

### CONTACTS

Roland FARANT  
Directeur

#### Autres implantations :

Italie, Allemagne, Espagne, Pologne, Inde  
USA, Chine, Russie, Brésil

### CERTIFICATIONS

ISO 9001

## FIDIA FRANCE

### PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

FIDIA est un groupe Italien fondé en 1974 qui développe, fabrique et commercialise des **commandes numériques**, des **variateurs**, des **fraiseuses** à grande vitesse en 3 et 5 axes dans les formes complexes. Ces équipements sont destinés aux moules, matrices et maquettes, dans le secteur automobile et aux pièces de structure et moteur, dans l'aéronautique et l'énergie.

FIDIA propose un large éventail de fraiseuses 5 axes sur tables roto-basculantes ou têtes bi-rotatives continues équipées de broches à fortes puissances, ainsi que la nouvelle ligne GTF, des fraiseuses 5 axes à portique très performantes dans les applications aéronautiques ou automobiles.

Différenciés par la taille, l'architecture et l'application tous les systèmes de fraisage FIDIA sont situés dans le haut de la technologie en terme de performance.

Pour répondre aux exigences des innovations de l'usinage à grande vitesse en 5 axes, FIDIA a développé des logiciels de programmation Himill et de simulation d'usinage anti-collision Vimill.

### PRODUITS COMMERCIALISÉS

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Machines à fraiser                         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Machines à fraiser à banc fixe, verticales | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Machines à fraiser à grande vitesse        | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Machines à fraiser les matrices            | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Centres d'usinage à grande vitesse         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| CNC pour machines d'usinage                | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Logiciels de FAO (fabrication)             | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Logiciels de simulation                    | 1 |  |  |  |  |  |  |

### MARQUES REPRÉSENTÉES

1 FIDIA





COMMANDE NUMERIQUE FIDIA C40 VISION



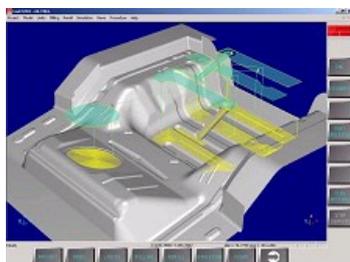
FRAISEUSES UGV 5 AXES À PORTIQUE GTF FIDIA



VIMILL® LOGICIEL DE SIMULATION USINAGE ET ANTI-COLLISION 5 AXES



FRAISEUSES UGV 5 AXES FIDIA SERIE K



HI-MILL® LOGICIEL FAO 3D FIDIA



CENTRE FRAISAGE UGV 5 AXES PALETTISE FIDIA

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

- La commande numérique FIDIA C40 encore plus performante en usinage 5 axes grâce à sa nouvelle Look-Ahead V5.

- ViMill de FIDIA est un logiciel de simulation d'usinage et anti-collision pour fraiseuses 5 axes sur tête ou sur table. Intégré directement dans la commande numérique FIDIA C40 Vision, il permet à l'opérateur, par une simulation en temps réel, de vérifier les mouvements inattendus ou de collision. En cas d'anomalie, ViMill affiche un message d'alarme à l'écran et stoppe immédiatement l'usinage afin d'éviter toute collision.

- En complément des fraiseuses UGV 5 axes à portique GTF/M et GTF/Q, FIDIA propose la GTF/L spécialement développée pour l'usinage des composites, résines, lab, carbone de moyennes et grandes dimensions destinées aux secteurs de l'automobile et de l'aéronautique.

## RÉFÉRENCES

PEUGEOT - CITROEN - SNECMA - ALSTOM - RENAULT - GENERAL ELECTRIC - AUDI - NISSAN - SAMSONITE - NIKE - EADS - MC LAREN - TECHSPACE AERO - PININFARINA - ROLLS-ROYCE - BOEING - ARBIN AIRCRAFT - GOODYEAR - VOLVO - BARRUM - BERTONE - SHENYANG AIRCRAFT - MERCEDES- BENZ - MESSIER DOWTY - PORSCHE - CHRYSLER - FIAT - PRATT&WHITNEY - JAGUAR - GIUGIARO - BRITISH AEROSPACE - VOLKSWAGEN - BOMBARDIER - CONTINENTAL

