

Hôpital du Valais
Spital Wallis



Institut Central des Hôpitaux
Zentralinstitut der Spitäler

Intervention à la Stérilisation Centrale

GRMHST - Journée de présentation de cas

3 octobre 2024

Antoine Milon

Hygiéniste du travail, ICH, Hôpital du Valais

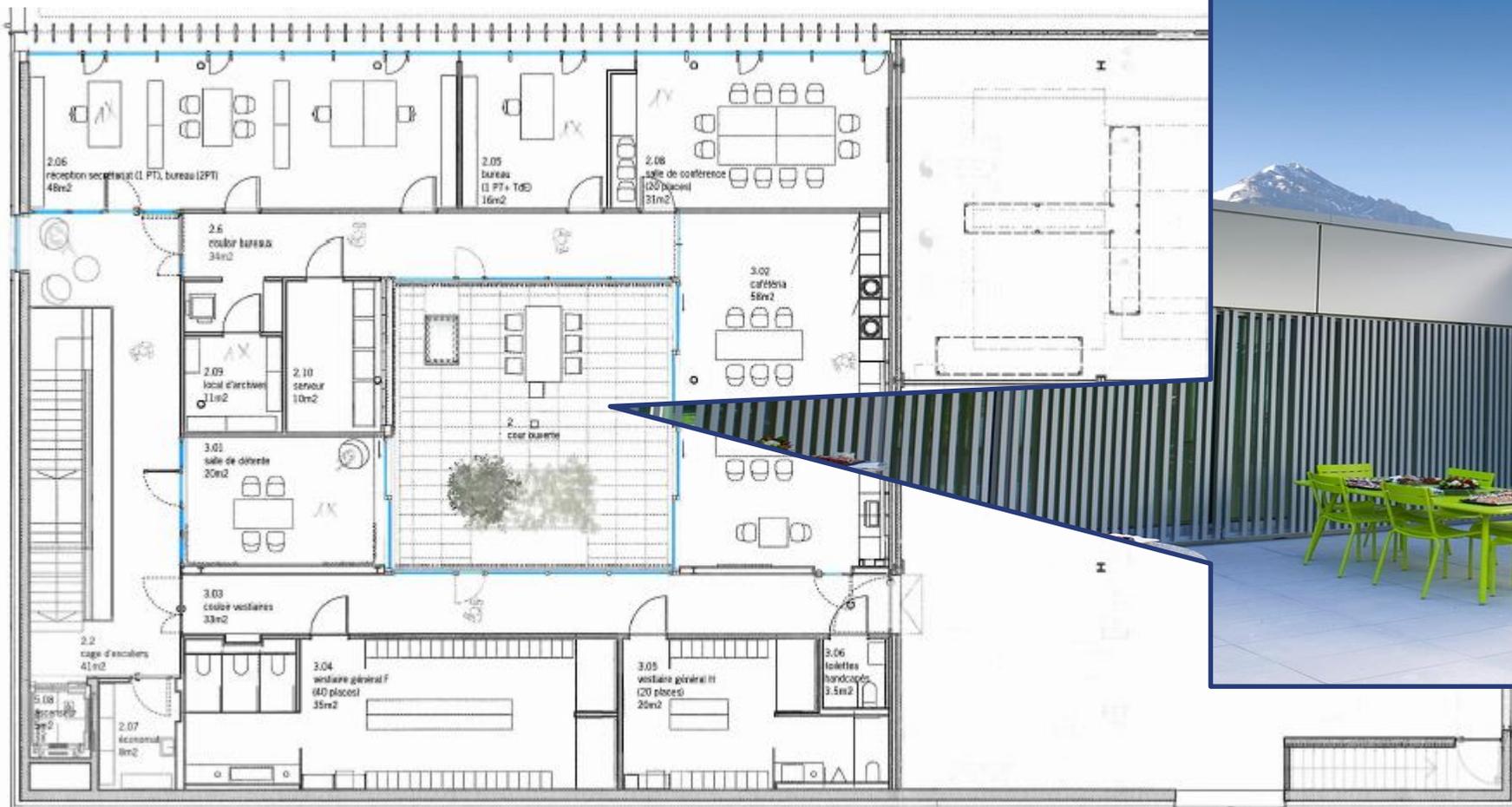
Historique



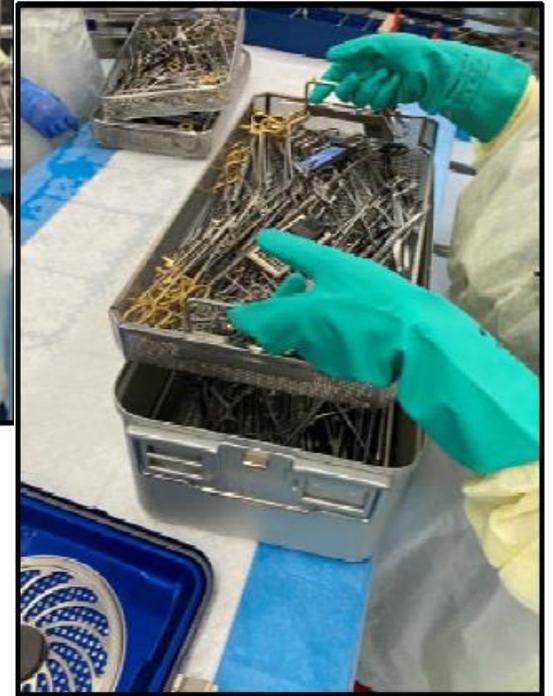
2017

Création d'une centralisation centrale en remplacement de 5 «petites» STER locales

