



**ACADÉMIE  
DE GRENOBLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Réalisations en milieu professionnel en alternance chez Toolog (2 ans)

## **Projet déménagement IT (bureaux) & Relocalisation d'un entrepôt**



0 - Sommaire :

## Sommaire

- 1 – Déménagement bureaux (*Page 3 → Page 5*)
  - 1.1 Bureau Préparation/Rangement
  - 1.2 Bureau Cross docks
  
- 2 – Relocalisation d'un entrepôt (*Page 5 → Page 8*)
  - 2.1 Besoins exprimés & Objectifs
  - 2.2 Actions réalisées
  - 2.3 Résultat



## 1 – Déménagement bureaux :

### - 1.1 Bureau Préparation/Rangement

Le bureau de préparation et de rangements dit Prép/Rangement est le cœur de l'entrepôt, c'est ici que les opérateurs se rendent à chaque début de services pour le briefing et pour obtenir les « missions » de préparation de commandes et/ou de rangement des bacs. C'est vraiment l'axe principal, c'est d'ailleurs le bureau principal. Cependant, autrefois il était disposé entre les mezzanines F et G et l'espace était assez restreint.

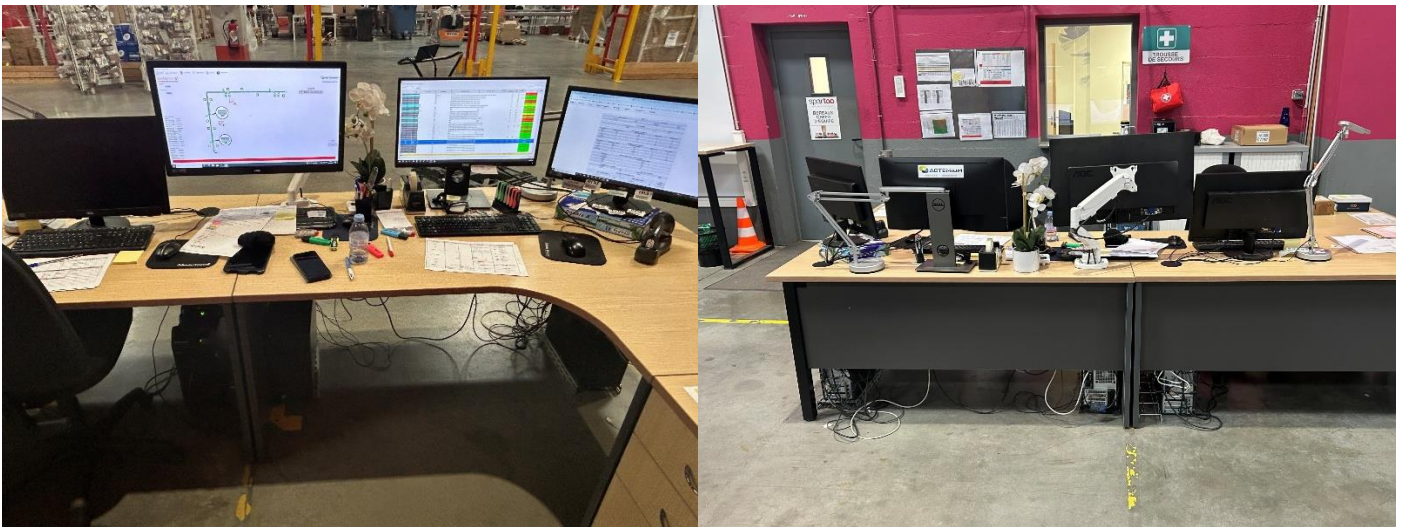
On a donc décidé de déplacer ce bureau vers le centre de l'entrepôt (en face de la mezzanine D & E) de manière à être le plus proche de chaque Zone et pour également avoir une vue d'ensemble de l'entrepôt ce qui n'était pas le cas précédemment.

L'objectif était également d'avoir 2 chefs équipes sur chaque poste tout en ayant une vue sur le convoyeur (physique et virtuel avec l'ordinateur de supervision)

Ancien bureau prép/Rangement (*Photo prise après déménagement*) :



Nouveau bureau Prep/Rangement :



Pour cela on a dû tirer 3 câbles Ethernet depuis la salle informatique (qui se trouve derrière le bureau à environ 20 mètres) par le faux plafond car aucune prise n'était existante.



