



Module 1 - Définir

4 - Qu'est-ce que le Lean



Simon Leclercq

Qu'est-ce que le Lean ?

Définition :

C'est une philosophie qui a pour but de supprimer les gaspillages pour réduire le Lead Time.

Gaspillages = « Mudas » en japonais

Exemple de Processus



Tâche utile = Tâche à Valeur Ajoutée (VA)

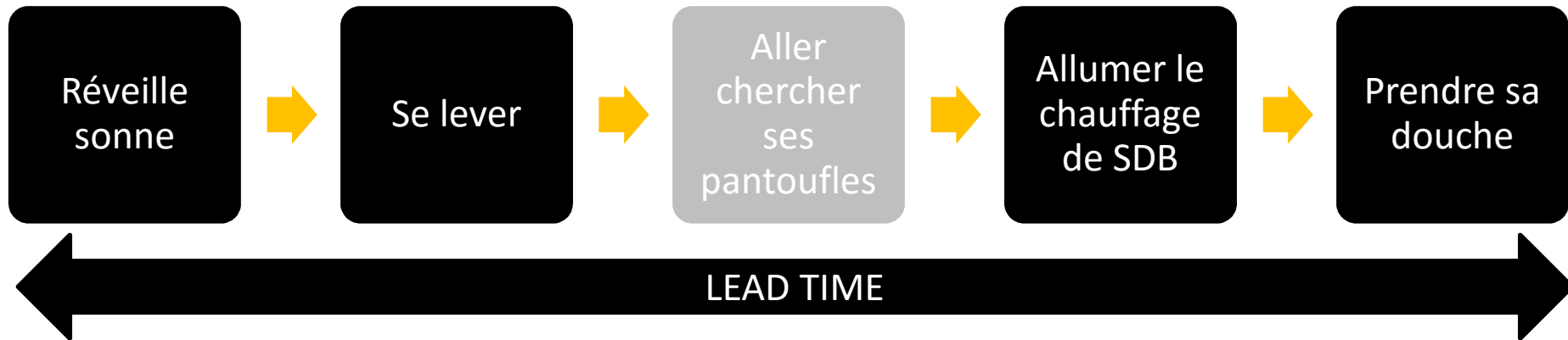
↳ Le client est prêt à payer pour

Tâche inutile = Tâche à Non Valeur Ajoutée (NVA)

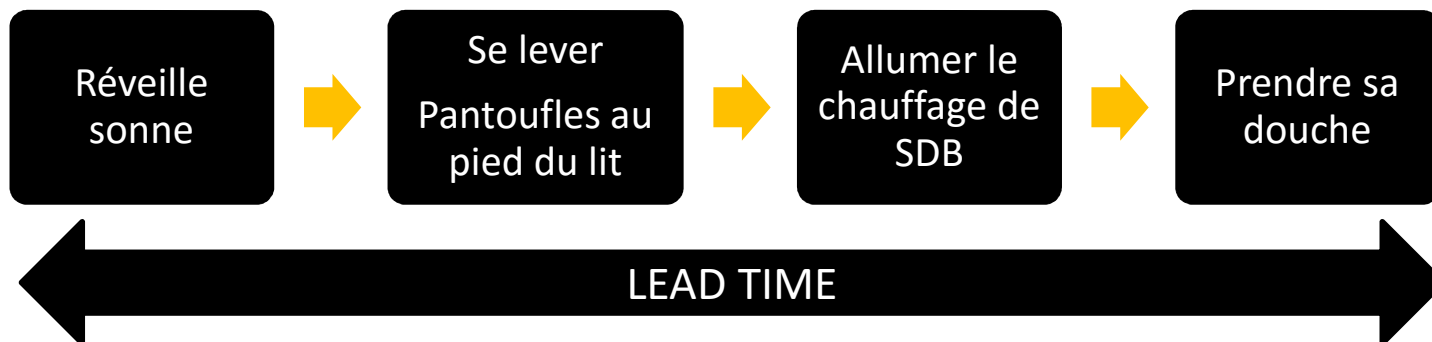
↳ Le client n'est pas prêt à payer pour

Objectif du Lean

1) Identifier les mudas



2) Supprimer les mudas



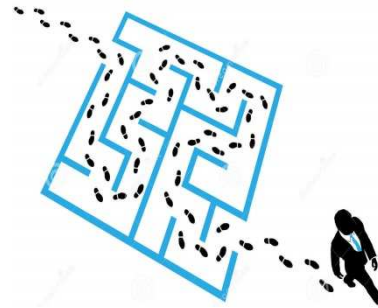
Les 8 types de Mudras



Transport



Stocks



Déplacements



Attente



Surproduction



Process inadapté



Rebut



Compétences

2 formes de gaspillages

GASPILLAGE ou MUDA ou NVA

On ne peut pas le
supprimer pour l'instant

Exemples :

- *Transport d'une machine à une autre*
- *Contrôle Qualité*

Il est caché mais on
peut le supprimer

Exemples :

- *Temps d'attente entre deux changements*
- *La surconsommation de matière*

Ré-Apprendre à regarder !



Ce qu'il faut retenir



Le Lean c'est une philosophie qui a pour but de supprimer les gaspillages pour réduire le Lead Time.



Le Lead Time c'est le temps total du processus. Du passage de la commande à la livraison.



8 formes de gaspillages (MUDAS)



**Transport, Stocks, Déplacements, Attente,
Surproduction, Process Inadapté, Rebuts,
Compétences**