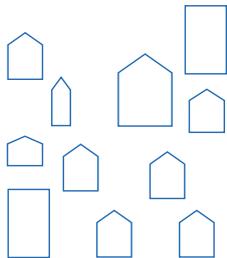


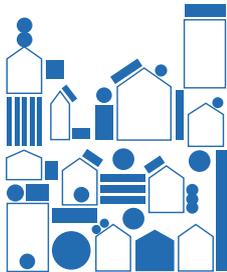
**QUAND L'ARCHITECTURE LOGISTIQUE
S'INTÈGRE DANS LA VILLE**



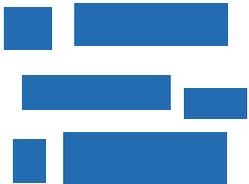
POSITIONNEMENT



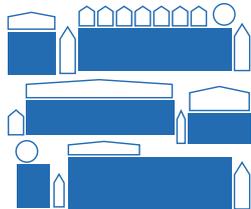
LA VILLE



LA VILLE PRODUCTIVE

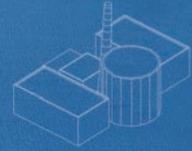
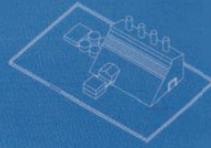


LA PRODUCTION

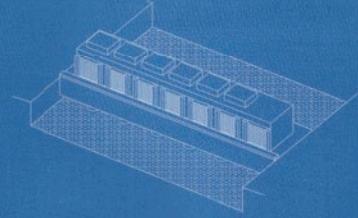
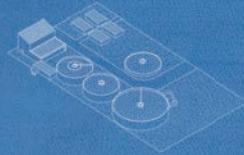


LA PRODUCTION URBAINE

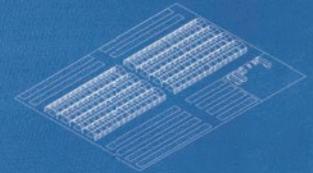
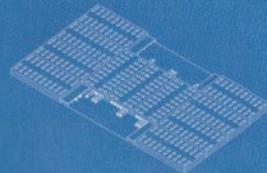
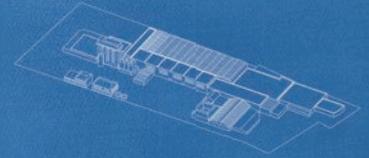
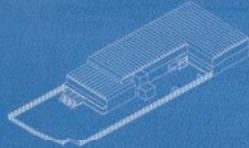
ENERGIE