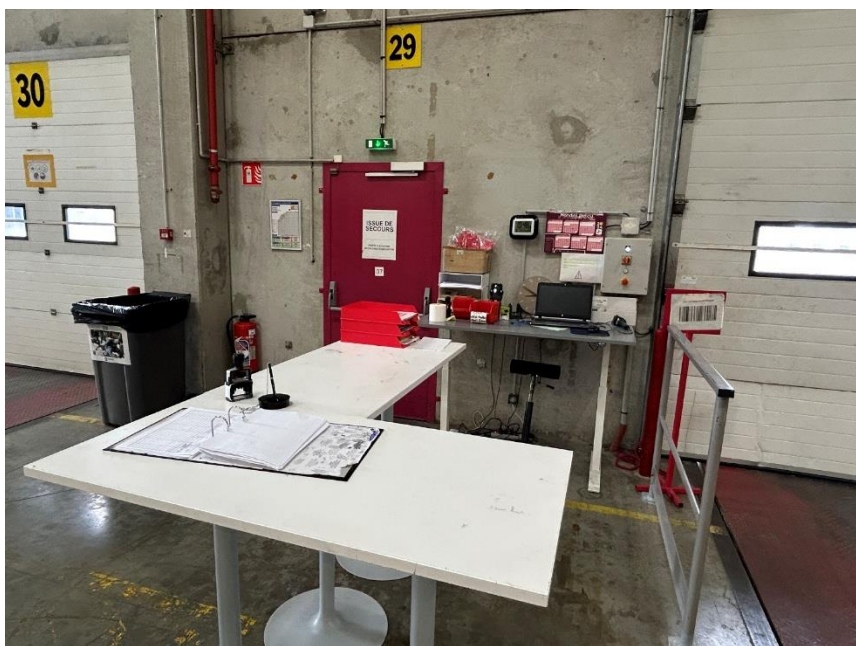
On a également déplacé tout le parc de tablettes juste à côté du bureau pour que cette zone soit « l'épicentre » de l'entrepôt.

## - 1.2 Bureau Cross Docks

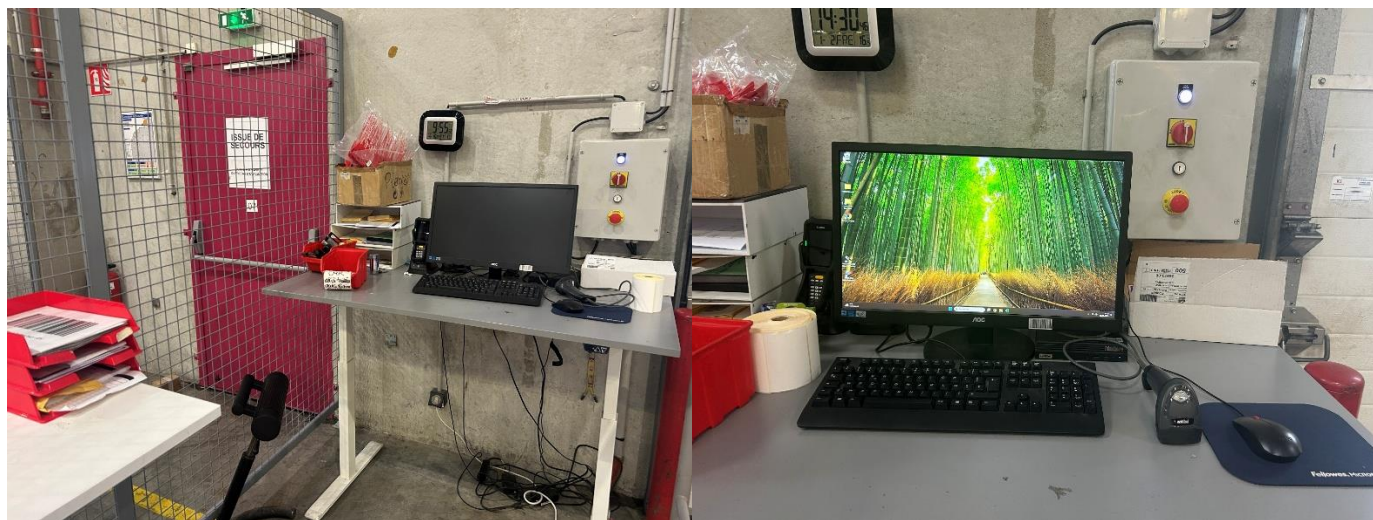
Concernant le bureau Cross Docks, l'objectif était de mettre à jour l'ordinateur en remplaçant le laptop par une petite tour fixe et également pour réagencer le lieu qui est maintenant protégé avec une grille. Cette dernière permettant d'éviter l'entrée des personnes extérieures et le vol d'équipements.



