



Introduction générale sur la gestion de la chaîne logistique « Supply Chain Management »

Enseignant : LAMII NABIL

Objectifs

01

C'est quoi Supply Chain Management ?

Comment on peut définir et présenter une chaîne logistique ?

02

Les processus de SCM

Comment on peut présenter les processus de SCM

03

Les fonctions traditionnelles de SCM

Les fonctions principales de SCM

04

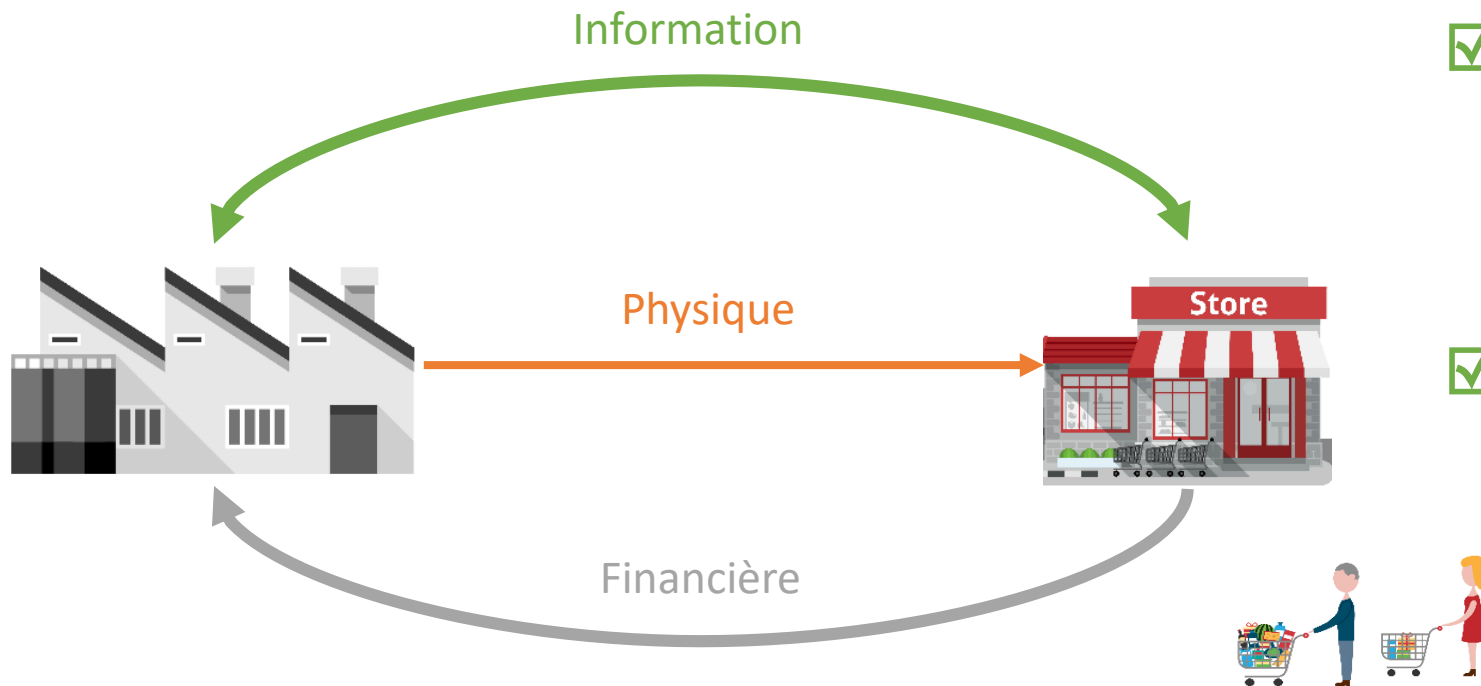
Les challenges

Les défis majeurs de chaque chaîne logistique



C'est quoi Supply Chain Management ?