EAU

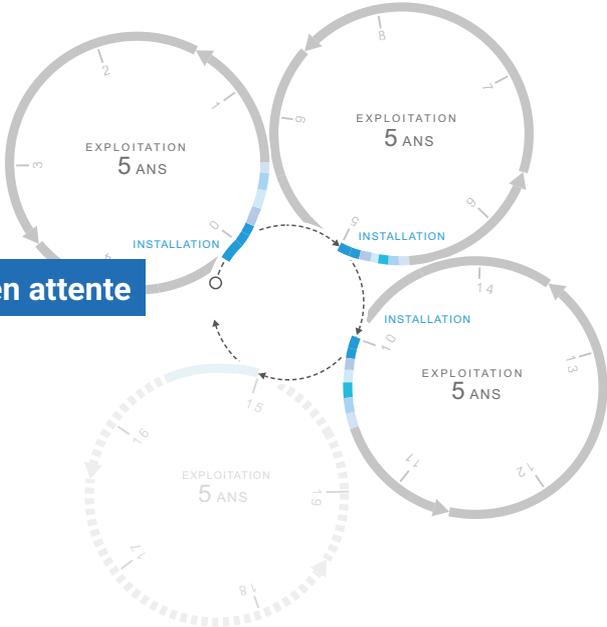


ALIMENTATION

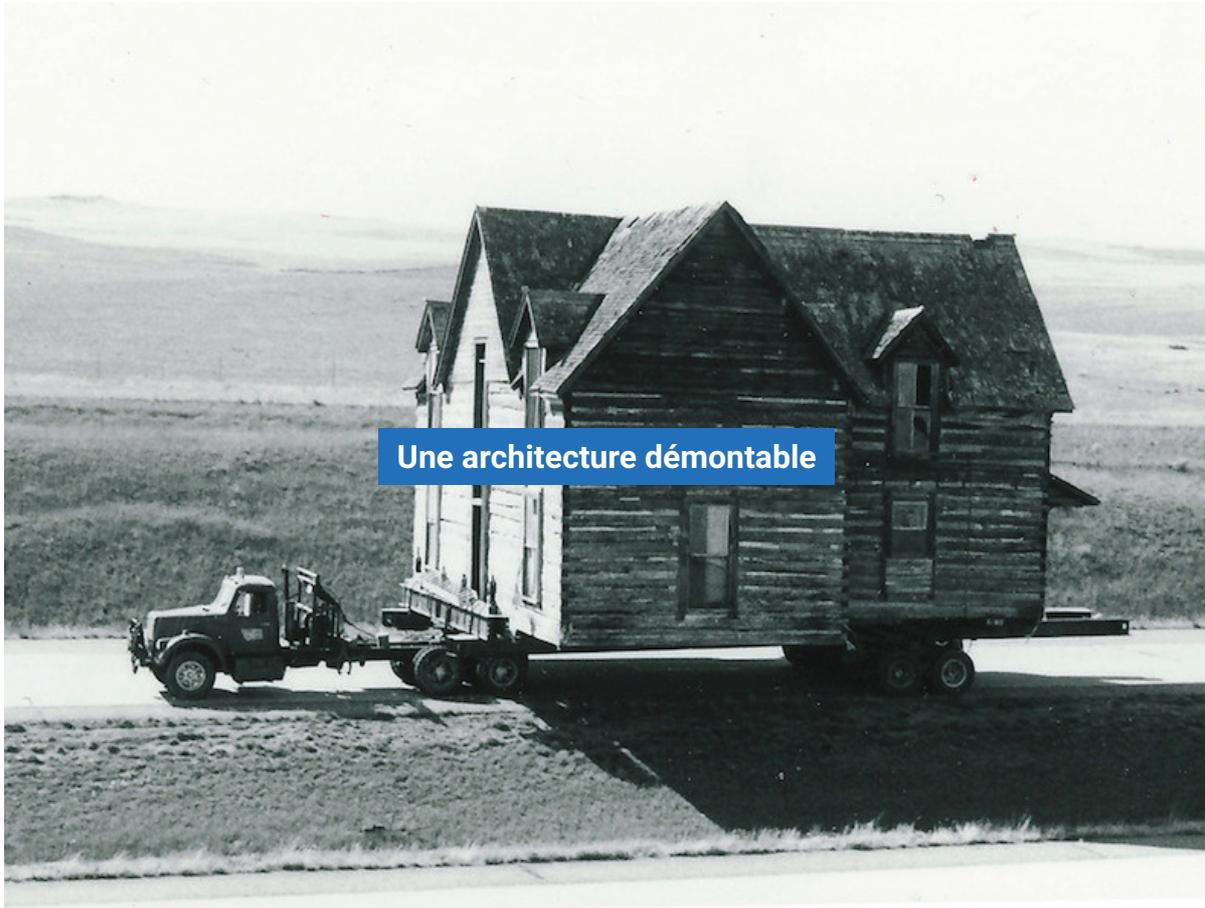


Vers un urbanisme temporaire de la logistique ?

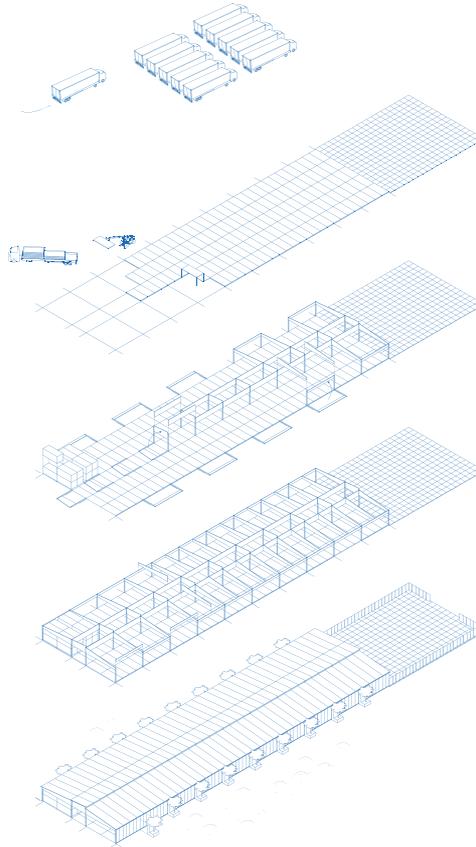
Occuper les terrains en attente



Vers un urbanisme temporaire de la logistique ?

