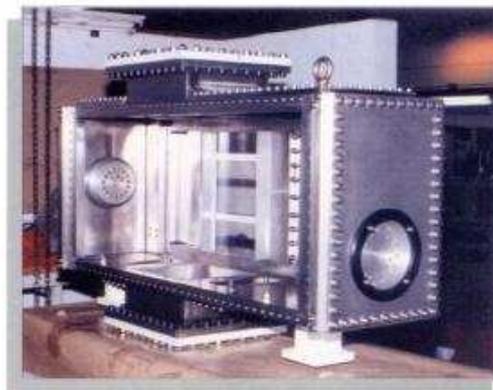




*Caissons Techniques*



*Recherche & Développement*



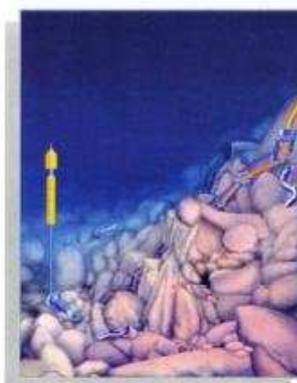
Centre  
Recherche  
Étude  
Développement  
Assistance  
Méditerranée



*Mécanique de Précision*



*Serrurerie - Chaudronnerie*



*Structures OffShore*



*Bureau d'études  
Structures Complexes*

# Présentation Générale

## Les Clefs de CREDAM

Gérant: Jean-Pierre RUSSO

Nos Activités:

Industrie Pharmaceutique & Médicale, Défense, OffShore, Structures Métalliques, Industries Diverses.

Nos Compétences:

**Ingénierie:** Avant Projets, Conception Mécanique, Notes de Calculs, Conception Chaudronnerie, Piping, Dossiers Techniques, ...

**Mécanique:** Usinage Conventionnel, Usinage sur CN, Rodage, Décolletage, Rectification.

**Chaudronnerie:** Charpentes, Serrurerie, Structures Immersées Offshore, Portiques de Levage.

**Puissance:** Ensembles Hydrauliques et Pneumatiques, Électricité Basse et Moyenne Tension.

**Assistance Technique:** Installation sur Site, Maintenance, Détachement des Personnel, Dépannage.

Effectif Moyen : 6 Personnes

Code NAF : 742 C



# Moyens Techniques

## Bureau d'Études

Avants Projets - Prototypage - Calculs

### Conception

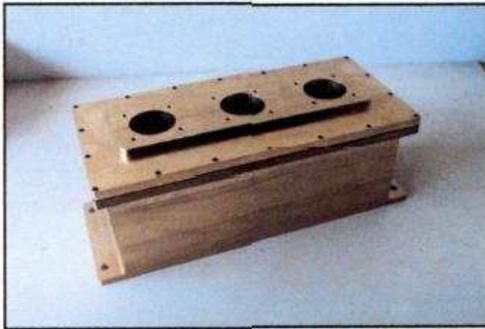
Logiciel CAO 3D Solidworks 2006  
Logiciel DAO 2D Autocad 2000

### Calculs

Logiciel résistance des Matériaux RDM -6

### Éditions

Traceurs A0 Couleur  
Imprimantes Haute Résolutions



## Mécanique

Tournage - Fraisage - Décolletage - Rectification

### Usinage Conventionnel

Prototypes  
Petites Séries

### Centres Numériques:

Pièces Complexes  
Moyennes Séries

### Rectification - Rodage

Organes de grande Précision  
Rectification Plane et Cylindrique

### Décolletage

Petites Pièces  
Grandes Séries

## Chaudronnerie

Découpe - Pliage - Soudure - Oxycoupage - Brasure

### Decoupe Laser & Jet D'eau

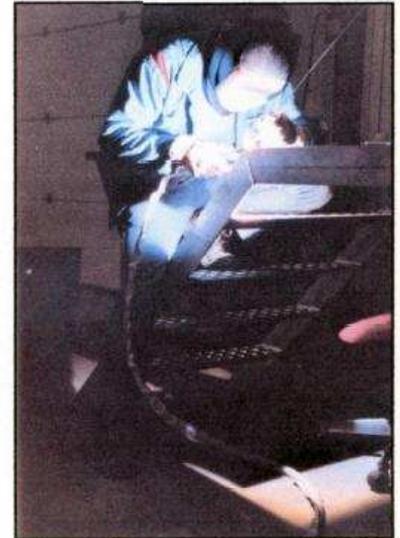
Formes Complexes  
épaisseurs jusqu'à 100 mm