Présentation de la stérilisation centrale



Processus et dangers



Processus et dangers

Lavage: Dangers

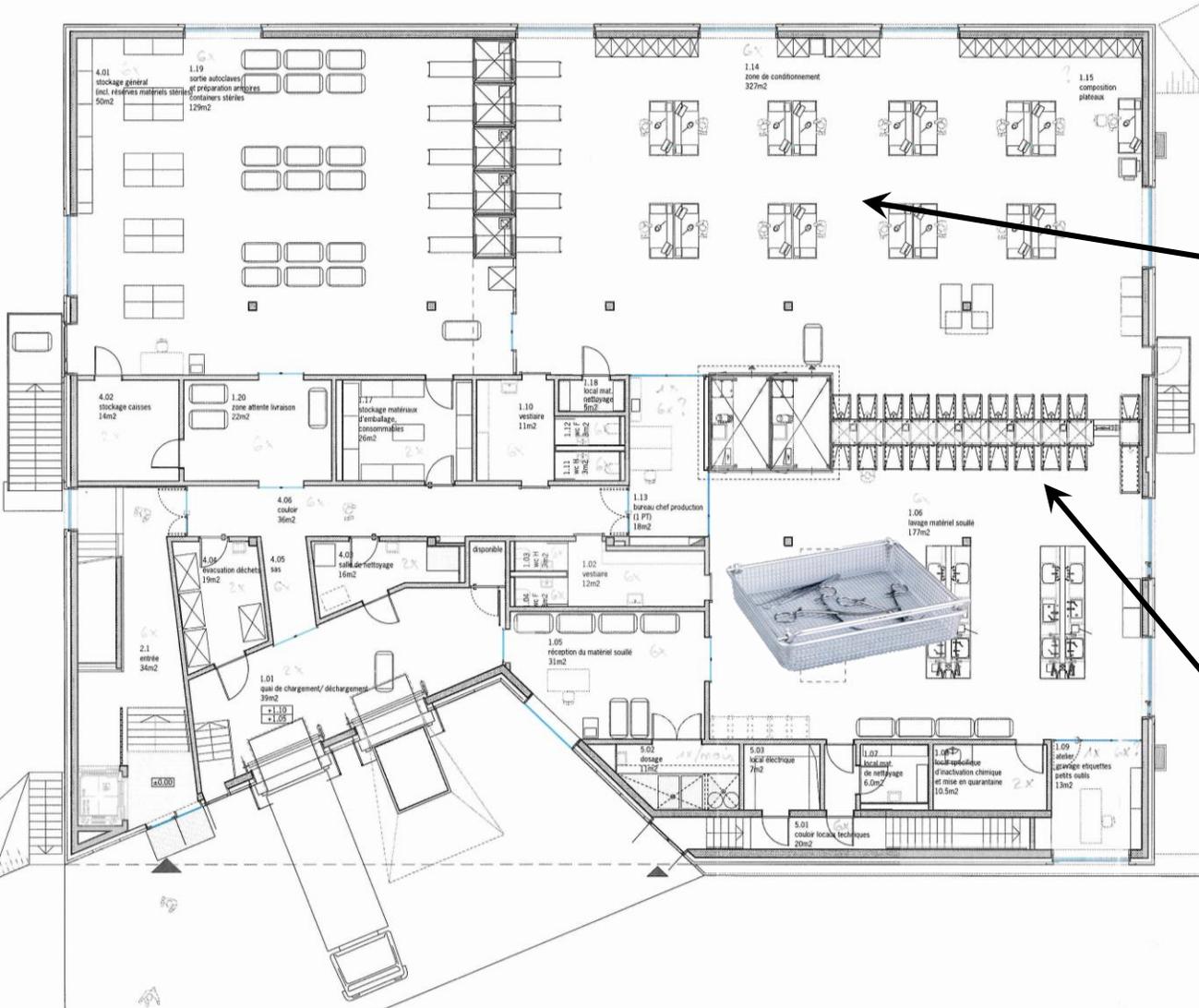
- Port de charge
- Postures contraignantes
- Mouvements répétitifs
- Risque infectieux
- Bruit

