

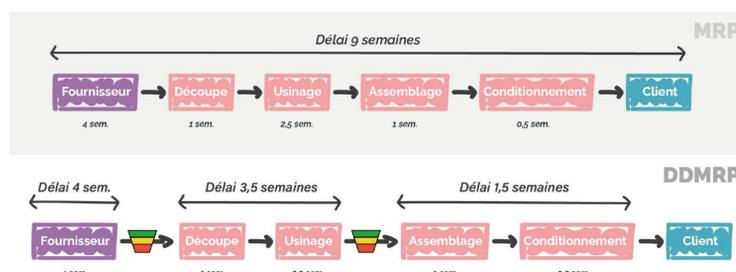
# Qu'est-ce qu'un BUFFER ?

Élément clé du DDMRP, c'est un stock qui a pour but de rendre indépendants deux segments de la Supply Chain.

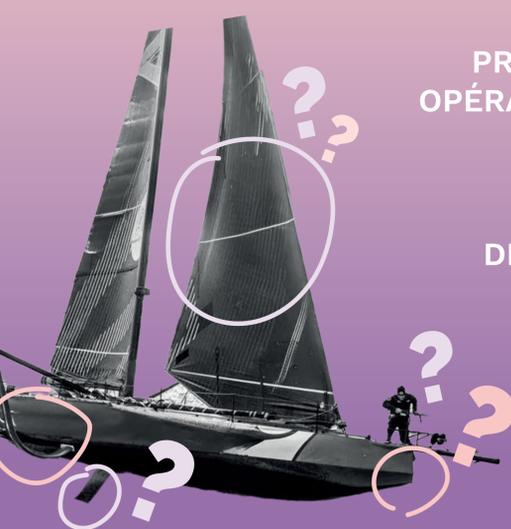


## AVANTAGES

- ✓ **PROTÉGER LE FLUX** : la Supply Chain subit moins les aléas du marché (fournisseurs, demande...).
- ✓ **RÉDUIRE LES LEAD-TIME** : des buffers de stocks bien positionnés accélèrent le flux Supply Chain et donc le service client.



## CRITÈRES DE POSITIONNEMENT D'UN BUFFER



PROTECTION DES OPÉRATIONS CRITIQUES

CONSOMMATION DE L'ARTICLE

PROTECTION DE LA VARIABILITÉ EXTERNE

DÉLAI D'OPPORTUNITÉ MARCHÉ

VISIBILITÉ SUR LES COMMANDES CLIENTS

DÉLAI ACCEPTÉ PAR LES CLIENTS

## DIMENSIONNEMENT DU BUFFER

### 3 ZONES, 3 RÔLES



**Zone verte**

Détermine la fréquence et la taille des ordres de réappro.



**Zone jaune**

Assure la couverture de la demande : la quantité nécessaire pour répondre à la demande client entre deux réappro.



**Zone rouge**

Correspond à la zone de sécurité. La Supply Chain peut encore livrer ses clients, mais il faut réceptionner un réappro sans plus tarder.

## LES DIFFÉRENCES ENTRE BUFFERS ET STOCKS DE SÉCURITÉ

**L'ASPECT DYNAMIQUE :**  
Ajustement auto. des stocks  
Vs  
Stocks statiques

**LA PROTECTION À 2 SENS :**  
En amont et en aval  
Vs  
Dans un seul sens

**LE MOTEUR DE LA PLANIF. :**  
Indique priorités de réappro.  
Vs  
Pas d'indication