### Cisaillage - Pliage

Cisailles jusqu'à 16 mm  
Pliage jusqu'à 16 mm  
Roulage - Cintrage

### Soudure

Procédés TIG - Arc - MIG - Brasure  
Assemblages de Précision  
Aluminium - Inox - Acier - Alliages



# Équipements SPECIAUX



## **ESIM - D<sup>pt</sup> Génie Océanique**

### Canal d'essais en milieu Fluide

**But:** Création d'un canal 12 mètres avec Batteur a Houle pour la Recherche océanique

**Contraintes:** Parois entièrement Vitrées  
Asservissement Hydraulique

**Délais:** 3 mois

## **Métal Process - SCHNEIDER**

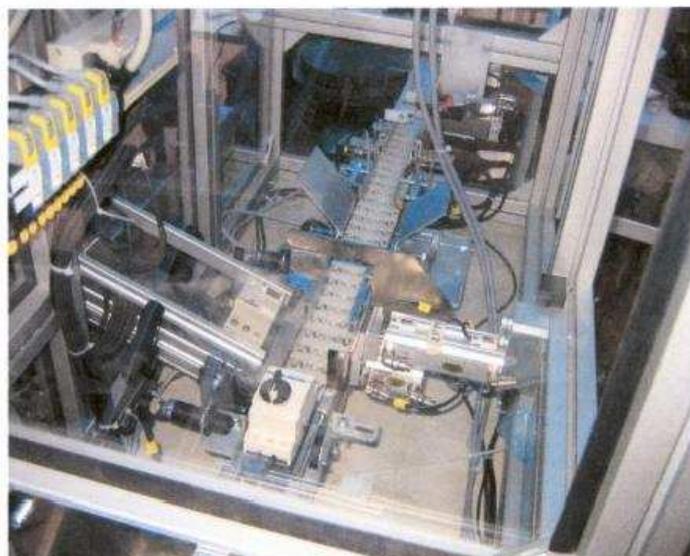
### Machine de Tri automatique pour chaîne de Fabrication de Disjoncteurs

**But:** Tri des Produits finis par traitement informatique des défauts de Fabrication

**Contraintes:** 2 Chaînes de Traitement parallèles  
Traitement de 10 défauts différents.  
60 000 Contrôles / Heure

**Technologie:** Convoyeurs a Bande  
Actionneurs Pneumatiques

**Délais:** 4 mois



## **Poly Implants Prothèses**

### 2 Caissons a Vide de 0,5 m<sup>3</sup>

**But:** Suppression des Gaz contenus dans les implants médicaux

**Contraintes:** Dépression à -0,9 Bar continu sur 24H  
Porte Vitrée (50 mm d'épaisseur)  
Respect des Normes Médicales

**Délais:** 1 mois



# Réalisations **CHAUDRONNERIE**



## **GUINTOLI B.T.P.**

Étude et Réalisation d'une rehausse de 3 mètres

**But:** Démolition de piles de ponts dans le lit du Rhône (Lyon)

**Contraintes:** Pente jusqu'à 30°  
Courant maximum 2 Nœuds  
Conservation des Caractéristiques CAT  
Conservation de la Stabilité

