

Déménagement des DMS dans un nouvel entrepôt : approche logistique de la gestion des stocks

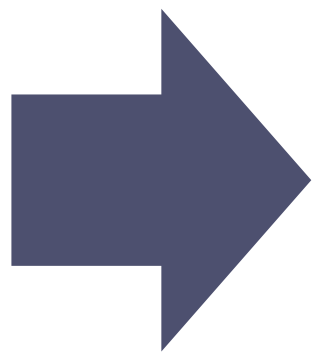
H. POISSONNET, G. DUNOYER, S. HOSPICE, J. DECANIS, V. LEGRIS-ALLUSSON,
Pharmacie centrale – CHU Martinique Hôpital Pierre Zobda Quitman (Fort-De-France)
Mail : helene.poissonnet@chu-martinique.fr

Mots clés : Volume, Fréquence, Adressage

INTRODUCTION

CONTEXTE

- Non-conformité du stockage des Dispositifs Médicaux Stériles (DMS) :
 - Hygrométrie, température
 - Taille des locaux non adaptée
- Multiplicité des lieux de stockage des DMS
 - 6 lieux dans 4 bâtiments différents



OBJECTIFS

Déménagement dans un nouvel entrepôt pour mise en conformité

Installation de palettiers et mise en place de flux : **approche logistique** du rangement par fréquence de sortie et volume

=> **Optimisation des emplacements et de la distribution** des DMS aux services de soin

MATERIEL ET METHODES

Extraction de la fréquence de sortie pour chaque DMS
à partir du logiciel de gestion PHARMA®

Analyse réalisée pour chaque référence de DMS en stock sur un an,
en groupe de travail pluridisciplinaire (préparateurs en pharmacie,
magasiniers, pharmaciens)

1) Classement par catégorie selon la
fréquence de sortie par semaine :

