

almaquote

Le logiciel de devis universel pour la tôlerie et la mécano-soudure

Almaquote permet de créer des devis des plus simples aux plus élaborés via une interface graphique intuitive. Le logiciel s'adresse aux sous-traitants en tôlerie qui doivent répondre très rapidement à des demandes de prix et aux fabricants qui peuvent rechercher des fonctions personnalisées, voire une application sur-mesure.

Réaliser des devis avec rapidité et précision

Almaquote permet de générer très rapidement un devis sur la base de quelques caractéristiques des pièces à découper ou de chiffrer très précisément toutes les opérations nécessaires pour produire et livrer une pièce. Dans ce cas, pour les pièces 2D la géométrie peut être dessinée ou définie par un fichier DXF ou un modèle paramétré ; pour les tubes ou profilés la pièce peut être importée à partir d'un fichier CAO 3D. Il est possible de chiffrer des pièces unitaires, des groupes de pièces et même des assemblages 3D grâce au module Assembly2cam.

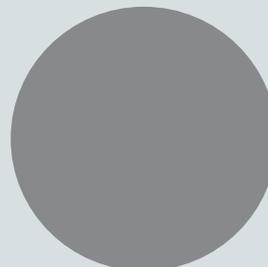
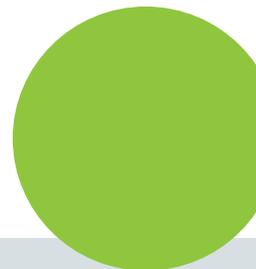
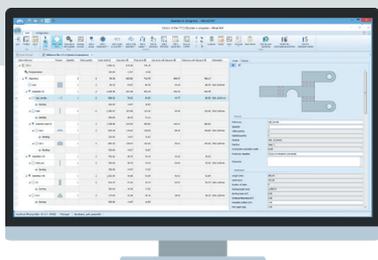
L'application peut être personnalisée à différents niveaux : création d'opérations, ajout/modification de paramètres ou de formules pour calculer les coûts, édition des documents et des rapports en sortie. Le processus séquentiel d'élaboration des devis sur lequel est basé Almaquote peut lui-même être personnalisé, par exemple en ajoutant une étape de validation. L'application permet de gérer des droits en fonction des utilisateurs.

Au-delà de la génération de devis au sens strict, la liste et le détail des opérations de fabrication utilisées peuvent servir à établir un début de gamme de fabrication.

Les liaisons possibles avec des systèmes GPAO et ERP permettent d'exporter les informations utiles à la production lors de l'acceptation du devis.

Pour les clients équipés du logiciel Almacam, l'acceptation d'un devis va permettre de lancer directement la production.

Par ailleurs, les utilisateurs d'Almaquote bénéficient d'un accès à Webquote, un nouveau service web qui alimente automatiquement Almaquote. Webquote permet de centraliser et de faciliter les échanges entre donneurs d'ordres et sous-traitants, tout en automatisant la préparation et le traitement d'un devis.



➔ Avantages et bénéfices

- ✓ Solution adaptée aussi bien aux devis simples qu'aux calculs de prix élaborés.
- ✓ Nombreuses possibilités de personnalisation.
- ✓ Valeur ajoutée apportée par l'expertise d'Alma en tôlerie :
 - Calcul précis et automatique des temps de découpe.
 - Calcul des coûts matière basé sur les algorithmes d'imbrication d'Alma.
 - Calcul des temps des autres opérations de fabrication (par exemple soudage, pliage, perçage).
- ✓ Informations du devis visibles en un seul coup d'œil.
- ✓ Gestion de nomenclatures multi-niveaux avec les opérations associées.
- ✓ Gestion de véritables gammes de fabrication pour réutilisation future.
- ✓ Outils graphiques d'analyse des informations clés relatives aux devis.
- ✓ Accès au service Webquote pour gérer les demandes de devis et faciliter les échanges entre donneurs d'ordres et sous-traitants.
- ✓ Connexion directe au module d'import d'assemblages CAO Assembly2cam.
- ✓ Intégration facile avec des systèmes FAO, CAO, GPAO, ERP.

Estimation rapide des temps à partir de quelques caractéristiques de la pièce ou estimation très précise à partir de la géométrie de la pièce mais aussi des paramètres de coupe liés aux machines.

Calculs matière en fonction du poids du rectangle capable de chaque pièce ou basés sur des imbrications effectuées avec les algorithmes de placement Alma.

Possibilité d'ajustement très fin des devis en réglant les marges et les taux de remise.

Modélisation possible du devis sous forme de nomenclature multi-niveaux.

Elaboration des devis suivant un processus séquentiel : création, finalisation (étape optionnelle), transmission et clôture.

Edition et personnalisation possible des documents et des rapports en sortie.

