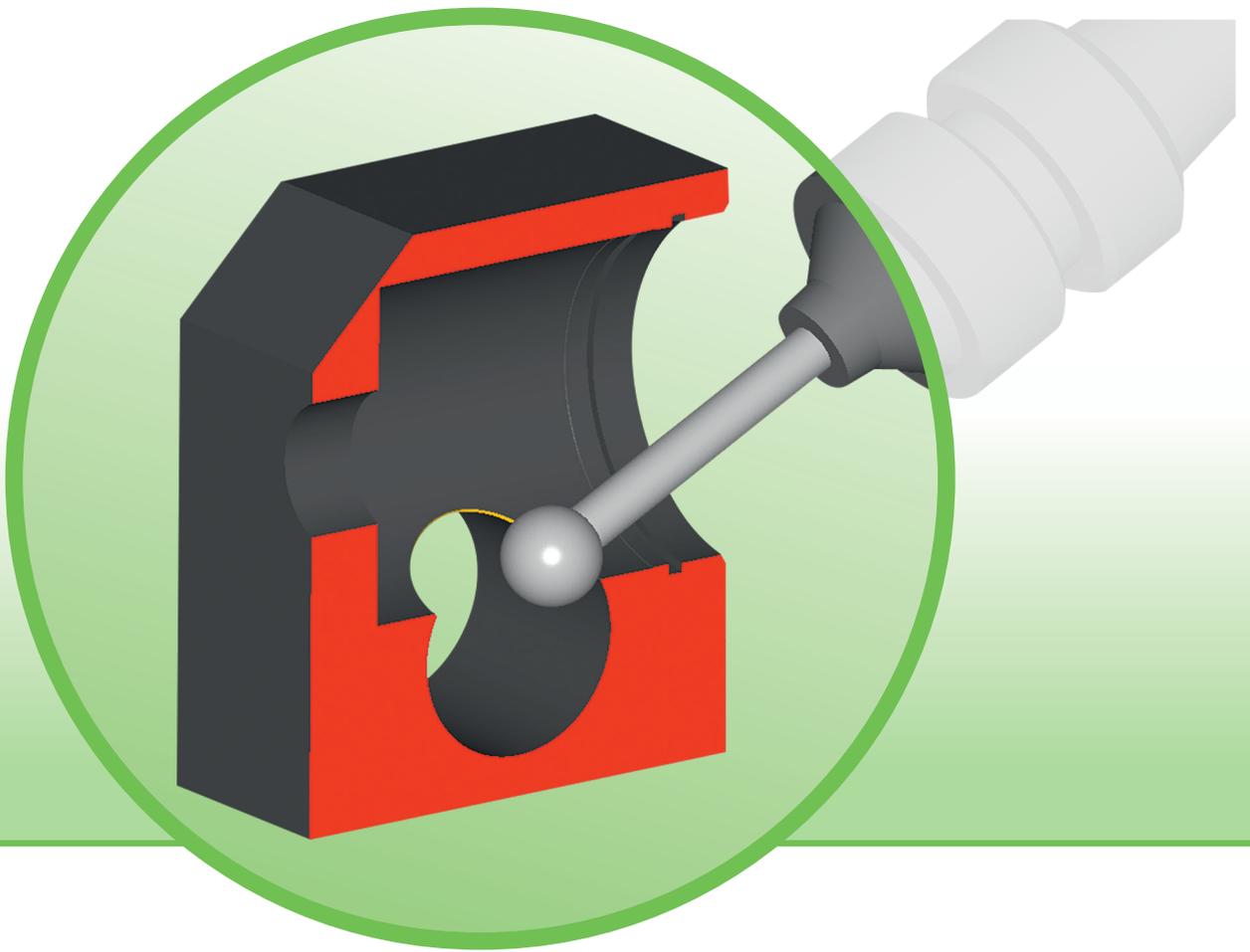


Alphacam | Nouveautés

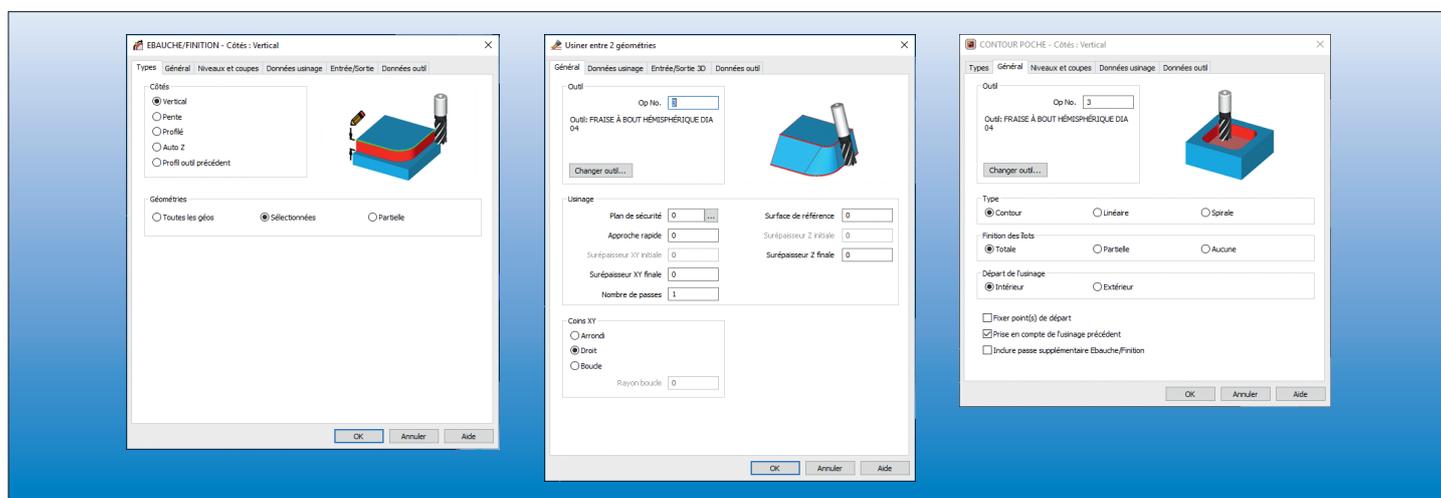
Le logiciel Alphacam ne cesse de s'améliorer afin de satisfaire au maximum tous les utilisateurs. En effet, chaque année, 2 nouvelles versions voient le jour.



alphacam



Afin de ne pas perdre le fil avec les différentes nouveautés, MW Programmation SA organise chaque année, dans ses locaux, des journées de présentation pour ses clients. Lors de ces journées, vous recevrez ; des explications sur l'utilisation des différents outils que propose Alphacam, des conseils et vous pourrez poser des questions à nos techniciens.



