

Dimitri MOMHA

# R'APPORT DE STAGE



05 AU 30 NOVEMBRE  
2018



# PLAN

Présentation entreprise

Maintenance

Amélioration



# Présentation entreprise



Lucien DEMEYERE fonde l'entreprise Après la guerre 14-18  
il se spécialise dans l'ébénisterie des premiers postes de radio, des horloges  
et des machines à coudre.



## Adresse, Statut juridique :

Meubles Demeyere  
12 rue Ampère zone industrielle  
16440 NERSAC

N° SIRET : 323 140 392 000 40

APE : 3109B

## Statut juridique :

Société anonyme avec un capital de 10 000 000 d'euros

## Secteur d'activité :

Fabrication de meubles en kit

## Indicateur de gestion :

Le chiffre d'affaire de l'usine est 27,41 Million

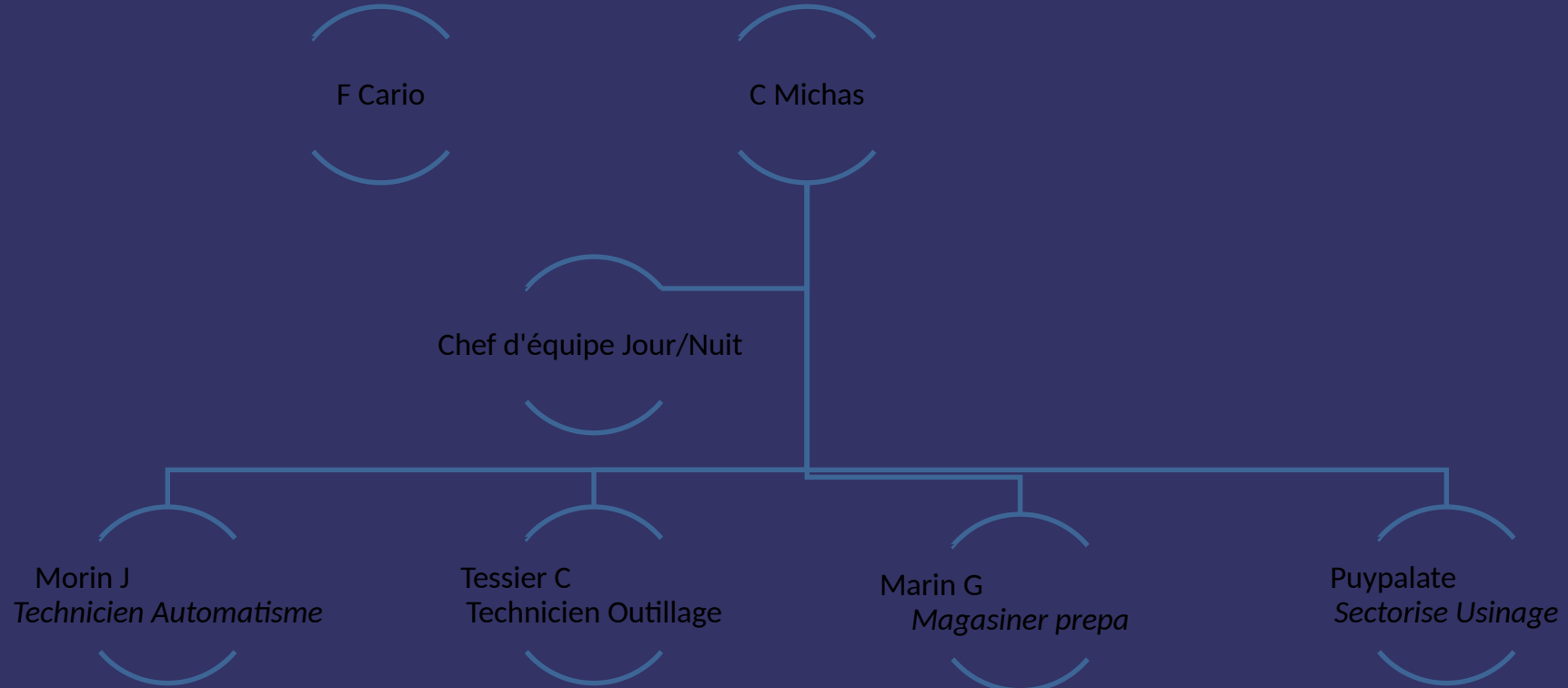
Le chiffre d'affaire du groupe Demeyere 148 Million objectif

## Effectifs :

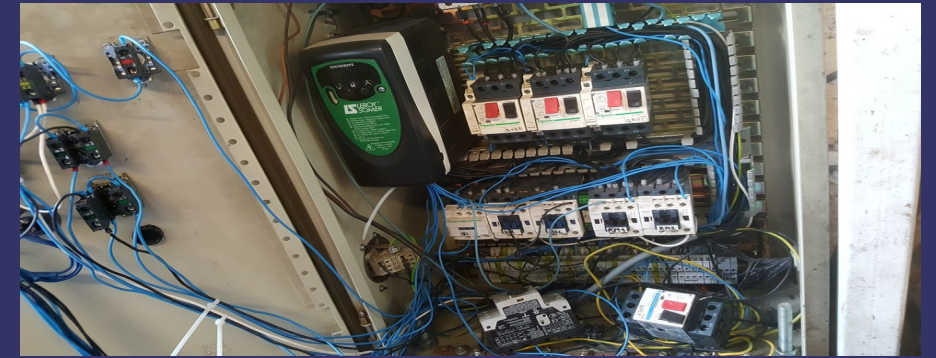
L'entreprise compte actuellement 129 Salariés (CDI) + 5  
(CDD) et 2 Apprentis