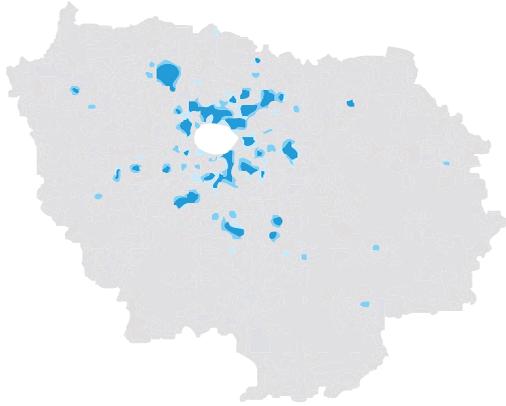


Vers un urbanisme temporaire de la logistique ?

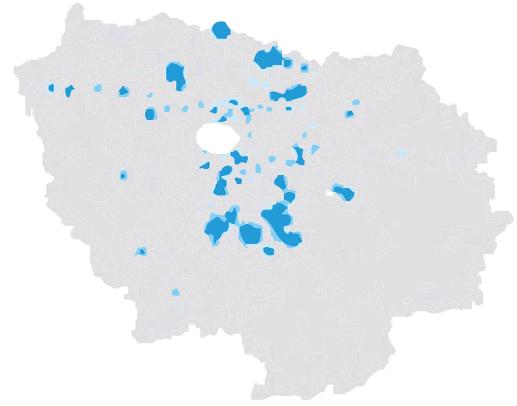


et remontable ailleurs

Réintégrer la logistique au coeur des villes



1980

