

# LA COMPAGNIE DUMAS

## Liens possibles :

<https://dumas-paris.fr/?srsltid=AfmBOoq14qhLx92yBygtDMPs2cuS7hJ2NSdDnJUzkqzK11RG7WWzvZqh>

<https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr/entreprise/la-compagnie-dumas-778115246>

<https://lacompagniedumas.com/notre-entreprise>

<https://www.pappers.fr/entreprise/la-compagnie-dumas-778115246>

<https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr/etablissement/77811524600010>



## **4<sup>ème</sup> partie**

### **Activité : Installation d'une nouvelle machine**

- 1) Problématique**
- 2) Démarche**
- 3) Tâches confiées**
- 4) Conclusion technique**

### 1. Problématique

La COMPAGNIE DUMAS va implanter une nouvelle machine défibreuse dans l'atelier Couettes pour recyclage de matière textile afin d'obtenir des fibres réutilisables pour la fabrication de nouveaux produits.

Dans le cadre de l'U52, je dois ...

A compléter

### 2. Démarche :

A compléter

### 3. Tâches confiées :

#### Tâche 1 : Etudie du plan et du schéma électrique

Etudier le plan de la machine pour savoir l'espace qui va nous prendre dans l'atelier et comment on peut faire pour l'installer.

#### Tâche 2 : Réception de la machine

La machine a été livrée en camion a l'entreprise et pour la mise en place dans l'atelier C (couette) on a vérifié les éléments de la machine par rapport à la commande et puis on a déchargé avec deux chariot élévateurs électrique (voir figure 26,27).



Figure 26 : photo des deux élévateurs électriques utilisé



**Figure 27 : méthode utilisée pour transporter la machine à l'atelier**

**Tâche 3 : Mise en place de la machine :**

Pour la mise en place on a pris des mesures par terre à partir du plan Ensuite j'ai préparé les outils de fixage (Presseuse, rondelles, vis) pour fixer la machine au sol. (Voir figure 28)



**Figure 28 : les mesures par terre**

**Tâche 4 : Installation des chemins de câbles pour tester la machines :**

Avec mon tuteur M. David Masson on a fait l'installation des chemins de câbles électriques après une étude de schéma électrique pour alimenter la machine et la tester (Voir figure 29,30).



Chemin de câble

**Figure 29 : les chemins de câble**

Chemin de câble

**Figure 30 : chemins de câble**

### Tâche 5 : Mise en route

Après l'installation des chemins de câble et le teste machine il nous reste la dernière étape à faire c'est la mise en route de la machine donc on' a pris tous les déchets pour les mettre dans la machines recyclage (défibreuse) afin d'obtenir un bon défibrage des déchets textiles.



**Figure 31 : machine bien installée**

### 4. Conclusion technique

On constate que l'activité a été menée jusqu'au bout, tout en respectant les tâches imposées pour l'activité. Ce qui m'a permis de comprendre que l'installation d'une nouvelle machine dans une entreprise prend du temps et chaque étape dans la démarche d'installation nécessite une étude complète pour réussir à la mise en route.