

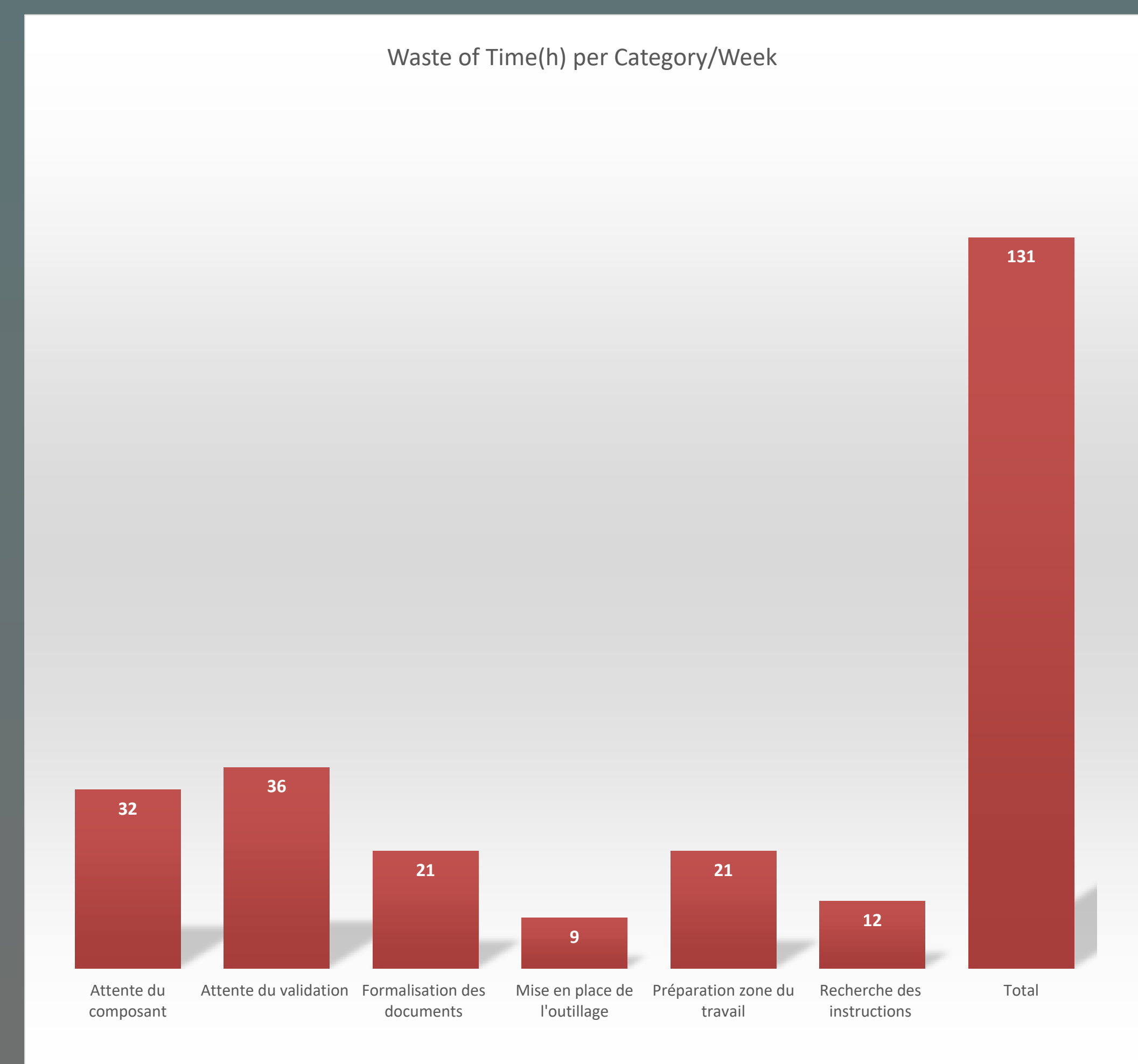
Introduction :

Elektron est une entreprise industrielle anglaise basée en Tunisie en 2002 elle travaille depuis cette année dans le secteur de la production des composants électroniques de haute précision.

La modélisation de la perte du temps est un élément très important pour l'analyse de la performance de l'entreprise.

La perte du temps est la conséquence de multiple facteurs comme le retard entre les tâches.

