

Liste des figures et des tableaux

Figure I.1 : Localisation géographique de l'entreprise FAMAG.	6
Figure I.2: Organigramme de FAMAG.....	7
Figure I.3: Mat ériel de traction.....	8
Figure I.4: Mat ériel de r écolte.	9
Figure I.5: Mat ériel de transport.....	9
Figure I.6: Mat ériel aratoire.....	错误!未定义书签。
Figure I.7:Mat ériel de traitement.....	错误!未定义书签。
Figure I.8: Mat ériel de fertilisation.....	错误!未定义书签。
Figure II.1: Domaines d'activit éde maintenance.	错误!未定义书签。
Figure II.2: Classification des types de maintenance.	17
Figure II.3: Arbre de d écision.....	错误!未定义书签。
Figure II.4: Op érat ions de maintenance.	错误!未定义书签。
Figure III.1: La d écoupe au laser.....	错误!未定义书签。
Figure III.2: Machine de d écoupe au laser BySprint Fibre 4020.	错误!未定义书签。
Tableau III.1: Caract éristiques de la machine BySprint Fibre 4020.	错误!未定义书签。
Figure III.3: El éments du terminal de commande.	36
Figure III.4: Bo îte r éseau (Netbox).	36
Figure III.5: Armoire d'alimentation.....	37
Figure III.6: R égulateur de pression et manom ètre gaz de coupe.	38
Figure III.7: Ch âssis principal de la BySprint Fiber 4020.....	38
Figure III.8: Aspiration de l'air sur BySprint Fiber 4020.	39
Figure III.9: T ête de coupe.	39
Figure III.10: Fixation de la buse sur la t ête de coupe.	错误!未定义书签。
Figure III.11: Brosse de nettoyage.	错误!未定义书签。
Figure III.12 : Changeur de buse.....	错误!未定义书签。
Figure III.13 : Gamme de buses.	错误!未定义书签。

Liste des figures et des tableaux

Figure III.14 : Système de tables alternantes, format 4020.	错误!未定义书签。
Figure III.15: Vue de dessus de la machine de coupe au laser BySprint Fiber 4020.	错误!未定义书签。
Figure III.16 : Verre protecteur.	错误!未定义书签。
Figure IV.1: Compteur d'heures de service.....	46
Figure IV.2: Bouton maintenance de l'interface utilisateur ByVision.	47
Tableau IV.1: Tâches de maintenance.....	48
Figure IV.3: Guides de la porte de protection.	错误!未定义书签。
Figure IV.4: Châssis principal et aspirateur d'air.....	错误!未定义书签。
Figure IV.5: Bacs de récupération.....	错误!未定义书签。
Figure IV.6: Tuyau d'évacuation d'air.....	错误!未定义书签。
Figure IV.7: Chaîne à rouleaux du système de tables alternantes.	错误!未定义书签。
Figure IV.8: Tendeur de chaîne.....	错误!未定义书签。
Figure IV.9: Système de tables alternantes.	错误!未定义书签。
Figure IV.10: Système de tables alternantes.	错误!未定义书签。
Figure IV.11 : Coulisses hexagonales du système de tables alternantes.	错误!未定义书签。
Figure IV.12: Table alternante à grille de support.....	错误!未定义书签。
Figure IV.13: Unité d'alimentation.	错误!未定义书签。
Figure IV.14: Tuyau de vidange du réservoir d'eau.....	56
Figure IV.15: Cartouche du système de traitement de l'eau.	57
Figure IV.16: Guides linéaires des axes X et Y	57
Figure IV.17: Crémaillère de l'axe X.....	58
Figure IV.18: Crémaillère de l'axe Y.....	58
Figure IV.19: Graisser les guides linéaires.....	59
Figure IV.20: Buse et raccord de coupe de la tête de coupe.	59

Liste des figures et des tableaux

Figure VI.21: D émontage du verre protecteur.....	错误!未定义书签。
Figure IV.22: Capteurs de buse.	错误!未定义书签。
Figure IV.23: Pr élever la roue du magasin.....	错误!未定义书签。
Figure IV.24: T é é maintenance - Structure du syst ème.	错误!未定义书签。