

Rapport de stage

du 23 janvier au 24 février 2023



Sommaire

Remerciements p. 1

Entreprise p. 2 à 4

**Activités
Professionnelles** p. 5 à 9

Conclusion p. 10

Remerciements

Je remercie l'entreprise *Europlastiques* de m'avoir accueilli au sein de leur entreprise.

Je remercie également M. Corbion Christophe et son équipe de la maintenance de m'avoir fait découvrir leur travail au quotidien et de m'avoir permis d'acquérir de nouvelles compétences professionnelles.

L'ENTREPRISE



**5 rue Jean Dausset
ZA des Grands Prés
53210 Changé**



LE GROUPE EUROPLASTIQUES

Le groupe Europlastiques, c'est aussi Decostyl (spécialiste de la décoration sur objets) et Elips Plastics (concepteur et fabricant d'emballages alimentaires québécois).



15 OCTOBRE 1959

EUROPLASTIQUES VOIT LE JOUR

Henri Barberot, issu d'une famille de meuniers, perçoit le potentiel industriel de la plasturgie. Ingénieur de formation, il tire parti de la similitude entre la transformation de la farine et la production de plastiques. Il reconvertit un moulin familial en usine de transformation de plastiques avec deux camarades de promotion de l'Ecole nationale supérieure d'Arts et Métiers. Ils se lancent ensemble dans la fabrication de briquets. Le trio investit un bâtiment qui reste probablement à ce jour le seul moulin de ville sur la Mayenne : le moulin de Bootz, à Laval. Avec de l'eau et deux turbines électriques, la Société européenne des plastiques, dite « Europlastiques », voit le jour.

1974

NOTRE PREMIER CLIENT DANS L'AGROALIMENTAIRE, UN TOURNANT DÉCISIF DANS L'HISTOIRE D'EUROPLASTIQUES

Notre premier client dans l'agroalimentaire sera le fameux charcutier traiteur breton : Jean Stalaven. Pour servir la grande distribution en pâtés partout en France, les terrines en grès et en métal de l'époque ne sont pas idéales. Jean Stalaven rêve de terrines incassables et inaltérables. Lors d'une rencontre privée, Henri Barberot lui fait part de son idée : Les premières terrines charcutières sont créées. Le produit s'avérera révolutionnaire. Face à l'essor d'Europlastiques, Henri Barberot ambitionne un déploiement national, voir international. La clientèle agroalimentaire s'étoffe depuis son bassin entre le pâté breton et la rillette sarthoise.

1983

LANCEMENT DE DECOSTYL

Après avoir noté l'importance de la décoration, Europlastiques lance la société Decostyl. Celle-ci décore les produits grâce aux techniques de la sérigraphie, de la tampographie et de la peinture. Aujourd'hui, c'est toujours l'activité majeure de Decostyl, cependant elle injecte aussi des pièces plastiques techniques à destination des machines agricoles et industrielles.

2017

EUROPLASTIQUES S'IMPLANTE AU QUÉBEC

Europlastiques s'implante au Québec avec le rachat d'IMLPlastx devenue ELIPS, 40 ans après le voyage de Nicolas.

1970

LE TEMPS DE LA STRUCTURATION D'EUROPLASTIQUES

Le plastique s'impose au quotidien de par ses nombreux atouts : moderne, robuste, léger, et économique à fabriquer. En 1972, Nicolas, le fils d'Henri Barberot, jeune ingénieur diplômé intègre l'entreprise et conçoit son premier catalogue qui séduit les clients français et internationaux. Les projets foisonnent. L'atelier s'automatise peu à peu.

1976

UNE PAGE SE TOURNE

Nicolas décide d'abandonner le moulin, devenu trop exigü, en faveur d'un site zone des Touches, à Laval.

2002

UNE NOUVELLE USINE

Pour poursuivre son développement, Europlastiques pousse une nouvelle fois les murs. Une deuxième usine est ouverte à la technopole de Laval, actuel bâtiment du Laval Virtual Center.

2020

UNE PRODUCTION DURABLE

Notre vision d'ici 2020 est de produire, à l'échelle industrielle, des solutions d'emballages durables.

Europlastiques c'est quoi ?



