

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

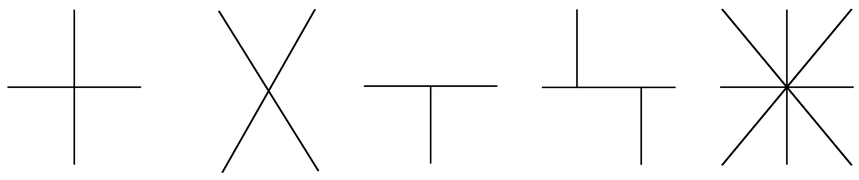
Audiodécrire un carrefour pour une personne en situation de déficience visuelle

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

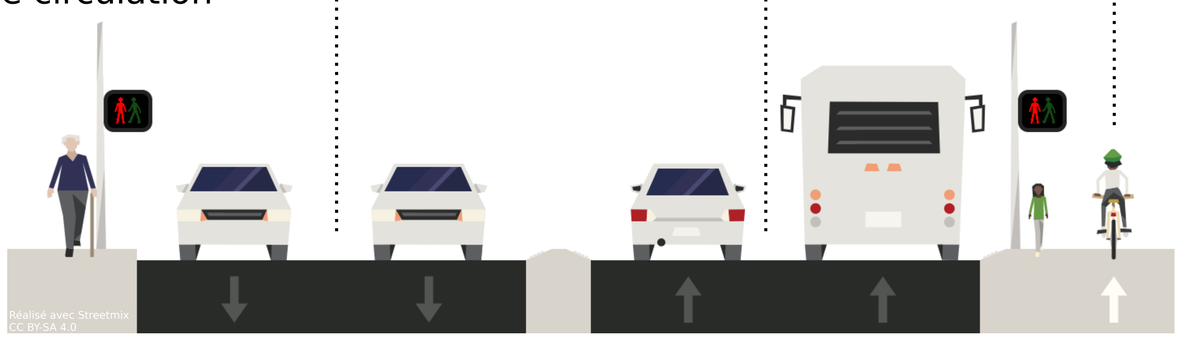
Type de carrefour



Nombre de voies

Types de voies

Sens de circulation



Feu piéton

Voie traversée

Îlot central

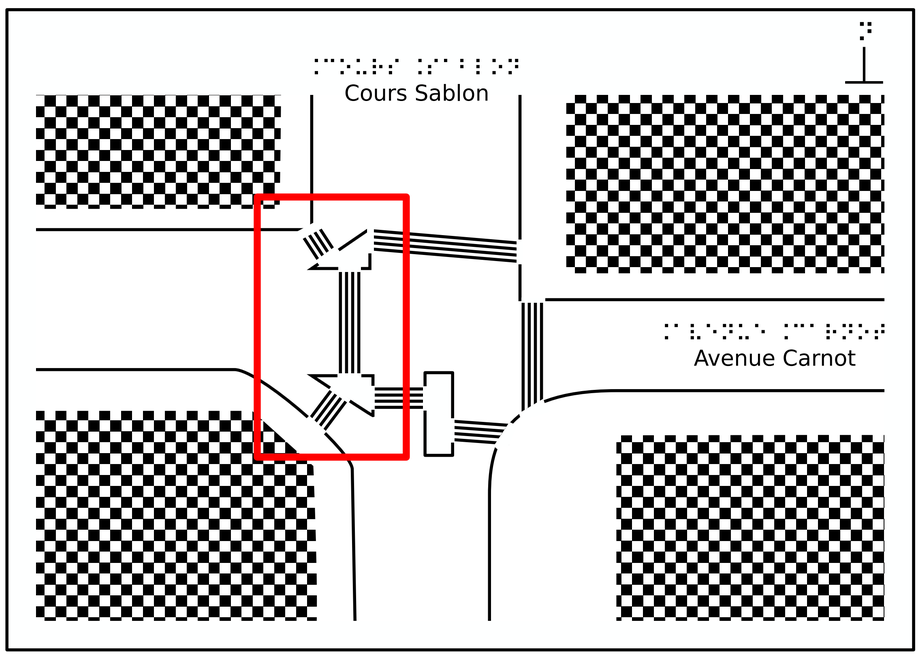
Abaissé de trottoir

Bande d'éveil de vigilance

Piste cyclable sur trottoir

