FICHE DE PROJET

**Willemen Groep**
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Malines
tél +32 15 569 965 , groep@willemen.be

# GHDC - Charleroi

## Détails du projet

**Activités**
Bâtiments
Soins
Génie civil
Parkings
Construction de routes
Travaux de voirie
Asphaltage
Bétonnage

**Entrepreneurs**
Franki

**emplacement**
les Viviers Gilly
6000 Charleroi Belgique
Hainaut BE

**Maître(s) d'ouvrage**
GHDC - Site Reine Fabiola - département des opérations

**Architecte**
VK
Réservoir A

**Société simple**
Franki, Jan De Nul

**Bureau d'études**
VK Studio Architects planners and designers

**Surface hors-sol**
140 000m²

**Surface en sous-sol**
50 640m²

**Caractéristiques spéciales** BIM



Construction d'un hôpital en Gros Œuvre Fermé, abords et parking 1489 places + gestion logistique des parachèvements et techniques spéciales
Superficie totale de 215.256m².

Décomposition de l'hôpital en zones :

| | |
|---|---|
| Office + Motel | 63.081m² |
| Hotfloor + usine | 42.924m² |
| Hotel | 40.868m² |
| Parking | 67.926m² (en considérant le niveau hors sol) |
| Abords | |
| Passerelles | 457m² |

BATIMENTS
6 cages d'escaliers coulés en place permettent le cheminement piéton du parking -3 au parking 0 en extérieur où elles sortent dans des tours.
Ces tours sont faites d'une ossature en béton armé coulée en place, d'une isolation PIR et de panneaux de façade préfabriqués en béton architectonique. Les menuiseries extérieures sont en aluminium.
5 tours présentent un seul niveau (hauteur de 4,68m) et la sixième possède un étage accueillant une passerelle métallique raccordant le parking à l'hôpital (hauteur 9,38m).
Les façades sont intégralement prévues en briques (de ton noir et blanc suivant les façades). Les retours intérieurs des châssis sont également habillés de briques. Il y a en moyenne 18cm d'isolant en

© Willemen Groep

**Délai**
5 ans 10 mois

**Début des travaux**
01-2019

**Fin des travaux**
11-2024

PIR dans les coulisses des façades.

PARKING

- Parking 0 : compris dans les abords
- Parking -1 (475 places) : 17.170m²
- Parking -2 (493 places) : 16.735m²
- Parking -3 (521 places) : 16.735m²

ABORDS

- 8.700m² de pavages/dallages
- 38.800m² de voirie (asphalte)
- 1.400m² de dalle pour héliport


**Franki**

Chemin des moissons, 10
4400 Flémalle, Liege
(Belgique)
tél +32 4 2505150 | +32 4 3493939
info@franki.be
www.franki.be


Depuis 1998, Franki appartient à Willemen Groep, le plus grand groupe familial de construction en Belgique.