26

Brevets déposés



6.5 HECTARES

superficie du site



N°1

Secteur plats cuisinés



45

Lignes de production



40 PAYS

Présence internationale



4800M²

Superficie des ateliers



70

Salariés



+ DE 150

Références standards



21M€

Chiffre d'affaires



+ DE 350

Clients

Responsable Maintenance
Corbion
Christophe

Maintenance Bâtiment

Stephane

Technicien

David

Technicien

Irchad

Technicien

Fadi

DATE	ACTIVITES PROFESSIONNELLES TACHES EFFECTUEES	J'ai Réalisé avec ou sans aide
SEMAINE 1	<p>Lundi 23/01/23 Découvertes et entretiens avec les différents agents de l'organigramme de l'entreprise (DRH,COM]</p> <p>Mardi 24/01/2023 Mise en place de Tube de Chauffe sur une presse + câblages d'un connecteur Harting + Découverte environnement Production</p> <p>Mercredi 25/01/2023 câblages d'un connecteur Harting</p> <p>Jeudi 26/01/2023 câblages d'un connecteur Harting</p> <p>Vendredi 27/01/2023 câblages d'un connecteur Harting</p>	
SEMAINE 2	<p>Lundi : 30/01/2023 Câblage de Cable Harting + Création de tube de refroidissement pour les presses.</p> <p>Mardi: 31/01/2023 Finissions des Tubes de refroidissement + Démontage d'une pièce d'un des robots pour l'envoyer a resouder</p> <p>Mercredi: 01/02/2023 Nettoyage de fuite d'huile + vidage de bac de rejet d'huile sur les presses + Changement de roue sur un chariot de transport d'huile.</p> <p>Jeudi: 02/02/2023 Dépannage</p> <p>Vendredi: 03/02/2023 Analyse des lampes et néon HS ou non</p>	
		5

DATE	ACTIVITES PROFESSIONNELLES TACHES EFFECTUEES	J'ai Réalisé avec ou sans aide
SEMAINE 3	<p>Lundi:06/02/2023 Réparations des lampes des convoyeurs et des néon sur les postes informatiques des presses.</p> <p>Mardi: 07/02/2023 Réparations d'un Transpalettes + Analyse d'un défaut d'un themorégulateur avec lecture du mode d'emploie + Vidage des bacs de récupérations d'huiles est presses + recherche des référence d'interrupteurs et de prises a commandé</p> <p>Mercredi:08/02/2023 RDV Prof + Dépannage rapide</p> <p>Jeudi:09/02/2023 Nettoyage d'huile</p> <p>Vendredi:10/02/2023 câblage d'un convoyeur</p>	
SEMAINE 4	<p>Lundi 13/02/2023 Câblages d'un convoyeur</p> <p>Mardi 14/02/2023 Dépannage</p> <p>Mercredi 15/02/2023 Nettoyage d'une presse + Dépannage</p> <p>Jeudi 16/02/2023 Réparation d'un transpalette électrique</p> <p>Vendredi 17/02/2023 Vidage des bac d'huile + dépannage</p>	
		6

DATE	ACTIVITES PROFESSIONNELLES TACHES EFFECTUEES	J'ai Réalisé avec ou sans aide
SEMAINE 5	<div>Lundi 20/02/2023</div> <div>Démontage de capteur de fermeture de porte de sécurité + démontage de panneaux Plexi</div> <div>Mardi 21/02/2023</div> <div>Démontage de panneaux Plexi + remplacement du lampe sur un convoyeur</div> <div>Mercredi 22/02/2023</div> <div>Démontage de panneaux Plexi</div> <div>Jeudi 23/02/2023</div> <div>Maintenance Préventive sur les presses + nettoyage d'huile</div> <div>Vendredi 24/02/2023</div> <div>Dépannage + Remerciement pour ce stage de 5 semaines au près de l'équipe de maintenance</div>	
		7

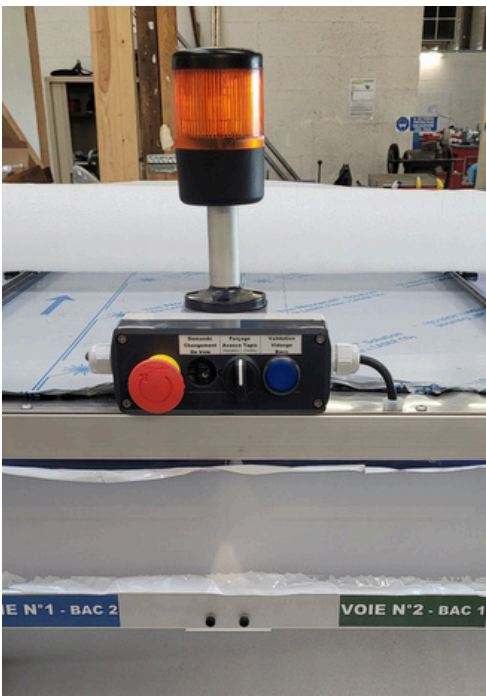
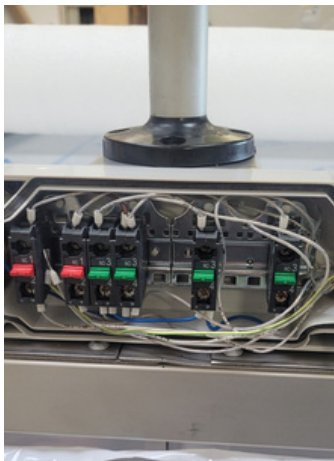
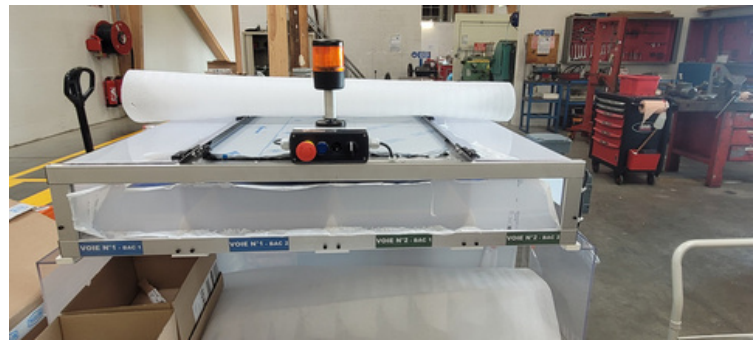
Tâche 1