Particularité

- Protection de la maternité



Processus et dangers



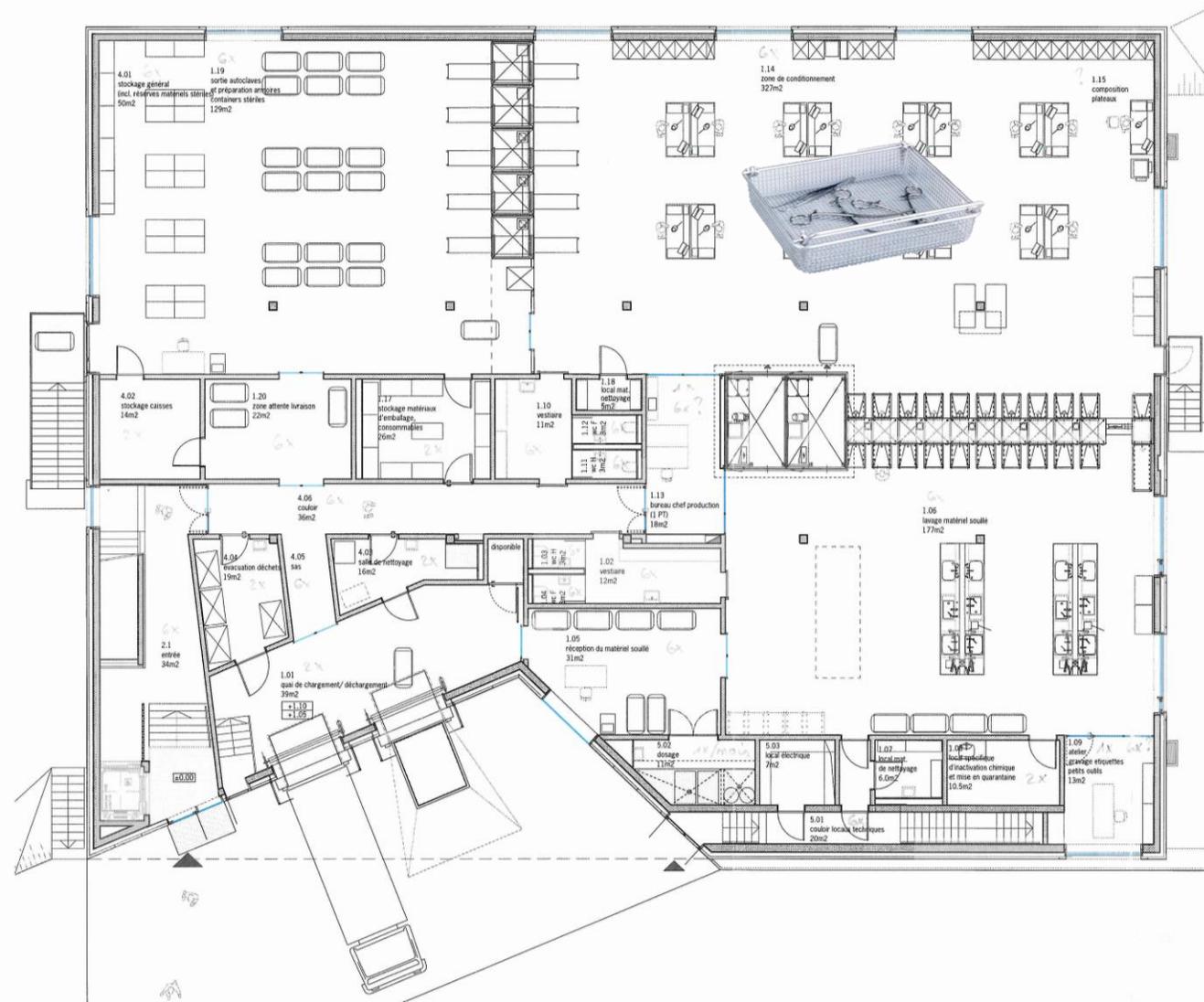
Processus et dangers

Conditionnement: Dangers