Avant :



Après :



## 2 – Relocalisation d'un entrepôt :

### - 2.1 Besoins exprimé & Objectifs

Le site Toolog n°2 spécialisé dans les Toobrand (marques spartoo GBB) à été fermé pour des raisons de stratégie budgétaire et de choix du siège qui a décidé d'implémenter leur spécialisation au sein de l'entrepôt principal dans le cadre d'une relocalisation.



Pour cela, il a fallu revoir l'espace pour accueillir les nouvelles chaînes de production et également préparer les dispositifs (globalement développé par la société Actemium).

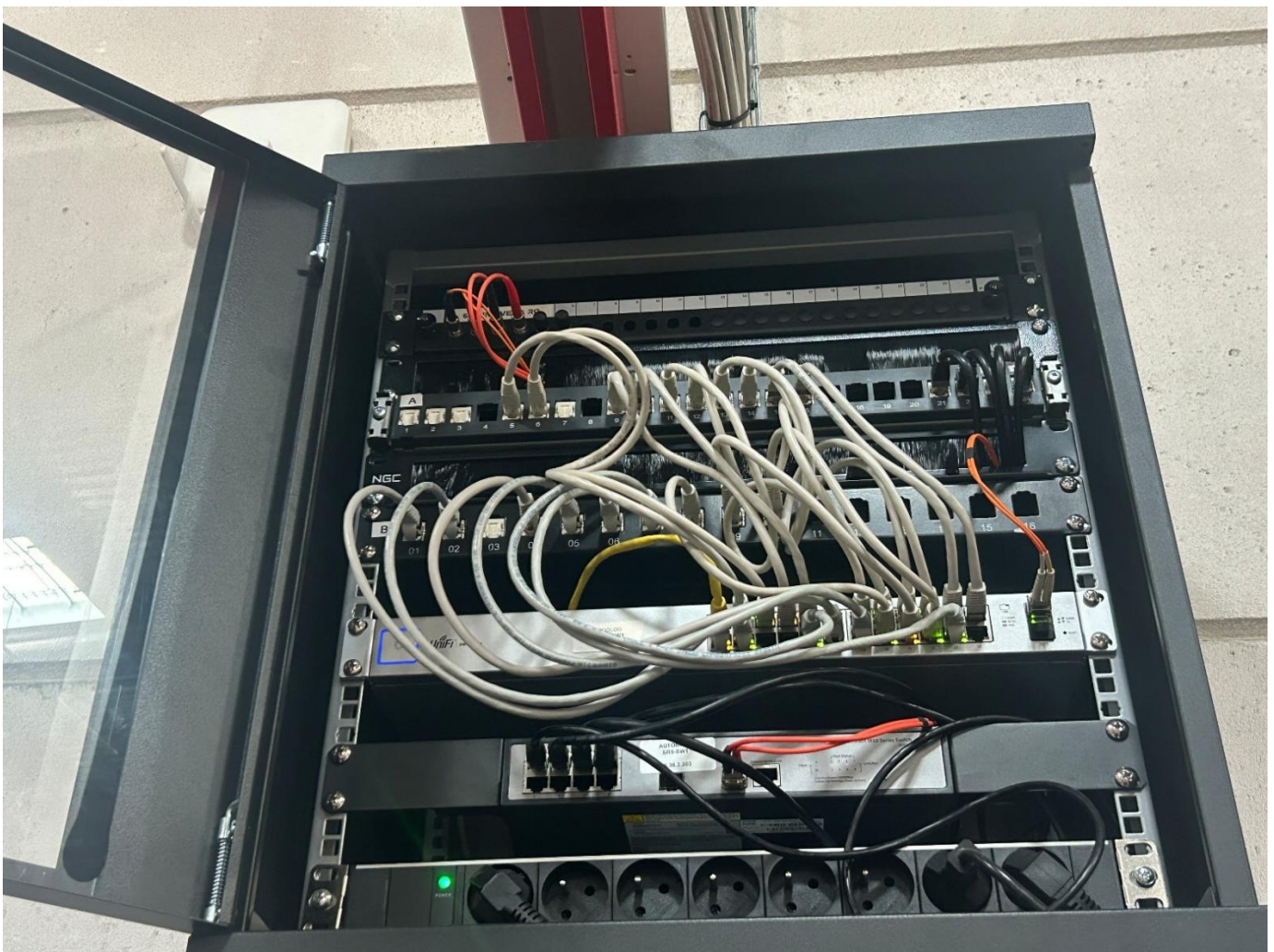
### - 2.2 Actions réalisées

Mes missions étaient de déménager le reste des équipements de l'entrepôt n°2 situé à 5 minutes en voiture de Toolog avec mon responsable puis une fois revenus, de tirer le nombre de câbles nécessaires pour la mise en service des postes de travail en fonction du planning fonctionnel, soit environ une dizaine de câbles à tirer, sertir et tester.

Une fois fait, on a mis en place les équipements nécessaires tels que des écrans, platines (pc en RDP sur l'AD), périphériques (claviers, souris) et imprimantes laser et RFID.

