



## CHANTIER DE CERTIFICATION GREEN BELT 2024

REAMENAGEMENT DES ZONES :

- CONTROLE DES EPI / RECEPTIONS/ DEPART

DU MAGASIN CENTRAL DU CERN

BATIMENT 73/R-002

# Le contexte

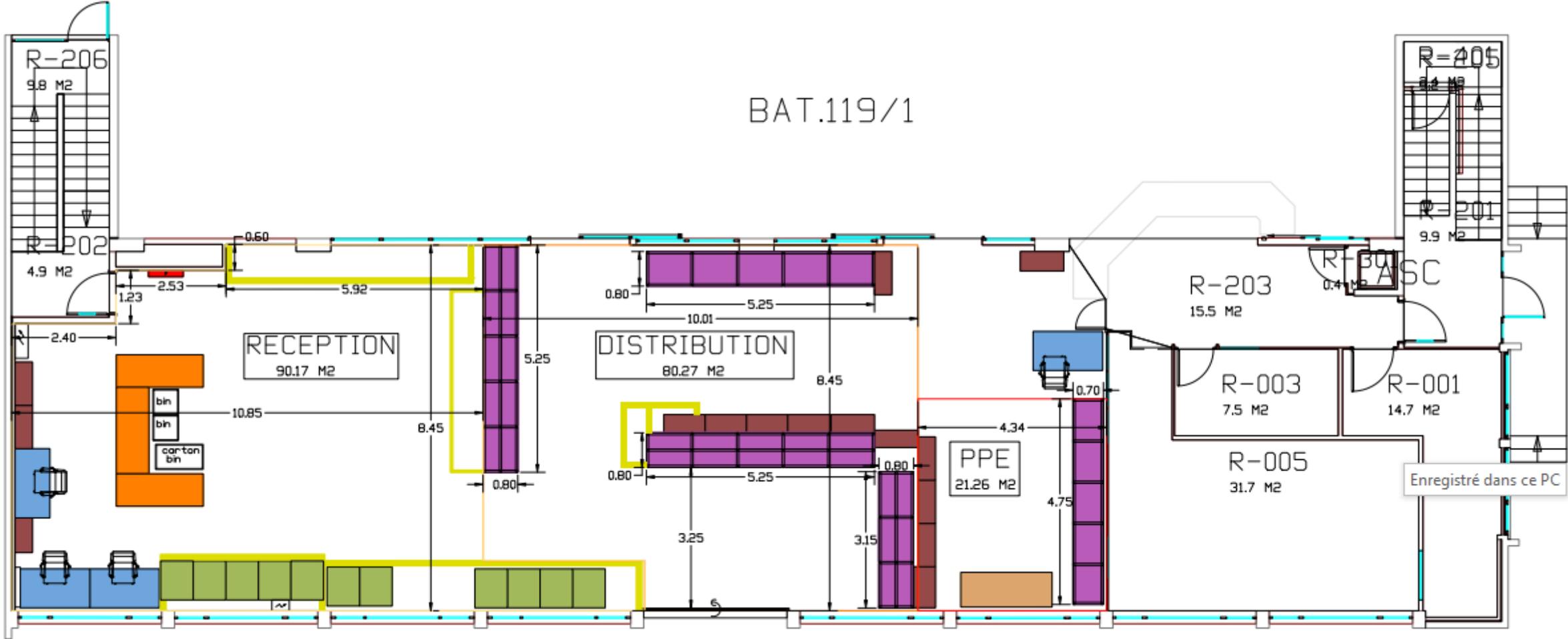
L'utilisation du QQOQCCP et l'analyse des causes racines ont permis de mettre en lumière les informations suivantes :

Un volume d'activité en baisse entre 2019 et 2023, soit

- -55% de réceptions (de 8400 à 3800),
- -39% de pickings (de 273 pickings/jour à 166 pickings/jour)
- Plusieurs jours d'attente entre contrôle et récupération d'EPI.

Les zones réception et distribution sont devenues surdimensionnées, générant une perte d'espace et des déplacements inutiles.

# Le terrain de jeu initial



# Les objectifs

Rationaliser la zone de départs marchandises en diminuant le nombre d'étagères :

 Passer de 18 à 12 étagères

Adapter la zone EPI au volume d'équipements contrôlés et stockés :

 Remplacement de la zone picking par un espace de rangement / réintégrer les 2 chariots stockés au 119 dans la zone EPI

Rationaliser la zone des réceptions :

