

# Le tramway : comment anticiper son arrivée ?

## La prise en compte des marchandises dans les projets tramways

### Les questions posées

- 1 - L'approvisionnement du chantier tramway en matériaux et fournitures diverses
- 2 - La livraison des commerces riverains du chantier tramway pendant la durée des travaux
- 3 - La prise en compte des gros générateurs de mouvements de marchandises situés sur le tracé du tramway
- 4 - Le transport de marchandises par le tramway

## 1 – L'approvisionnement du chantier tramway pendant les travaux

### le chantier tramway est un gros générateurs de mouvements de marchandises

- Minimiser les trafics de véhicules industriels sur la voirie urbaine
  - . Acheminement des matériaux de façon massifiée par des modes de transport alternatifs à la route : fer et/ou fluvial
  - . Mise en place d'un centre de consolidation pour les fournitures

## 2 - La livraison des commerces riverains du chantier tramway pendant la durée des travaux

### Le tracé du tramway traverse des zones à forte densité commerciale

Accompagner les opérateurs de transport afin de faciliter les livraisons des commerces impactés par le chantier du tramway : exemple du concept « ELP » expérimenté sur la ville de Bordeaux

- La réservation d'un espace de livraison de grande dimension
- La présence de facilitateurs ayant pour fonctions :
  - . De réserver l'espace pour l'arrêt des véhicules de livraison
  - . De surveiller les véhicules marchandises pendant les opérations de livraison
  - . D'aider le livreur à porter les colis jusqu'aux magasins destinataires
- Le prêt de matériels de manutention



*ELP – Etablissement Logistique de Proximité de Bordeaux*

### 3 - La prise en compte des gros générateurs de mouvements de marchandises situés sur le tracé du tramway

## Anticiper les futurs besoins de transport de marchandises : préserver l'avenir

Exemple des plates-formes logistiques urbaines de Sogaris Rungis et Marseille- Arenc



*Plate-forme logistique Sogaris de Rungis (94) – T7 - 2014*



Court terme : desserte transport en commun des plates-formes (Sogaris Rungis : 2000 emplois)

Long terme : transport de marchandises vers la zone dense des villes

*Plate-forme logistique Sogaris de Marseille-Arenc - T2 - 2010*

## 4 - Le transport de marchandises par le tramway

**Intégrer la réflexion « marchandises » dès la conception du réseau, le plus en amont possible.**

Amener ou prendre en charge des marchandises sur des points de concentration logistique

Mêmes conditions d'exploitation que le transport de voyageurs



*CityCargo Amsterdam*



*Cargo-Tram de Zurich*



*Tram Cargo de DRESDE*