

# Point étape : Circulation rue Louis Blanc

Paris 10è - 18è



### **Sommaire**

Historique
Aménagement
Place Jan KARSKI

O2 Adaptation du plan de feu

O3 Aménagement Carrefour Chapelle

O4 Adaptation du Plan de Feu

)4 Modification du plan de circulation

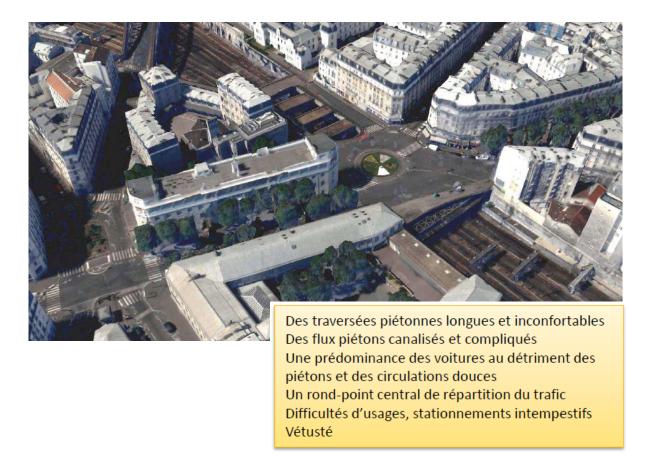
Mise en Œuvre à titre expérimental



# Historique Aménagement Place Jan KARSKI

## Historique Aménagement Place Jan KARSKI

### Ancienne géométrie

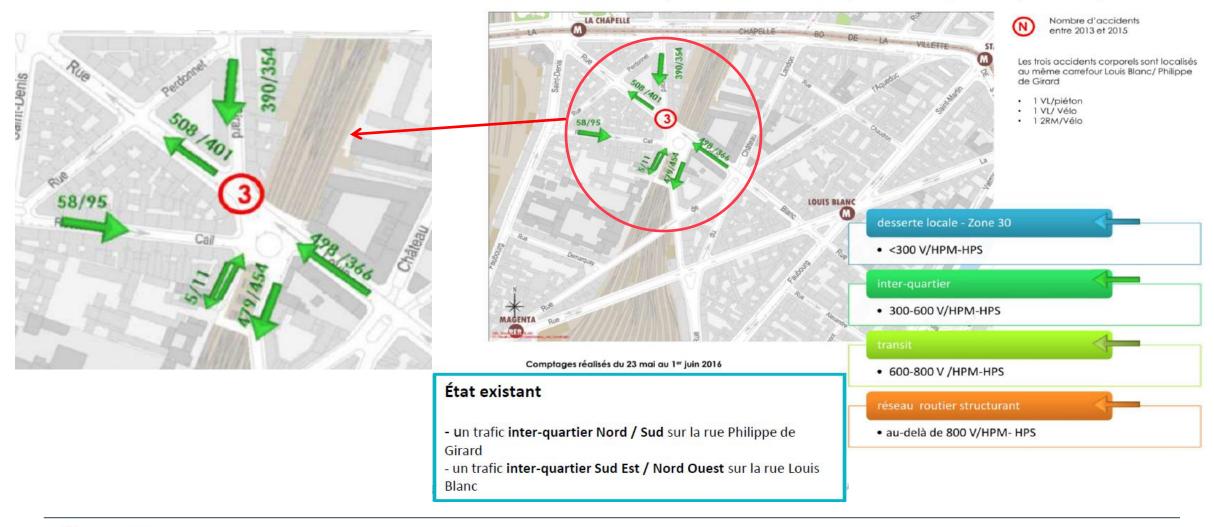




### Historique Aménagement Place Jan KARSKI

Ancienne géométrie

(Nbre de véhicules Heure de pointe du matin/ Heure de point du soir)