 Diminuer la zone d'au moins 20m<sup>2</sup>

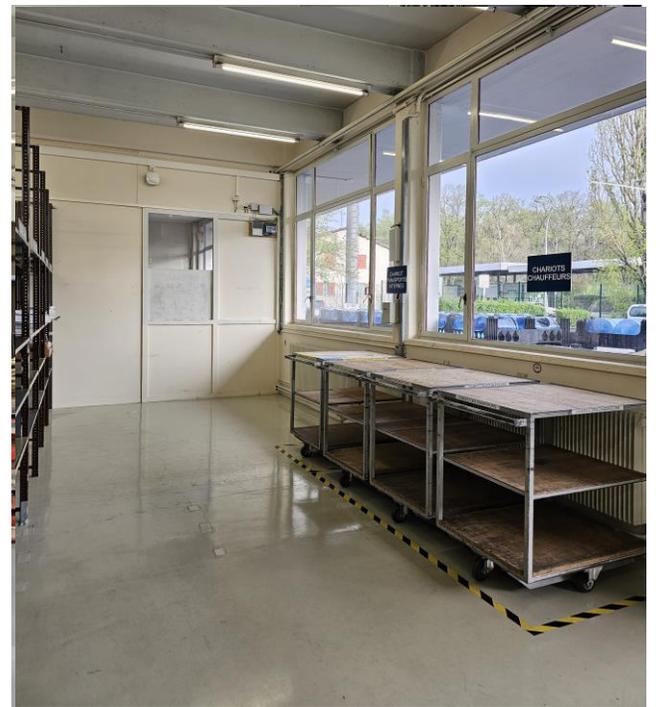
# Avant / Après

## ZONE EPI



# Avant / Après

## ZONE Distribution



# Avant / Après

## ZONE Réception



# Avant / Après

## OBJECTIFS

Rationaliser la zone de départs marchandises en diminuant le nombre d'étagères :

➡ Passer de 18 à 12 étagères

Adapter la zone EPI au volume d'équipements contrôlés et stockés :

➡ Remplacement de la zone picking par un espace de rangement / réintégrer les 2 chariots stockés au 119 dans la zone EPI

Rationaliser la zone des réceptions :

➡ Diminuer la zone d'au moins 20m<sup>2</sup>

## RESULTATS

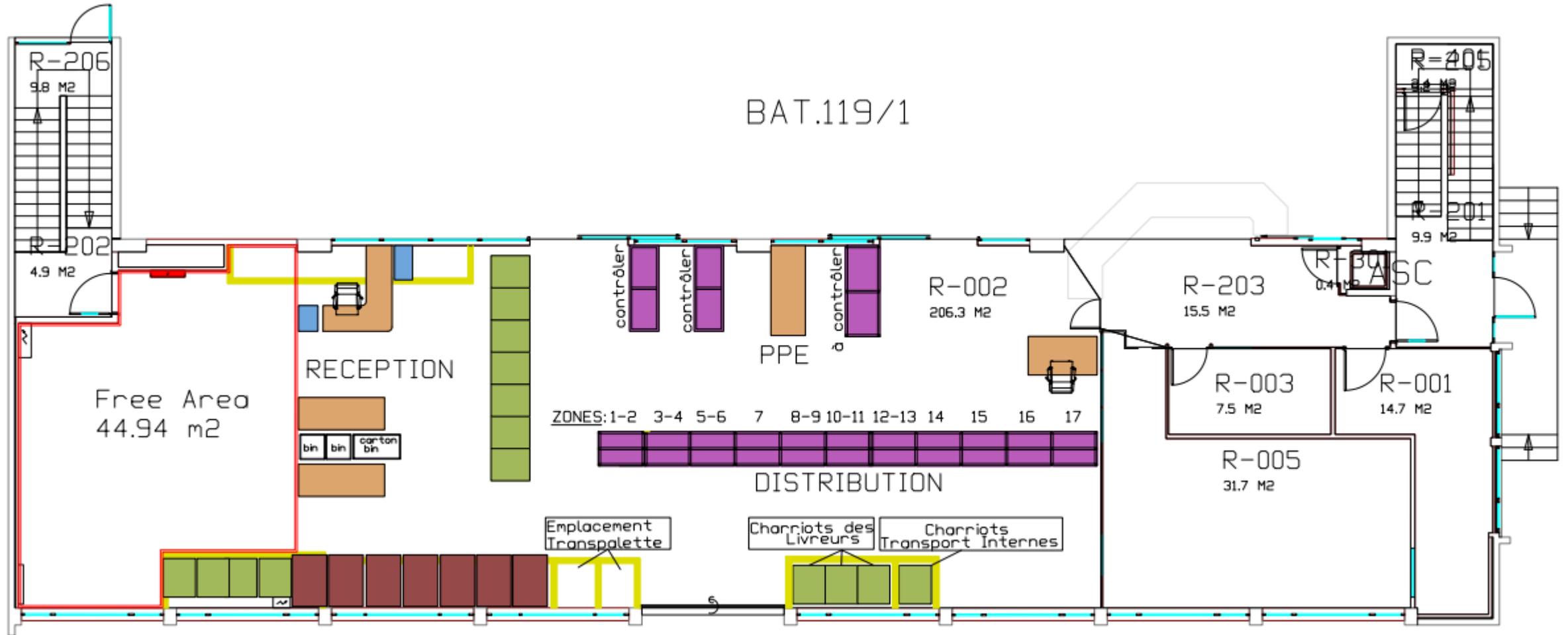
➡ Passage de 18 à 11 étagères

➡ Une zone totalement repensée et optimisée

➡ Diminution de 45M<sup>2</sup>

# Avant / Après

## Layout



# Les remerciements

Par où commencer...

- **Au CERN**, pour avoir mis en place cette dynamique LEAN et cette formation
- **A l'équipe**, qui a joué le jeu tout au long du projet malgré des journées déjà chargées
- **A tous les intervenants**, pour leur participation
- **A notre sponsor**, pour sa confiance totale et sa “carte blanche”
- **A Axium**, pour la qualité de la formation
- **A vous**, pour votre présence !

Merci pour votre attention

