



Atelier B : Guidage dans les espaces vastes

Face à une ville qui change...

Amélioration du cadre de vie

Apaisement de la circulation

Plus de place au piéton

Nouveaux aménagements (voirie, pôles multimodaux)

Evolution de la réglementation

Esthétique,
mise en valeur du patrimoine

...comment (ré)inventer des repères ...

pour les personnes déficientes visuelles,
mais également pour tous les piétons,

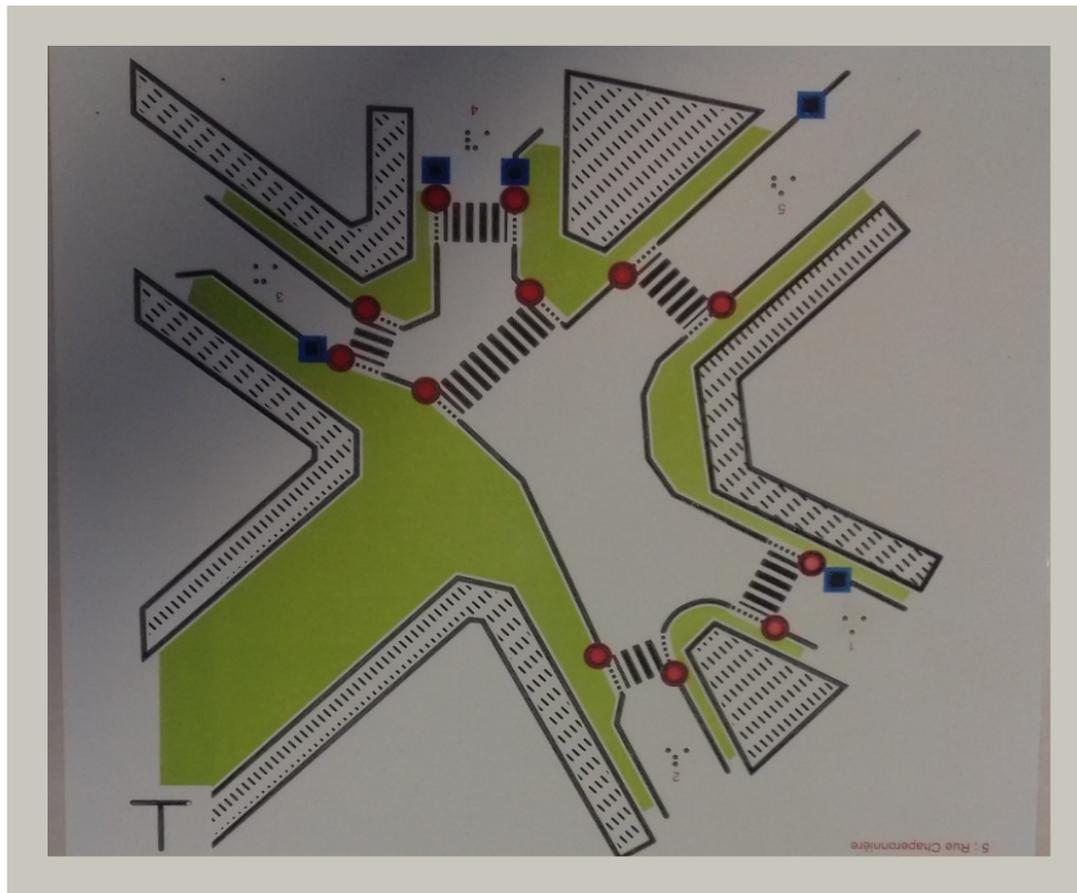
pour leur permettre :

- de s'auto-localiser
- de localiser les éléments de leur environnement
- de s'orienter
- de trouver les informations réduisant l'incertitude quant à l'itinéraire emprunté

.Quels besoins dans les espaces vastes ?