Ma tâche consistait à câbler les interrupteurs et la lampe d'un convoyeur ainsi que le moteur qui allaient être installés sur l'une des presses de l'entreprise.

Je n'ai pas rencontré de difficulté majeure mis à part quelques câbles coupés un peu courts mais rien de "grave".

J'ai été satisfait de mon travail et j'ai trouvé le rendu "propre".

J'ai également demandé quelques conseils pour être certain de ne pas faire d'erreur pendant le câblage à l'aide du schéma (voir annexe en page 11).

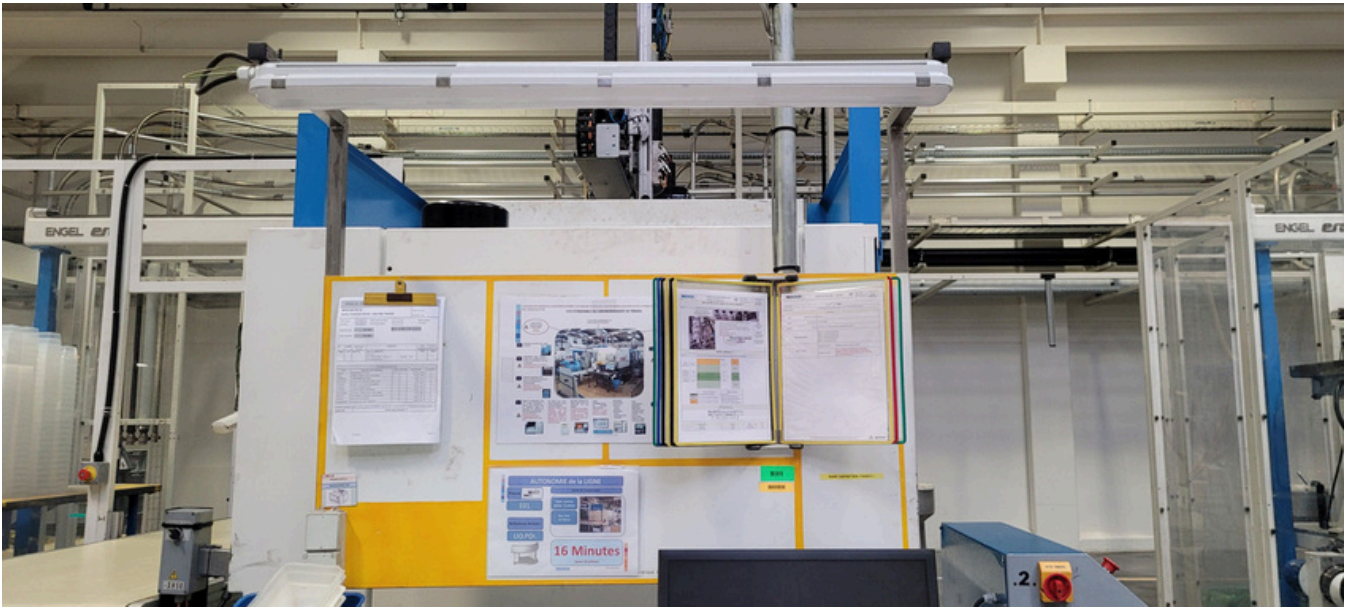


Tâche 2

La tâche consistait à analyser et remplacer les néons et les lampes présents sur les machines.

Elles servent au confort du personnel présent sur les machines pour mieux voir.

Je n'ai pas eu particulièrement besoin d'aide et je suis très satisfait d'avoir pu aider les gens qui travaillent en permanence sur ces machines.



Conclusion

J'ai adoré travailler chez Europlastiques.

Tous les jours j'allais travailler avec le sourire et cela m'a permis d'acquérir de nouvelles compétences professionnelles.

Je ne m'attendais pas à découvrir tant d'activités différentes en si peu de temps.

J'ai appris le fonctionnement d'une presse plastique ainsi que toutes les étapes de fabrication d'une simple barquette de fromages.

Annexe