- Courant d'air
- Posture statique
- Mouvements répétitifs

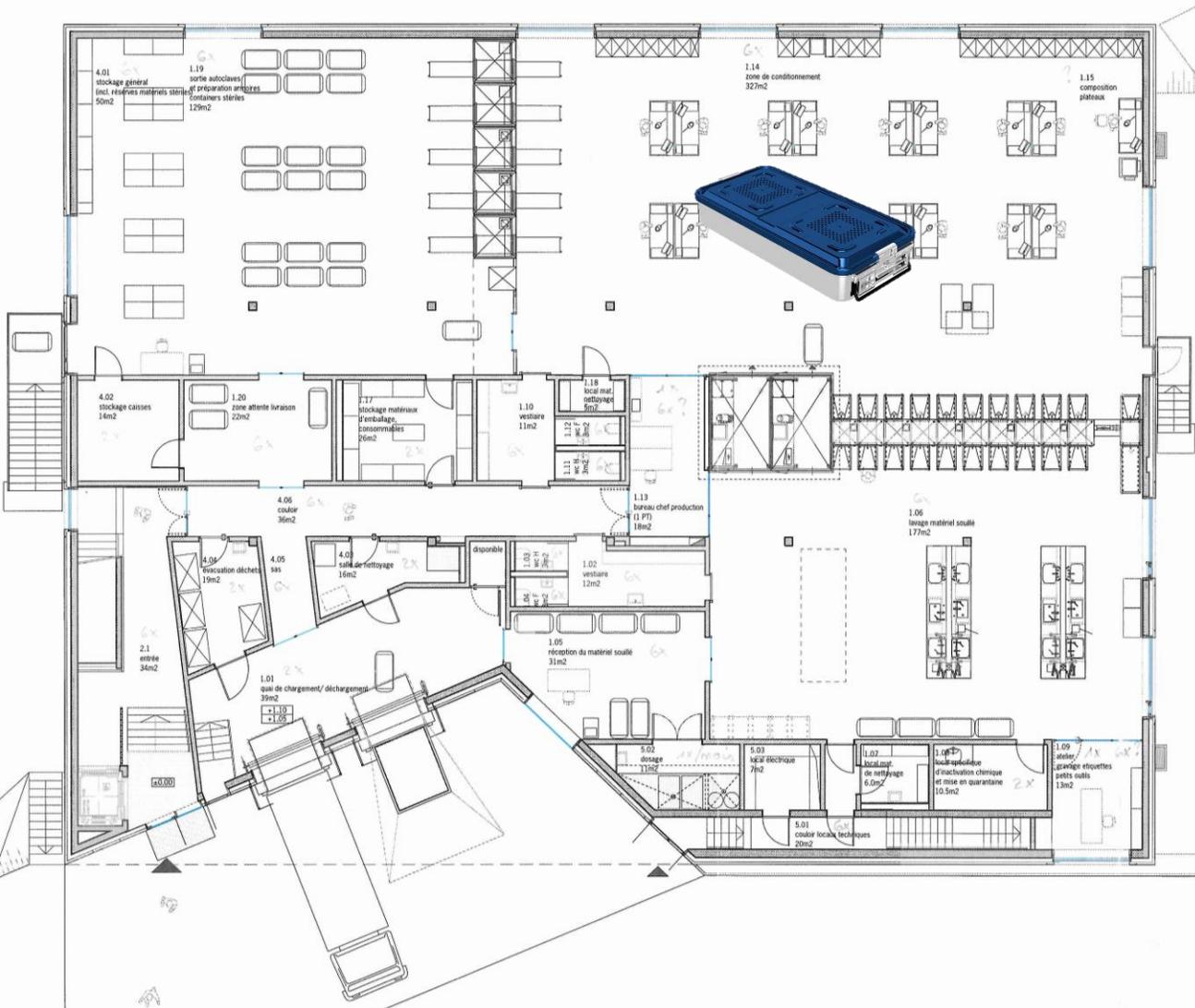
Particularité

- Bruit (soufflette)