## Historique Aménagement Place Jan KARSKI

### Nouvelle géométrie



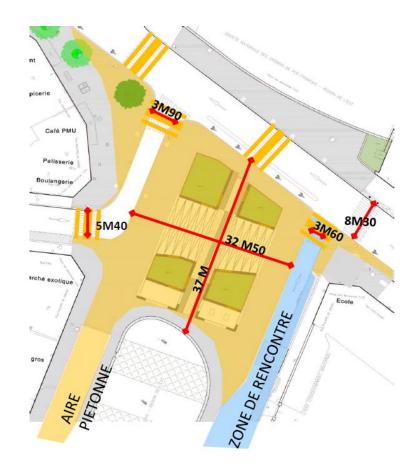
Bilan

Espaces dédiés aux piétons :

+ 1770 m<sup>2</sup> (+ 190%)

Surface de chaussée :

- 1780 m<sup>2</sup> (- 70%)

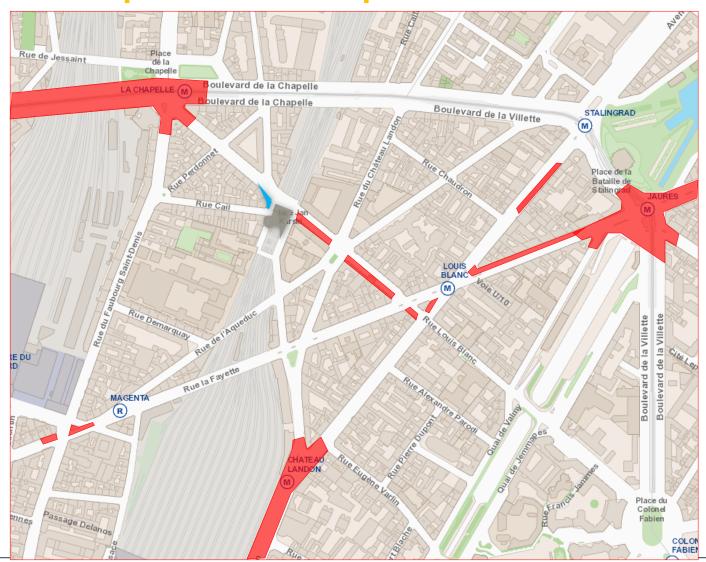




Impact circulation chantiers perturbants de proximité – été 2019

## Impact circulation chantiers perturbants de proximité – été 2019

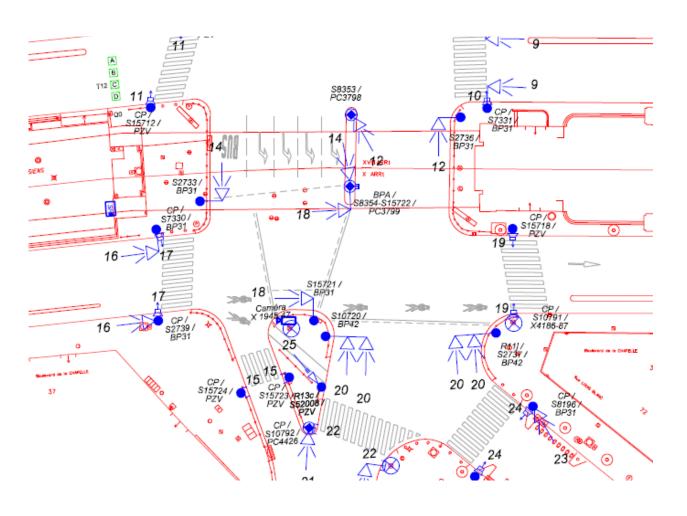
- Place de la Bataille de Stalingrad
- Promenade urbaine
- Piste cyclable Louis Blanc
- REVe St Martin & Pergola urbaine
- Chantiers CPCU