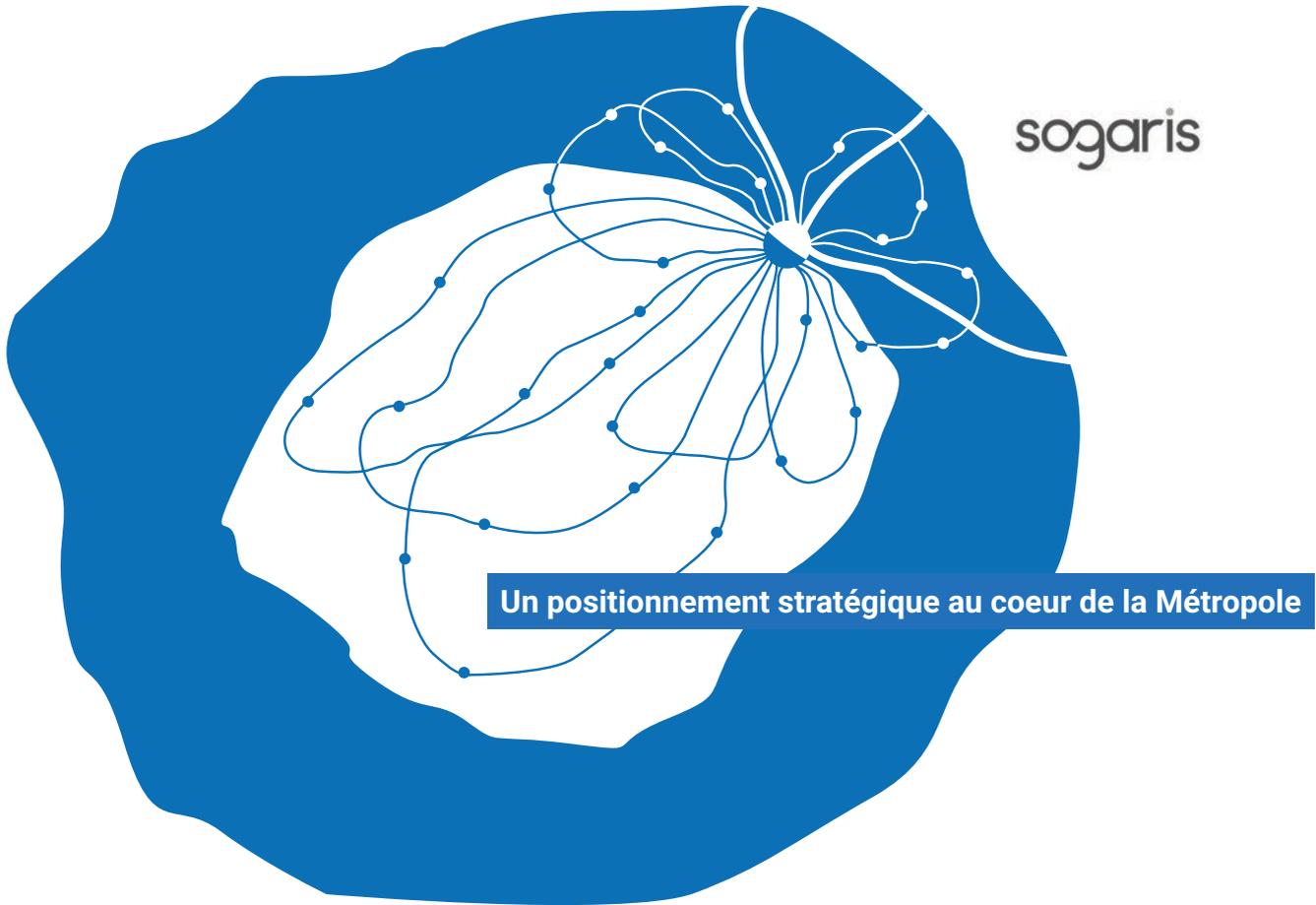


2004

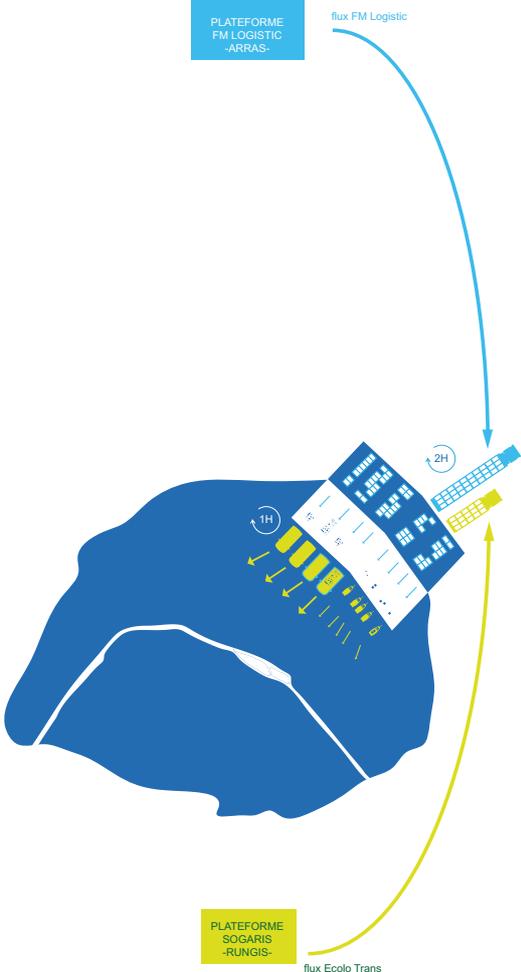
Le desserement logistique francilien
(Source Dina Andriankaja, IFSTTAR-SPLOTT, 2011)

- Surface logistique

Quelle stratégie face au desserement logistique ?