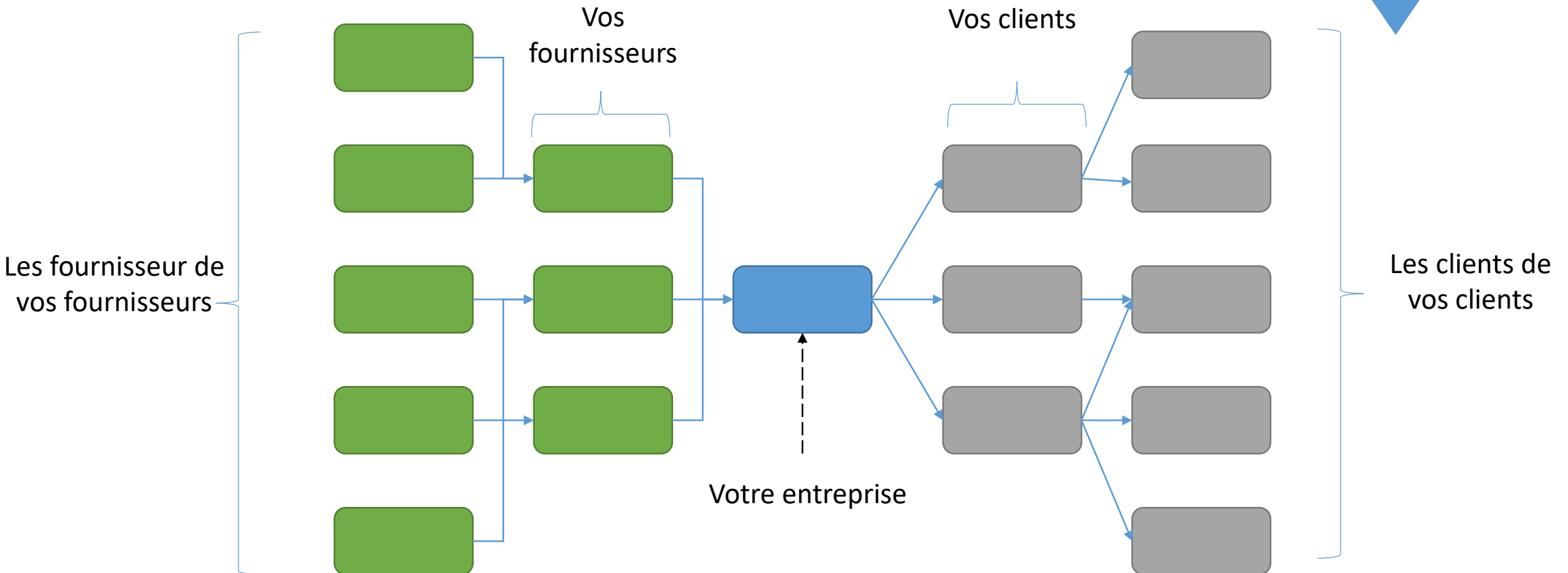
Supply Chain Management (SCM)



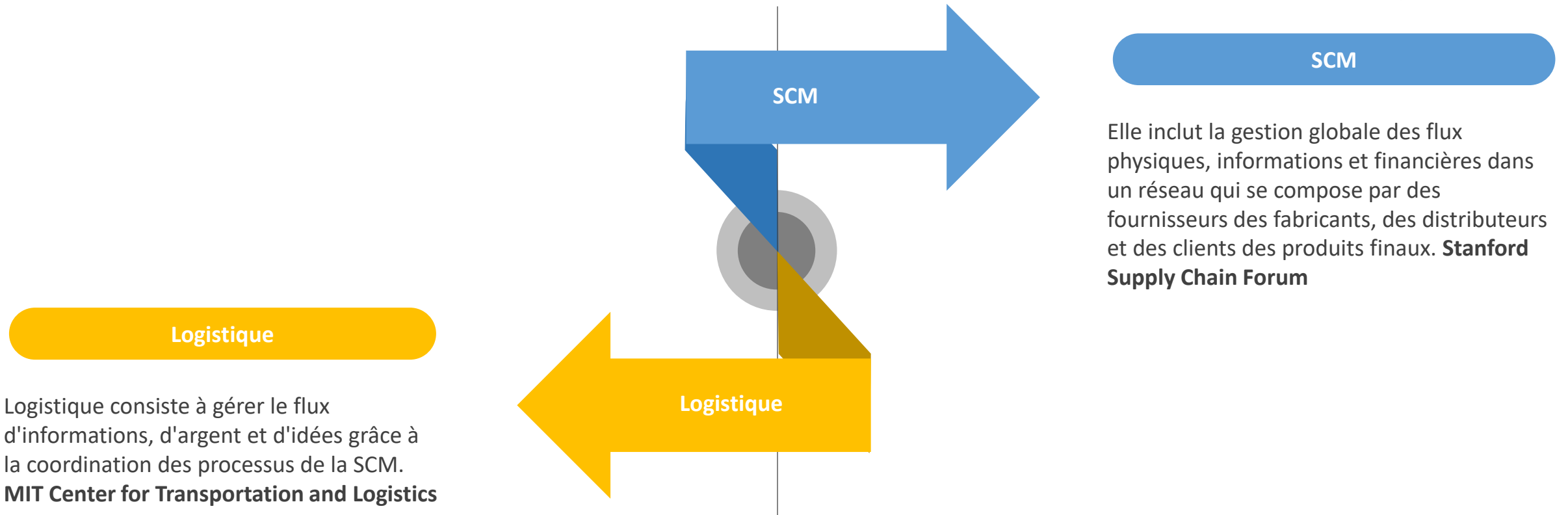
Supply chain management (Anglais) ou la gestion de la chaîne logistique (Fr) :

