

XIONG Teddy	16 JAN - 17 FEV 7 MARS - 24 MARS	lycée Antoine Bourdelle
-------------	-------------------------------------	----------------------------

# RAPPORT DE STAGE



2022-2023

## **SOMMAIRE :**

- Remerciement et introduction**
- Présentation du candidat**
- Présentation de l'entreprise**
- Activités effectué**
- Description des activités de préparation ,  
d'installation et de mise en service**
- Annexe**

## **REMERCIEMENT :**

**Je tiens à remercier la société MAF-RODA ELECTRONIQUE AGROBOTIC dont M.BLANC Cyril de m'avoir encor permis d'effectué ce stages au sein de l'entreprise.**

**Je tiens particulièrement à remercier M.MENDES Angélo et M.CHOLLAT Régis de m'avoir accueilli et de m'avoir accompagné pendant ces 8 semaines de stage.  
De m'avoir montré leurs métiers exercés ,leurs pratiques et connaissances.**

## **INTRODUCTION :**

**En premier lieu, ce stage me permet de poursuivre la validation de mon Bac professionnel Système Numérique au sein du lycée Antoine Bourdelle .**

**Cela me permet tout aussi de voir un aperçu du monde actif du travail et ses exigences.De me permettre de prendre conscience de l'ampleur des responsabilité et des choix qui s'offrent à moi dans le futur.**

**En premier lieu , la présentation de l'entreprise MAF RODA ELECTRONIQUE AGROBOTIC.**

**Ensuite le service auquel j'ai été affecté.**

**La description des activités effectué.**

**L'étude d'une activité effectué durant cette période.**

**Enfin la conclusion.**

**Pour conclure , ce stage m'a encore permis de voir le monde actif du travail et me donner une nouvelle fois l'expérience du travail.**

**Cela m'a permis d'approfondir mes connaissances et d'acquérir de nouvelles chose. Enfin cela me permet tout aussi de continuer l'acquisition de mon Bac Pro SN**

## **PRÉSENTATION DU CANDIDAT :**

	<b>XIONG Teddy</b>  12/01/2005 0769125104 <a href="mailto:peratyxiong@gmail.com">peratyxiong@gmail.com</a> <a href="mailto:teddy.xiong@sentrbourdelle.fr">teddy.xiong@sentrbourdelle.fr</a>	163 chemin de Fontaynes  82100 Les Barthes
--	--	---

BAC PRO Système Numérique

### **Formation/diplome**

2017-2020	Diplôme : DNB Brevet National Collège Pierre Flamens
2020-2022	Formation :BAC PRO Système Numérique LP Antoine Bourdelle

### **Expérience professionnelle**

Mécanique et carrosserie	Stage d'observation en mécanique automobile et carrosserie
Électricité	Stage en électricité et antenne courant faible
Programmation	Stage en programmation et automate

### **Compétences**

Langue	-Anglais niveau scolaire
Informatique	-Programmation python -Programmation réseau -maintenance électronique
Électricité	-Installation électrique -câblages -Antenne

## **PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE :**

**MAF-RODA : ELECTRONIQUE AGROBOTIC**

**Impasse d'Athènes - ZAC Albasud II**

**82001 Montauban**

**Tél : 05 63 63 27 70**

**Fax : 05 63 63 07 85**

**R.C.S Montauban B 338 081 722**

**Siret : 338 081 722 000 21**

**APE : 2612Z - Fabrication de cartes électroniques assemblées**

**2830Z - Fabrication de machines agricoles et forestières**

**N°TVA intracommunautaire : FR 83 338 081 722**

**Nombre de salariés : 49+**

**Capital social : 66 600 000€**

L'implication de la famille BLANC dans le secteur de l'arboriculture fruitière date de 1905, avec l'exploitation de vergers. Cette expérience de production, encore une réalité aujourd'hui avec la culture de pommes dans les vergers appartenant à la famille sur la région de Montauban, apporte une connaissance des contraintes rencontrées par les exploitants, et donc une forte valeur ajoutée au quotidien dans l'activité de la société. La passion est toujours le moteur du développement de l'entreprise et l'atout majeur qui a conduit à son succès international.

