

### DÉCOUPE LASER

Description	Epaisseur des tôles			Capacité maximale	Marque / modèle
<b>Machine de découpe laser 4000W</b>	acier –20 mm	acier fin –15 mm	alu –12 mm	3000 x 1500 mm	Trumpf / L3030
<b>Machine de découpe laser 5000W</b>	acier –25 mm	acier fin –20 mm	alu –15 mm	3000 x 1500 mm	Trumpf / L3050
<b>Poinçonneuse laser</b>	acier –8 mm	acier fin –8 mm	alu –8 mm	3000 x 1500 mm	Trumpf / TruMatik 7000
<b>Encocheuse</b>					Boschert
<b>Poinçonneuse</b>					Boschert

### PLIAGE

Description	Puissance	Longueur maximale	Marque / modèle
<b>Robot de pliage</b>	130 tonnes	3500 mm	Trumpf / Cell 5000
<b>Presse plieuse</b>	150 tonnes	3100 mm	Beyeler / 150 PC
<b>Presse plieuse</b>	150 tonnes	3100 mm	Beyeler / 150 PC
<b>Presse plieuse</b>	260 tonnes	3600 mm	Haco
<b>Presse plieuse</b>	100 tonnes	2500 mm	Haco

### CINTRAGE

Description	Diamètre min.	Longueur maximale	Marque / modèle
<b>Cintreuse CNC</b>	180 mm	2000 mm	
<b>Cintreuse</b>	110 mm	1500 mm	
<b>Cintreuse</b>	60 mm	1000 mm	

### CENTRE D'USINAGE CNC

Description	Course	Vitesse	Marque / modèle
<b>Usinage par fraisage</b>	x 3000 mm y 1000 mm z 700 mm	10 000 t/min.	Haas / VF11
<b>Centre d'usinage 5 axes</b>	x 1000 mm y 1100 mm z 810mm	18 000 t/min.	Reiden / RX 10
<b>Usinage par fraisage</b>	x 1000 mm y 750 mm z 750 mm	12 000 t/min.	Mikron / VCP 1000
<b>Usinage par fraisage</b>	x 1000 mm y 500 mm z 500 mm	7500 t/min.	Mikron / VCE 1000
<b>Usinage par fraisage</b>	x 500 mm y 400 mm z 400 mm	10 000 t/min.	Mikron / VCE 500
<b>Usinage par fraisage</b>	x 500 mm y 400 mm z 400 mm	7500 t/min.	Mikron / VCE 500

## TOURNAGE CNC AVEC OUTILS ENTRAÎNÉS ET CHARGEUR DE BARRES

Description	Diamètre utile	Longueur maximale	Marque / modèle
<b>Tournage CNC</b>	260 mm	500 mm	Haas / SL-20
<b>Tournage CNC</b>	533 mm	660 mm	Haas / ST 30

## TRAITEMENT MANUEL

Description	Diamètre utile	Longueur maximale	Marque / modèle
<b>Tour</b>	800 mm	1000 mm	
<b>Tour</b>	400 mm	1200 mm	
<b>Tour</b>	400 mm	1000 mm	
<b>Rectification plane</b>		800 x 450 mm	Ziersch
<b>Fraisage</b>			Maho
<b>Fraisage</b>			Mikron
<b>Forage / sciage</b>			

## ÉBAVURAGE

Description	Marque / modèle
<b>Machine à ébavurer</b>	Flader
<b>Machines à ébavurer</b>	

## SOUDAGE

Description	Marque / modèle
<b>Robot de soudage TIG</b>	Kawasaki / Kempfi
<b>Robot de soudage MAG</b>	Kawasaki / Kempfi
<b>Installations de soudage</b>	TIG / MAG
<b>Soudage par points</b>	
<b>Soudage des goujons</b>	
<b>Soudure autogène</b>	
<b>Brasage et soudage</b>	