

## Dépôt de bus De Lijn - Grimbergen

### Détails du projet

#### Activités

Bâtiments  
Industrie & logistique  
Génie civil  
Assainissement

#### Entrepreneurs

Willemen Bouw

#### emplacement

Brusselsesteenweg 2  
1850 Grimbergen Belgique  
Vlaams Brabant BE

#### Maître(s) d'ouvrage

De Lijn - Vlaamse  
Vervoermaatschappij

#### Architecte

De Lijn - Vlaamse  
Vervoermaatschappij

#### Bureau d'études

LingK (stabiliteit), AIB Vinçotte  
(controlebureau stabiliteit), Grontmij  
(technieken)

#### Portée

20m

#### Surface hors-sol

5 900m<sup>2</sup>

#### Surface en sous-sol

1 100m<sup>2</sup>

#### Début des travaux

01-2014



Lors de la construction de ce dépôt pour 53 bus et d'un centre de maintenance pour 102 bus, nous avons porté une grande attention à son intégration dans l'environnement. De nombreuses mesures ont été prises pour limiter les nuisances sonores : des murs antibruit, une station de lavage fermée et une installation de ravitaillement en carburant sous un auvent.

Par ailleurs, le dépôt dispose de bureaux, d'un vestiaire avec sanitaires, d'une salle de réunion, de places modulables, d'une salle de formation, d'espaces techniques et d'un réfectoire. L'atelier de maintenance moderne est bien équipé pour les techniciens avec cinq postes de travail avec pistons de levage et trois blocs de levage mobiles, et il y a également une tour de stockage automatique. La station de lavage fonctionne entièrement à l'eau de pluie et à l'eau de récupération. Un hangar du début du siècle dernier, reconnu comme patrimoine architectural, a été entièrement restauré.

- Rénovation d'un hangar de stationnement de 100 x 40 m datant du début du 20e siècle, en conservant ses façades en acier et ses chevrons.
- Nouvelle construction d'un hangar de maintenance (en sous-sol).
- Nouvelle construction d'un immeuble de bureaux, y compris la finition et l'ingénierie.
- Dépollution du sol (pollution au diesel) : 1.800 m<sup>3</sup>.

- Développement complet de l'infrastructure environnante.
- Équipement technique : aire de lavage, système d'extraction des fumées, système de distribution d'huile, système de contrôle d'accès, système d'air comprimé, HVAC, équipement électrique et sanitaire.

### Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133  
2800 Mechelen, Antwerpen  
(Belgique)  
tél +32 3 450 77 00  
bouw@willemen.be  
[www.willemen.be](http://www.willemen.be)

Willemen Bouw est née le 30 avril 2025 de la fusion de Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct et Tools.