- ✓ C'est la gestion des flux de ressource typiquement les flux d'informations, physiques et financières, qui relie entre deux ou plusieurs parties (organisations) dans le but de satisfaire les besoins de clients.
- ✓ Gestion de la série d'activités et d'organisations dans lesquelles les matériaux passent d'un fournisseur initial à un client final.

Comment présenter une SCM ?



SCM VS Logistique



But principale de SCM

Le but principale de SCM est de satisfaire les besoins des clients.



SCM essaie de maximiser la valeur totale générée VTG.



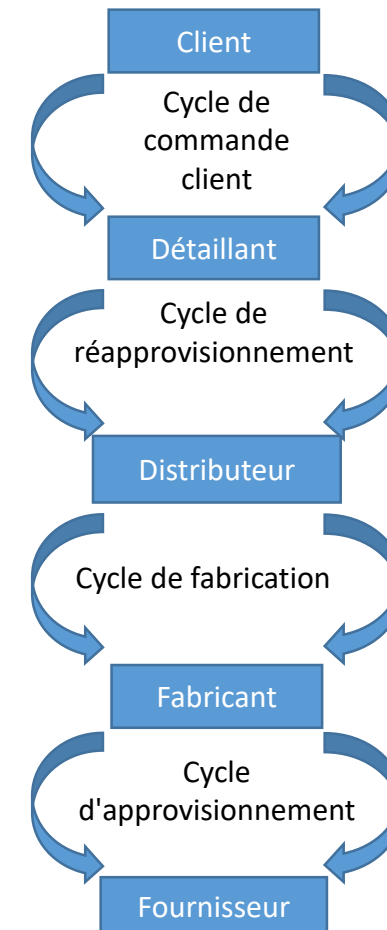
$$\text{VTG} = [\text{Ce que le client paye}] - [\text{Effort total exécuter pour remplir le besoin de client}]$$