MAF FRANCE est la première société du Groupe. Située dans le bassin de production du sud-ouest de la France, MAF FRANCE démarre son activité dans les calibreuses en 1962. En 1979, Philippe Blanc, jeune diplômé de l'ENI de Tarbes, s'associe à une dizaine d'étudiants de sa promotion afin de faire évoluer les systèmes mécaniques des calibreuses vers des systèmes électroniques et automatiques. C'est dans un esprit d'équipe que vont naître les premières calibreuses électroniques.

En 1989, grâce au rachat d'une entreprise concurrente en France, Italie, Espagne, Etats Unis et à un accord de joint-venture, le Groupe MAF RODA voit le jour.

**2003 : Création d'un bureau de représentation en Chine MAF BEIJING OFFICE.**

- **2004 : Création d'une filiale au Portugal RODA PORTUGAL.**
- **2004 : Création d'une filiale en Nouvelle-Zélande LYNX HORT Ltd (aujourd'hui MAF NZ Ltd).**
- **2005 : EQUIMAVI au Chili rejoint le Groupe.**
- **2006 : Création de MAF RODA MACHINERY YANTAI, nouveau site de fabrication et siège de la filiale Chine.**
- **2008 : Création de MAF AGROBOTICA, nouveau site de fabrication et siège de la filiale au Mexique.**
- **2009 : CROVARA à Cavaillon, rejoint le Groupe, entreprise spécialisée dans la fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire.**
- **2010 : Création de MAF RODA RSA en Afrique de Sud.**
- **2011 : Installation du siège dans les locaux actuels de Montauban (usine avec 22 000 m<sup>2</sup> de surface).**



## **ACTIVITÉS EFFECTUÉS:**

- \_Installation composants électroniques/informatiques**
- \_Mise en service/configuration HP Z6G4**
- \_Mise en service/configuration HP 250G8**
- \_Mise en service/configuration HP DL350G10**
- \_Mise en service/configuration HP ML350G10**
- \_Mise en service/configuration Chromebook ACER CXI4**
- \_Mise en service/configuration imprimante XEROX B230**
- \_Mise en service/configuration Powerscan PM9300 base BC9180**
- \_Montage d'armoire pour composant informatique 12U**
- \_Montage d'armoire pour composant informatique 24U**
- \_Montage d'armoire pour composant informatique 32U**
- \_Montage d'une baie de brassage 12U**
- \_Diagnostic/installation carte LED**
- \_Installation/configuration camera calibreuse**

## DESCRIPTION DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION, D'INSTALLATION OU DE MISE EN SERVICE :

-La préparation et l'installation d'une armoire à composant informatique



**-Déballage et installation des co**

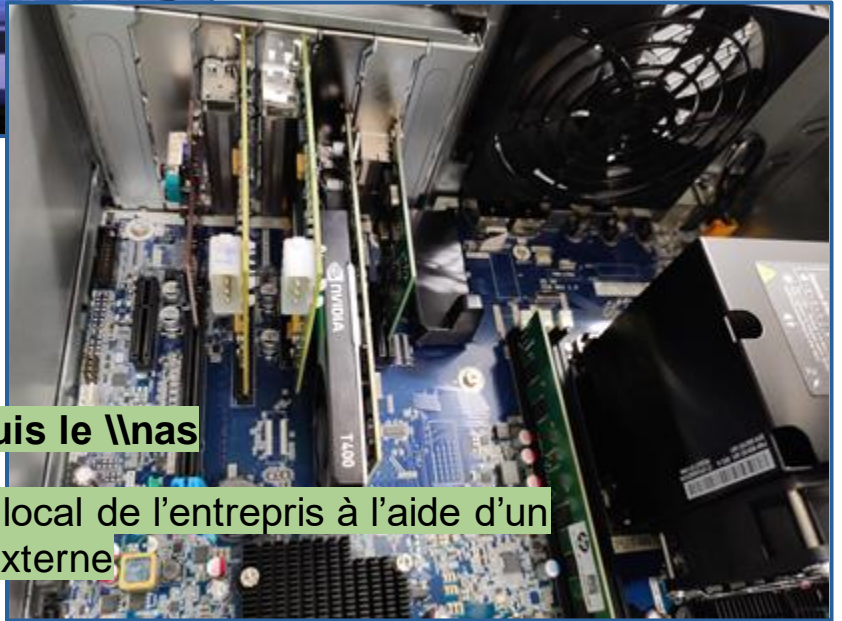
- \_ HP Z6G4
- \_ Carte graphique T400
- \_ Carte réseau Ethernet
- \_ Carte USB 3.0
- \_ Etc...





