Colasse



ÉTUDE DE CAS

Espaces publics · Éclairage LED

Passerelle, promontoire
& électricité du site

L'esplanade Batta à Huy s'allume sur la Meuse

Pour l'entreprise Galère et la Ville de Huy, Colasse a conçu et installé l'éclairage LED intégré de la passerelle et l'électricité du site.

42	≈ 200	3000 K	3
luminaires LED linéaires sur mesure	clips inox de fixation sous les garde-corps	blanc chaud, lumière dirigée vers le sol	bornes festives raccordées au tableau électrique

Le contexte

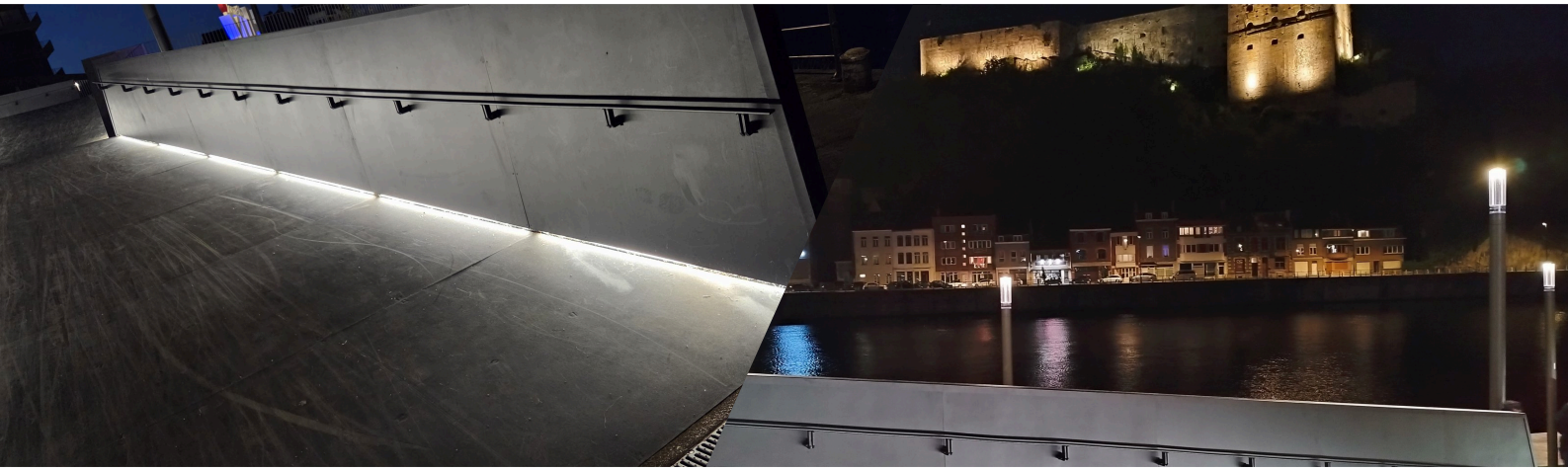
Sur la rive gauche de Huy, face à la **collégiale Notre-Dame** et au **fort**, la Ville a transformé l'ancien parking Batta en un espace public ouvert : dalle, mobilier, plantations, prolongement du RAVeL et une passerelle qui descend vers la Meuse.

L'entreprise générale **Galère** a confié à Colasse l'éclairage de la passerelle et du promontoire, ainsi que l'électricité nécessaire aux événements : braderies, fêtes de quartier, concerts.

Le défi : éclairer sans montrer la lumière

Les garde-corps de la passerelle sont de grands panneaux sombres, très architecturaux. La lumière devait souligner leur ligne et éclairer le sol des rampes et des escaliers, tout en restant **invisible le jour**.

Au bord du fleuve, le matériel doit résister à la pluie, au gel et aux usages d'un lieu public. Le site devait aussi disposer d'un **tableau électrique prêt pour les événements**, et tout devait être en service pour l'inauguration du 7 octobre 2023.



Notre solution

Colasse a conçu **42 luminaires linéaires LED étanches en blanc chaud 3000 K**, coupés à la longueur exacte de chaque panneau, puis fixés sous les garde-corps par environ 200 clips en inox. Six lignes d'alimentation et leurs drivers sont regroupés dans le promontoire.

Une **horloge astronomique** allume la passerelle à la tombée de la nuit. Sur le promontoire, une étude d'éclairage a précédé l'installation de trois luminaires étanches avec éclairage de secours. Nos équipes ont aussi réalisé le **tableau électrique**, l'alimentation des **3 bornes festives**, de l'écran LED et du monte-charge, et la prise de terre.

Le résultat

La nuit, la passerelle se lit comme un trait de lumière qui guide les pas jusqu'à la Meuse :

- la lumière est dirigée vers le sol : on voit où l'on marche, **sans éblouissement** ;
- la collégiale et le fort restent mis en valeur, sans lumière parasite ;
- trois ans après la mise en service, l'installation est **toujours homogène**.

De l'étude d'éclairage aux plans « as built », Colasse a mené l'éclairage et l'électricité du site en coordination avec l'entreprise générale : supervision du chantier, sécurité (VCA), réception par un organisme agréé.

Étude, fourniture, installation et mise en service
Août – septembre 2023

L'esplanade Batta

- Espace public de la rive gauche de Huy, face à la collégiale Notre-Dame et au fort.
- Maître d'ouvrage : Ville de Huy. Entreprise générale : Galère.
- Inaugurée le 7 octobre 2023.

Le projet en photos : colasse.be/fr/realisations/espace-batta-huy

Colasse

Comprendre vos enjeux,
c'est déjà sécuriser votre projet.
Parlons-en.

- **Rue Puits-Marie, 79**
  4100 Seraing – Belgique
- **1 Rue Louis Néel, Synergie Park**
  59260 Lezennes – France
- **info@colasse.be** · +32 4 225 25 89
- **www.colasse.be**