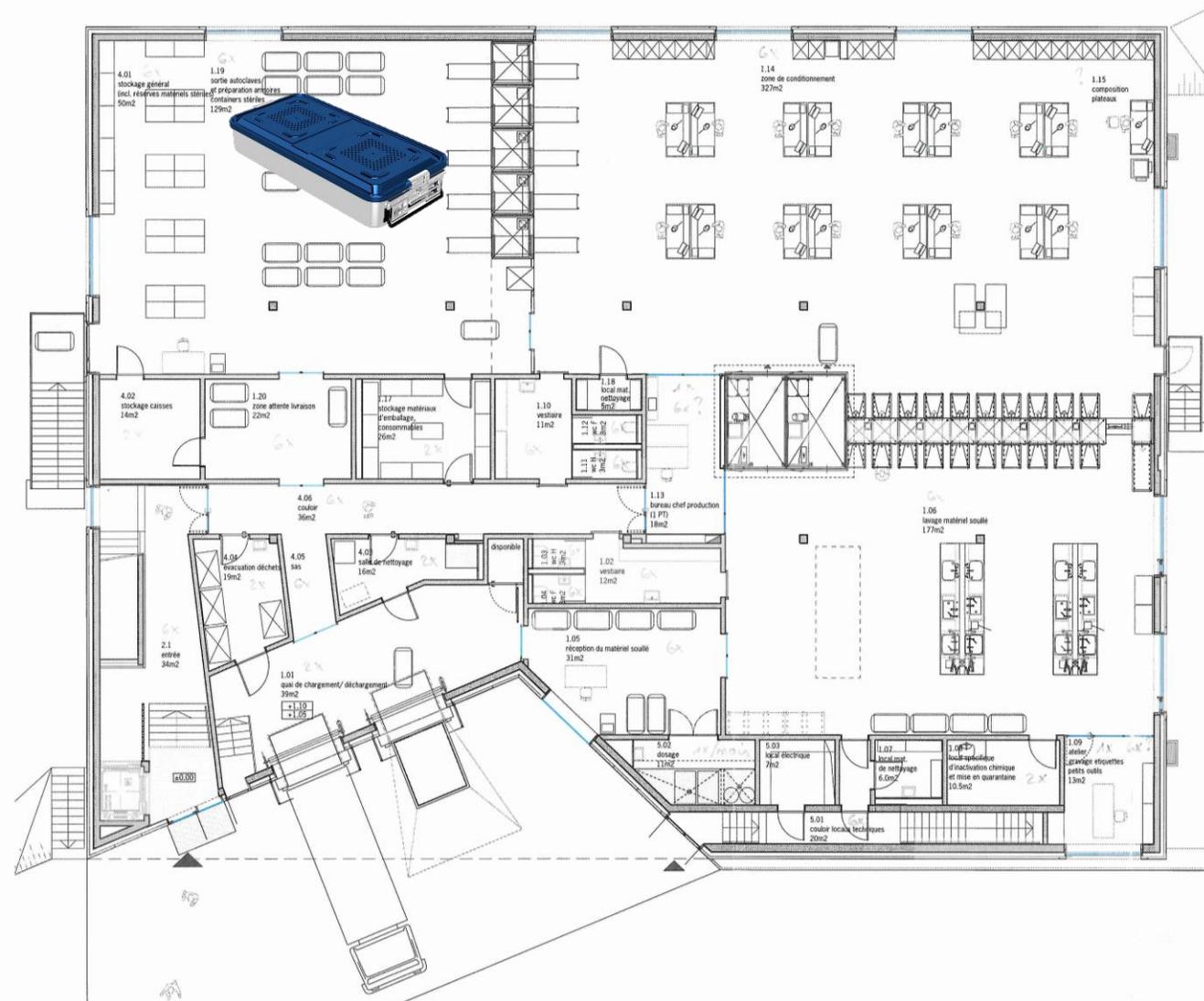
Processus et dangers



Processus et dangers

Déchargement: Dangers

- Port de charge





Processus et dangers



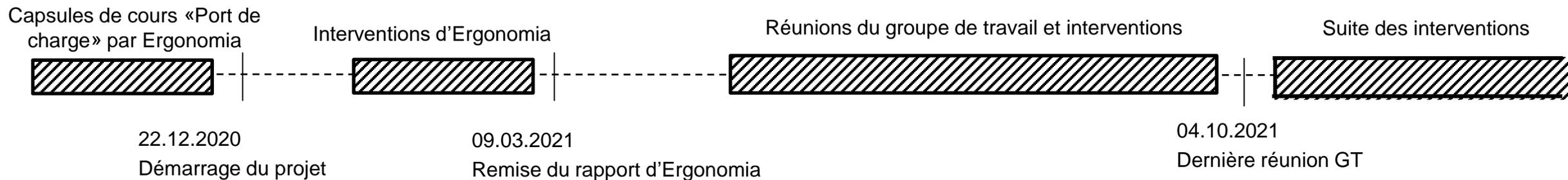
2020

Taux d'absentéisme inquiétant en lien avec TMS (>13%)

