

# CHAROT



*L'air et l'énergie*



**CHAUDRONNERIE SPÉCIALE  
CENTRE de DÉCAPAGE INOX**

# CHAUDRONNERIE SPECIALE

Notre société fabrique depuis 1932 des réservoirs spéciaux de toute dimension en acier carbone revêtu et inoxydable.

Cette expérience dans le travail des métaux associée à une forte capacité d'investissement dans les hommes et les équipements vous assure d'une forte technicité.

Notre site de 40 000 m<sup>2</sup> est ainsi largement dimensionné pour un travail de qualité dans des délais adaptés à vos attentes.



## QUALITÉ

- ISO 9001 version 2000
- DESP 97/23 C.E selon CODAP
- Contrôleurs certifiés COFREND 2
- Soudeurs et procédés de soudage qualifiés
- Technologue et spécialiste européen de soudage
- Certificat ASAP
- A.C.S. Attestation de Conformité Sanitaire
- Certificat CSTB « traitement des eaux »

## ÉQUIPEMENT

- Anneaux d'assemblage tournant
- 80 postes de soudage
- Robot de soudage 6 axes
- Oxycoupeuse à C.N.
- Rouleuses jusqu'à 20 mm
- 25 ponts roulants jusqu'à 25 T
- Cabines de peinture
- Centre de décapage inox
- Centres de grenailage
- Grue de parc de 60 T

## RÉFÉRENCES

Stade de France, Parlement Européen, musée du Louvre, Parc Astérix, Futuroscope, Renault, Peugeot, Dassault, EDF, Aérospatiale, Airbus,...

Et Hôpitaux, hôtellerie, restauration, centrales nucléaires, centres de détention, casernes, campings, aéroports, centres de stockage de carburant,...



## USINE

- Superficie totale : 40 000 m<sup>2</sup>
- Superficie couverte : 15 000 m<sup>2</sup>

## PRODUCTION

- Chaudronnerie sur plan
- Réservoirs sous pression
- Echangeurs
- Réservoirs de stockage pour :
  - produits chimiques - bitume,
  - eaux usées - eaux sanitaires - eau de mer,
  - eaux d'incendie - engrais - hydrocarbures, etc
- Hydro-accumulateur électrique ou gaz
- Equipe pour travaux sur chantier
- Diamètre maxi : 4,50 m - Longueur maxi : 18 m
- Épaisseur : 20 mm - Poids : 20 t.

## MATIÈRE

- Acier au carbone
- Acier inoxydable

## SOUDURE

- Automatique sous flux solide
- Semi-automatique sous gaz (TIG - MIG)
- Manuelle qualifiée

## CONTRÔLE

- Epreuve hydraulique
- Radio
- Ressuage

## TRAITEMENT

- Bains de décapage et passivation pour réservoir inoxydable
- Grenailage
- Revêtement anticorrosion
- Traitement thermique

## CALORIFUGE

- Isolation thermique
- Isolation frigorifique



# CENTRE DE DECAPAGE INOX



Ce centre est conçu pour décaper par immersion ou par pulvérisation des pièces allant de quelques grammes en série à 20 tonnes à l'unité.

Il respecte les normes environnementales les plus sévères et vous apporte un haut niveau de qualité, des capacités de traitements importantes avec des conditions de travail optimales pour nos collaborateurs

## DÉCAPAGE PAR IMMERSION

- **Ensemble de 6 bacs de 12 m<sup>3</sup> :**  
1 décapage - 2 rinçages - 1 passivation - 2 rinçages
- **Pièces à traiter :**  
- Poids jusqu'à **3 tonnes**  
- Dimension maxi : **Longueur 3 m x Ø 1,5 m**

## DÉCAPAGE PAR PULVÉRISATION

- **Aire de décapage de 170 m<sup>2</sup>** pour le traitement des pièces de grandes dimensions ne pouvant être immergées.
- **Pièces à traiter :**  
- Poids jusqu'à **20 tonnes**  
- Dimension maxi : **Longueur 18 m x Ø 3 m**

## SITE

- A la croisée des autoroutes A 5 et A 19



NOTICE 12/2006



Zone Industrielle des Sablons- B.P. 166 - 89101 **SENS** Cedex - **FRANCE**.

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 1 500 000 €

Tél. : + 33 (0) 3 86 64 73 73 - Fax : + 33 (0) 3 86 95 21 83

E-mail : [commercial@charot.fr](mailto:commercial@charot.fr) - <http://www.charot.fr>