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

Description de chaque traversée

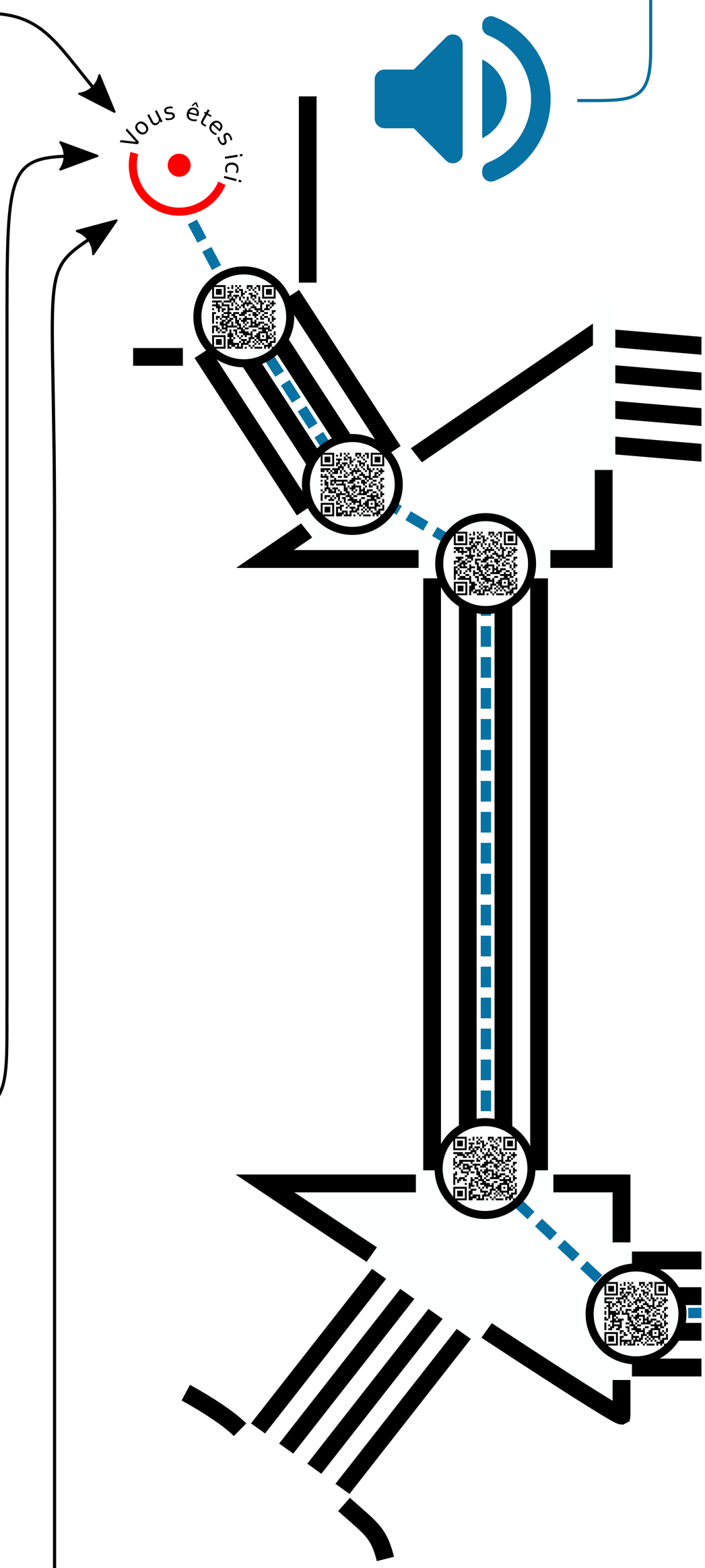


Passage piéton

Bord de chaussée

Carte thermogonflée d'un carrefour

D'après Durga Martin, 2017



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

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.

J. Kalsron[1], J.-M. Favreau[1], G. Touya[2]
[1]LIMOS, UMR CNRS 6158, Université Clermont Auvergne
[2]UMR LASTIG, IGN

Contact : contact.activmap@isima.fr