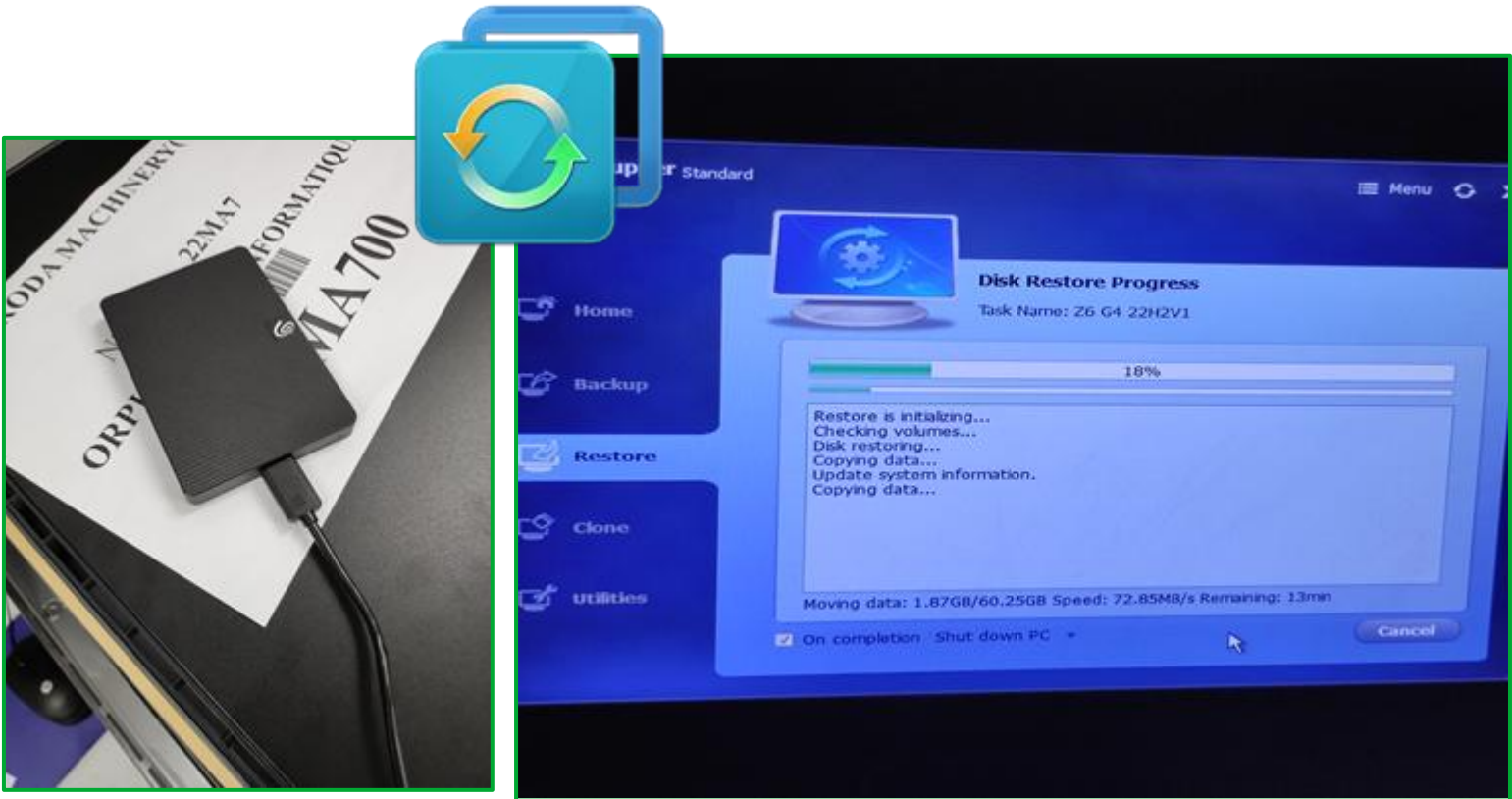


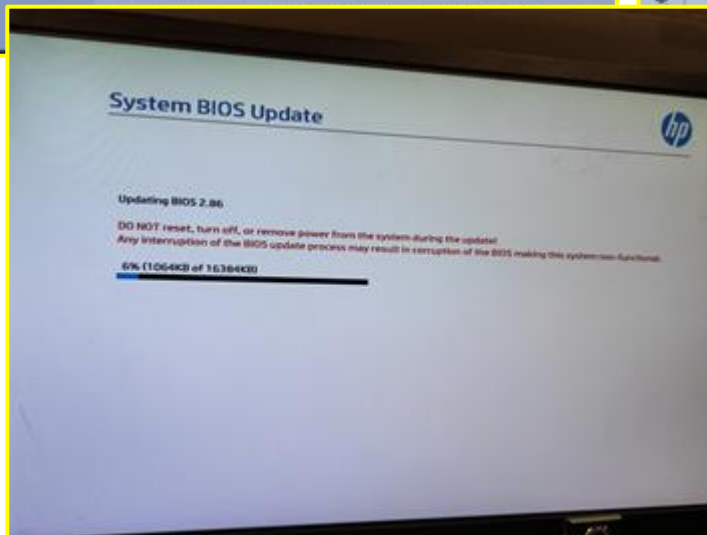
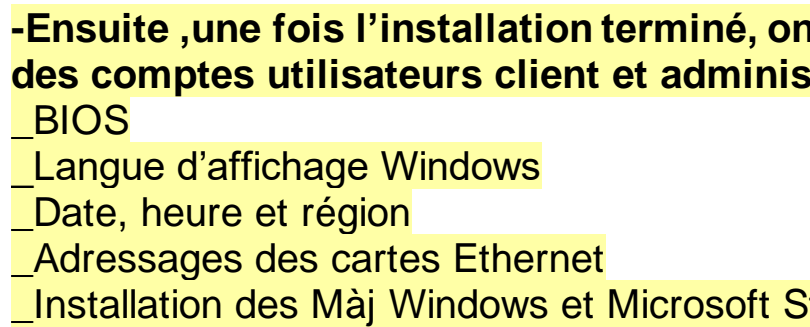
**-Insertion des cartes dans le PC**  
 La disposition des cartes graphique e  
 modèle de PC et calibreuse à configu



**-Installation d'une image .iso depuis le \nas**

On importe l'image depuis le réseau local de l'entrepris à l'aide d'un  
 logiciel intégré dans le disque dure externe  
**AOMEI Backupper**



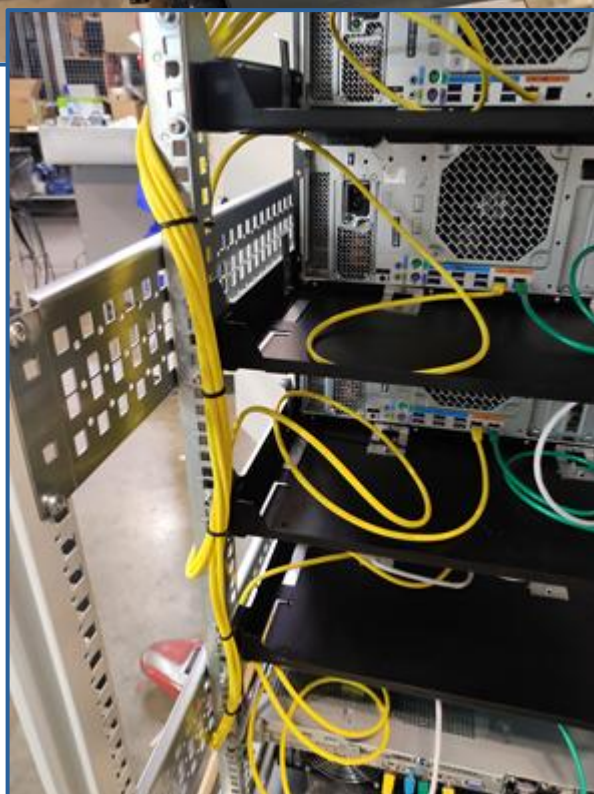


- \_SQL server
- \_Net Support
- \_Orphéa Config



## -Montage de l'armoire à composant informatique

- \_Insertion des plateaux et rails
- \_Installation de l'onduleur
- \_Bandeau d'unité
- \_Câblage électrique de l'armoire
- \_Brassage des équipements



## **CONCLUSION :**

**Pour conclure , ce stage m'a encore permis de voir le monde actif du travail et me donner une nouvelle fois l'expérience du travail. Cela m'a permis d'approfondir mes connaissances et d'acquérir de nouvelles chose. Enfin cela me permet tout aussi de continuer l'acquisition de mon Bac Pro SN**



## ANNEXE









