

## ZAC CATHÉDRALE, AMIENS (1996-2013)



- Maîtrise d'Ouvrage : Amiens aménagement.
- Aménagement des VRD - Maîtrise d'œuvre complète études et travaux.
- Montant des travaux : 6.83 M€ - HT

OGI est le bureau d'étude qui accompagne, depuis l'origine, Bernard HUET puis son agence dans l'aménagement des différents secteurs autour de la cathédrale d'Amiens : le parvis, l'université (Vanmarke), Saint-Germain, Saint Catherine, Don Hocquet, le jardin gothique, le marché aux herbes, le bassin Dufau et la place au Ferre. Les aménagements concernent les réseaux, les sols majoritairement en pierres, les ouvrages de génie civil (quais, ponts, passerelles, escaliers,..) les plantations, l'éclairage, la fontainerie, l'ascenseur public...



La remise en état de la fontaine conçue par M. DUFAU a débuté par un diagnostic sur les ouvrages de génie civil et les équipements de fontainerie. De par l'état structurel des bassins, lié aux racines des arbres adjacents qui ont soulevé les ouvrages et compte tenu du fonctionnement en eau potable perdue, il a été décidé de réaliser à l'identique ces bassins en optimisant leur fonctionnement en circuit fermé (avec traitement des eaux). OGI a donc réalisé les études de génie civil des deux bassins, du canal et des deux locaux techniques enterrés (dont l'un a été rénové), la mise en œuvre des pierres de couronnement et de fond de bassin, la mise en place des effets d'eau et de la filtration ainsi que la mise en lumière. Seule la mise en lumière, qui n'existait pas à l'origine a été ajoutée pour accompagner la mise en lumière de la cathédrale et permettre ainsi le début d'un parcours de points lumineux dans la ville. Nous avons utilisé des LED offrant 10 millions de couleurs, munis de concentrateur, pour animer les jets d'eau et proposer des variations scénarisées des couleurs de la ville (rouge et vert) jusqu'aux bleu, blanc, rouge du 14 juillet...



### Omnium Général d'Ingénierie

a : 27. rue Garibaldi / 93100 MONTREUIL  
t : +33(0)1 41 58 55 69 f : +33(0)1 41 58 55 89  
s : [www.ogi2.fr](http://www.ogi2.fr) / [ogi@ogi2.fr](mailto:ogi@ogi2.fr)  
RCS Bobigny 384 000 907 / Code APE : 7112B  
S.A. AU CAPITAL DE 250 000 € / N° TVA : FR81 384 000 907