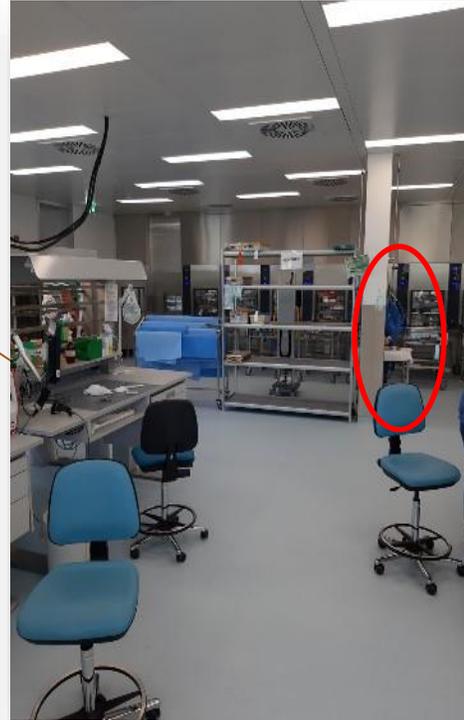
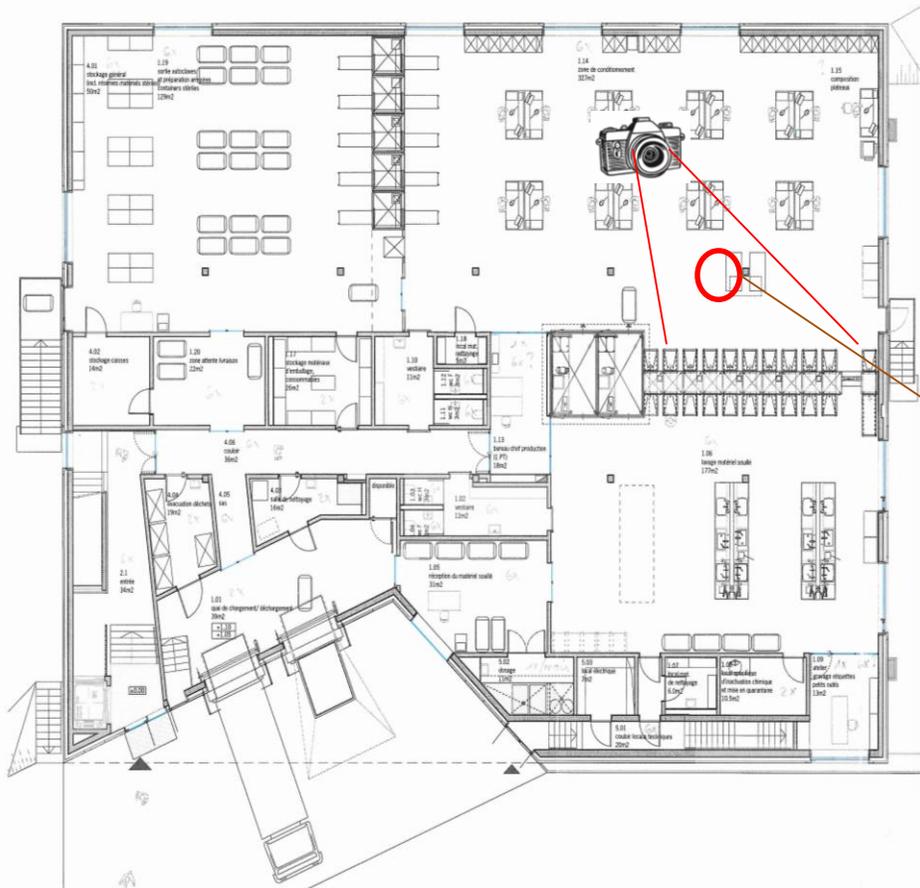
- Sollicitation du service de médecine du travail
- Intervention d'une ergonome externe

2020 - 2021

- Création d'un GT «direction» et d'un GT «opérationnel» pour le temps de l'intervention
- Participation des collaborateurs
- Intervention en médecine et hygiène du travail et réorganisation