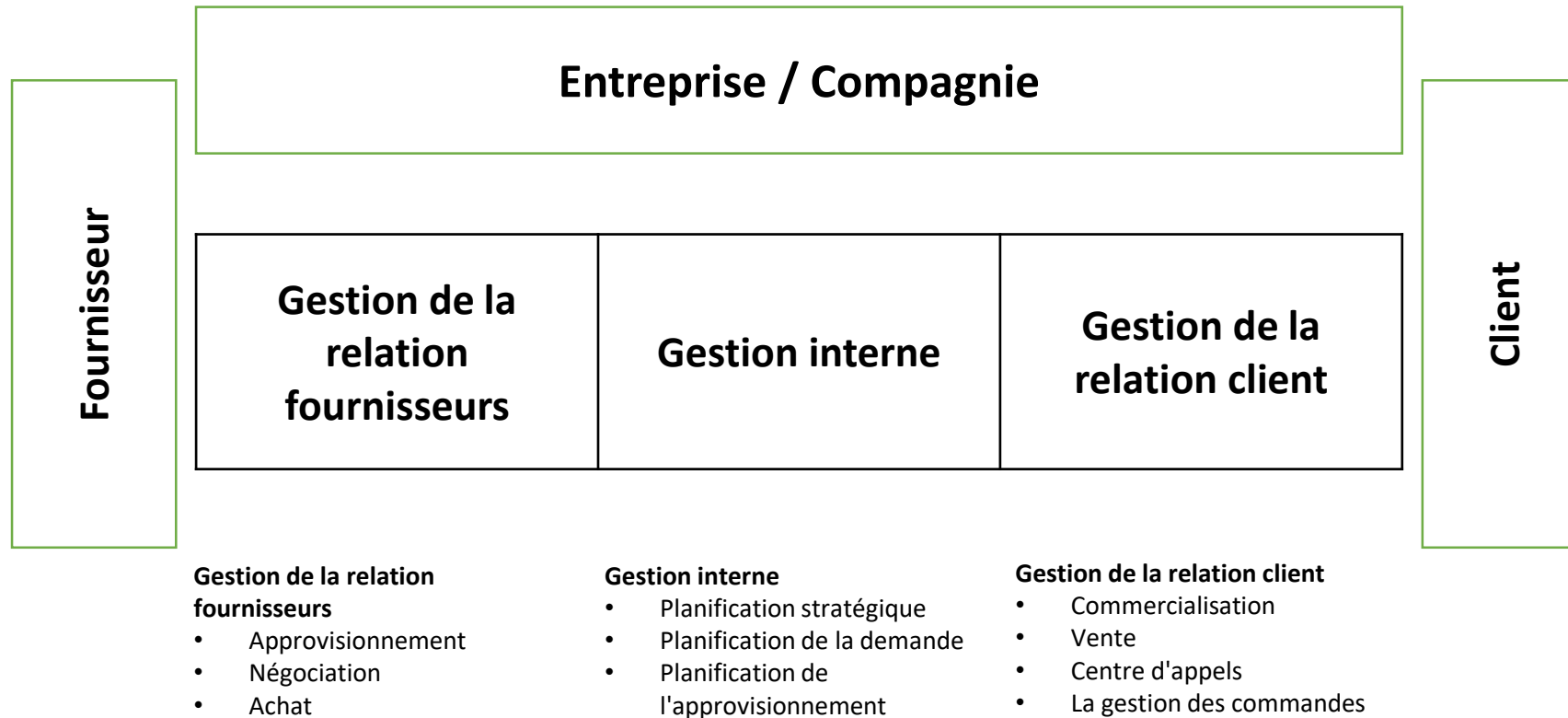
Les processus de SCM

Quatre cycles primaires

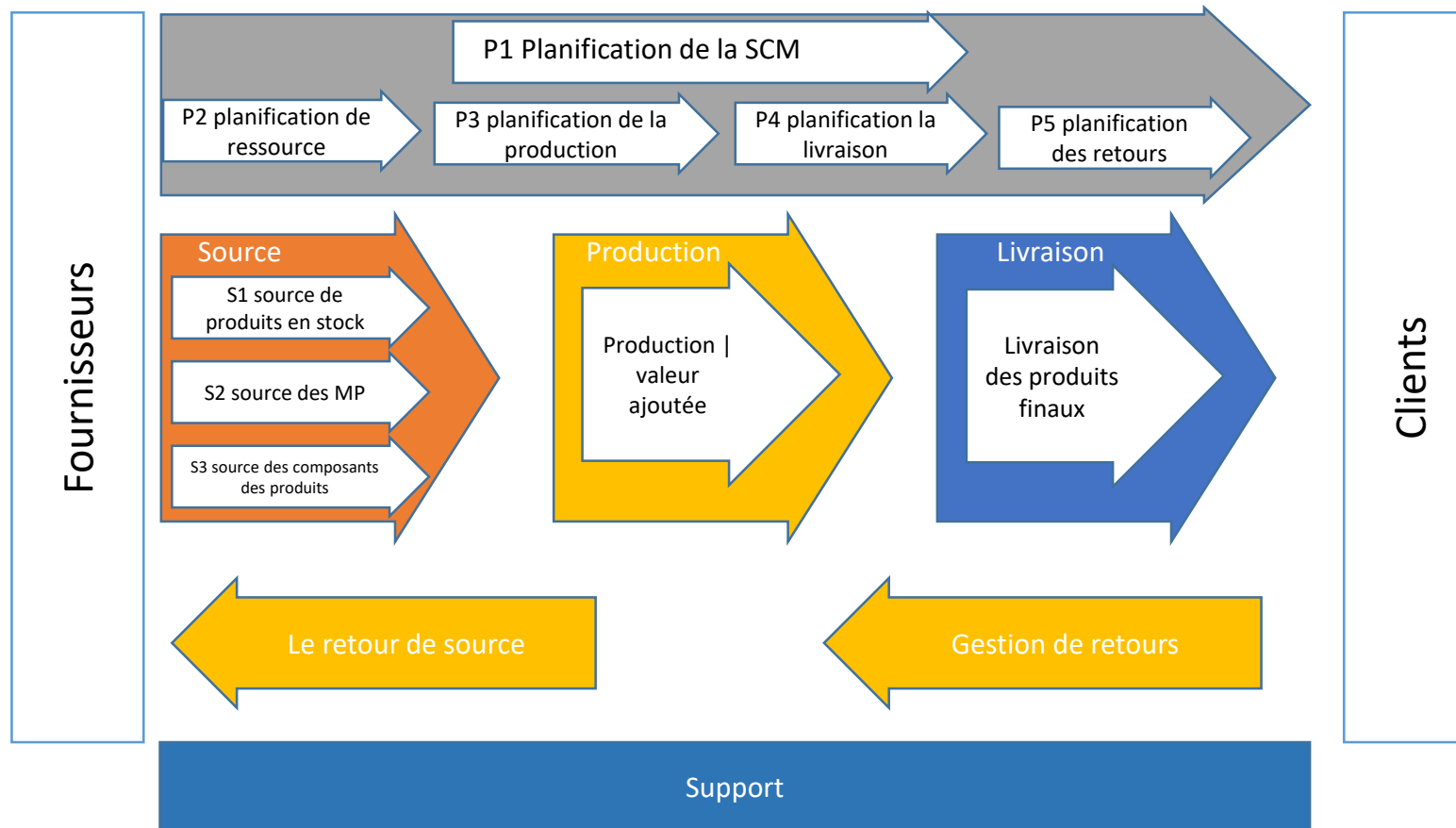
- Quatre cycles primaires
 - Cycle de commande client
 - Cycle de réapprovisionnement
 - Cycle de fabrication
 - Cycle d'approvisionnement



