



**HAL**  
open science

## Le carrefour dont vous êtes le héros

Jérémy Kalsron, Jean-Marie Favreau, Guillaume Touya

► **To cite this version:**

Jérémy Kalsron, Jean-Marie Favreau, Guillaume Touya. Le carrefour dont vous êtes le héros. Carto-Mob : Tous (im)mobiles, tous cartographes?, Jun 2021, Toulouse, France. hal-03263324

**HAL Id: hal-03263324**

**<https://hal.science/hal-03263324>**

Submitted on 17 Jun 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

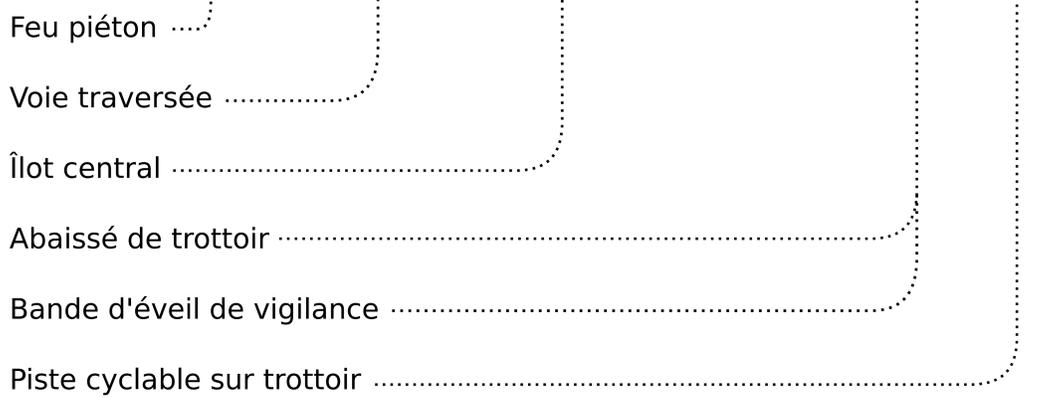
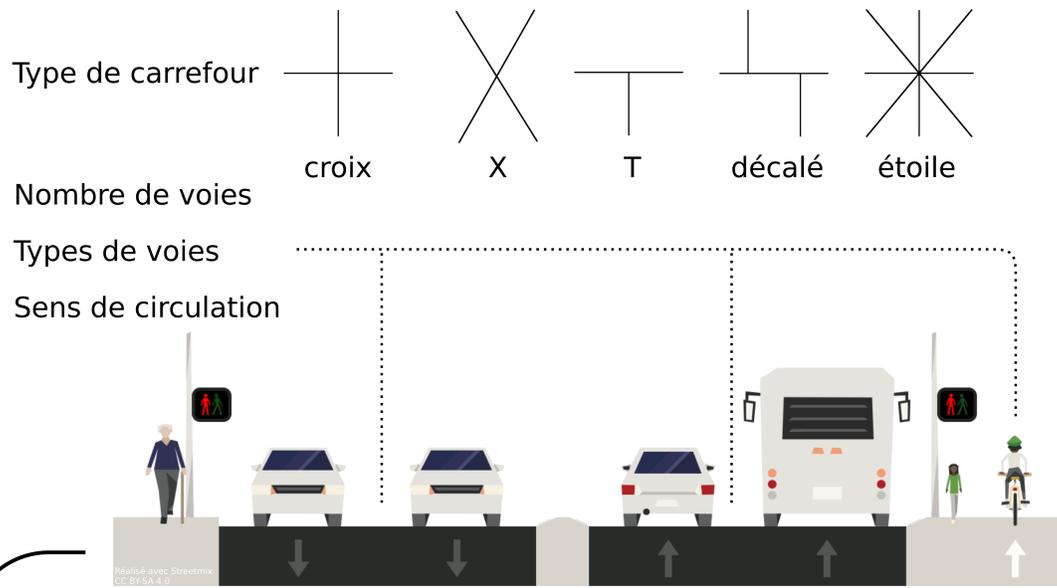
# Le carrefour dont vous êtes le héros

Audiodécrire un carrefour pour une personne en situation de déficience visuelle

Ce travail est issu d'une série d'entretiens avec des personnes en situation de déficience visuelle et des professionnels de la mobilité réalisés entre mars et juillet 2020.