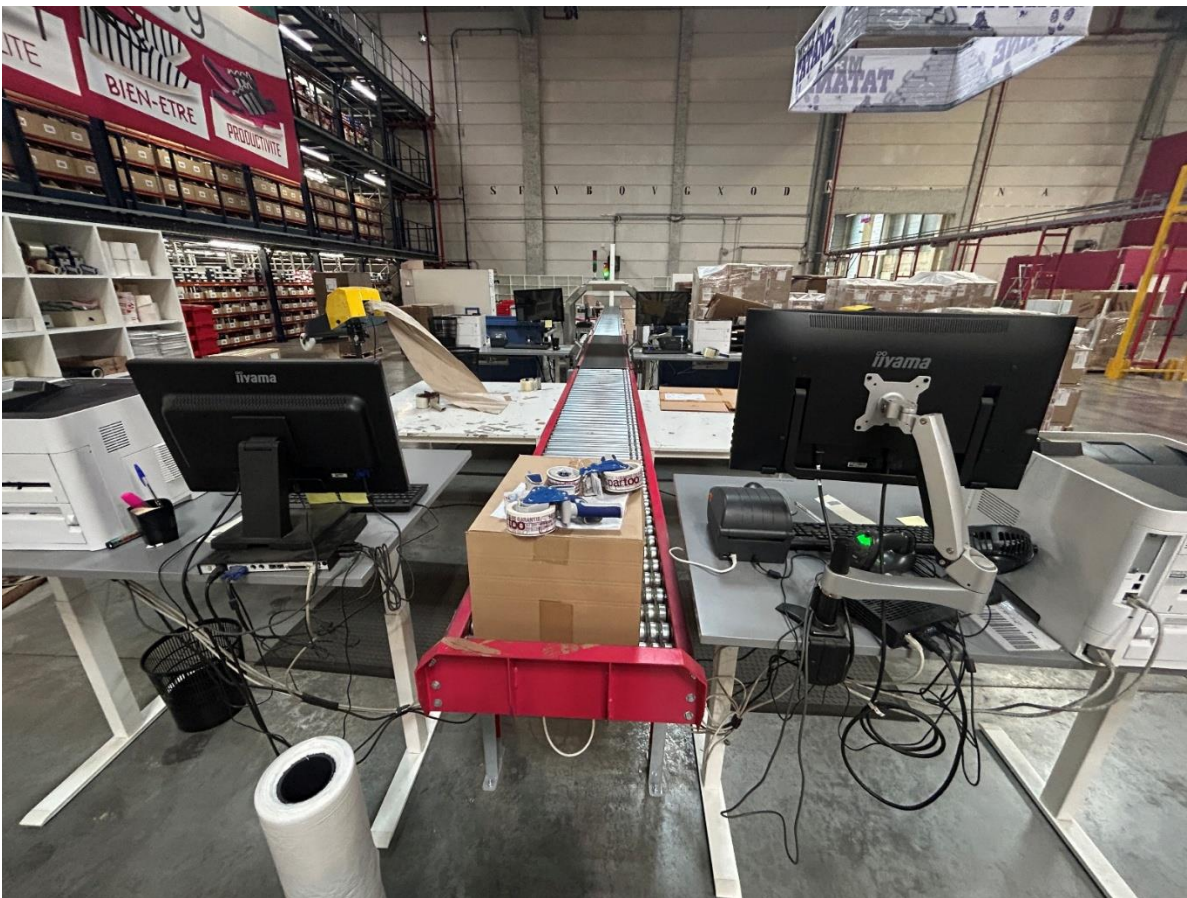
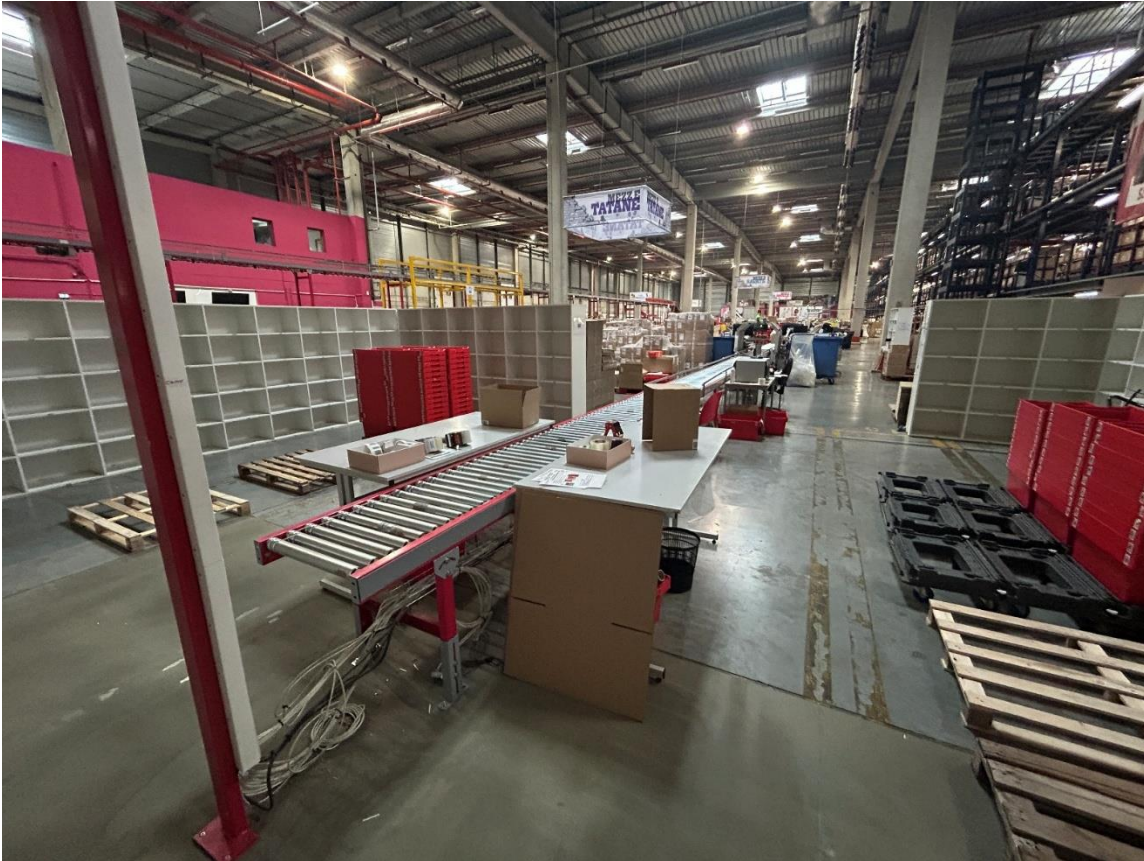
### - 2.3 Résultat

La baie SR9 situé en face de la nouvelle zone GBB :





La zone d'expédition GBB :





La zone de réception GBB :