**Délais:** 10 jours

## **Océanide - FIRST**

Étude et Réalisation d'un Pont Roulant Pour Bassin d'essais en milieux Fluides

**But:** Qualification de Structures OFFSHORE en bassin (Houle, Vent, Déplacements, ...)

**Contraintes:** Intégration d'Outillages & de Maquettes  
Ambiance: Milieu Marin  
Tunnel 2 x 1 x Longueur: 16 mètres

**Délais:** 2 mois



## **Port Autonome de MARSEILLE**

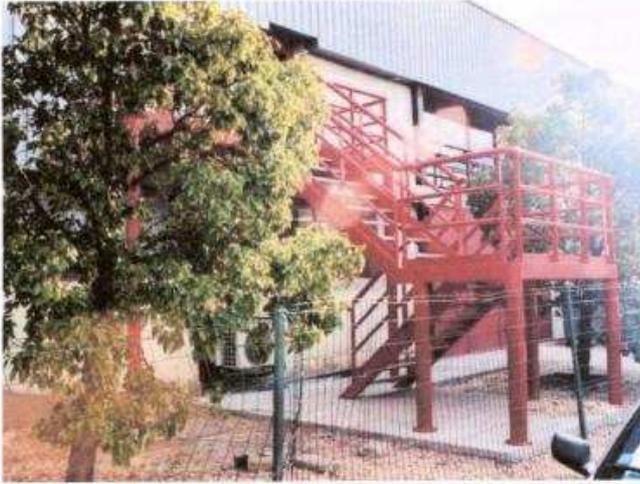
Modification de la motorisation Hydraulique Passerelle Tournante - Minoterie PANZANI

**But:** Création de 5 voies ferrées sur le passage de la passerelle

**Contraintes:** Suppression des rails de guidage d'origine  
Intégration de Pneumatiques 100 Tonnes  
Dérives dues aux frictions des Pneumatiques  
Refonte Système Hydraulique.

**Délais:** 2 mois

# Travaux SERRURERIE



## **Wright Ortho Trading**

### Escalier d'accès au Restaurant d'entreprise

**But:** Création d'une entrée extérieure au bâtiment servant de sortie de secours incendie

**Contraintes:** Création d'ouvertures dans le Bâtiment  
Respect des Normes ERP  
Conservation de l'esthétique de l'édifice

**Délais:** 1 mois

## **Sécurité Piscine**

### Sécurisation de la Piscine d'un Lotissement

**But:** Mise en conformité des installation aquatiques ouvertes au public

**Contraintes:** Épouser les formes du Bassin  
Respect des Normes ERP  
Intégration dans le Paysage

**Délais:** 2 mois



## **Aéroport Nice Côte d'Azur**

### Auvent de Protection pour Chargeurs Basse Tension

**But:** Aménagement d'une Zone de chargement pour les Tracteurs TRACKMA

**Contraintes:** Répondre aux Normes Environnementales  
Création de 20 Postes Distinct  
Continuité Visuelle et Architecturale

**Délais:** 1 mois

# ASSURANCE QUALITE

Notre équipe regroupe des compétences Variées et Complémentaires.

Dans tous ses métiers CREDAM maîtrise la Qualité, améliore ses techniques et innove au quotidien.

## Bureau d'études

Hommes de tête et de terrain,  
l'équipe de Conception fait le lien entre vos besoins et les contraintes Techniques.

- ✓ Utilisation des outils de Conception et de Calcul de dernière génération.
- ✓ Échange libre d'idées et d'informations sur tous les dossiers en cours.
- ✓ Suivi Individuel des Affaires et gestion informatisée.

## Réalisation

Sensibilisés à la Qualité, Les équipes de Production veillent au respect de la charte de Qualité.

- ✓ Suivi permanent des pièces en cours de fabrication,  
depuis le parc matières jusqu'au contrôle final.
- ✓ Gestion Rigoureuse des stocks avec séparation des matières.

## Assistance

Notre équipe répond à vos demandes et vous accompagne dans vos développements.

- ✓ Installation sur Site,
- ✓ Assistance Technique et dépannage.

**Notre charte de Qualité vise à maintenir et à améliorer votre confiance dans nos produits.  
Nous sommes à votre écoute pour la faire évoluer.**



210, Avenue de BRUXELLES  
Z.A. LES PLAYES  
83500 LA SEYNE /mer

Téléphone: 04 94 30 25 03 - Télécopie: 04 94 30 82 51

Courriel: [credam@wanadoo.fr](mailto:credam@wanadoo.fr)

Site Web: <http://www.credam.new.fr>

S.A.R.L. au Capital de 15 245 € - RCS: 96 00105 - SIRET: 403 659 170 00027 - APE: 742 C