P4: Réintégrer la logistique au coeur des villes



P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris



5 VUL électriques
Nissan e-NV200



5 Triporteurs Cyclocargo,
Cyclopolitain



5 Charriots à assistance
électrique Stints



Semi-remorque gaz

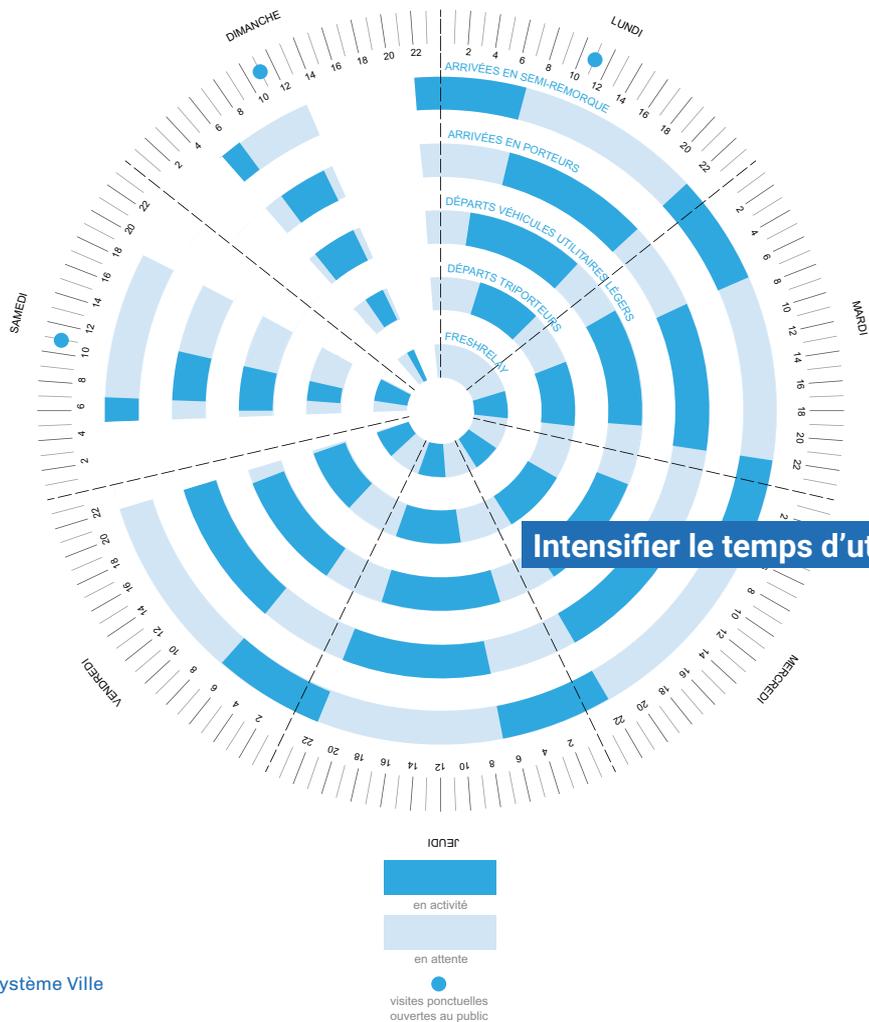


Porteur gaz

Des véhicules moins émissifs

**L'utilisation
de véhicules gaz
et électriques pour
l'approvisionnement
et la distribution réduit
de 99% les émissions
de particules
sur l'ensemble du
système P⁴**

