

HYDROTEC

PROVENCE HYDRAULIQUE



FABRICATION, RÉPARATION ET
VENTE DE VÉRINS
HYDRAULIQUES ET
PNEUMATIQUES



Usinage, chromage,
fabrication et réparation
de pièces mécaniques



Adresse : 18 avenue Marie Curie ZI du bois de Leuze

13310 SAINT-MARTIN de CRAU

Mail : contact@provencehydraulique.fr

Téléphone : 04.34.03.03.20

PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ

Provence Hydraulique «Hydrotec» est une entreprise française spécialisée dans la fabrication, la réparation et la vente de vérins hydrauliques et pneumatiques.



Notre savoir-faire :

- ✓ Conception et calcul de vérin
- ✓ Démontage mécanique des vérins et Expertise
- ✓ Usinage (Tournage, fraisage, rodage)
- ✓ Assemblage par soudure
- ✓ Chromage de pièces par électrolyse
- ✓ Assemblage mécanique des vérins
- ✓ Essais hydrauliques (jusqu'à 700 bars)

Nos atouts :

Personnel qualifié et compétent.

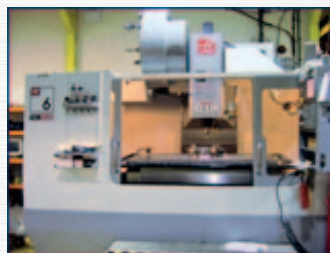
Plus de 20 ans d'expérience dans ce milieu professionnel avec des éléments de fabrication et fonctionnement identiques.

Situation géographique:

Entreprise basée à Saint Martin de Crau (13), à proximité de Salon-de-Provence et Marseille.



TOURNAGE	Type	Capacité Ø		Longueur Usinage	Ø passage de lunette	Ø Passage de broche
		Mini	Maxi			
GURUTZPE AT 500	C	100	700	8000	650	359
GURUTZPE BT 600	C	150	1100	4500	500	99
CAZENEUVE HB 800	C	50	500	2010	300	99
CAZENEUVE HB 575	C	0	300	1500	300	99
CHALLENGER OTA 550	CN	0	310	1500	150	82
CHALLENGER OTA 760	CN	0	420	3200	450	152
CHALLENGER OTA 770	CN	0	500	3000	360	152
MAZAK INTEGREX	CN	0	300	1500	NON	50



FRAISAGE / PERCAGE	Type	Capacité d'usage
SORALUCE TA -35-A	CN	3500 x 1000 x 1000
SOMAB UNIVER 500	CN	1200 X 510 X 500
HAAS VF06 + 4 ^{ème} AXE	CN	1626 x 1016 X62
Perceuse DANUFLEX	CN	Ø de perçage machine 55



RODAGE	Type	Capacité d'usage
RODEUSE SUNNEN	CN	Ø 1000 L 8000 mm



POLISSEUSE



STOCK DE
MATIÈRE
PREMIÈRE



FRAISAGE



POSTE DE
SOUDURE
AUTOMATIQUE



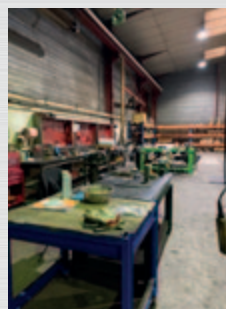
PERCEUSE
AUTOMATIQUE



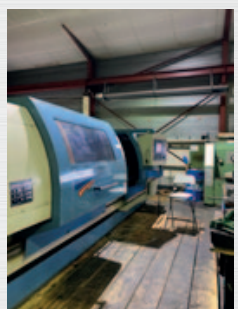
SCIE
AUTOMATIQUE



CENTRE
D'USINAGE



POSTE DE
MONTAGE

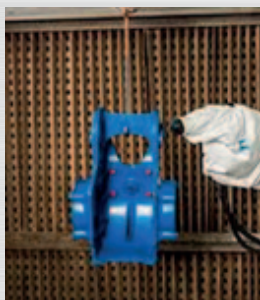


TOUR
AUTOMATIQUE



POSTE DE
SOUDURE
MANUELLE

CABINE DE PEINTURE



Traitement de peinture par apprêt et/ou couche de finition de vérin de longueur < 3 mètres

ATELIER CHROMAGE



Bain de déchromage et de chromage d'une profondeur de ≈ 6 mètres et diamètre maxi de ≈ 400 mm.
Poste soudure TIG, réparation par point inox, tour de polissage

ATELIER DÉMONTAGE / EXPERTISE



Presse Hydraulique, machine à laver les pièces, nettoyeur à pression 200 bars, banc de démontage

ATELIER D'ASSEMBLAGE



Clé dynamométrique, pneumatique et hydraulique, presse hydraulique, outillage de montage.

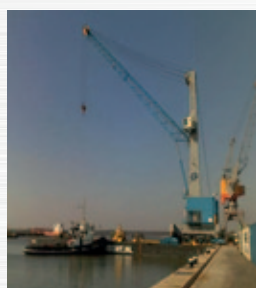
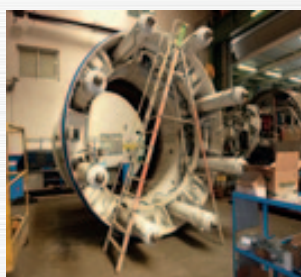
Centrale hydraulique (pression maxi 700 bars) avec système de filtration automatique et compteur de particules, manomètres étalonnés....

DOMAINES D'APPLICATION



BARRAGES

TUNNELIERS



GRUES ET ENGINES DE TRAVAUX PUBLICS

RESSOURCES MATÉRIELLES

MÉTROLOGIE

	Mini	Maxi
Micromètre intérieure	50 mm	1510 mm
Micromètre extérieur	0 mm	1200 mm
Pied à coulisse	0 mm	1000 mm
Alésomètres	6 mm	50 mm
Mesureur d'épaisseur	0 μ	1000 μ
Colonne de mesure	0 mm	600 mm

VÉHICULE LIVRAISON Camion plateau avec charge maxi 1.5 T
Véhicules utilitaires avec une charge maxi de 800 kg

MANUTENTION

Type	Nombre	Capacité de levage
Potence	8	250 Kg
Pont roulant	4	5 Tonnes
Pont roulant	2	3.2 Tonnes
Pont roulant	1	1,6 Tonnes
Portique extérieur	1	5 Tonnes