## **Aménagement Carrefour Chapelle**

### Point sur la situation été 2019

### **Carrefour Chapelle - Ancienne géométrie**

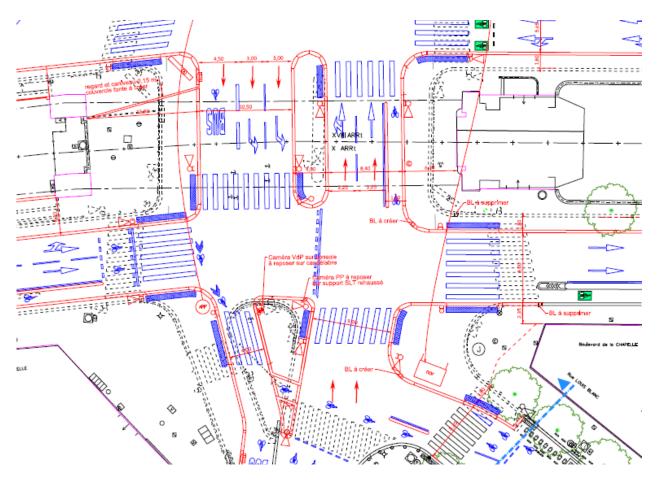


Le sas permet de stocker environ 8 à 10 véhicules par cycle au maximum soit environ **450 véhicules par heure** issus de la rue Louis Blanc

51 cycles de 70secondes / heure
 → priorité piéton avec cycle court contre 90 pour priorité voiture.

### Point sur la situation été 2019

#### **Carrefour Chapelle - Nouvelle géométrie**



Le sas de la rue Louis blanc sur Fg St Denis permet de stocker environ 3 à 4 véhicules par cycle, mais en pratique seuls 2 véhicules en moyenne peuvent passer.

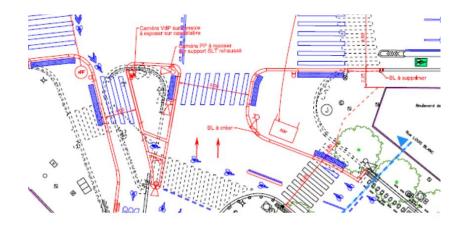
La capacité de l'axe est donc limité à environ 150 véhicules par heure ce qui représente une division par 3 de la capacité initiale de la rue Louis Blanc. Cette nouvelle capacité correspond à une desserte locale pure et pas à une circulation de transit inter quartier.

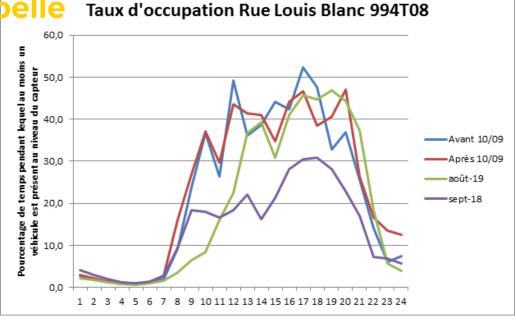


## Adaptation du Plan de Feu

Adaptation du plan de feu du carrefour Chapelle

Intervention du 10/09/19 (fin d'après-midi)





**Objectif :** Privilégier la sortie des véhicules de Louis Blanc en ajoutant du temps de vert.

**Contrainte :** Ne pas trop réduire le temps de feu vert sur St Denis pour ne pas trop impacter les transports en commun,

**Action:** → Retirer 3 secondes sur la rue du Faubourg Saint Denis en date du 10/09/19 (20s de vert à 17s de vert sur axe emprunté par les lignes de bus rue du Fg St-Denis)

+ ajout 2 secondes de vert sur Louis Blanc

## Modification du plan de circulation

## Modification du plan de circulation

Proposition retenue n°5 : fermeture de la rue Louis Blanc au droit de la place Jan Karski

