



# PORTFOLIO

## Bassin tampon - Ecole | *Neder-Over-Heembeek*

**Client:** Ville de Bruxelles

**Entrepreneur principal:** Denys

La Ville de Bruxelles construit à Neder-Over-Heembeek une nouvelle école maternelle de 312 places, une école primaire de 576 places et une salle de sport. Ce qui est unique dans ce projet est que Bruxelles a opté pour des matériaux de construction durables et écologiques ainsi que pour une construction passive. L'entrepreneur Denys a aménagé le système d'égouts extérieur ainsi qu'un bassin tampon d'une capacité de 140 000 litres.

La législation environnementale bruxelloise stipule que toute l'eau pluviale recueillie doit s'écouler de manière ralentie. Le bassin de 140 000 litres garantit que les 5 000 m<sup>2</sup> d'eau pluviale soient toujours évacués au maximum. Le placement se déroule également très rapidement: en 5 heures, 120 m<sup>3</sup> de boîtes d'infiltration, les pièces de raccordement et le géotextile ont été placés et soudés ensemble.

### Deschacht:

→ service d'études de réseaux d'égouts internes et externes et bassin tampon



**DESCHACHT**  
construction | projet | partenaire

ONE-STOP SHOP | CONSEILS PRO  
CONSTRUCTION | NON-STOP

