



Services Études Réalisations-Industrielles Maintenance

1, rue de l'industrie
BP 20
59164 MARPENT
Tél : 03 27 68 63 37
Fax : 03 27 68 69 00
Site : www.serimmarpent.fr
E-mail : contact@serimmarpent.fr



Depuis 1986, la S.E.R.I.M. est présente sur le marché de la sous-traitance dans le domaine de l'usinage de pièces mécaniques et de l'ingénierie.

La S.E.R.I.M. ne cesse d'évoluer et de progresser dans la maîtrise des procédés et la mise en place d'une équipe de professionnels impliqués dans une démarche quotidienne dont l'aboutissement se doit de correspondre aux exigences de nos clients. C'est dans ce sens que nous nous orientons toujours, à savoir, vous assurer la meilleure qualité et un service parfait.

Notre croissance régulière est la preuve indéniable de notre engagement et de notre volonté à satisfaire et fidéliser notre clientèle en assurant la pérennité de notre système qualité

Domaines d'activités principaux :

- Nucléaire
- Électromécanique
- Industrie Ferroviaire
- Industrie Verrière
- Métallurgie
- Automobile



ATELIER

Nature des fabrications

- Mécanique de précision
- Outillages mécaniques
- Réalisations de prototypes
- Machines spéciales
- Mécano-soudés

Processus de fabrication

- sur machines conventionnelles et à commande numérique
- travaux sur métaux ferreux ou alliés, métaux non ferreux, par enlèvement de copeaux

BUREAU D'ETUDES

- Établissement de dossiers de consultations, lancement et suivi d'appels d'offres, comparatifs technico-économiques et préconisation de choix
- Études relatives aux améliorations de postes de travail, transformations, optimisations de systèmes mécaniques dans des domaines de :
 - La métallurgie
 - L'industrie du verre
 - La construction automobile, électromécanique et ferroviaire
- Logiciels CAO (2D/3D) et DAO :
 - AUTOCAD 2007
 - Mechanical Desktop 2007
 - Inventor 11
- Logiciel CFAO : S4x (Edge cam)

MAINTENANCE

- Création de dossiers techniques
- Etablissement de nomenclatures de pièces de première nécessité
- Maintenance prédictive (analyse vibratoire)
- Maintenance préventive
- Historique des pannes
- Remèdes, mise en place d'indicateurs
- Maintenance curative par la mise à disposition d'agents de maintenance qualifiés : mécaniciens, hydrauliciens, pneumaticiens, tuyauteurs, soudeurs.

	Parc machine	H P	E P	Table	Course		
					X	Y	Z
Machines traditionnelles	Tour Mazak	270	1 000	-	-	-	-
	Tour Pinacho	260	1 700	-	-	-	-
	Tour SMTCL	480	3 000	-	1 000 dans le rompu		
	Fraiseuse Emault Somua Z3	-	-	1 600 / 370	1 040	480	-
	Fraiseuse Huron MU6	-	-	2 000 / 460	1 500	710	620
	Fraiseuse Huron NU4	-	-	1 420 / 460	1 100	440	670
	Fraiseuse Gambin Tête Universelle	-	-	1 200 / 420	990	430	660
	Mortaiseuse	-	-	-	-	-	110
	Perceuse à colonne (tables croisées)	-	-	-	600	240	-
CN	Tour Pinacho Taurus (x2)	310	1 500	-	-	-	-
	Tour Mazak 3 axes	200	575	-	-	-	-
	Centre d'usinage AWEA	-	-	1 050 / 600	850	600	600
	Centre d'usinage AWEA	-	-	1 500 / 800	1 400	700	700