Cette proposition est envisageable à titre expérimental

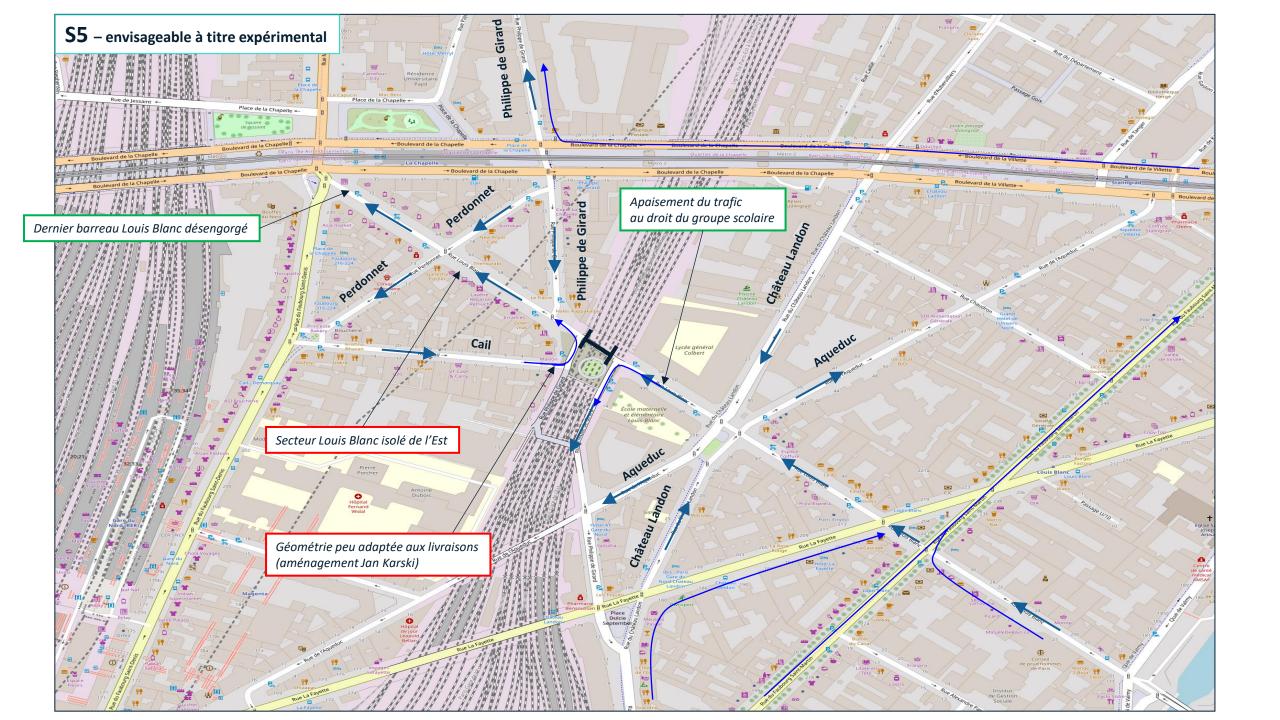
#### **Avantage:**

- coupe la circulation de transit inter quartier sur la rue Louis Blanc
- À priori moins de circulation devant le groupe scolaire

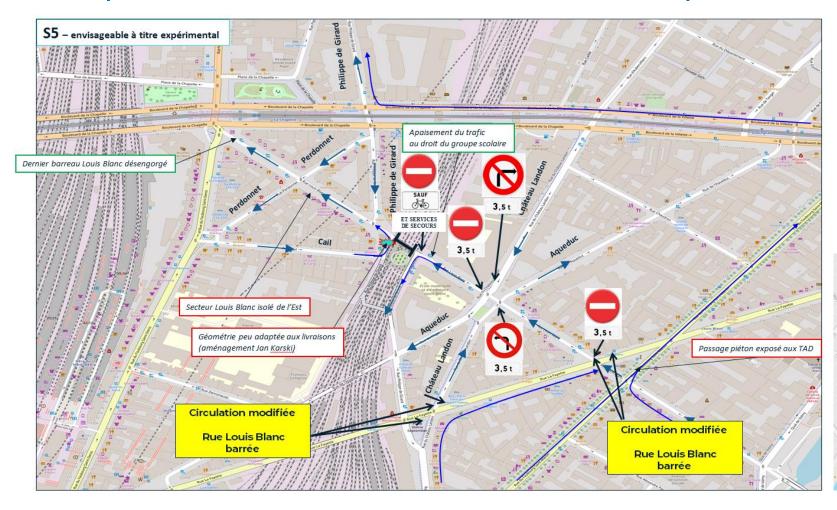
#### Inconvénients:

- Report de la circulation sur les rues Philippe de Girard , de l'Aqueduc, Demarquay, La Fayette
- Secteur Louis Blanc isolé de l'Est après la place Jan Karski
- Accès au dernier tronçon de la rue Louis Blanc par la rue Cail
- Géométrie peu adaptée aux livraisons de Louis Blanc via la place Jan Karski
- Contraintes fortes d'intervention pour les véhicules de secours. Nécessite une validation de la BSPP.



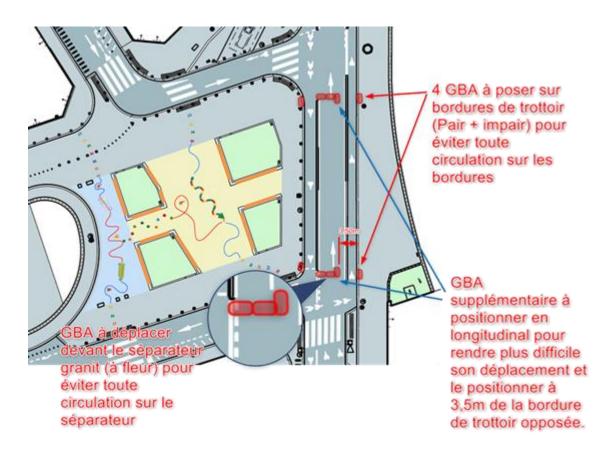


Proposition n°5: fermeture de la rue Louis Blanc au droit de la place Jan Karski – La signalisation



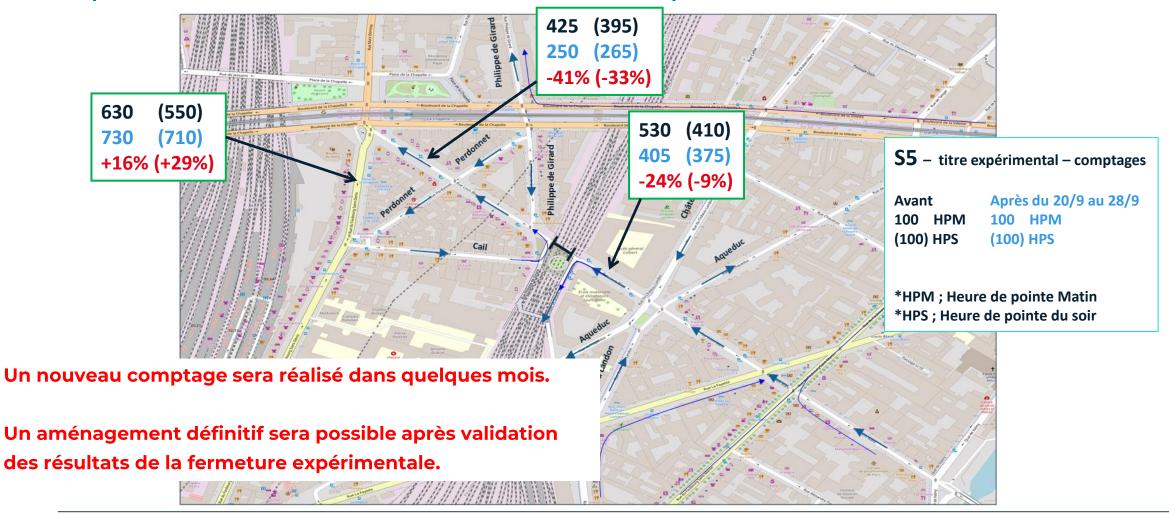


Proposition n°5: fermeture de la rue Louis Blanc au droit de la place Jan Karski – Les GBA





Proposition n°5 : fermeture de la rue Louis Blanc au droit de la place Jan Karski – Évolution du flux du 20 au 28/9





# Merci