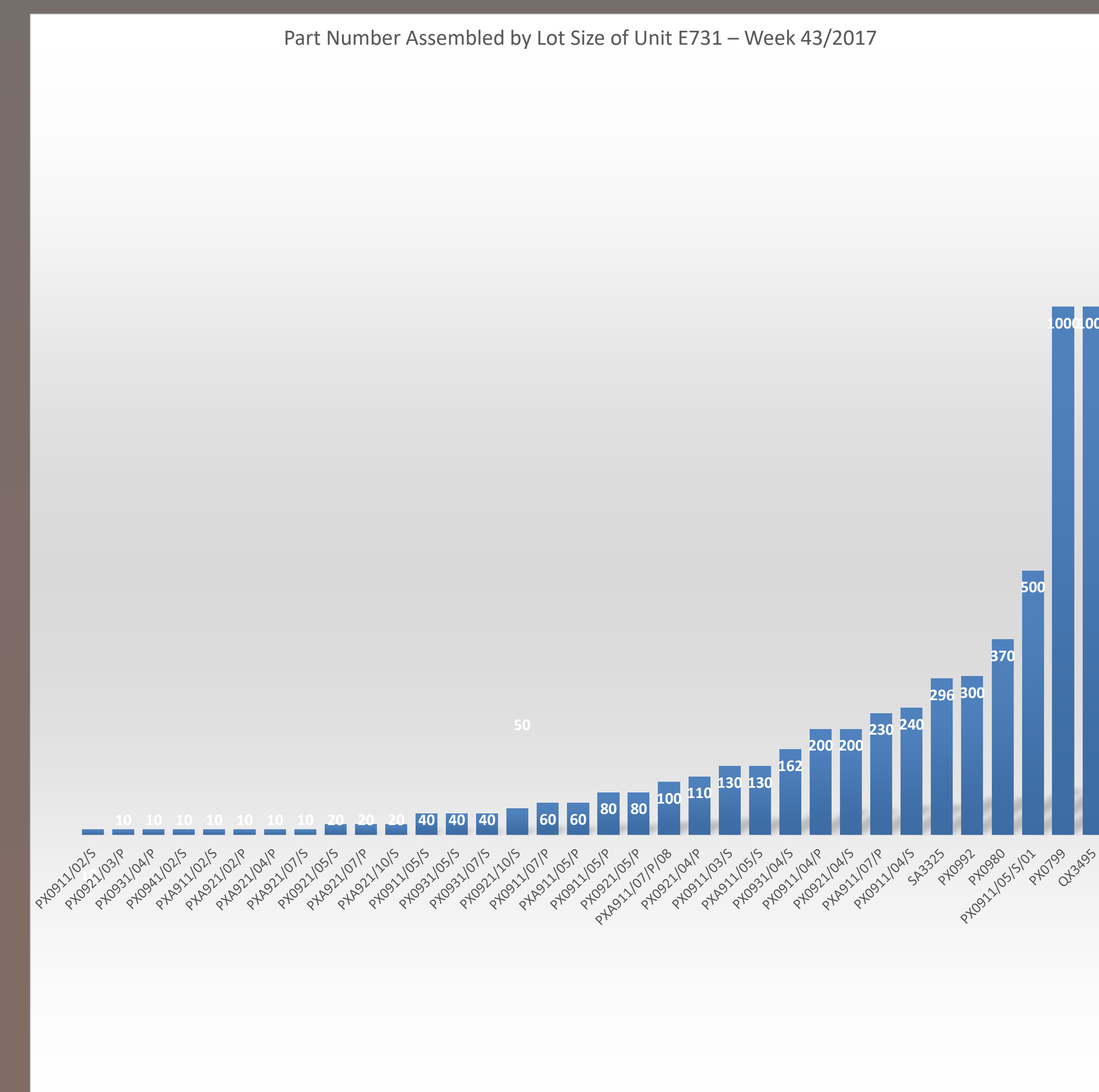
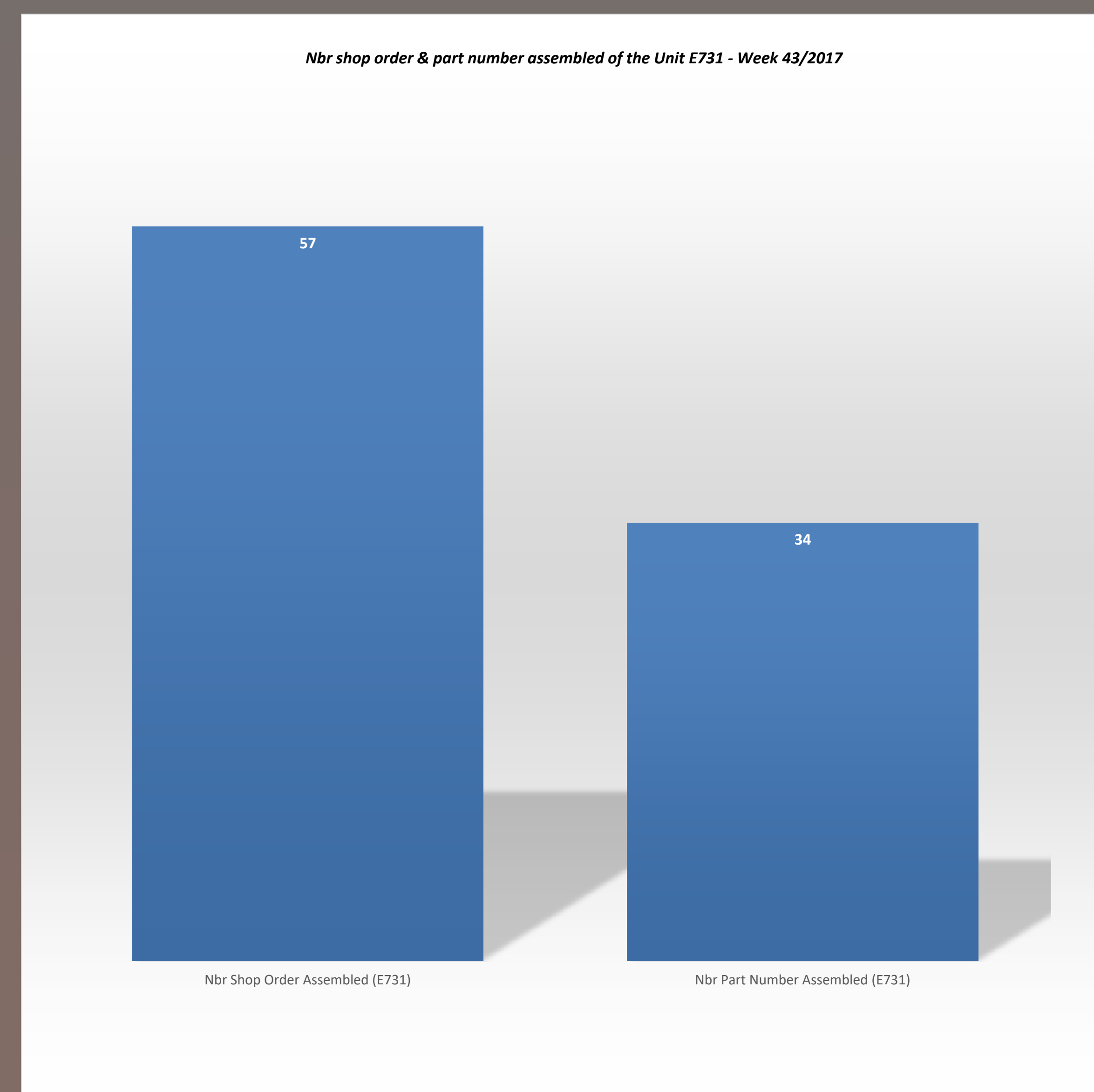
Résultats :