Les processus de SCM « vue système »



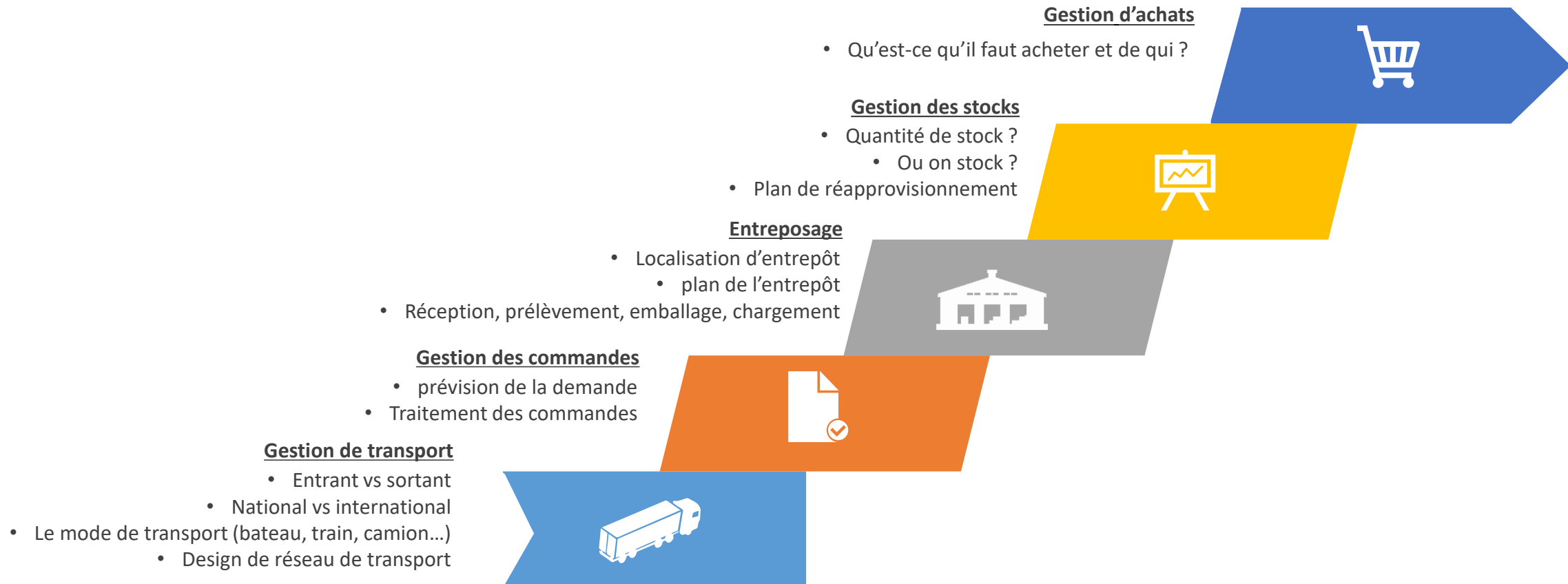
Les processus de SCM « cartographie »