Solutions organisationnelles (concertation, information, suivi, Rex)



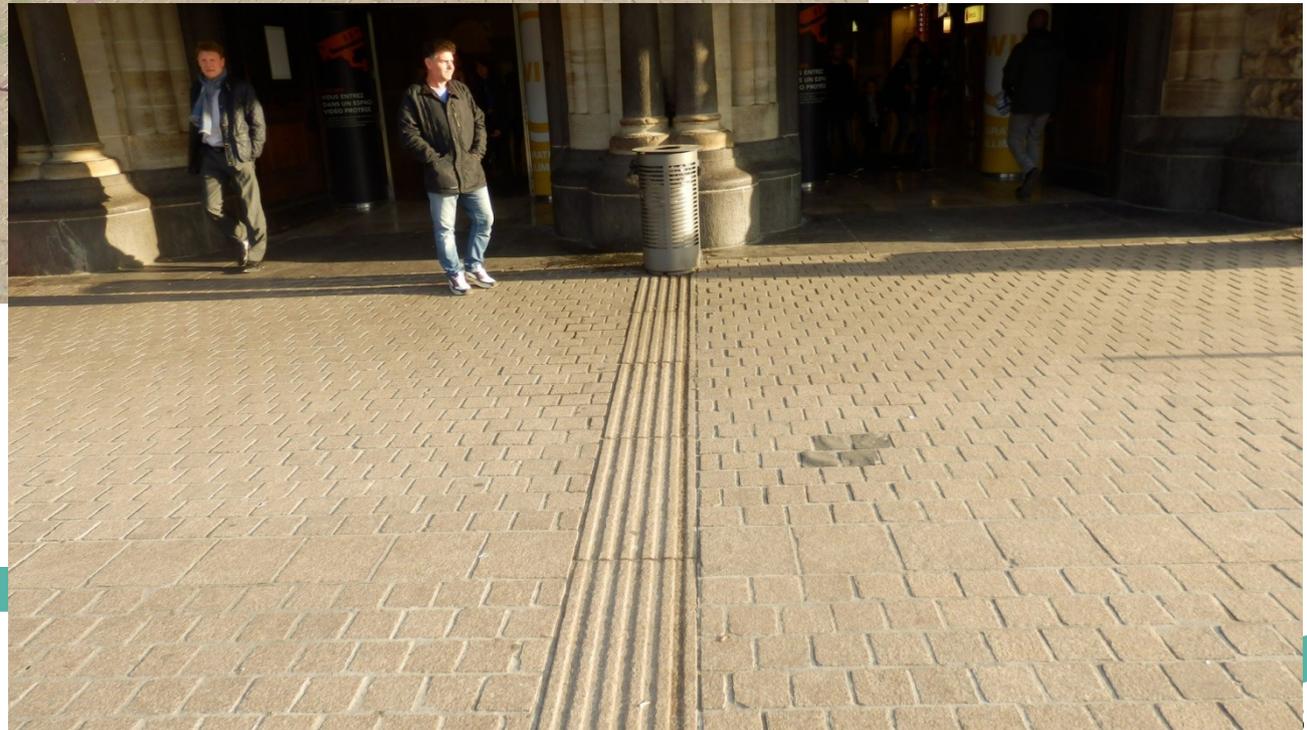
Guidage tactile intuitif



Guidage tactile avec dispositifs dédiés / normés



Guidage tactile avec dispositifs dédiés / normés



BAO – EXPERIENCE



Novembre 2018



Février 2016



Novembre 2018



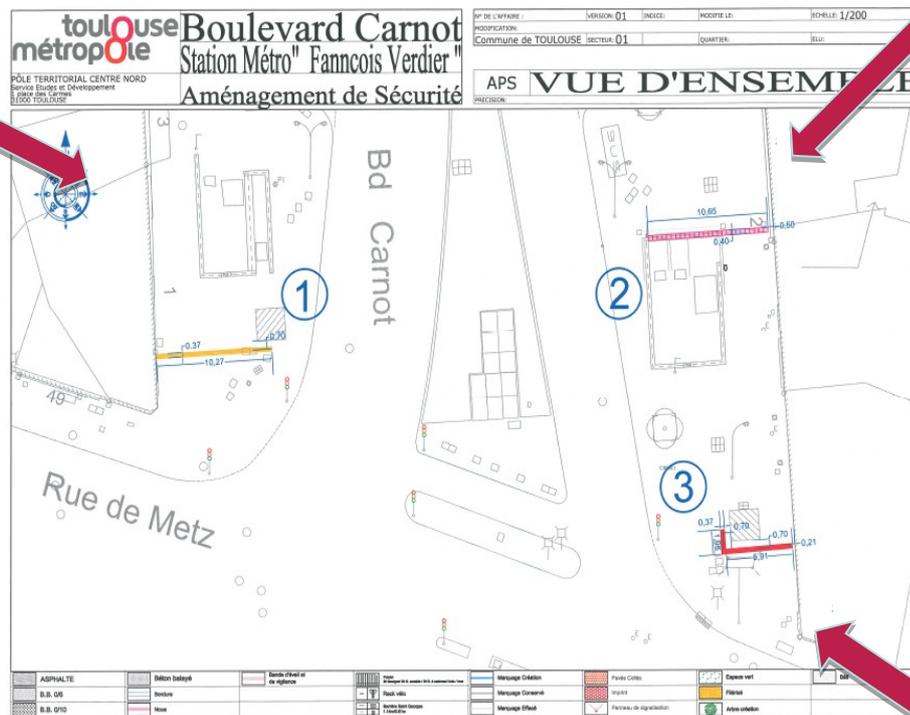
Février 2016



Novembre 2018



Novembre 2018



Février 2016



Février 2016



Novembre 2018



Novembre 2018



Février 2016



Février 2016

- BAO RESINE
- BAO BETON
- BAO METAL

BAO – EXPERIENCE

- Dispositifs remis par les fournisseurs à titre gracieux
- Pose réalisée par notre équipe régie
- Mise en place d'un protocole de suivi

Type BAO	POSE	TEMPS	COÛT Fourni.	RETOUR ASSOCIATIONS	OBSERVATION/POSE
10.27 ml Bandes préfabriquées thermo	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage support • Application colle • Mise en place bandes 	2 agents 3h30	337€	Bonne détectabilité	Etre attentif à la qualité de la colle (pas trop liquide) sinon problème de décollement. Possibilité de coller sur les regards en fonte mais tenue incertaine.
