



# La VSM

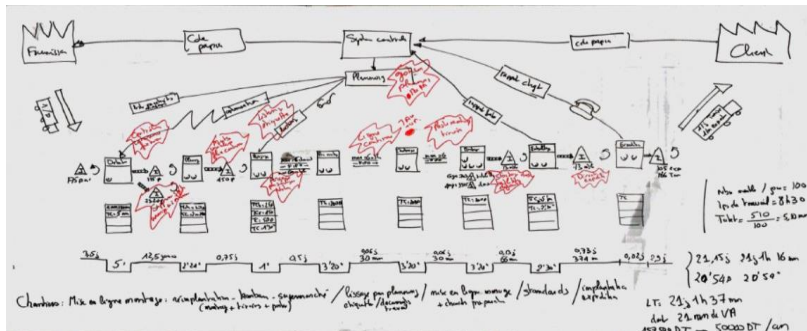
## Définition :

La VSM (Value Stream Mapping), est un outil qui permet de visualiser de manière simple et claire les flux de valeur pour une famille de produits.

- Une VSM, c'est savoir **ce** qui se passe, **quand** ça se passe, **où** ça se passe et **pourquoi** ça se passe.

## Objectifs :

- Visualiser les flux physiques et les flux d'informations.
- Construire un flux au plus juste.
- Cerner les gaspillages.
- Visualiser le LEAD Time.
- Permettre à tous de partager l'information.



## Méthodologie :

### Préparation :

- 1
  - Choisir une famille de produits ainsi que le périmètre
  - Choisir une équipe

### Cartographier l'existant :

- 2
  - Aller sur le terrain
  - Suivre le flux de l'aval vers l'amont (client vers fournisseur)
  - Relever flux physique et flux d'information
  - Relever les données (stock, cadences, ...) sur le terrain
  - Relever les MUDA

### Tracer la VSM avec :

- 3
  - Flux physiques + data box
  - Flux d'informations
  - MUDA
  - Ligne des temps

### Tracer la cartographie cible (VSD) au plus juste :

- 4
  - Principe du juste à temps → flux pièce à pièce
  - Flux tiré
  - Se caler sur le Takt Time

### Réaliser le plan de déploiement :

- 5
  - Sélection des chantiers
  - Planning
  - Equipe