Bruit - soufflette

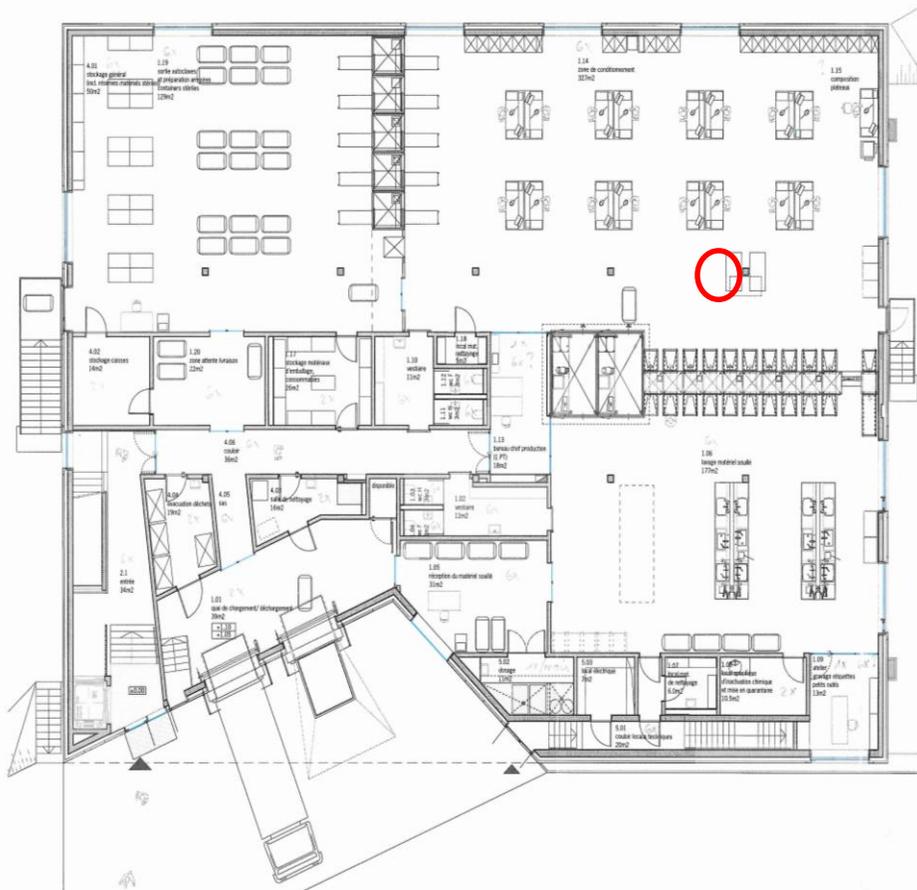


- Soufflette utilisée pour le séchage des dispositifs à corps creux.



- Problématique du bruit exacerbée par l'ambiance de travail délétère
- Focalisation sur un problème

Bruit - soufflette



Niveau sonore mesuré à côté des soufflettes

Bruit de fond

Une soufflette en action Deux soufflettes en action

56 dB(A)

75 dB(A)

86 dB(A)

S: suppression de la soufflette et usage d'armoire chauffante

- Ne fonctionne pas bien pour les longs tubes et peu compatible avec l'organisation du travail

T: diminution de la pression, de 7 bars à 3 bars

T: changement de modèle



PISTOLET DE SOUFFLAGE SÉCURISÉ SILVENT PRO ONE

Numéro d'article: 00010169505, 00010269505

Pro One est un outil manuel solide qui a été conçu pour un usage industriel professionnel. Le pistolet de soufflage est équipé d'une buse brevetée en acier inoxydable spécialement conçue. Cela permet une force de soufflage efficace et un faible niveau sonore. La buse crée un jet concentré d'air qui réduit la turbulence pour rendre ainsi possible une force de soufflage plus efficace et ciblée. Le modèle se caractérise par une conception légère et fine. La poignée ergonomique permet différentes prises pour faciliter la tâche et atténuer le risque de troubles musculo-squelettiques (TMS).

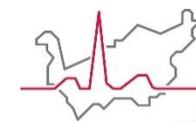
O: Déplacement dans un autre local

- Pire! 98 dB(A) avec des pics à >120 dB(A)

P: protections auditives moulées

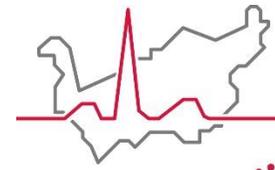
- Déjà à disposition pour le lavage

Mesures de prévention



Niveau sonore mesuré à côté des soufflettes

	Bruit de fond	Une soufflette en action	Deux soufflettes en action
Avant aménagement	56 dB(A)	75 dB(A)	86 dB(A)
Après aménagement	55 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)



**« Dans cet univers plein de bruit et de fureur,
c'est le bruit des uns qui provoque la fureur
des autres »**

Antoine Blondin, journaliste français