7.86 ml Barrettes aluminium	Réalisation environ 300 trous <ul style="list-style-type: none"> • Cheville à frapper • Découpe barrettes pour les angles • Cloutage 	2 agents 6h	1152€	Les barrettes métalliques sont trop bruyantes au contact de la canne. Crainte qu'en été elles soient brûlantes et soient une gêne pour les pattes des chiens d'aveugles	Problème de "pianotage", quelques jours après la pose certaines barrettes ne plaquaient plus au sol. Nous avons refrappé les clous, les barrettes plaquent bien mais à vérifier dans le temps. Chevilles pas assez longues selon pour s'ancrer correctement
10.65 ml Béton moulé préfabriqué	<ul style="list-style-type: none"> • Sciage • Terrassement • Mortier de pose • Pose • Création sous dallage • Jointoiement 	3 agents 19h	686€	Détectabilité moyenne	Problème de fissurations constatées après la pose liée vraisemblablement au conditionnement. Le fournisseur garantit malgré tout une tenue dans le temps. A vérifier.

Guidage sonore



Conclusion

- Pas de solution universelle aujourd'hui
- Accessibilité à prendre en compte dès la conception du projet pour un guidage :
 - Le moins stigmatisant possible
 - Le plus intégré esthétiquement et architecturalement
 - Le plus durable possible
- Encourager l'innovation et le design pour une ville plus inclusive