

**BUREAU D'ETUDES SOUS CATIA V5-6 R2012**  
**PC PORTABLE CATIA POUR DESSINS SUR SITE**  
**LOGICIEL DE MODÉLISATION ANSYS**  
**PILOTAGE BANC D'ESSAIS SOUS LABVIEW**

**NOTRE PARTENAIRE USIMAT-SERMEES**  
**UNITÉ DE PRODUCTION BASÉE À**  
**NOGENT LE ROI**

### Notre Parc Machines

<b>MECANIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 FRAISEUSE NUM. 6500x2500x1200</li> <li>1 FRAISEUSE NUM. 3500x1200x1400</li> <li>1 FRAISEUSE NUM. 1500x1000x1000</li> <li>2 FRAISEUSES HORIZON</li> <li>1 CENTRE D'USINAGE 1300x600x600</li> <li>3 TOURS</li> <li>1 TOUR NUMERIQUE</li> <li>1 BANC DE PERÇAGE SYNDERIQUE 3 TÊTES</li> <li>5 PERÇEUSES</li> <li>2 SCIES AUTOMATIQUES COURSE 330</li> <li>1 RECTIFIEUSE PLANE COURSE 600x200</li> <li>2 PRESSES PLEUSE</li> </ul>
<b>CHAUDRONNERIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 CISELLE TYPE GPS 1230x3000x12</li> <li>1 TRONÇONNEUSE À CHARGES</li> <li>10 POSTES À SOUDURE TIG-MIG</li> <li>1 PRIXE À SOUDER</li> <li>2 PONDONEUSES</li> </ul>
<b>MANUTENTION ET LEVAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 PONTS ROULANTS 2x18 ET 1x18 + 1x21</li> <li>2 CHARIOTS ÉLEVATEURS</li> </ul>



*Nos Pilotons vos projets, nous les étudions,  
 nous les réalisons et nous vous les installons  
 sur votre site.*

**Nos Clients**  
**Bancs d'Essais**

ZI des Radars  
 13, rue Jean Jacques Rousseau  
 91350 GRIGNY  
 tél. 01.69.43.14.18 – Fax 01.69.06.66.50  
 E-mail : sermees@wanadoo.fr

**SOCIÉTÉ D'ÉTUDE ET DE RÉALISATION**  
**MÉCANIQUES, ÉLECTRIQUES ET**  
**ÉLECTRONIQUES**

S.A.S au capital de 100485 €-RCS CORBEIL  
 B 320 229 404-SIRET 320 229 404 00043-  
 APE 7112B  
 INT FR 30 320 229 404

**Président Directeur Général**  
 Bruno CORRE  
 06.72.76.13.77

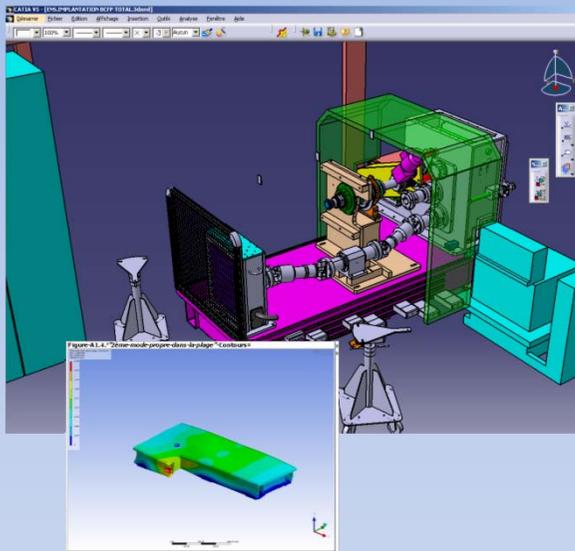
**Directeur Général**  
 Francis MOREAU  
 06.30.87.36.92



*Concevoir et Réaliser  
 Vos Projets*

[www.sermees.com](http://www.sermees.com)

## L'Ingénierie Bancs Essais

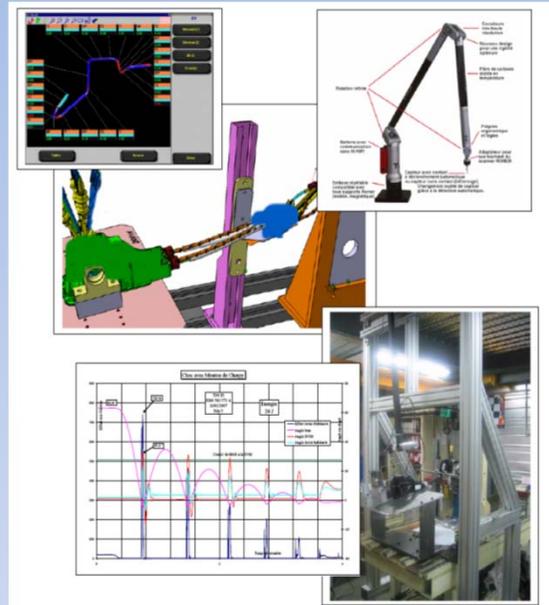


- **4 Stations CATIA V5** (avec module cinématique)
- **1 Station CATIA sur PC Portable**
- **Module de Visualisation** sous Windows XP-7 via le logiciel 3DXML player Dassault
- **2 Stations de Calcul ANSYS**  
**Calculs de structures :**
  - Statique en Fatigue
  - Fréquence Propre
  - Température

## Nos Métiers

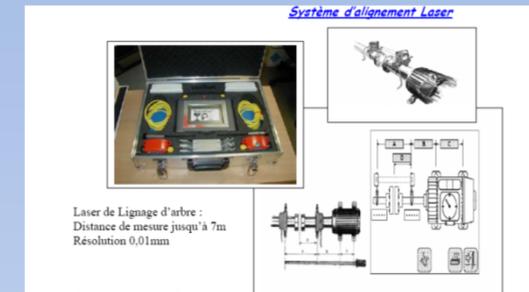
### Laboratoire Essais

La Caractérisation et Analyse d'un Produit



- **4 Stations équipées du logiciel CATMAN** (HBM) et Excel pour l'exploitation des résultats.
- Voies de Mesures et capteurs : effort, couple, déplacement linéaire ou angulaire.
- **Bras 3D ROMER** équipé d'une passerelle d'échange de fichiers sous Catia
- Rédaction des comptes rendus suivant CdC Client (bilan des mesures et Analyses).
- **Un banc d'endurance de pignonerie** type BCFP pour essais Pitting
- Un banc Test de Soufflets Leviers Vitesses

### La Maintenance



Laser de Lignage d'arbre :  
Distance de mesure jusqu'à 7m  
Résolution 0,01mm

- **Une équipe de techniciens** expérimentés est à votre disposition pour des interventions rapides sur vos sites
- **Des moyen Portatifs** sont à leurs dispositions
  - Ligneur laser
  - Bras de mesures
  - Outillage perçage, tronçonnage, soudures
- **Deux véhicules** un fourgon et un utilitaire court sont disponibles
- Un technicien Bureau d'études peut compléter l'équipe pour un relevé de cotes en 2D ou 3D