2016

Général

- Nouvelle interface
- Outil « transformer 2D »
- Dessin paramétré
- Ajout de nouvelles fonctions dans les requêtes
- Presse-papiers et possibilité de copier d'un Alphacam à un autre
- Amélioration de la fenêtre Entrées/Sorties
- Outil de simplification de fichiers STL
- Importation de fichiers .PDF et .AI
- Gestionnaire d'automatisation

Project Manager

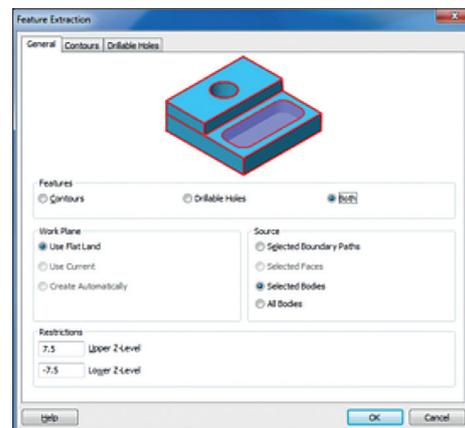
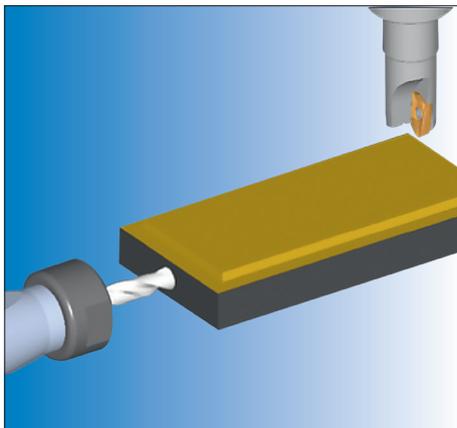
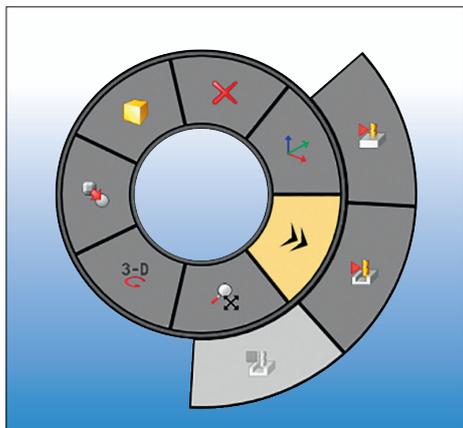
- Nouvel onglet insérer
 - Avec insertion manuelle
 - Avec insertion automatique