P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

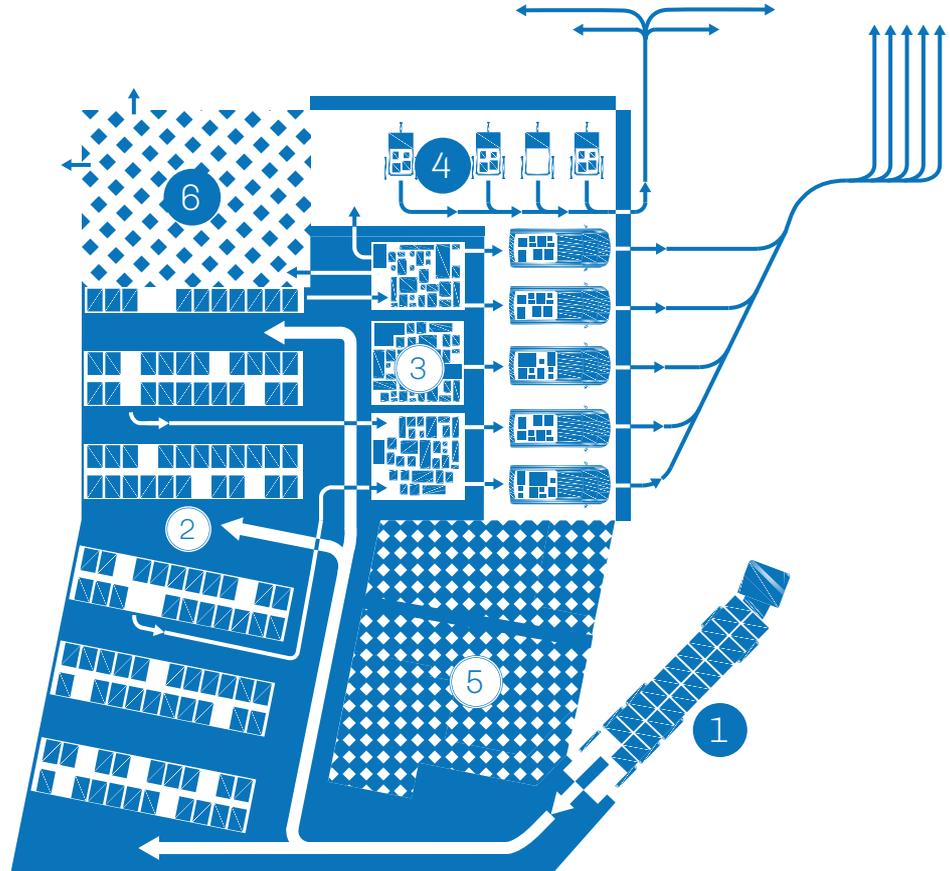


Intensifier le temps d'utilisation du bâtiment

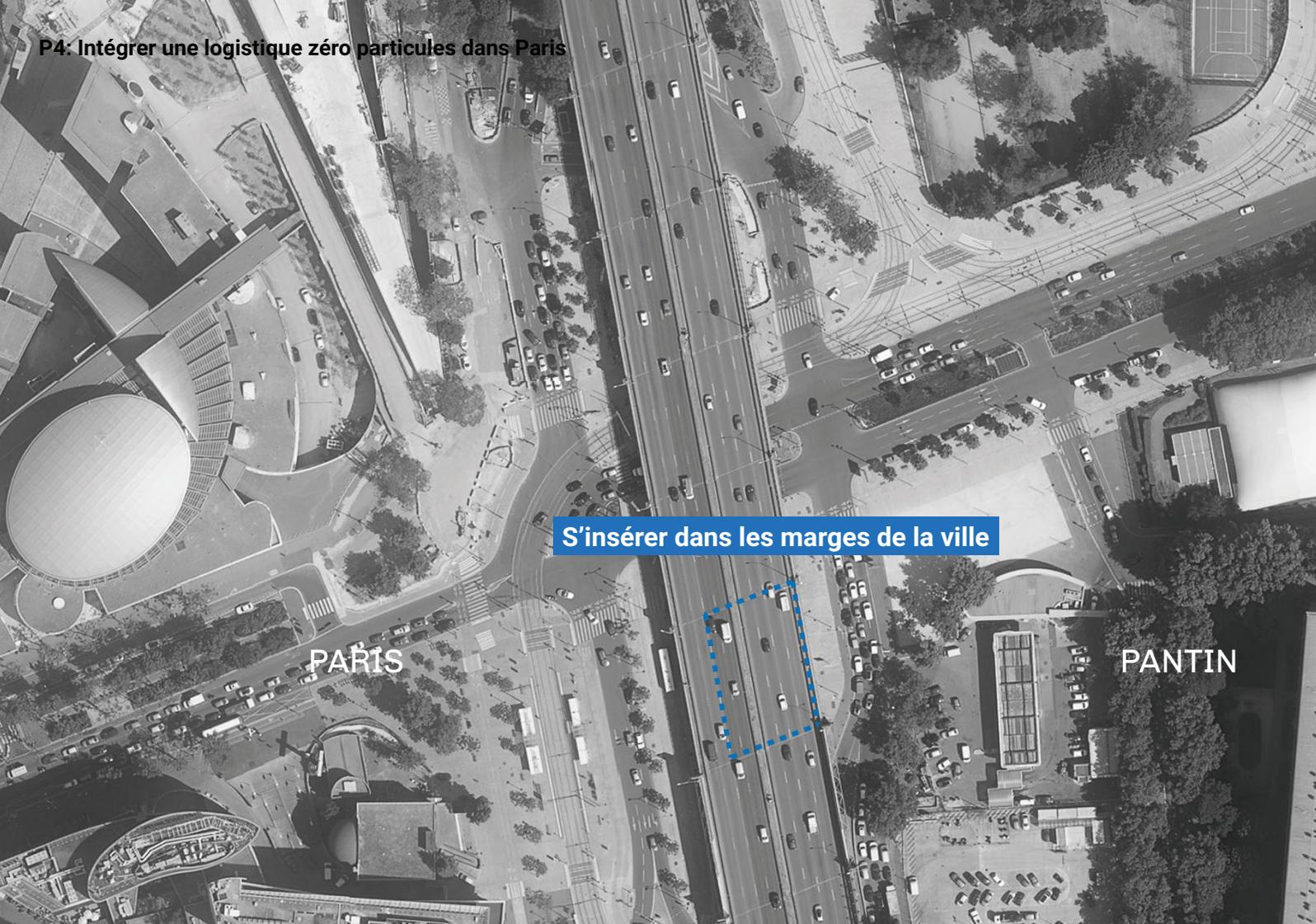
P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

