

LES ÉVOLUTIONS DU MRP VERS LE DDMRP

1

Déclenchement basé sur la demande

On utilise les signaux de la demande réelle, au lieu de prévisions, pour ajuster les besoins.

2

Absorption de la variabilité

Grâce à des buffers dynamiques, on atténue les fluctuations de la Supply Chain.

3

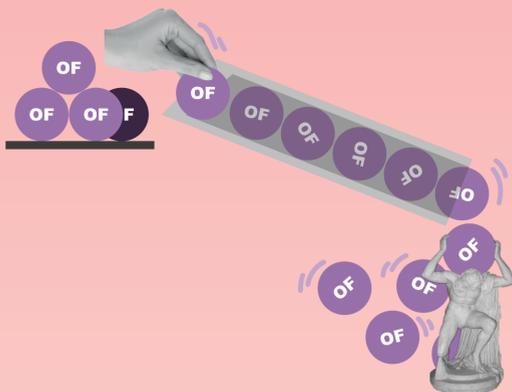
Ajustement des stocks

Pas de modifications manuelles, on ajuste automatiquement les stocks.

MRP

- Né dans les années 1960s
- Système peu réactif en cas d'aléas
- Engendre des sur-stocks et des sous-stocks

FLUX POUSSÉ



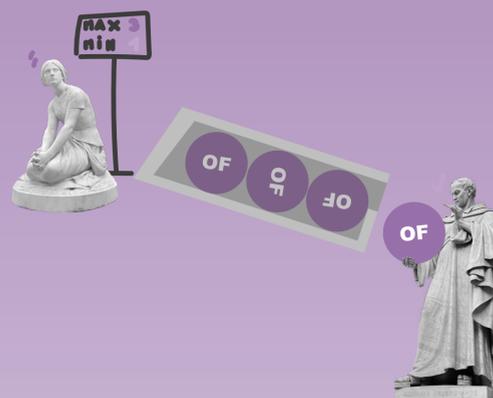
RÉPARTITION BIMODALE DES STOCKS



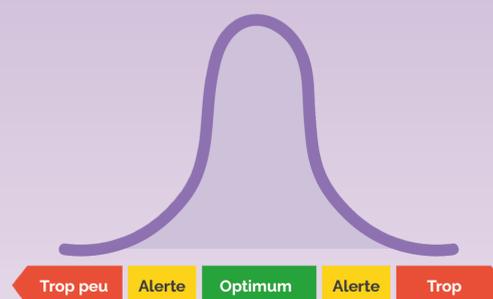
DDMRP

- Né dans les années 2000s
- Système de Buffers qui absorbe les fluctuations
- Permet de mieux ajuster les stocks

FLUX TIRÉ



RÉPARTITION OPTIMALE DES STOCKS



L'ART DE LA TRANSFORMATION

☎ : 06 16 53 55 59

✉ : damien.portmann@alkemys.com