# Maintenance



# Pendant les 4 semaines



## Cahier des charges

### Banc de test chauffe bac à colle

Demande : réalisation de plan électrique et câblage de l'armoire électrique pour réaliser des tests de chauffe et de rotation de bac à colle ligne S et ligne N.

Problématique : l'armoire du banc de test chauffe bac à colle n'est pas aux normes, mais elle fonctionne très bien.

Première solution : Racheter une nouvelle armoire électrique et tous les composants demandés, un nouveau plan électrique

Deuxième solution : Demander à une entreprise de refaire proprement l'armoire l'électrique

Troisième solution : Refaire au propre l'armoire du banc de test et refaire au propre toutes les schémas électriques





# Cahier des charges

Il faut :

- Un moteur entraînement rouleau ligne N
- Un moteur entraînement rouleau ligne S
- Un régulateur de température plus un thermocouple pour la chauffe de bac à colle ligne N
- deux régulateurs de température pour la chauffe de bac à colle ligne S
- Deux sens de marche pour le moteur N
- Deux sens de marche pour le moteur S

Il faut :

- Pouvoir forcer la marche dans les deux sens pour le moteur N et S
- Commande la rotation automatique des moteurs quand la consigne de température est atteinte.
- Pouvoir sélectionner soit le moteur S, soit le moteur N et également la chauffe du bac a colle S ou N.



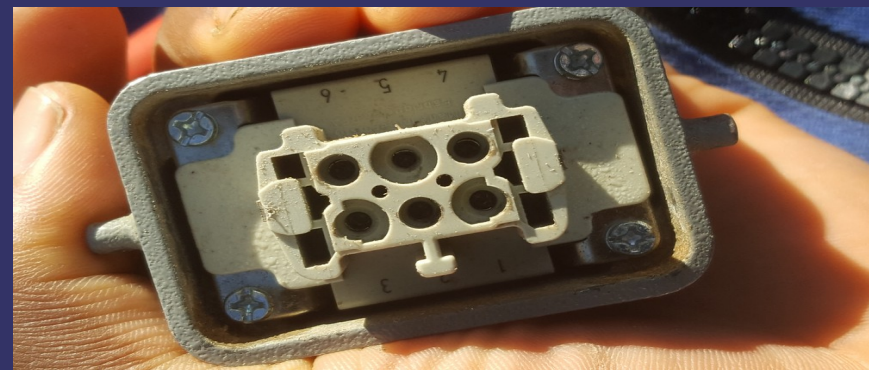
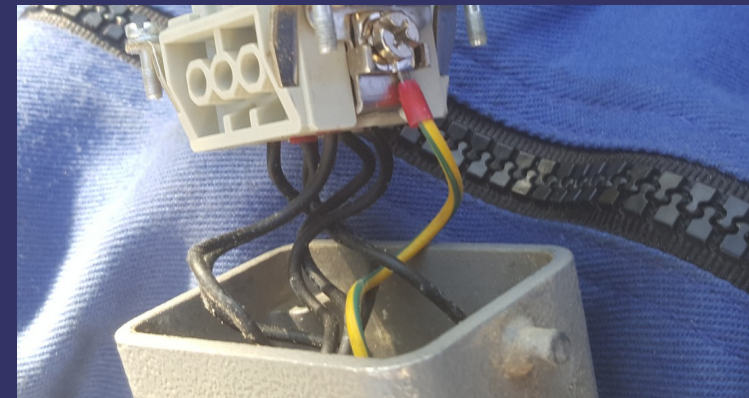
# Les produits



## Changement Axe + Roulement du bac à colle ligne N



**Remplacement des connecteurs mâle et femelle sur 5 bennes + 3 emplacements**  
**Maintenance Préventive (BR)**





# Conclusion

Ce stage ma permis de découvrir une fois plus le cœur de la maintenance et ces différentes méthodes de travail dans une équipe.

Mon maître a appris à mieux travailler sur l'électricité durant cette période, l'équipe de maintenance a été polie et agréablement sympathique avec moi durant mon séjour à l'entreprise.

Cette entreprise m'a beaucoup fait découvrir différents postes de métier.



# Remerciements

Je tiens à remercier tout d'abord la direction de m'avoir accepté en stage au sein de l'entreprise Meuble Demeyere.

Monsieur Michas Christophe, mon tuteur m'a accordé du temps pour m'expliquer certaines choses et me permettre de progresser. Je remercie Florian Cario de m'avoir accueilli au sein de son équipe de maintenance

Je tiens à remercier aussi tout l'équipe de maintenance et tout le personnel de l'usine Meuble Demeyere.