- 1 Livraison Massifiée
- 2 Stockage
- 3 Préparation commande
- 4 Expédition
- 5 Locaux sociaux
- 6 Commerce

Compacter le fonctionnement



P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

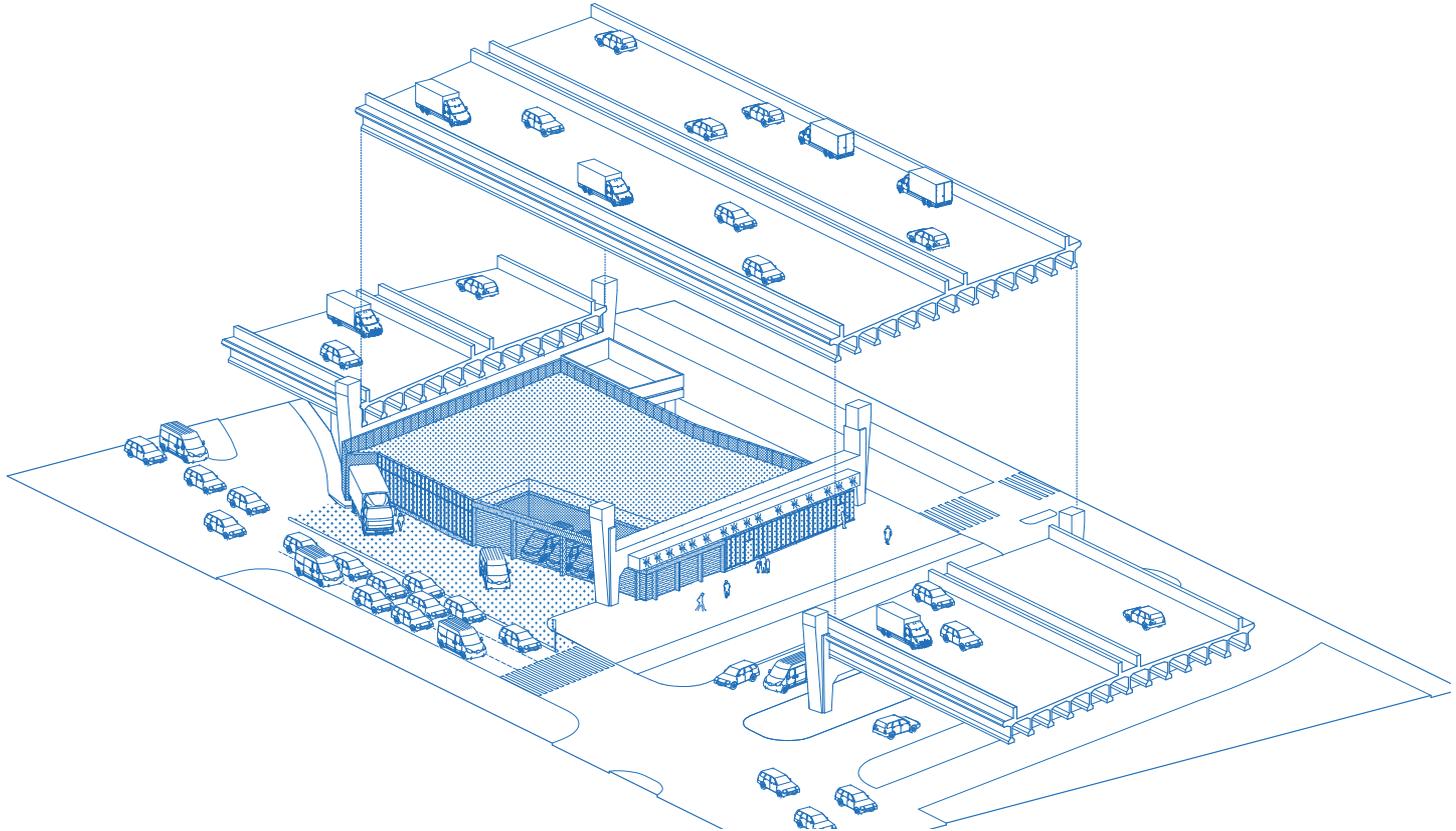


S'insérer dans les marges de la ville

PARIS

PANTIN

P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris



P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

Améliorer l'espace public grâce à la logistique



