

P A R C M A C H I N E S



TAILLAGE DES ENGRENAGES

EXTERIEUR DROIT/HELICOIDAL/SPHERIQUE

- 2 PFAUTER – CNC 1200/1600 Diamètre maxi 1500mm – Module 25
- 1 PFAUTER – CNC 800/1200 Diamètre maxi 1200mm – Module 25
- 1 LIEBHERR LC 901 Diamètre maxi 900mm – Module 10
- 1 PFAUTER HORIZONTALE P250 H CNC Diamètre maxi 300 X 2200 – Module 10

INTERIEUR

- 1 LORENZ MCS 60 Diamètre maxi 1000mm – Module 12
- 1 PFAUTER CNC 600/800 ES Diamètre maxi 900mm – Module 12

CONIQUE DROIT

Module maxi 40 – Dia. maxi 1500

- 1 GLEASON 12"
- 4 GLEASON 24"
- 2 GLEASON 54"

RECTIFICATION DES ENGRENAGES

RECTIFICATION PAR MEULE PROFIL

- 1 PFAUTER GLEASON CNC P 600 G Module 16 – Diamètre maxi 600mm
- 2 PFAUTER GLEASON CNC P 1200 G Module 25 – Diamètre maxi 1200mm
- 1 PFAUTER GLEASON CNC P 1600 G Module 25 – Diamètre maxi 1600mm



CONTROLES

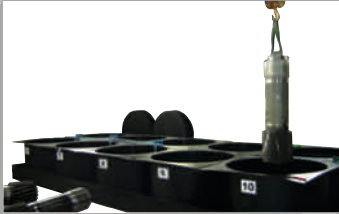


CONTROLE ENGRENAGES

- 1 Centre de mesure tridimensionnel KLINGELNBERG PNC 130
- 1 Centre de mesure tridimensionnel WENZEL WGT 1000

CONTRÔLE/GÉOMÉTRIE/DURETÉ/ÉTAT DE SURFACES

- 1 Banc de mesure TRIMOS TELMN 1000
- 1 Microdur II KRAUTKRAMER Puissance de mesure 50 N – HV – HRC – HRF – HRB – HB – HRA
- 1 Appareil de contrôle dureté sur denture EMCO TEST N7N 000 – HRC
- 1 Rugosimètre HOMMEL TESTER T1000 avec imprimante P 1010



CONTROLE PAR MAGNETOSCOPIE

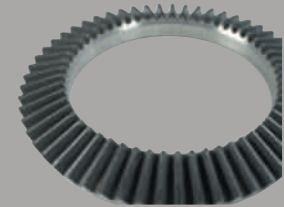
CONTROLE PAR ATTAQUE CHIMIQUE (NITAL)



MECANIQUE GENERALE

TOURNAGE

- 1 Centre d'usinage MAZAK E-1060V INTEGRER 5 axes Capacité dia. 1500 x 600
- 1 Centre d'usinage MAZAK E-1060V INTEGRER 5 axes Capacité dia. 1200 x 600 palettisé
- 1 MAZAK NEXUS 350 – 5 axes – Capacité dia. 300 x 1500
- 1 MAZAK NEXUS 450 – 5 axes – Capacité dia. 500 x 2000
- 1 MAZAK NEXUS CT4500 – 5 axes – Capacité dia. 650 x 3000
- 1 MAZAK QT 28 Tournage CNC – Capacité maxi dia. 320 x 1000
- 1 MAZAK ST 50 Tournage CNC – Capacité maxi dia. 600 x 1500
- 1 MAZAK ST 80 Tournage CNC – Capacité maxi dia. 1000 x 2000
- 1 CAZENEUVE HC 725 (Capacité dia. 400 x 3000)



MECANIQUE GENERALE

FRAISAGE

- 1 Fraiseuse ZAYER CNC 20 KF 3000 – Capacité maxi (L x l x h) 2850 x 1000 x 1500
- 1 Fraiseuse ZAYER 20 KMCV6000 – Capacité maxi (L x l x h) 4200 x 1200 x 1500

RECTIFICATION CYLINDRIQUE ET PLANE

- 1 GLAUCHAU rectification inter. dia. 1000 x 420
- 1 C.C. rectification exter. dia. 500 x 2500
- 1 FAVRETTO rectification plane 1800 x 750 x 650
- 2 TACHELLA rectification inter. et exter. – Capacité dia. 800 x 2500
- 1 FAVRETTO rectification inter. et exter. dia. 1600 x 600

MORTAISAGE

- 1 FROMAG course 700 largeur 100
- 1 FROMAG CNCE 100-100-APC course 1000 largeur 100

EQUILIBRAGE

- 1 CEM ZE 1000 Dia. maxi 1500

BUREAU D'ÉTUDE

- 1 SOLIDWORKS 2011
- 1 ENGRENAGES KISSOFT 04 2010



Rue du Port Sec
ZI de Tavannes – BP 50099
F – 55103 VERDUN CEDEX (FRANCE)
Tél. : +33 (0)3 29 84 33 89
Fax : +33 (0)3 29 84 17 99
info@cordm.com
www.cordm.com