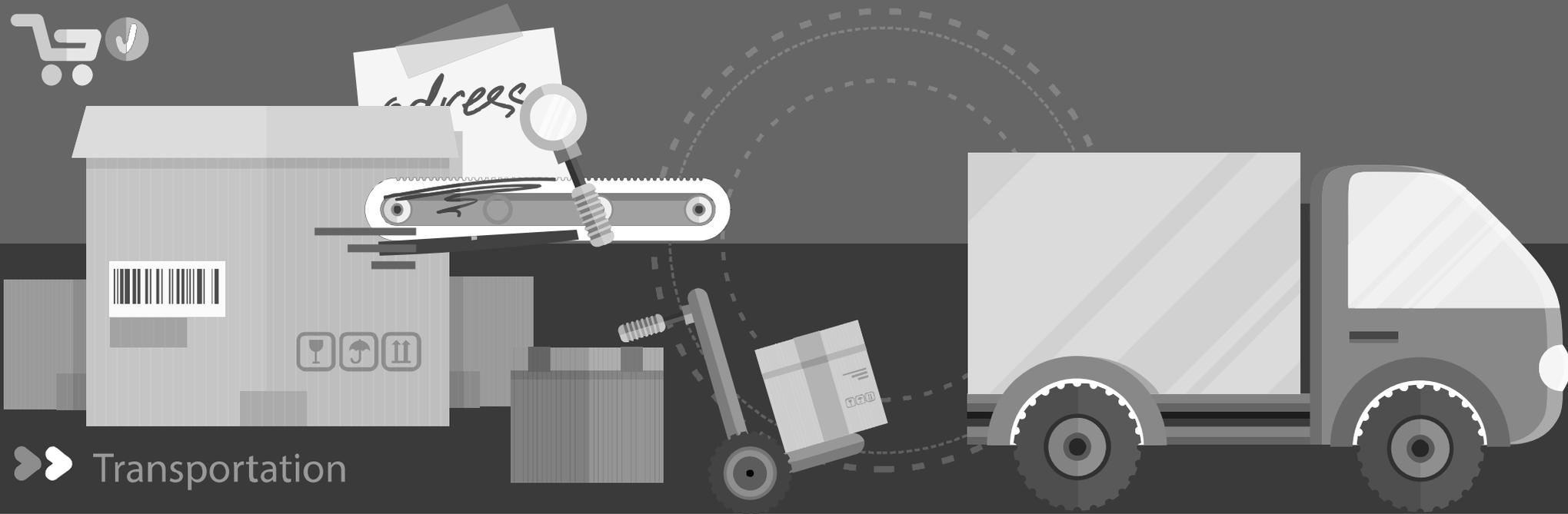


# La logistique des Transports

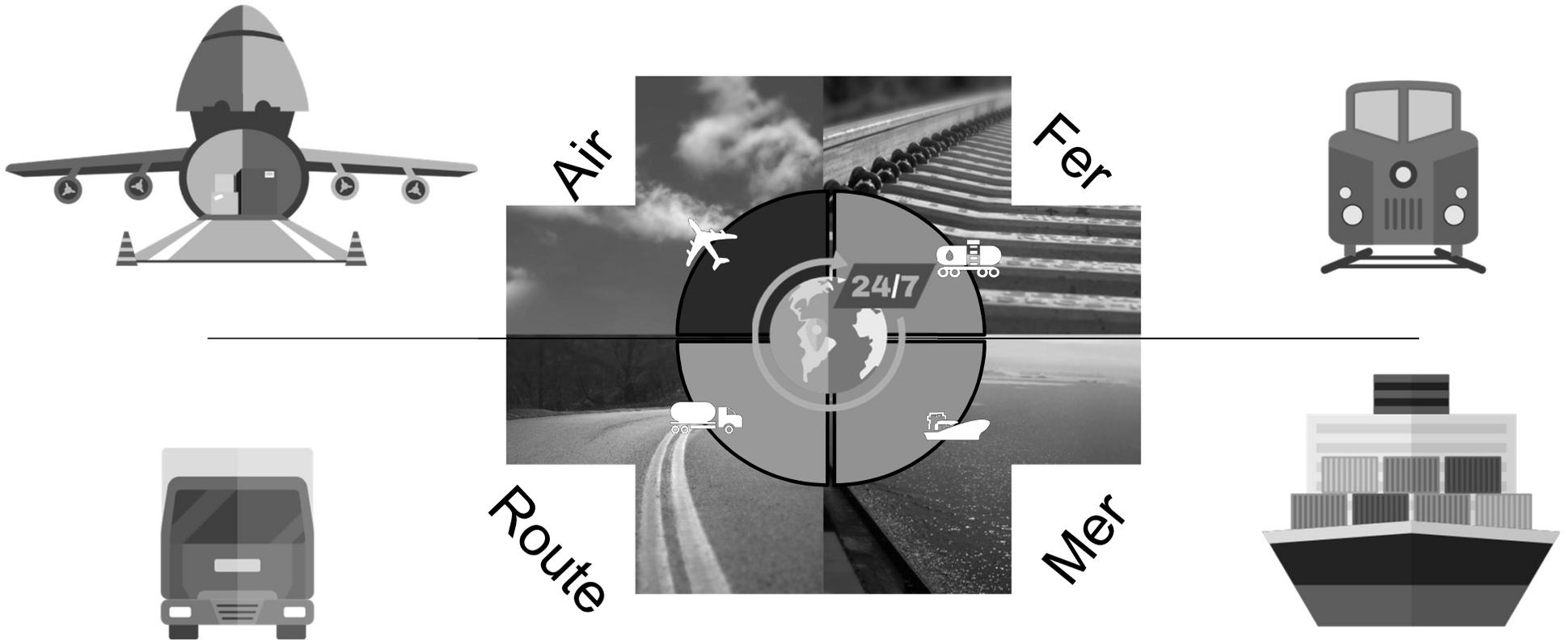


Opérations de transport

Logistique des transports

Typologie de la logistique

# TRANSPORT INTERNATIONAL



Commerce International

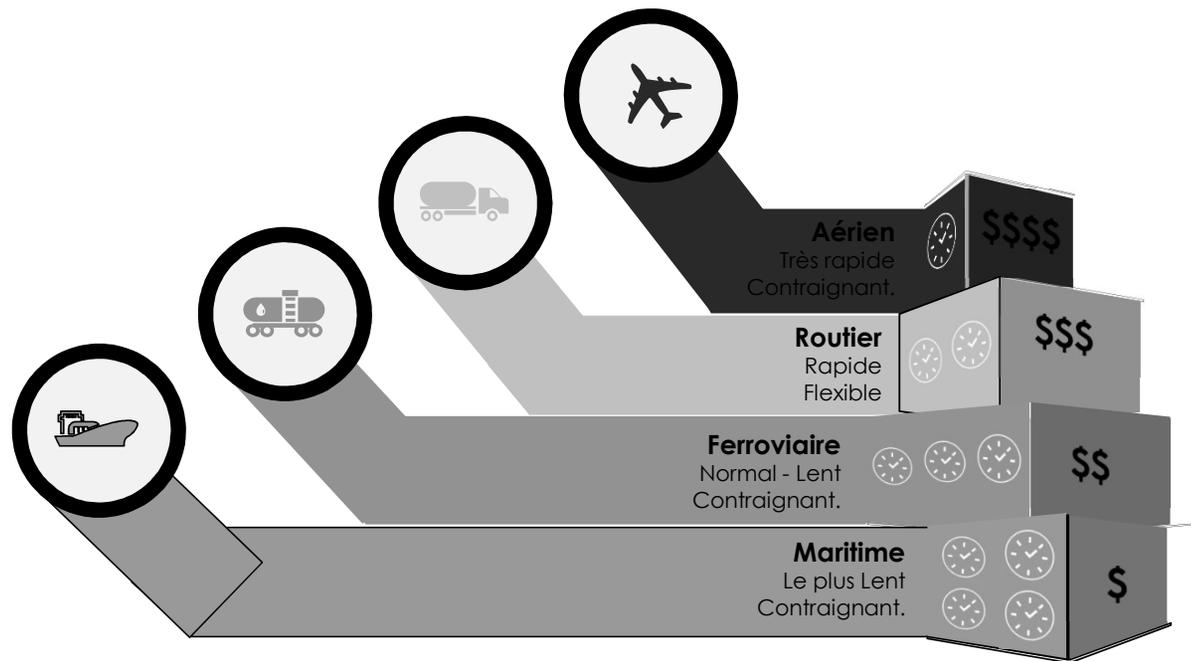
SYSTEMES DE TRANSPORT