Category	Waiting for Components	Waiting for Validation	Formalization of Documents	Set Up of Tools	Work Area Preparation	Search Instructions	Total
Waste of Time/h	32	36	21	9	21	12	131



Les shop order et les parts number pour la semaine 43 de l'année 2017 :



Conclusions

L'objectif de ce projet est l'optimiser la perte du temps entre les tâches. Nous avons suivi une démarche qui consiste en premier lieu à analyser les anomalies qui existent dans la gestion des commandes. Nous avons cherché les différentes causes possibles de ces anomalies en se basant sur le temps consacré pour chaque tâche et sur des méthodes techniques telles que la méthode des 5 M (diagramme d'Ishikawa).

Méthodologies :

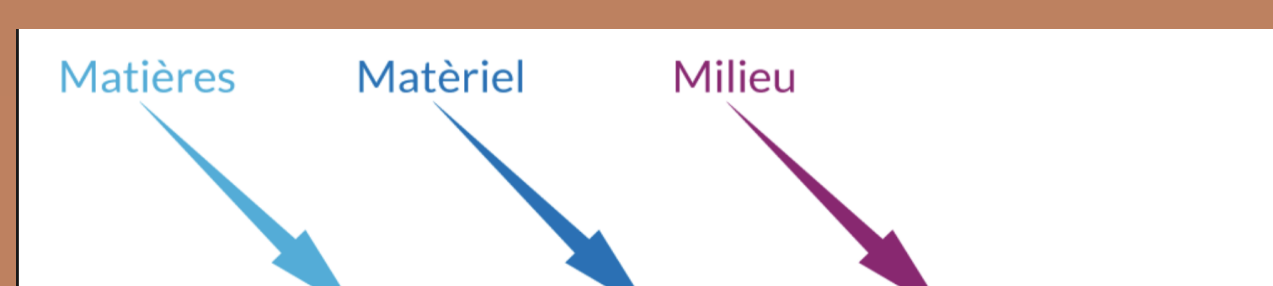
Le diagramme d'Ishikawa permet d'analyser les grandes catégories de **causes** pour parvenir à un **effet** particulier.

Il est particulièrement bien adapté à la **gestion des risques** qui fait partie de la gestion du projet.

Les catégories de causes :

- **Machines**
- **Main-d'oeuvre**
- **Méthodes**
- **Matières**
- **Milieu**

Ce diagramme permet de visualiser toutes les causes d'un problème donné et peut servir de base de planification des **actions à mener** pour résoudre chacune des causes.



Références :

<http://www.blog-gestion-de-projet.com/comment-appliquer-le-diagramme-ishikawa-a-la-gestion-de-projet/>

<http://www.blog-gestion-de-projet.com/perte-de-temps-en-entreprise/>

Remerciement :

Je tiens à exprimer mes remerciements et mes sentiments de gratitude à mon encadrant Mr Amine Arrouchie de l'entreprise Elektron TechnologyTunisie pour son aide précieuse et son bienveillance accordé durant mon stage.

Je remercie notre corps enseignant pour leurs efforts durant cette année permettant de nous