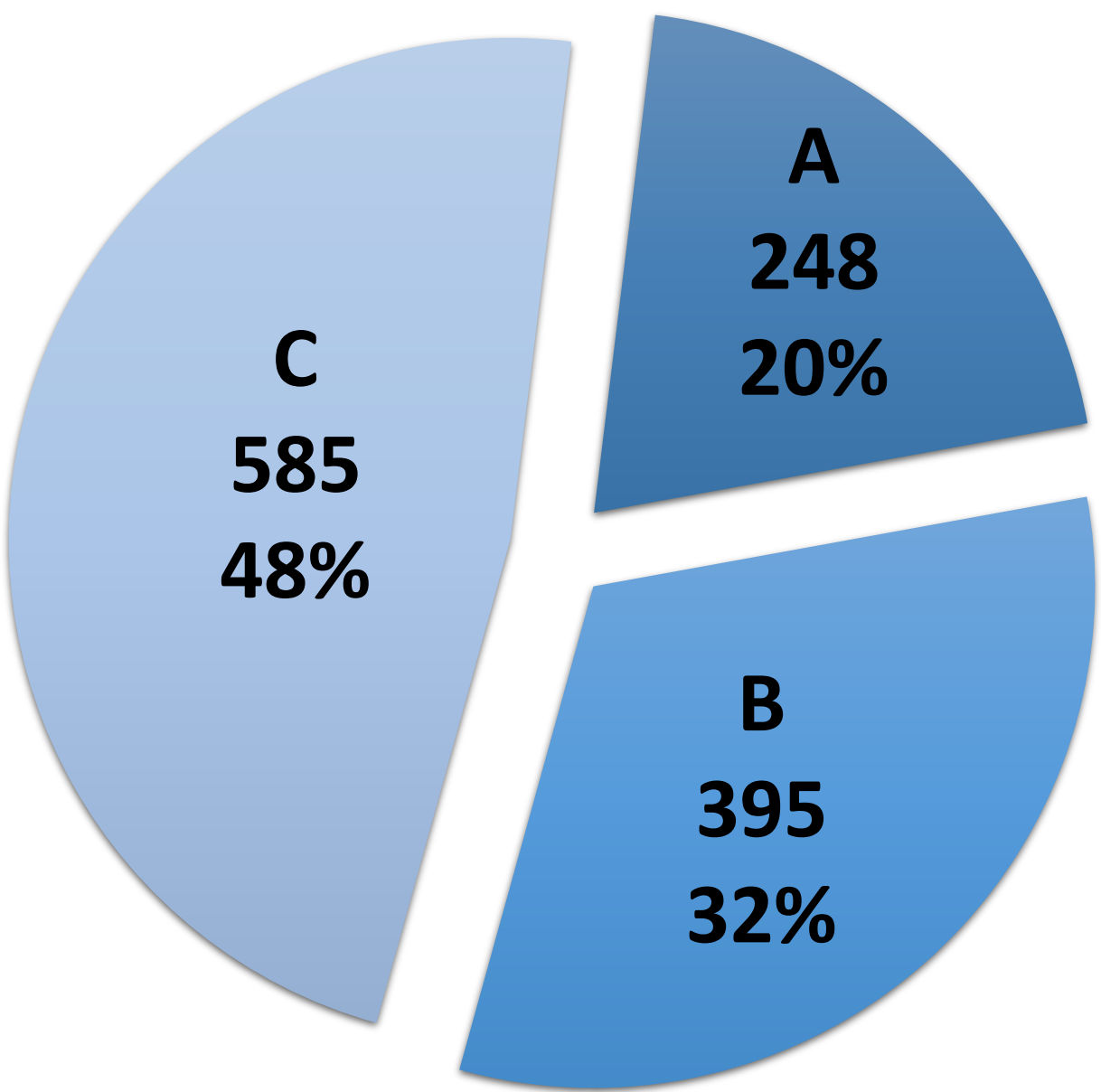
2) Analyse du volume de stockage

3) Analyse du volume de distribution pour les références
stockées sur palette

Fréquence	Catégorie
>2 / semaine	A
0,5 à 2 / semaine	B
<0,5 / semaine	C

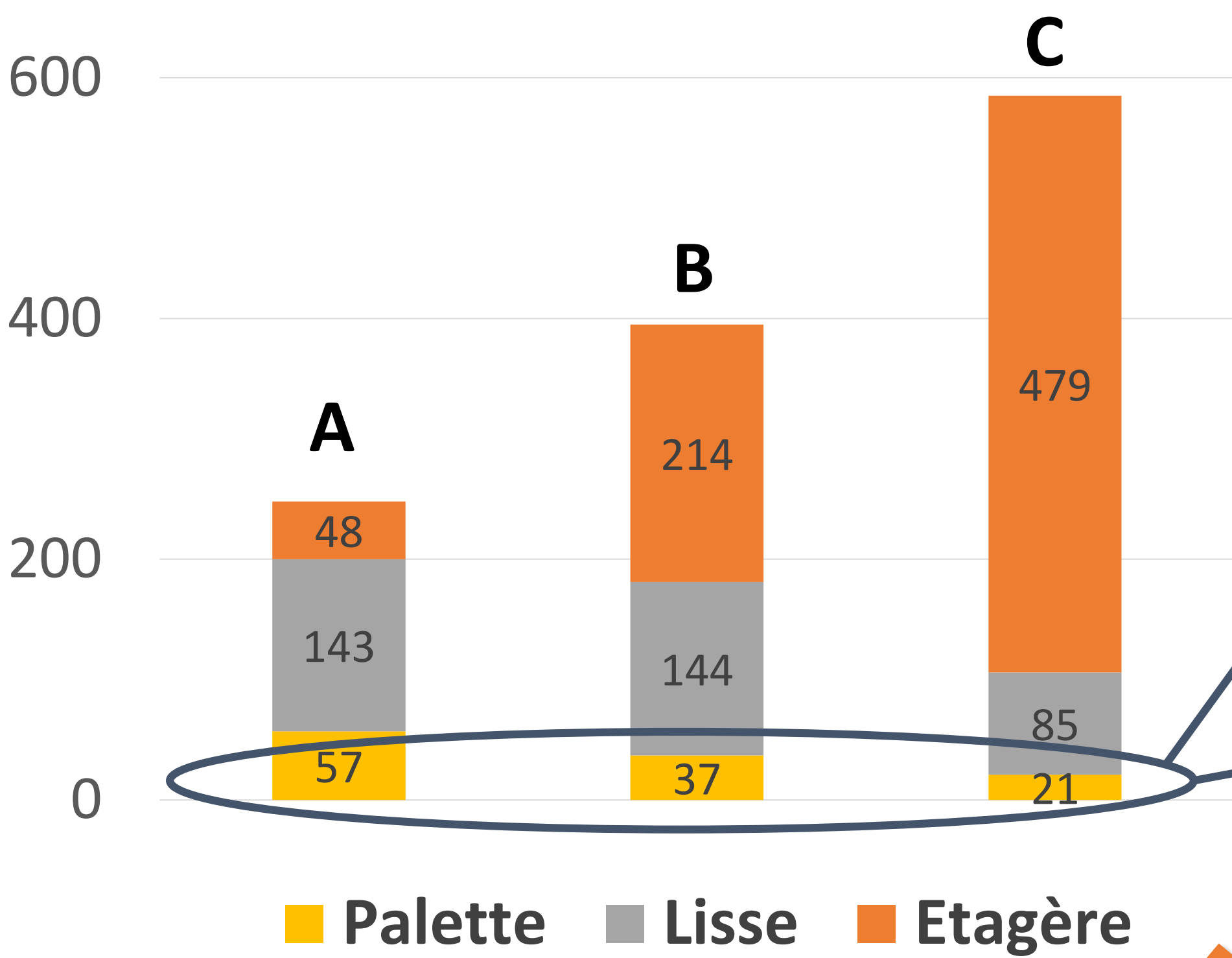
RESULTATS

Nombre de DMS par fréquence de sortie



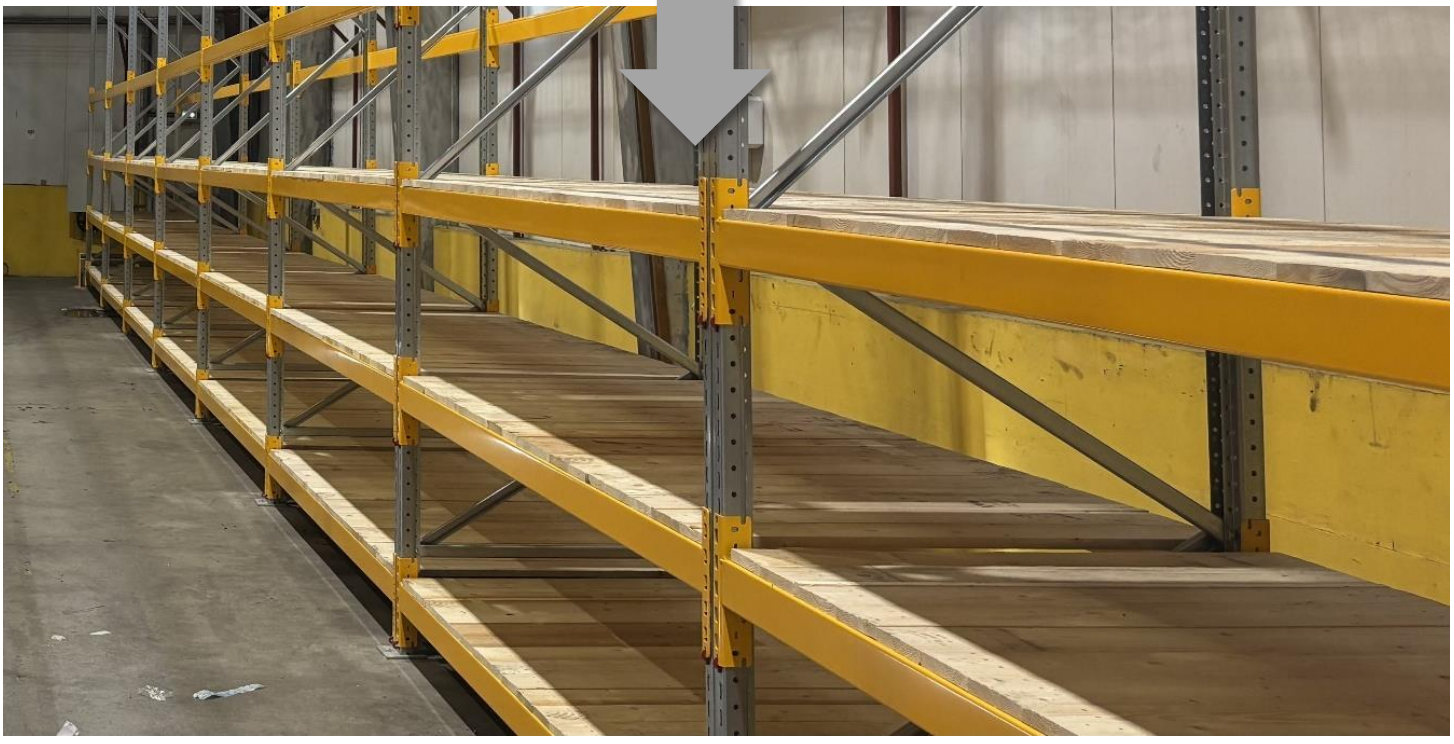
Total = **1228** références de DMS en stock

Nombre de DMS en fonction du volume de
stockage et de la fréquence de sortie



Répartition des références stockées sur
palette en fonction de leur volume de
distribution

Fréquence	Nombre de références sur palette	
	distribuées à l'unité	distribuées en gros volume
A	32	25
B	0	37
C	0	21
Total	32 (28%)	83 (72%)