Comparaison entre les systèmes de transport

# TRANSPORT INTERNATIONAL

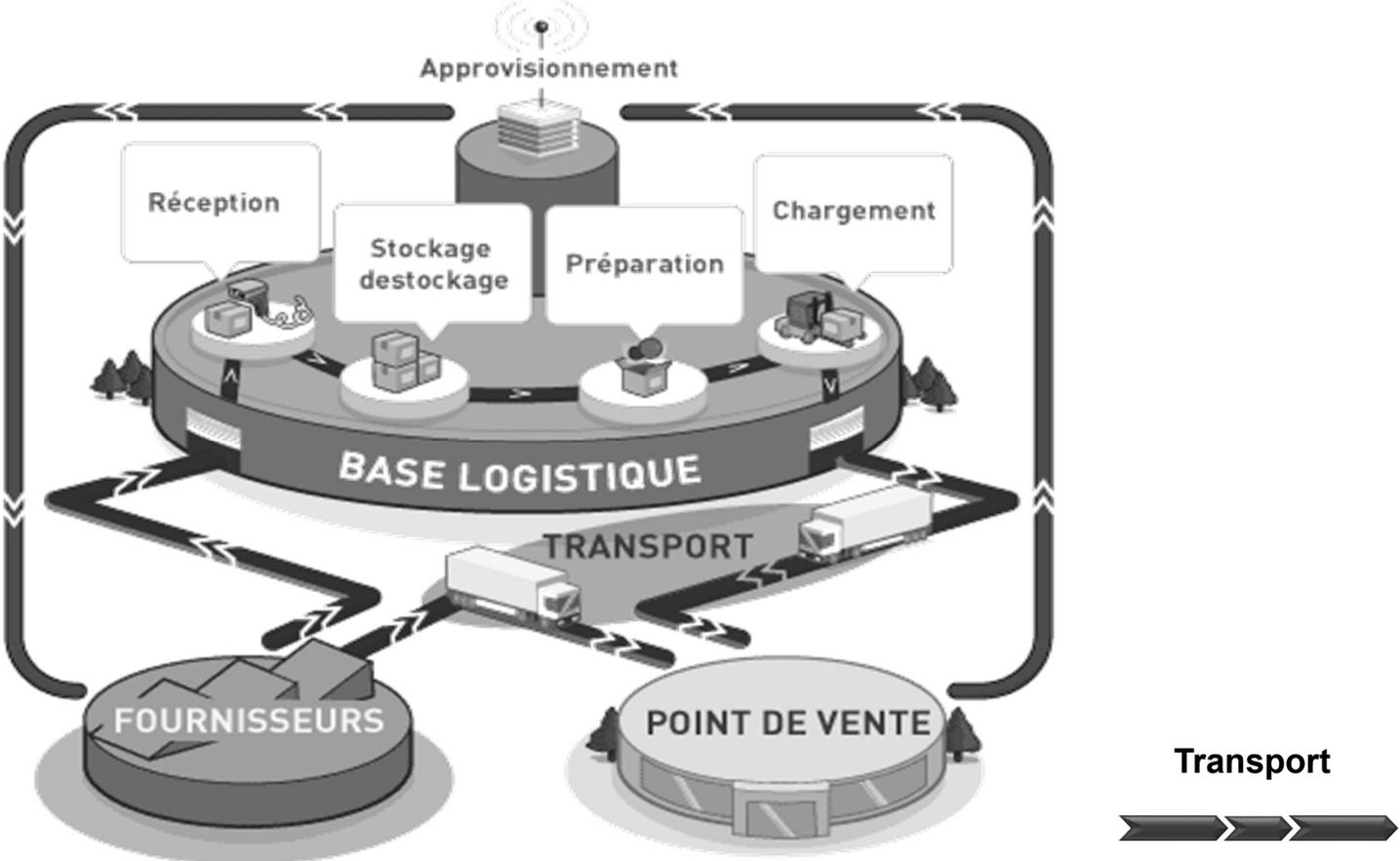
\$ Coût

🕒 Délai



80% des destinations

# TRANSPORT

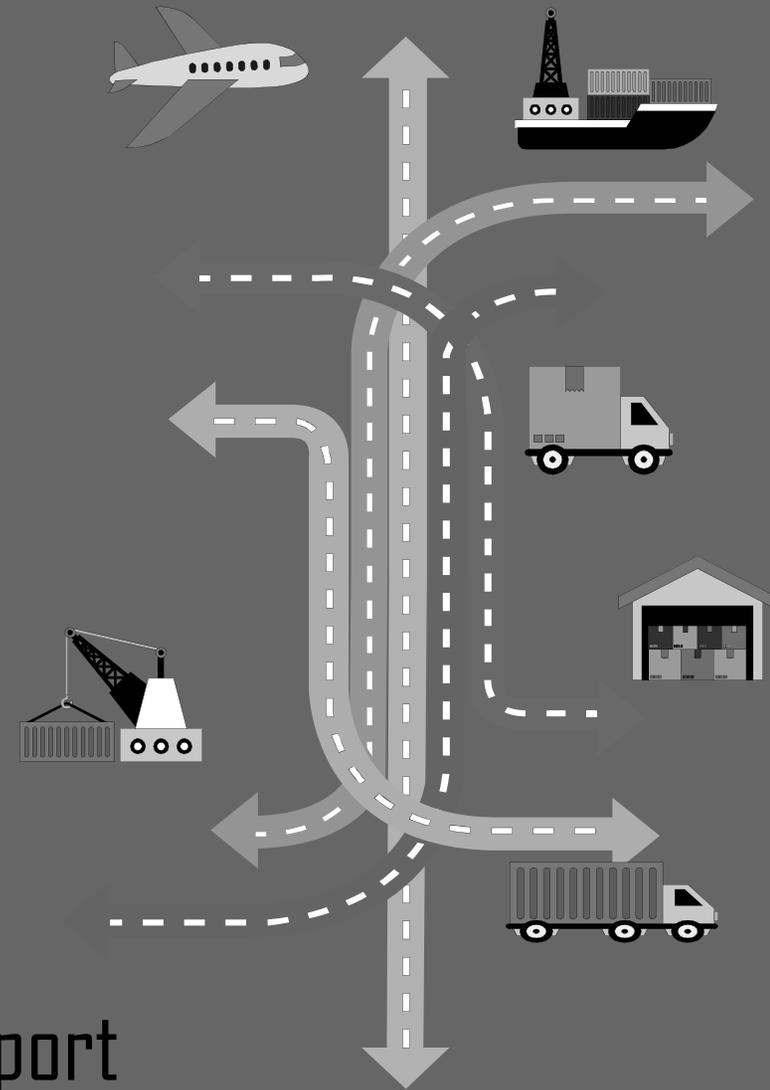


Place du transport dans la chaine logistique globale

# Les activités de base

## Transports et manutentions:

- Le ramassage
- Le dispatching
