

Libellé(s)

bâtiment facultaire (Cyclotron)

Illustration(s)



Localisation

Adresse principale : Chemin du Cyclotron 1, OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE (Ottignies-Louvain-La-Neuve)

Inscription

Bien inscrit comme : Monument

Notice

En 1969, le premier ensemble à s'être installé sur ce site en voie d'urbanisation est l'institut de physique et de chimie nucléaire en liaison avec un accélérateur de particules, le cyclotron. Cet ensemble de bâtiments a été construit par les architectes Roger Bastin et Guy Van Oost et Pierre Lamby. Les différents volumes réalisés en béton armé, laissé brut de décoffrage s'organisent au départ autour d'un jardin arboré (aujourd'hui couvert), qui était véritablement le cœur de la composition.

L'institut de physique et de chimie, se compose de plusieurs longs volumes bas en voile de béton, largement éclairé par des longs couloirs vitrés. Il comprend des salles de cours, un auditoire. Ils prolongent ou accompagnent trois hauts volumes de plateaux carrés, percé de longs rideaux de baies vitrées.

Fermant la composition, le cyclotron proprement dit se compose d'un volume simple d'une

casemate aux murs de 3 mètres d'épaisseur pour arrêter les rayonnements, accompagné de la tour de l'accélérateur de 16 mètres de haut.

Les volumes forment une composition équilibrée grâce à la disposition même des différents volumes autour d'un patio central, reliés entre eux par des voies piétonnes et grâce aux gabarits différents des volumes qui empêchent une certaine monotonie.

BS

Cartographie

Cartographie



[Webgis](#)

Informations cadastrales

Ottignies-Louvain-La-Neuve :

- Section B
 - Parcelle 152 N

Description du bien

Partie constituante principale

bâtiment facultaire

Identité

Fonction(s)

- Fonction(s) primitive(s) : bâtiment facultaire

Nom(s)

- Nom(s) primitif(s) : Cyclotron

Datation

Siècle(s)

20e, 2e moitié du 20e

Année(s)

1969 (s)

Intervenant(s)

- Bastin Roger (Architecte)
- Lamby Pierre (Architecte)
- Van Oost Guy (Architecte)

Détails complémentaires de la fiche

Prospection

Auteur(s) de la prospection (2010) : Bernadette STREEL

Publication papier

Tome : IPA - Court-Saint-Étienne, Mont-Saint-Guibert et Ottignies - Louvain-la-Neuve (2010)

Code de la fiche

25121-INV-0070-01