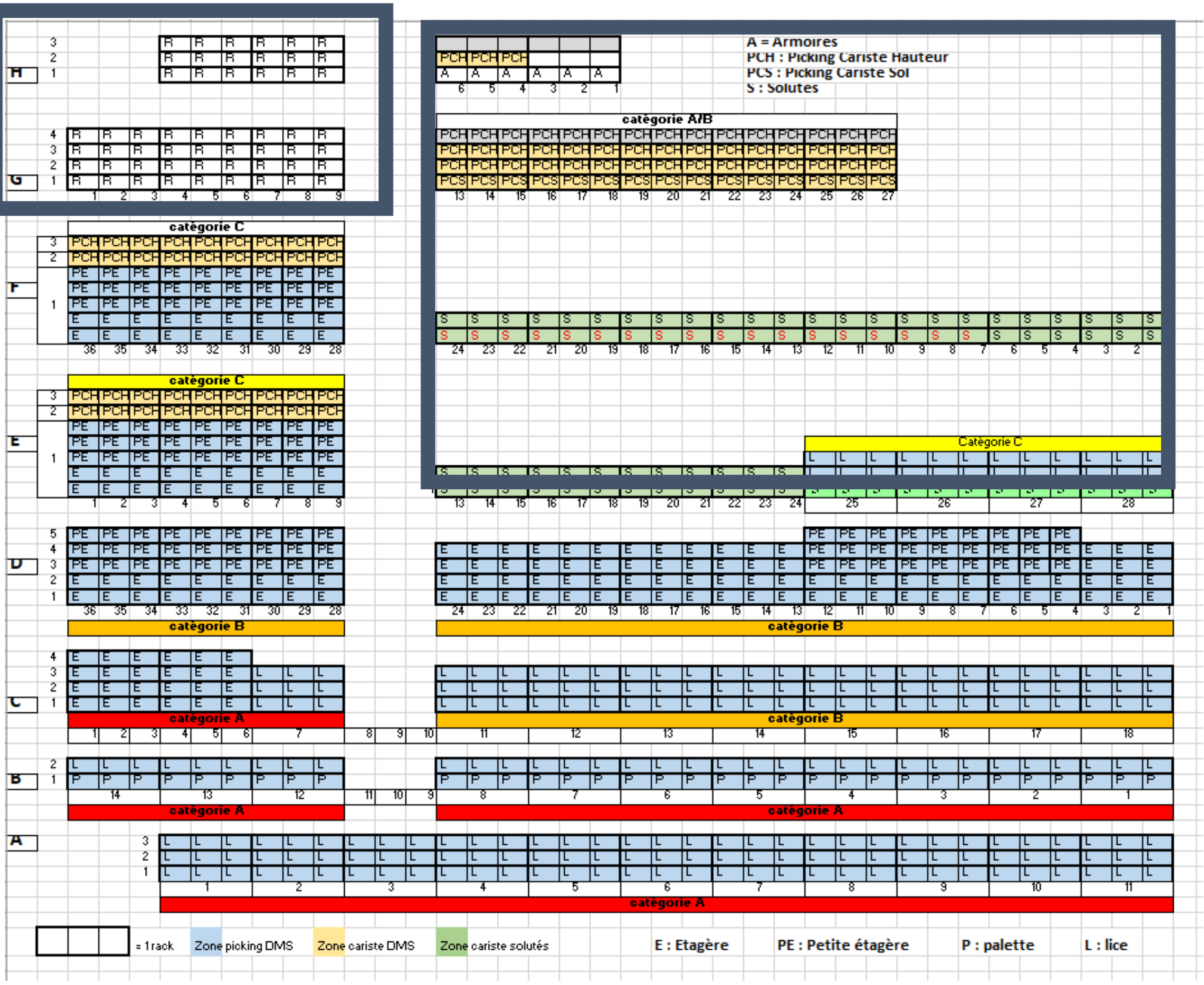
DISCUSSION / CONCLUSION

Lien fréquence / volume : les références fréquemment distribuées
représentent également un volume important de stockage et distribution

Volumes de distribution différents -> Plan d'implantation avec zones

Zone
réception

Zone
cueillette



Zone
cariste

➔ Flux des fréquences et volumes les plus importants aux plus faibles

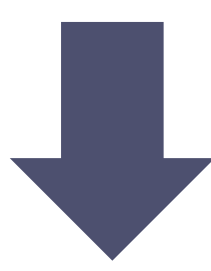


➔ Cariste : distribution en gros volume
Cueillette : distribution à l'unité ou boîte
Autres : zone de réception , quarantaine, réserves en hauteur...



Mise en place d'un **adressage** de chaque référence

- > Optimise la place de stockage
- > Optimise le flux de circulation et préparation des armoires
- > Diminue le risque d'erreur (confusion de références)



Logistique = part importante dans le fonctionnement de la pharmacie
Le pharmacien développe des compétences en logistique : intérêt de se faire
accompagner par un logisticien