- Le convoyage
- Les chargements / déchargements
- Levage



Opérations de transport

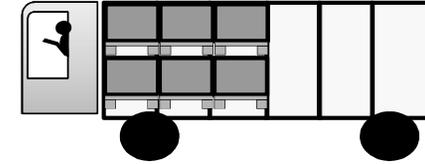
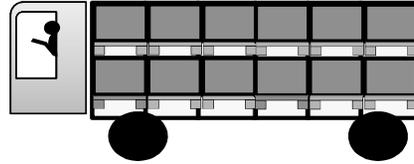
# Type de chargement

## أنواع التشحين

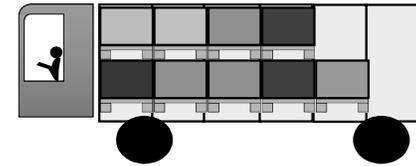
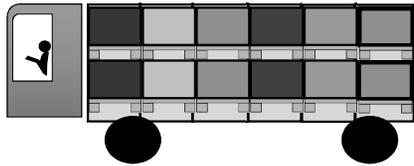
شاحنة بالكامل  
Full Truckloads (FTL)

اقل من شاحنة  
Less Than Truckload (LTL)

شاحنة متجانسة  
Camion Homogène



شاحنة هجينة  
Camion Hétérogène



شاحنة ممتلئة  
Camion complet

شاحنة غير ممتلئة  
Camion Incomplet

# Modes de chargement

## Less Than Truckload (LTL)

Lot de marchandises  
insuffisant quant à son poids  
pour l'application d'un tarif  
d'envoi par camion complet.



