

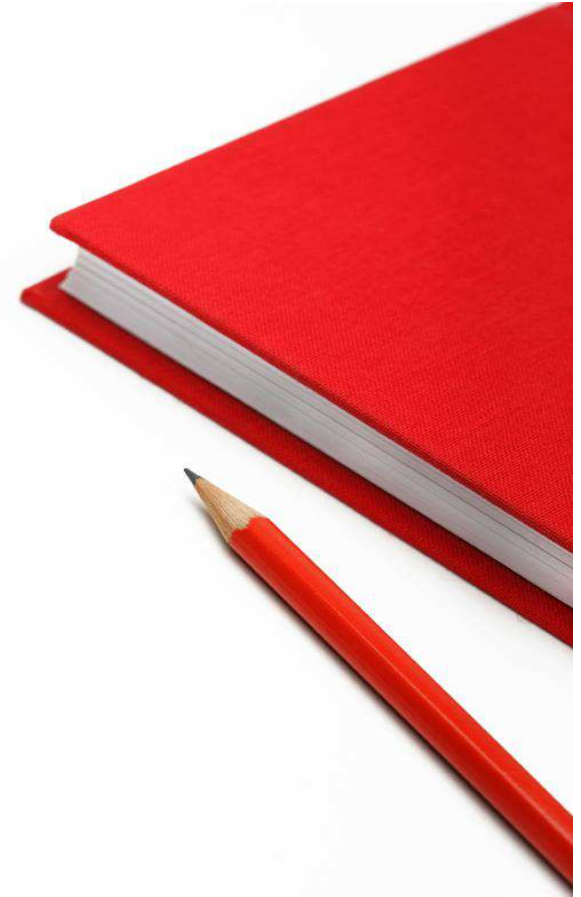
Module 1 : Le Juste à Temps JAT et Kanban Just in Time JIT

Cours 3 : « Introduction au Juste à temps JAT »

Chapitre 6 : Les 2 piliers du Lean

Sommaire

- Définition
- Facteurs de succès



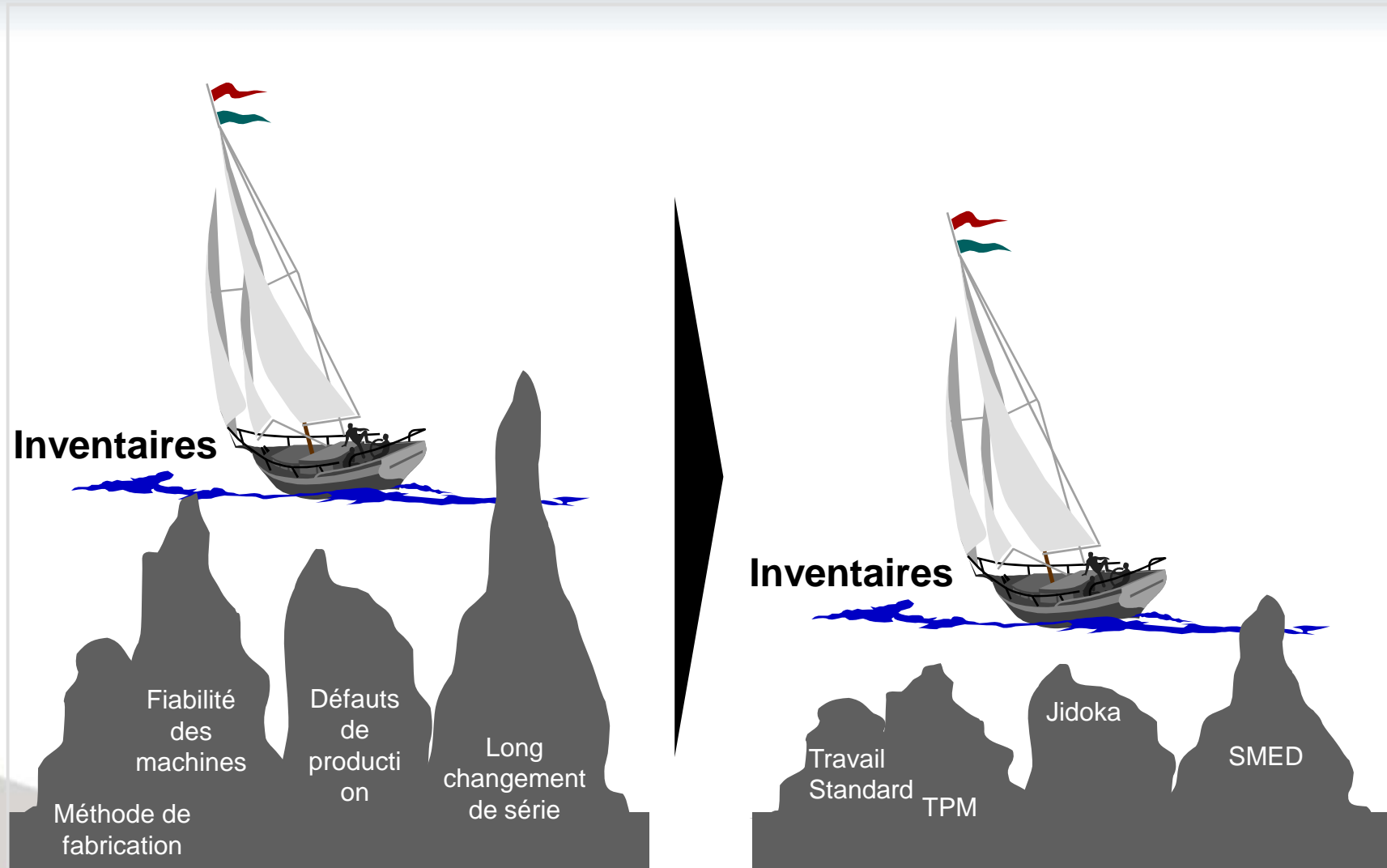
Qu'est ce que le Juste à Temps en production