3D

- Rendu niveau Z avec transparence
- Pince et serrage; associer un brut à un serrage
- Amélioration d'extraction de géométries

Machine

- Brut évolutif
- Simulation, gestion des porte-outils solides pour la détection de collisions
- Simulateur, tolérance solide ajustable
- Usiner Spline/Polyligne – angles vifs intérieurs et extérieurs
- Usinage ébauche finition en spirale
- Nouvelle stratégie d'usinage « flowline » dans le module « 3D 3 à 5 axes Advanced »



2015

Général

- Installation en 32 ou 64 bits
- Nouvelle interface
 - nouveau ruban
 - barre d'accès rapide
 - menu radial
 - prévisualisation des fichiers depuis l'explorer Windows
- Analyse par comparaison dans la simulation avancée
- Dérouler/Enrouler une géométrie
- Amélioration des extractions de solide

Project Manager

- Création de multipièce directement depuis le project manager

Machine

- Nouveau module 3D : 3 à 5 axes Advanced (option)
- Bibliothèque de porte-outils
- Gestion des outils à renvoi d'angle
- Possibilité d'appliquer une texture au brut pour la simulation
- Simulation d'unité de perçage multiple
- Ebauche/finition → prendre en compte le profil de l'outil précédent

2014

Général

- Nouvelle icône permettant d'afficher ses vues personnalisées
- Définition et représentation solide des outils et des porte-outils dans la simulation (fraisage et tournage)
- Plusieurs calculs d'opération d'usinage solide 3D peuvent être effectués en même temps et possibilité d'abandonner le calcul

Fichier

- Possibilité d'importer des fichiers NX9 CAD, Inventor 2015
- Amélioration des importations des fichiers SolidWorks, Rhino 5
- Possibilité d'introduire des niveaux Z lors de l'importation de fichiers DWG/DXF

Project Manager: Opérations

- Optimisation des trajets 5-axes
- Possibilité de changer d'outil par groupe d'opération

3D

- Améliorations des pinces de serrage

Machine

- Usiner Spline/Polyligne - multipasses

2013

Général

- Compatible Windows 8
- Nouvelle simulation solide

Fichier

- Possibilité d'importer des fichiers VERO (VISI)
- Possibilité d'importer des fichiers SolidWorks2013

Project Manager: Opérations

- Possibilité de chercher du texte dans les opérations

Machine

- Chemin outil avec oscillation
- Attache automatique
- Usinage Poche et Finition combinée
- Nouveaux cycles de perçages
- Possibilité de sélectionner différents bruts pour le cycle d'ébauche
- L'usinage « Profil cylindrique » est désormais disponible dans le module Avancé
- Possibilité d'insérer un STOP dans le programme



MW Programmation SA
Rue Charles Schäublin 2
Case postale 242
CH-2735 Malleray

Tél.: +41 32 491 65 30
Fax: +41 32 491 65 35
Email: sales@mwprog.ch
Web: www.mwprog.ch

Présentation

MW Programmation SA est une société indépendante d'une vingtaine de collaborateurs.

Située à Malleray, elle compte plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de la CFAO.

C'est une société de services spécialisée dans l'informatique industrielle et plus précisément dans la programmation de machines à commande numérique.

Ses clients sont actifs dans des domaines aussi vastes que l'horlogerie, la mécanique, le médical, le décolletage et la menuiserie.

MW programmation SA compte à l'heure actuelle plus de 1000 clients en Suisse et à l'étranger.

Structure de la société

Siège principal à Malleray

Direction: Marcel Weber

MW France

Personne de contact: Marc Menweg

Prestations

Développements des postprocesseurs

Développés pour tous les types de machines et adaptés à chaque condition d'utilisation.

Support

Permanence assurée aux heures de bureau pour toutes questions liées à l'utilisation de nos produits.

Formation

Palette de cours pour débutants à experts adaptables en fonction des besoins du client.

Développements sur demandes

Création, personnalisation ou automatisation de fonctionnalités.

Programmation en sous-traitance

Réalisation de programmes CNC pour tous domaines d'activités.

MW-DNC

Des solutions complètes pour la transmission de programmes CNC.