P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

Améliorer l'espace public grâce à la logistique



P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

Donner à voir les coulisses de la ville

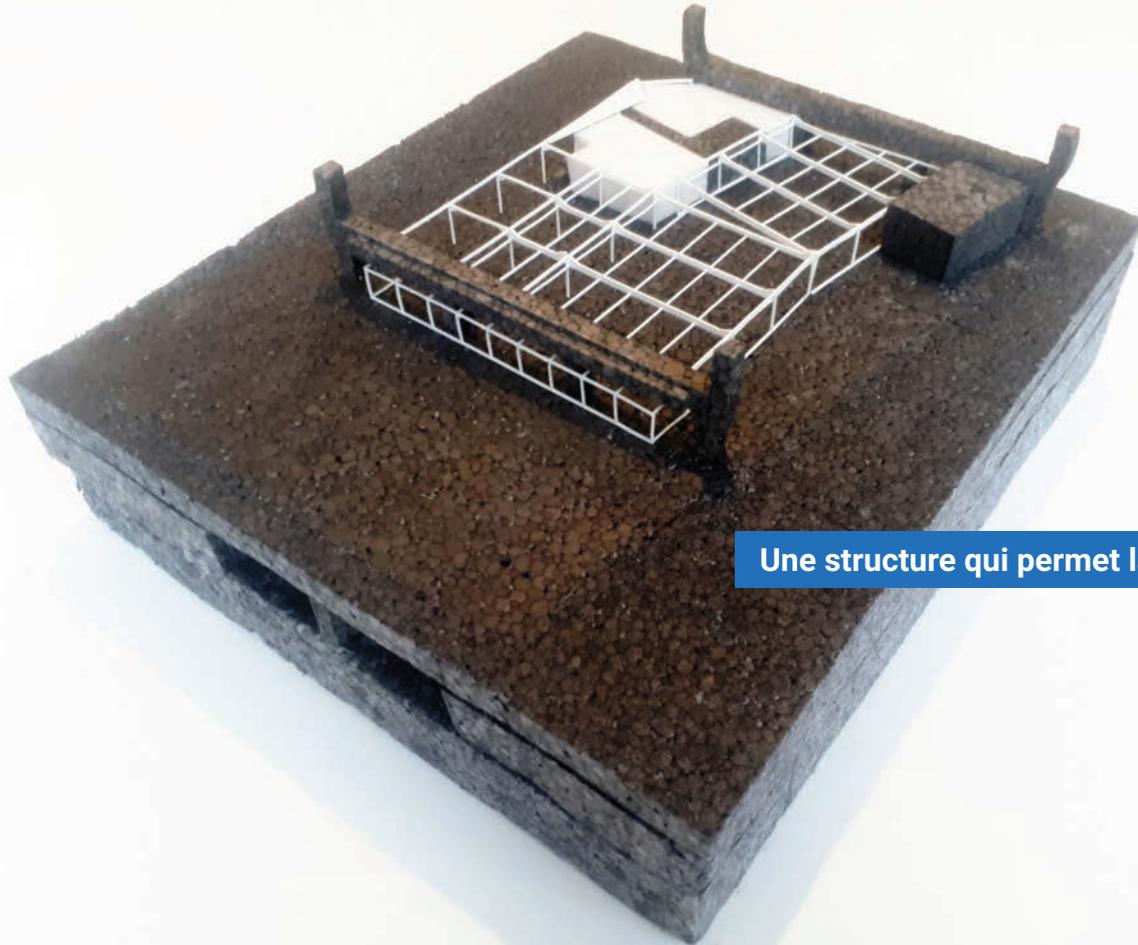


P4: Intégrer une logistique zéro particules dans Paris

Donner à voir les coulisses de la ville



Vers une architecture temporaire de la logistique ?



Une structure qui permet la démontabilité



Robert Doisneau, *le triporteur*