Mode Groupage

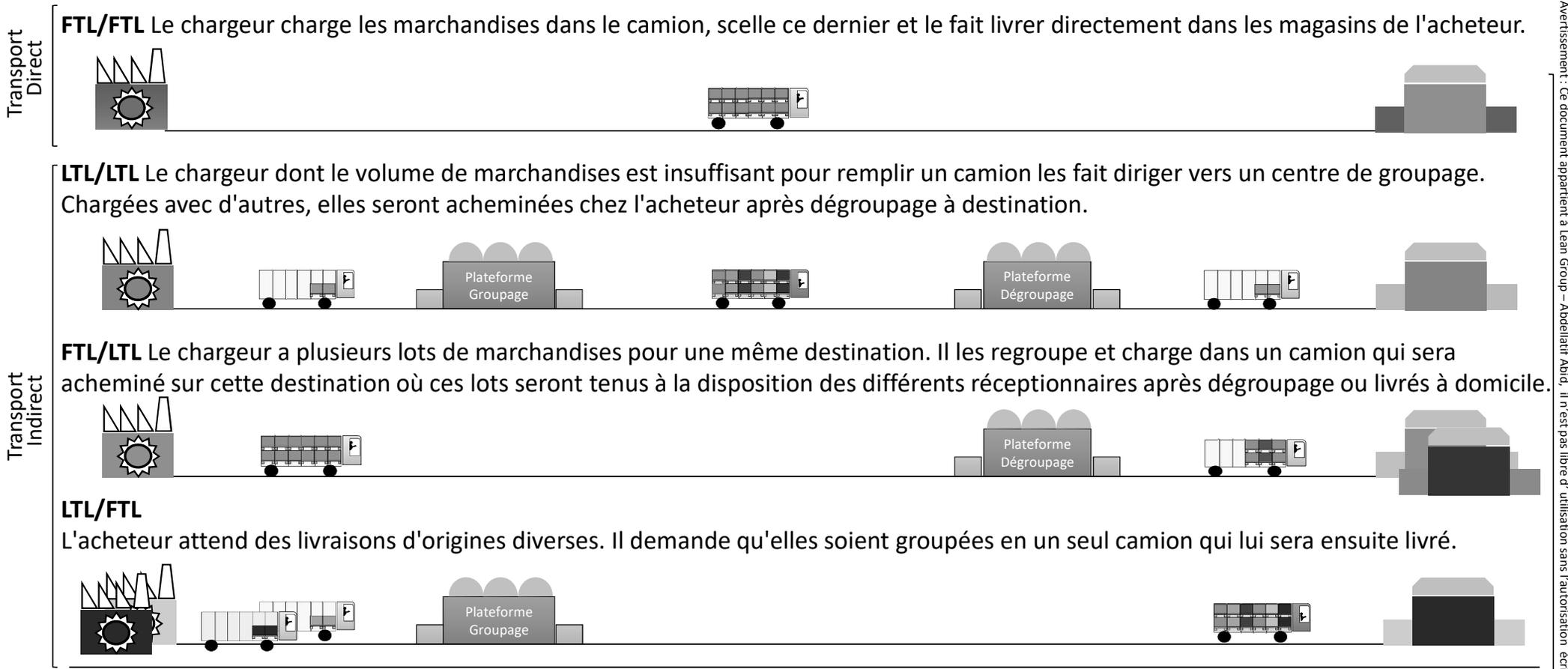
## Full Truckloads (FTL)

Lot de marchandises par  
camion complet.



