

# CONCEPTION & REALISATION DE MOYENS DE PRODUCTION

Faites appel à notre expertise en maîtrise d'œuvre pour vos :

- ▶ Méthodes industrielles
- ▶ Montages d'usinages
- ▶ Outillages et machines de contrôle
- ▶ Postes d'assemblage

## Gagnez en maîtrise technique tout en réduisant vos coûts et délais

- ↳ Un seul interlocuteur pour une **fourniture complète** clef en main (de l'étude à la mise en service).
- ↳ Un savoir-faire reconnu par nos clients et validé par une croissance à deux chiffres depuis notre création en 2008.
- ↳ Un réseau de partenaires pour répondre à **toutes vos réalisations** (dont les équipements de grandes dimensions jusqu'à 10 m).

## Nos savoir-faire

- ↳ Méthodes industrielles
- ↳ Equipements
  - de contrôle
  - de production (tournage / fraisage)
- ↳ Petites et grandes dimensions
- ↳ Petites et grandes séries
- ↳ Hydraulique
- ↳ FAO
- ↳ Métrologie

Plus de détails sur notre site internet :  
[www.M-TecksEAC.com](http://www.M-TecksEAC.com)



**M-Tecks EAC**  
Engineering  
Assembly  
Company

Impasse du Roc  
19800  
ST PANTALEON DE LARCHÈ

Tél. : 05-55-24-22-86  
Fax : 05-55-24-21-59  
e-mail : [contact@M-TecksEAC.com](mailto:contact@M-TecksEAC.com)

[www.M-TecksEAC.com](http://www.M-TecksEAC.com)

## - EXEMPLES DE REALISATIONS -

### ↳ Aéronautique : montage d'usinage



- Projet : **balayage 5 axes fonderie titane**
- Comportement vibratoire pièce
- Calcul efforts de coupe
- Conception et constitution dossier technique
- Fabrication, assemblage et mise au point
- Masse : 230 kg / Dimensions : 800 x 800 x 300 / Bridage manuel avec anti-vibreurs

### ↳ Automobile : montage d'usinage



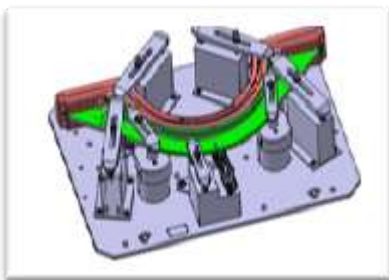
- Projet : **usinage fonderie aluminium sur 4 axes avec diviseur** (100 000 pièces / an)
- Analyse comportement vibratoire pour choix implantations des anti-vibreurs
- Conception et constitution dossier technique
- Simulation cinématique FAO avec environnement machine outils
- Fabrication, assemblage, métrologie, mise au point, tests hydrauliques
- Masse : 62 kg / Dimensions : 600 x 270 x 320 / Bridage hydraulique circuit foré

### ↳ Energie : méthodes industrielles



- Projet : **réindustrialisation et fourniture distributeur hydraulique**
- Analyse technico-économique process
- Re-modélisation complète du distributeur et constitution dossier technique
- Chaînes de cotes, détermination fuites selon jeux fonctionnels, choix des matériaux, protocoles d'assemblage et de test
- Plans de définition, plans de fabrication, plans d'assemblages, plans des outillages
- Fabrication, assemblage, métrologie, mise au point, tests hydrauliques
- Masse : 760 kg / Dimensions : ø740 x 995

### ↳ Défense : montage d'usinages



- Projet : **usinage de 2 modèles de demi-colliers sur un même outillage**
- Simulation cinématique FAO avec environnement machine outils
- Conception et constitution dossier technique
- Fabrication, assemblage, métrologie, mise au point
- Masse : 1 tonne (avec pièce) / Dimensions : 1400 x 1000 x 620

### ↳ Automobile : poste contrôle étanchéité



- Projet : **poste de contrôle étanchéité pièce usinée**
- Conception et constitution dossier technique
- Fabrication, assemblage, mise au point
- Certification CE

**M-Tecks EAC**

Engineering  
Assembly  
Company

Impasse du Roc  
19600  
ST PANTALEON DE LARCHE

Tél. : 05-55-24-22-86  
Fax : 05-55-24-21-59  
e-mail : contact@M-TecksEAC.com

www.M-TecksEAC.com