

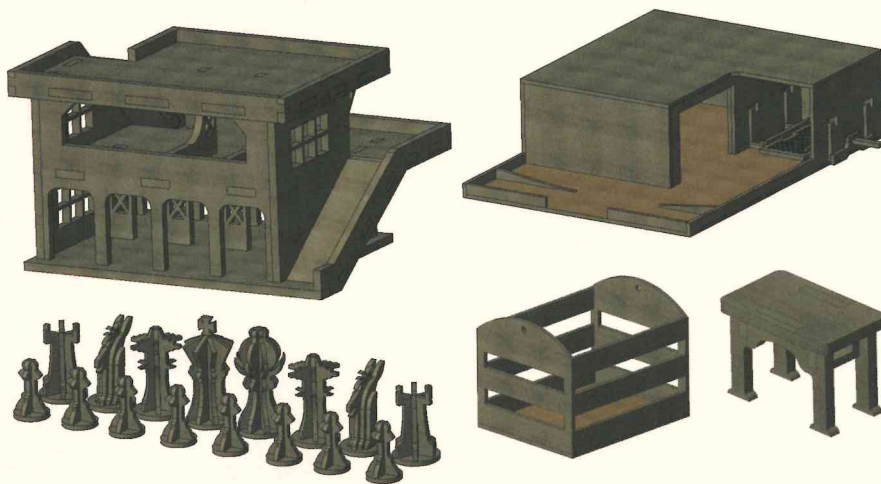
AUTOMATISER À 100% VOTRE PROGRAMMATION

MW Programmation SA propose à ses clients une aide à la programmation pour les défonceuses CNC. Revendeur du logiciel de CFAO ALPHACAM depuis plus de 30 ans, l'entreprise a acquis une solide expérience dans ce domaine.

ALPHACAM et son «gestionnaire d'automatisation»

ALPHACAM permet de programmer de manière simple et rapide les défonceuses CNC. En utilisant le «gestionnaire d'automatisation», les utilisateurs profiteront de toute la puissance du logiciel ALPHACAM et automatiseront à 100% la programmation.

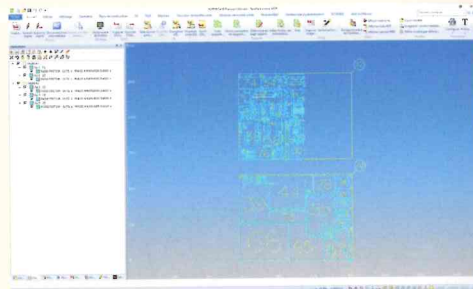
Voici un exemple simple:



Ci-dessus, les cinq modèles devront être découpés sur une machine laser. Ces différents modèles sont composés au total de 120 pièces. Si l'opérateur utilise les fonctions de base d'ALPHACAM, il devra pour chaque pièce, effectuer l'alignement; en extraire les géométries; appliquer les trajets d'outils et ensuite, effectuer une imbrication de toutes les pièces. Le travail prendra un certain temps et sera particulièrement répétitif. Cependant, grâce au «gestionnaire d'automatisation», ALPHACAM traitera ces 120 pièces de manière automatique. Pour cet exemple, le temps de calcul est de 2 minutes.

Après seulement 2 minutes, l'opérateur pourra déjà commencer à usiner les pièces sur sa machine.

Toutes les pièces ont été imbriquées afin d'économiser les chutes de matière. L'imbrication est également l'un des points forts d'ALPHACAM. De plus, une gestion du stock matière est disponible dans le «gestionnaire d'automatisation».



La préparation pour automatiser sa programmation

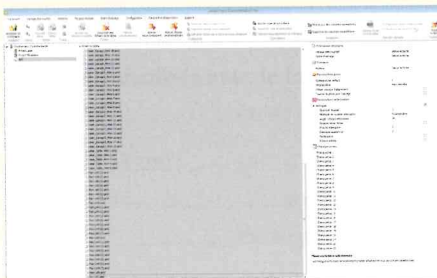
MW Programmation SA compte de nombreux clients qui utilisent le «gestionnaire d'automatisation» d'ALPHACAM, tant pour l'usinage de meubles et d'escaliers par exemple.

L'entreprise propose une journée de formation sur ce module. Après cette initiation, les utilisateurs ALPHACAM pourront créer leurs propres configurations. Pour l'exemple ci-dessus, la configuration a été créée en une heure de temps. Pour des pièces plus complexes, la durée approximative est d'une journée de préparation afin d'obtenir une configuration parfaitement paramétrée.

MW Programmation SA se charge également volontiers de créer les configurations pour ses clients. ■

Intéressé?

N'hésitez pas à nous contacter. MW Programmation SA se déplace volontiers afin d'analyser vos besoins et proposer des solutions.



MWPROGRAMMATIONS SA

LA COMPÉTENCE CNC À VOTRE SERVICE

MW Programmation SA
Rue Charles-Schäublin 2
2735 Valbirse