

## Table des matières

---

Dédicaces	
Remerciements	
Liste des figures des tableaux.....	i
Liste des abréviations .....	iii
Introduction générale .....	1
Chapitre I : Présentation de l'entreprise FAMAG .....	4
I.1    Introduction .....	5
I.2    Généralités sur l'entreprise.....	5
I.3    Organigramme de l'entreprise FAMAG .....	6
I.4    Gamme de produits .....	8
I.5    Marchés visés .....	错误!未定义书签。
I.6    Contraintes .....	错误!未定义书签。
I.7    L'impact des activités de FAMAG.....	错误!未定义书签。
Chapitre II: La maintenance industrielle .....	13
II.1    Introduction .....	错误!未定义书签。
II.2    Présentation de la maintenance.....	错误!未定义书签。
II.2.1    Définition .....	错误!未定义书签。
II.2.2    La politique de la maintenance.....	错误!未定义书签。
II.2.3    Domaines d'activité.....	错误!未定义书签。
II.2.4    Son importance.....	错误!未定义书签。
II.3    Les types des pannes.....	错误!未定义书签。
II.3.1    Les pannes infantiles .....	错误!未定义书签。
II.3.2    Les pannes accidentelles .....	错误!未定义书签。
II.3.3    Les pannes de vieillissement .....	错误!未定义书签。
II.4    Les différents types de maintenance.....	错误!未定义书签。
II.4.1    La maintenance corrective.....	17
II.4.2    La maintenance préventive.....	18
II.4.3    La maintenance prévisionnelle .....	错误!未定义书签。
II.4.4    Décision du type de maintenance : .....	错误!未定义书签。

## Table des matières

---

---

II.5	Les opérations de maintenance .....	错误!未定义书签。
II.5.1	Les opérations de maintenance corrective .....	错误!未定义书签。
II.5.2	Les opérations de maintenance préventive .....	错误!未定义书签。
II.5.3	Les opérations de surveillance .....	错误!未定义书签。
II.5.4	Autres opérations.....	错误!未定义书签。
II.6	Les niveaux de maintenance .....	错误!未定义书签。
II.7	Les activités connexes .....	错误!未定义书签。
II.7.1	La maintenance d'amélioration .....	25
II.7.2	La rénovation .....	26
II.7.3	La reconstruction.....	26
II.7.4	La modernisation.....	26
II.7.5	Les travaux neufs .....	27
II.7.6	la télémaintenance .....	27
II.7.7	La sécurité.....	28
II.8	Conclusion : .....	29

Chapitre III: Maintenance de la découpeuse au laser BySprint Fibre 4020 错误!未定义书签。

III.1	Introduction .....	错误!未定义书签。
III.2	Généralités sur la découpe au laser .....	错误!未定义书签。
III.2.1	Définition .....	错误!未定义书签。
III.2.2	Caractéristiques de la découpe au laser .....	错误!未定义书签。
III.3	Présentation de la machine BySprint Fibre 4020.....	错误!未定义书签。
III.3.1	Caractéristiques de la machine : .....	错误!未定义书签。
III.3.2	Plan de coupe .....	34
III.3.3	Paramètres de coupe.....	34
III.3.4	Technologie de la machine.....	34

## Table des matières

---

Chapitre IV : Etude de cas : Maintenance de la machine Bysprint Fibre 4020错误!未定义书签。

IV.1	Introduction .....	错误!未定义书签。
IV.2	La maintenance préventive .....	错误!未定义书签。
IV.2.1	Affichage des heures de fonctionnement .....	错误!未定义书签。
IV.2.2	Plan d'entretien .....	错误!未定义书签。
IV.3	Tâches de maintenance .....	47
IV.3.1	Porte de protection .....	错误!未定义书签。
IV.3.2	Châssis principaux.....	错误!未定义书签。
IV.3.3	Système de table alternante .....	错误!未定义书签。
IV.3.4	Unité d'alimentation.....	错误!未定义书签。
IV.3.5	Refroidisseur .....	错误!未定义书签。
IV.3.6	Pont de coupe et chariot de coupe .....	57
IV.3.7	Axe Z.....	58
IV.3.8	Changeur de buse .....	错误!未定义书签。
IV.4	La télémaintenance .....	错误!未定义书签。
IV.4.1	Fire Wall (D) .....	错误!未定义书签。
IV.4.2	Un routeur (E) .....	错误!未定义书签。
IV.4.3	Team Viewer .....	错误!未定义书签。
IV.4.4	La procédure de la télémaintenance .....	错误!未定义书签。
IV.4.5	Les cas de rapport.....	错误!未定义书签。
IV.4.6	Les avantages de la télémaintenance .....	错误!未定义书签。
IV.4.7	Les inconvénients de la télémaintenance : .....	错误!未定义书签。
	Conclusion général .....	错误!未定义书签。

未找到目录项。

## **Table des matières**

---