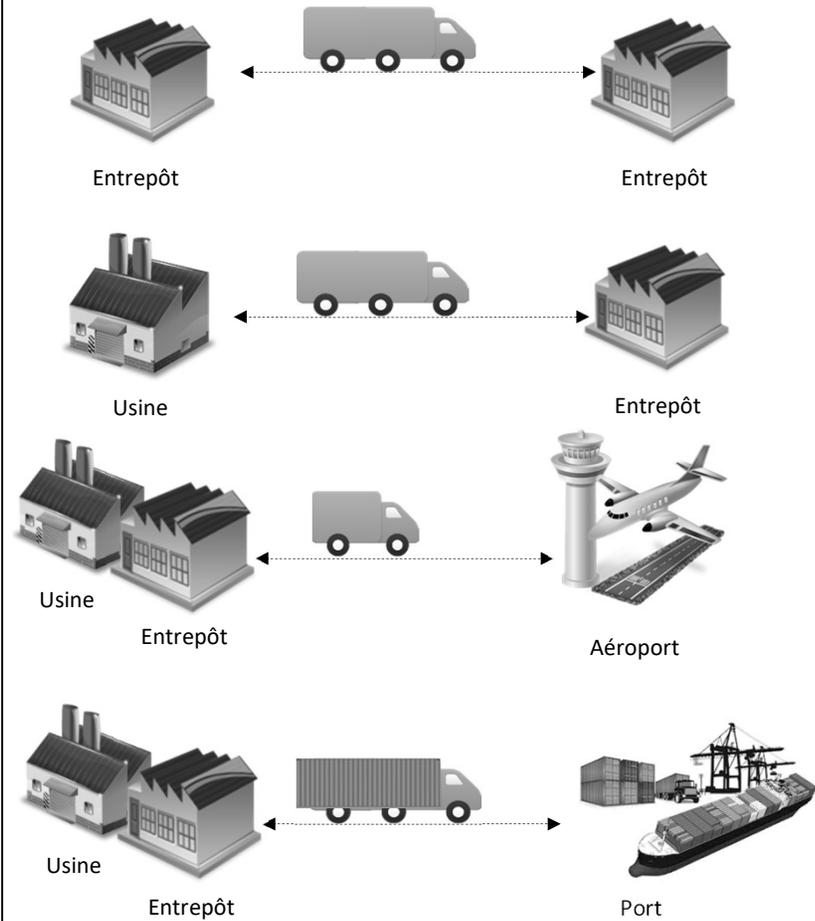
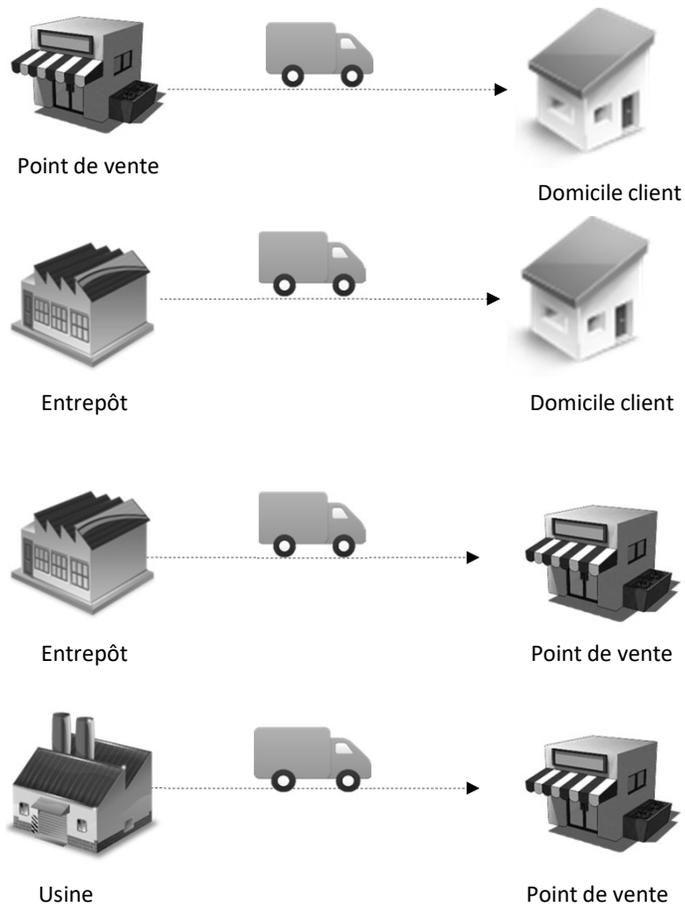
Mode camion complet

# Les modes d'expédition en transport routier



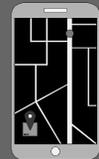
Vue par l'expéditeur, ou groupeur, il existe quatre modes principaux d'expéditions de camions  
 Less Than Truckload (LTL) Full Truckloads (FTL)

# Différents cas de livraison en transport routier



# Les concepts

- La logistique du dernier kilomètre
- La mutualisation des transports
- Le cross-dock camion à camion
- Les stocks ambulants
- L'éco-conduite
- LTL & FTL
- LCL & FCL
- TMS
- Intermodalité : Merroulage/Ferroutage/



## Opérations de transport

## Monomodal ou Unimodal

- Un seul mode de transport ( Aérien, Maritime, Ferroviaire, Routier, fluvial)

## Multimodal ou Combiné

- Plusieurs modes de transport
  - successivement
  - ou
  - simultanément (INTERMODAL) :
    - Merroutage: Maritime + Routier
    - Ferroutage: Ferroviaire + Routier

## Schemes of combination of transport modes in cargo transportation



Plane + truck



Vessel + truck



Vessel + train



Truck + train



Truck + truck

\* Other effective options of combination of transport modes are also available.

# Synthèse

