**
 - ▶ Approbation des plans d'exécution avec signature et cachet client
- ▶ **Responsable :**
 - ▶ M. Mertcan MUNGEN (*Responsable travaux*)
 - ▶ M. Gökay AYTER (*Responsable travaux*)
- ▶ **Délais :**
 - ▶ 15 semaines de fabrication pour la première série de 50-60 châssis (selon dimension)
 - ▶ 9-10 jours de livraison
 - ▶ Chaque livraison successive sera à intervalle de 2 semaines