Les fonctions traditionnelles de SCM

Les fonctions traditionnelles de SCM

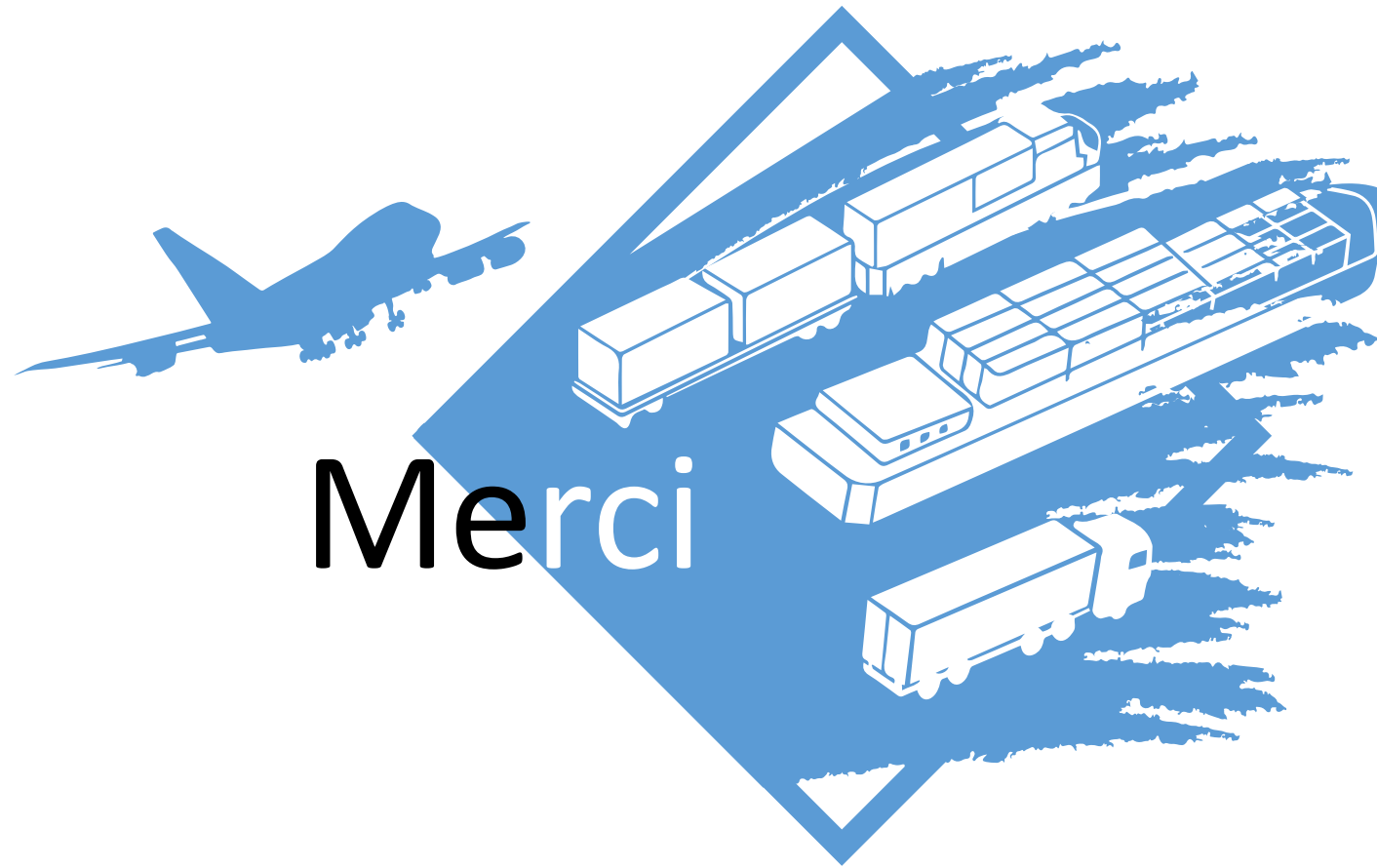




Les challenges de SCM

Les challenges de SCM

- Les métriques, comment on peut mesurer un système ?
- Les politiques et les parties prenantes.
- Visibilité et la gestion efficace de données massives.
- Incertitude (demande variable, saisonnalité, marchés variables, différentes cultures) — qui sait ce qui va se passer ?
- Push vs Pull
- Segmentation (ABC | 80/20, MCDM...)
- Gestion de complexité de systèmes...
- Etc.



Merci

Le but principal de cette série de cours c'est de bien expliquer les fonctions de SCM et comment on peut gérer les challenges mentionnés.