Le Juste à Temps en production permet de livrer ce qui est **demandé par le client** au bon **moment**, dans la bonne **quantité** et selon la **qualité** attendue



Les outils du juste à temps permettent à l'entreprise de **satisfaire les exigences clients** en terme de quantité, qualité et délai

Le JIT oblige les entreprises à affronter la variabilité et l'inflexibilité de leur processus qui augmentent les délais, les stocks...

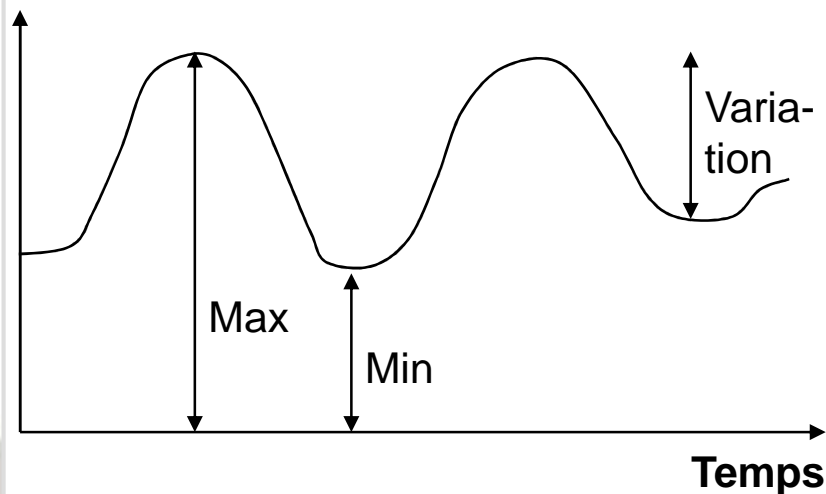


Niveler la demande et stabiliser les process sont les conditions à l'efficacité du Juste à temps

Niveler la demande – Heijunka¹

- Accorder la demande client avec les ressources de l'entreprise peut coûter cher lorsque celle-ci est très variable.

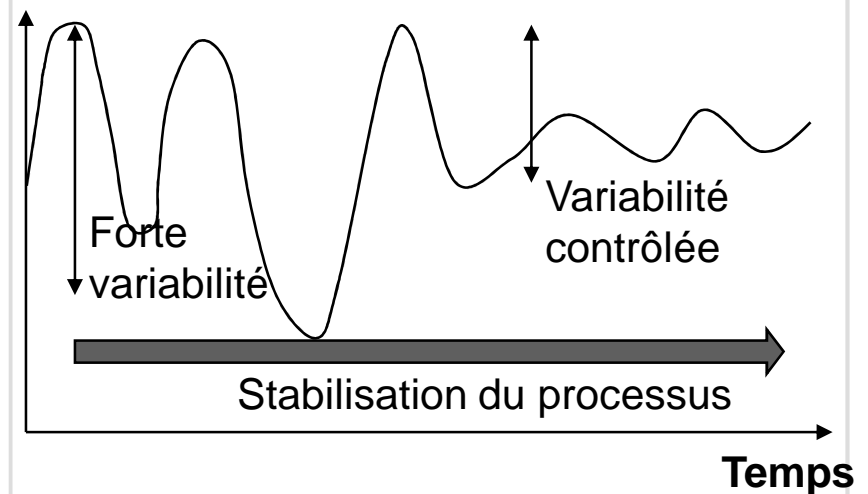
Demande client



Stabilisation du processus

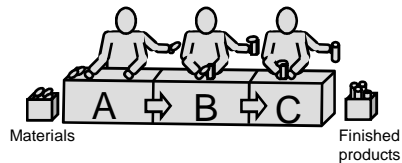
- Besoin de processus stables
- Améliorer les processus
- Ajuster à l'aide de ressources humaines et d'inventaire

Volume de production



Mettre en place le JIT nécessite 3 conditions opérationnelles

Taille de lot réduite



Flux continu

- Permet de réguler la production en reliant toutes les opérations élémentaires sans stock intermédiaires (lorsque c'est possible)

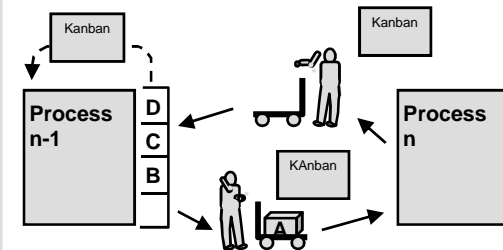
Cadence de production



Takt time

- Etabli une cadence commune pour tous les processus liés à la demande du client

Process reliés Contrôle du flux



Flux tiré

- Relie les processus entre eux lorsque le flux continu n'est pas possible