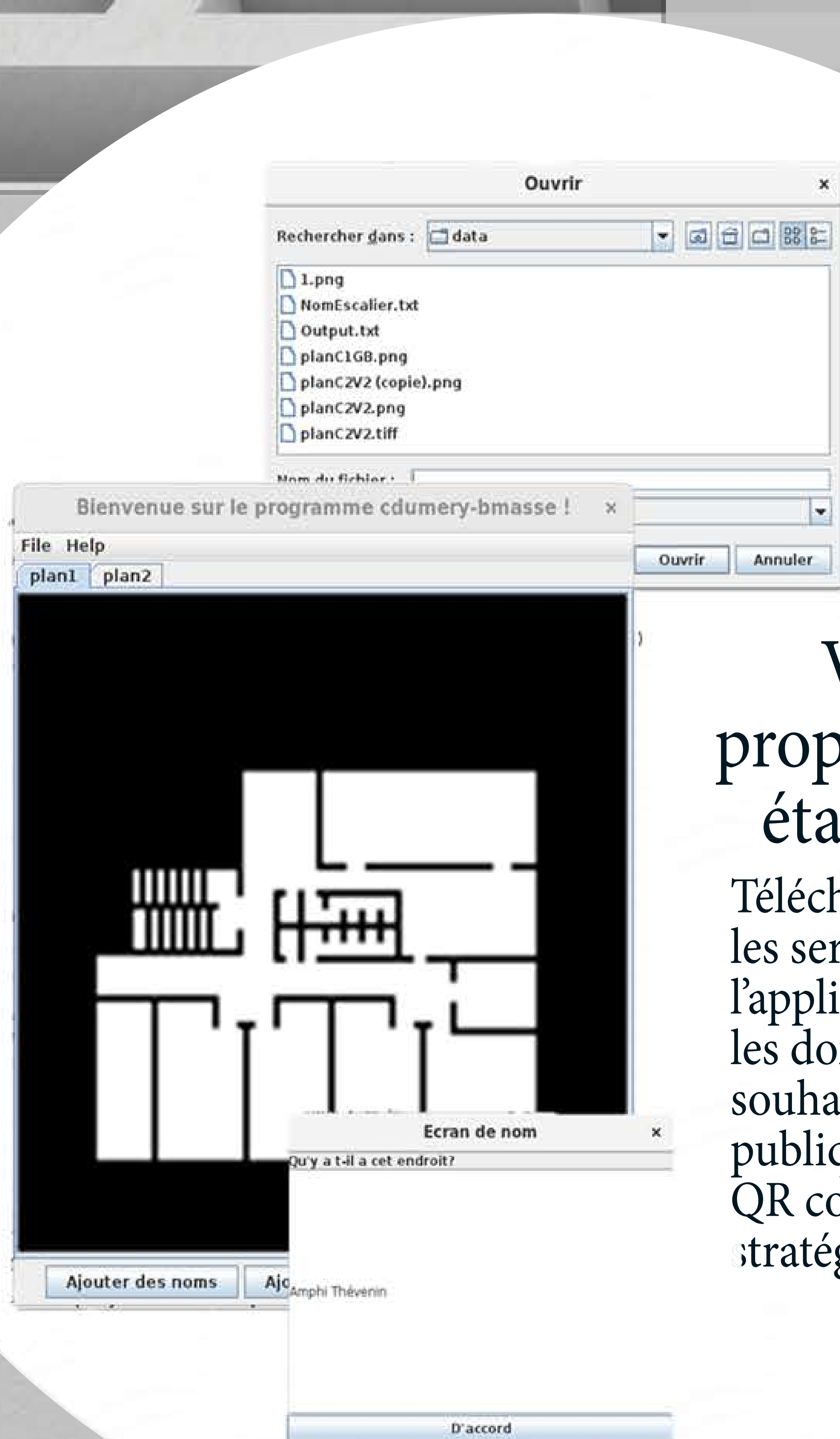




TELECOM MapiTech



Vous êtes propriétaire d'un établissement

Téléchargez le plan sur les serveurs de l'application et entrez les données que vous souhaitez rendre publiques. Placez des QR codes aux endroits stratégiques.

Un serveur nginx interroge une base mySQL et un serveur php pour fournir la page au client.



3) Indiquez votre destination à l'application.

4) Le chemin vous est indiqué directement sur le plan ! Si malgré tout, vous perdez votre chemin, vous n'avez qu'à trouver un nouveau QR code.



L'application calcule tout d'abord le squelette du plan. Ensuite, l'algorithme de Dijkstra est utilisé pour trouver le chemin optimal d'un pixel à un autre.

Vous visitez un établissement partenaire



1) Trouvez un QR code, et scannez-le. Le code permet à l'application de connaître votre position actuelle.

Les QR codes sont situés aux endroits où un nouveau visiteur a le plus de chances de regarder. Une étude a été menée durant laquelle nous avons suivi des visiteurs afin de connaître les points clés où placer des QR codes.

2) Si c'est votre première visite, l'application va télécharger les données de ce nouveau bâtiment.



Groupe 3.2

Yixiao Fei
Fedi Kouki
Pierre Bernat
Florent Monin
Paul Reboullet
Corentin Dumery