

## ETAPES LUMINEUSES

Vous déambulez sur le trottoir de la rue Fleury. Des bollards éclairent votre chemin et vous accompagnent le long des boutiques. Les lumières ponctuent votre marche, tel l'éclairage dans votre allée de jardin. Vous êtes en sécurité. Le rythme des bollards s'accélère jusqu'à un espace de repos. Vous vous y arrêtez quelques minutes. Vous vous reposez et appréciez l'ambiance de petit village du quartier. Votre cellulaire rechargé sur la borne intégrée à votre assise, vous repartez apaisé manger au restaurant du coin.

Le projet se compose de **sept entités** réparties sur l'ensemble de la promenade Fleury. Chaque entité dispose d'un aménagement en bois (l'étape) accompagné de chaque côté par un alignement de bollards (les guides).

**Les guides** sécurisent le piéton aussi bien physiquement, grâce à leur composition en acier ancré solidement au béton ; que sensiblement, grâce à leur éclairage qui accompagne et illumine l'espace dédié aux promeneurs.

Leur énergie est captée la journée par un panneau photovoltaïque présent sur chacun d'eux. Elle est emmagasinée et retransmise sous forme de lumière la nuit. L'ampoule LED éclaire largement autour d'elle tout en économisant peu pour un fonctionnement jusqu'au matin. Elle s'allume et s'éteint automatiquement selon l'intensité de lumière environnante et nécessite de 3 à 8 heures de lumière (selon s'il fait beau ou qu'il pleuve) pour fonctionner 12h.

Chaque bollard dispose d'un ancrage fixé dans le béton. Ils peuvent être facilement retiré en hiver, tout en conservant leur ancrage au sol pour la saison suivante.

Leur implantation de plus en plus rapprochée indique au passant l'approche d'une étape.

**Les étapes** sont un lieu d'arrêt et d'attraction. C'est le lieu idéal pour se donner rendez-vous, discuter entre ami, ou lire quelques pages de son livre. On peut venir s'y abriter entre deux visites de magasins. Quelques plantes séparant la voie des voitures de celle des piétons participent à cette ambiance vivante.

Et pourquoi pas venir y recharger son téléphone. Le toit incliné dispose d'un petit panneau photovoltaïque permettant d'alimenter deux prises installées au niveau des bancs sous l'abri. La nuit, deux lampes éclairent l'espace pour prolonger la soirée.

Chaque étape est un signal pour les personnes traversant la rue. Elles attirent le regard et développe l'intérêt au-delà du quartier. Ainsi les cyclistes peuvent stationner leur vélo leur temps de leur visite sur la promenade Fleury. Un total de 21 stationnements leur est destiné favorisant les déplacements alternatifs à la voiture.

L'ensemble de l'installation est saisonnière et transforme la promenade Fleury en un ensemble d'étapes lumineuses, chaque été.