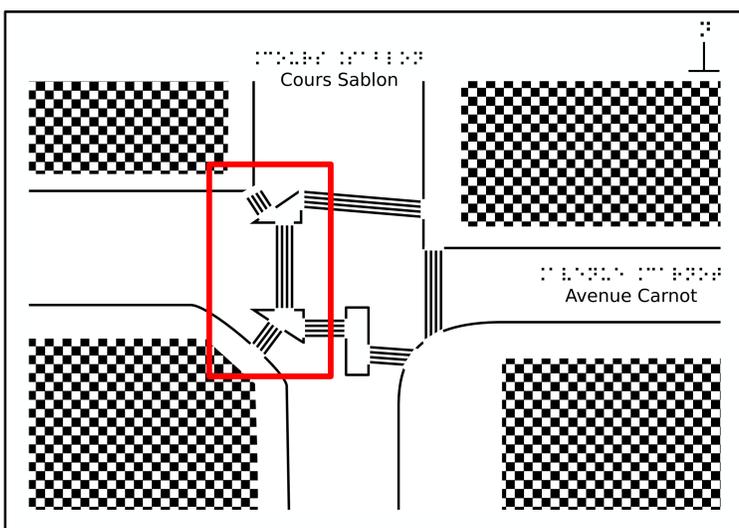
## Description générale

Pour **comprendre** la configuration générale du carrefour



Pour **s'orienter** et **se déplacer** lors d'une traversée

## Description de chaque traversée

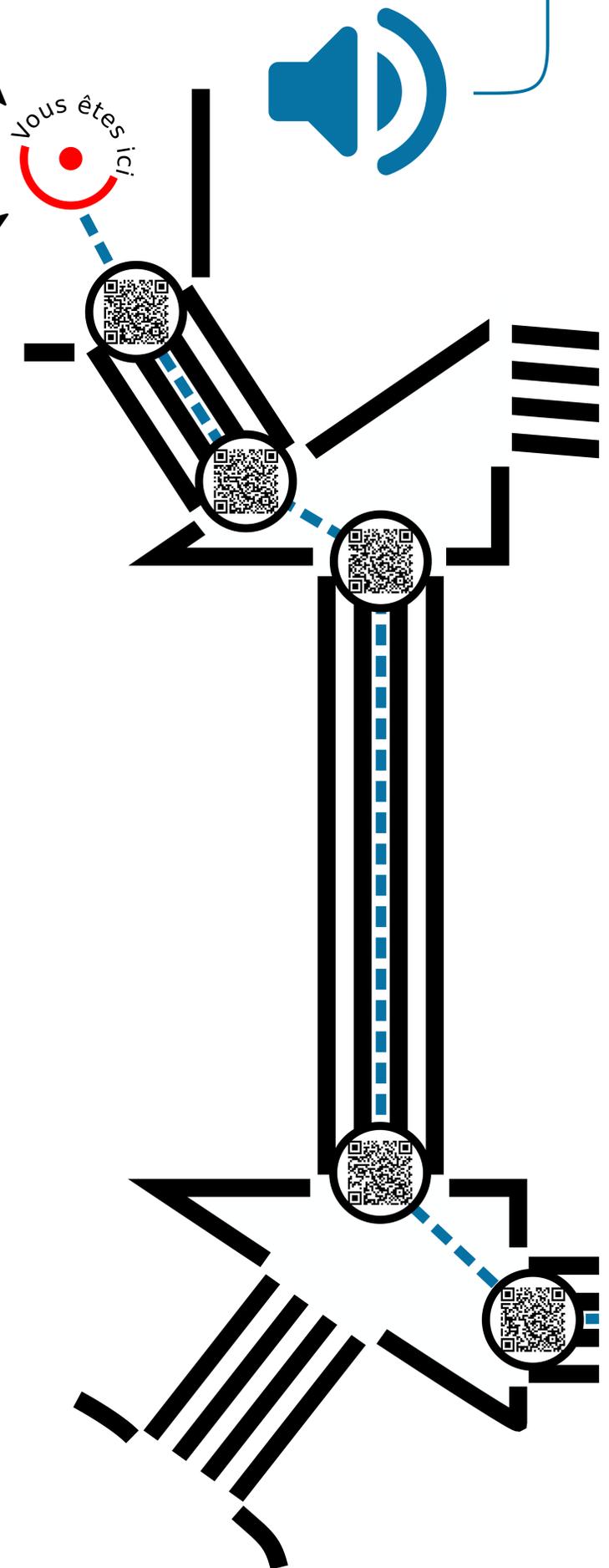


## Carte thermogonflée d'un carrefour

D'après Durga Martin, 2017

### Bibliographie

- [1] Gaunet, F., Briffault, X., 2001. *Méthodologie de spécification pour un système informatique de guidage verbal : le déplacement des déficients visuel en ville*, in: Epique 2001. Presented at the Epique 2001, IRCCyN, pp. 133-143.
- [2] Touya, G., Bucher, B., Falquet, G., Jaara, K., Steiniger, S., 2014. *Modelling Geographic Relationships in Automated Environments*, in: Burghardt, D., Duchêne, C., Mackaness, W. (Eds.), *Abstracting Geographic Information in a Data Rich World: Methodologies and Applications of Map Generalisation*, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer International Publishing, Cham, pp. 53-82.
- [3] Ratelle, J.-A.C.A., 2019. *Manuel d'intervention en orientation et mobilité*. Les Presses de l'Université de Montréal.



Accédez au démonstrateur par le lien suivant : <https://carrefours.activmap.limos.fr/publications/cartomob2021/>

