Île-de-France, Val-d'Oise
Cergy
2 rue des Chauffours

immeuble de bureaux dit Tour EDF-GDF

Références du dossier

Numéro de dossier : IA95000409
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : immeuble de bureaux

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2010, AX, 23

Historique

En 1967, Gaz de France cherchait à construire un immeuble de bureaux à Cergy pour son antenne régionale. Le projet fut confié à Renzo Moro (1933-). Ouverte en 1974, la tour EDF-GDF domine le paysage urbain du quartier de Cergy-Préfecture.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1974 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Renzo Moro (architecte, attribution par source)

Description

L'édifice prend place au sud-est de la dalle, face à la préfecture. Haut de 85,30 mètres et comptant 14 étages, il s'appuie sur une plateforme de béton précontraint avec un effet de détachement du sol. Pour la sécurité incendie, la charpente tubulaire de la tour est remplie d'eau. Les 3 étages aveugles de son sommet sont quant à eux occupés par les services techniques. La tour s'élève, coiffée d'un bloc technique, en encorbellement au dessus du fût de son noyau central. Elle s'équilibre avec son volume vertical et les bâtiments bas qui font partie du programme. Ceux-ci abritent des salles de réunion, restaurant, centre médical, locaux syndicaux et action sociale. C'est le noyau central rectangulaire en béton armé qui constitue l'élément statique de la tour. Au dessus, à 11 mètres du sol, est construite une plateforme avec consoles en béton contraint qui sert d'appui à la structure métallique périphérique. La charpente métallique a été conçue en système de charpente irriguée, procédé alors nouveau en matière en stabilité au feu. C'est le premier immeuble du genre en France. L'ossature verticale est constituée de 22 poteaux tubulaires en acier. C'est dans cette ossature que l'eau peut circuler, système mis en place par la Société de construction Durafour qui exploite ce procédé breuveté du colonel Multin. Alors que le réglement de protection des incendies dans les immeubles de grande hauteur impose une tenue au feu de 2 heures, ici la protection est permanente. La cuve d'eau est située sur le haut de la tour. Le béton des bâtiments bas est en béton armé laissé brut, contrastant avec la façade lisse de la tour en aluminium et verre.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : métal ; béton armé
Matériau(x) de couverture : béton en couverture
Escaliers : escalier dans-oeuvre

Statut, intérêt et protection

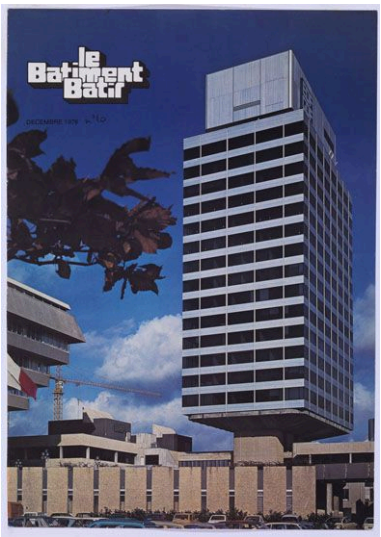
Intérêt de l'œuvre : à signaler

Références documentaires

Bibliographie

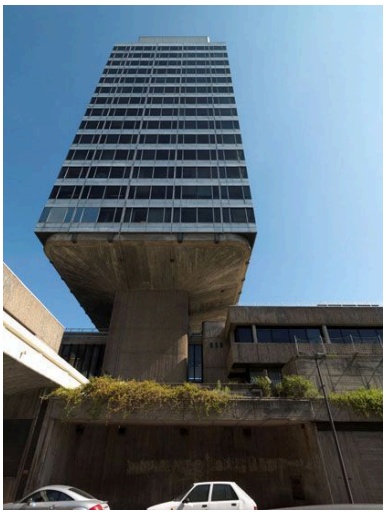
- **Le centre de distribution mixte EDF-GDF de Cergy-Pontoise**
  Le Ba#timent Ba#tir, 1976, n °10, p. 39-42.

Illustrations



Vue d'ensemble de la tour sur la page de couverture de la revue Le Bâtiment Bâtir, 1976. Tiré de : Le Bâtiment Bâtir, 1976, n°10, p.39-42. (Musée de l'Ile de France, Sceaux)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20119500928NUC4AB

Vue d'ensemble.
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20119500867NUC2A

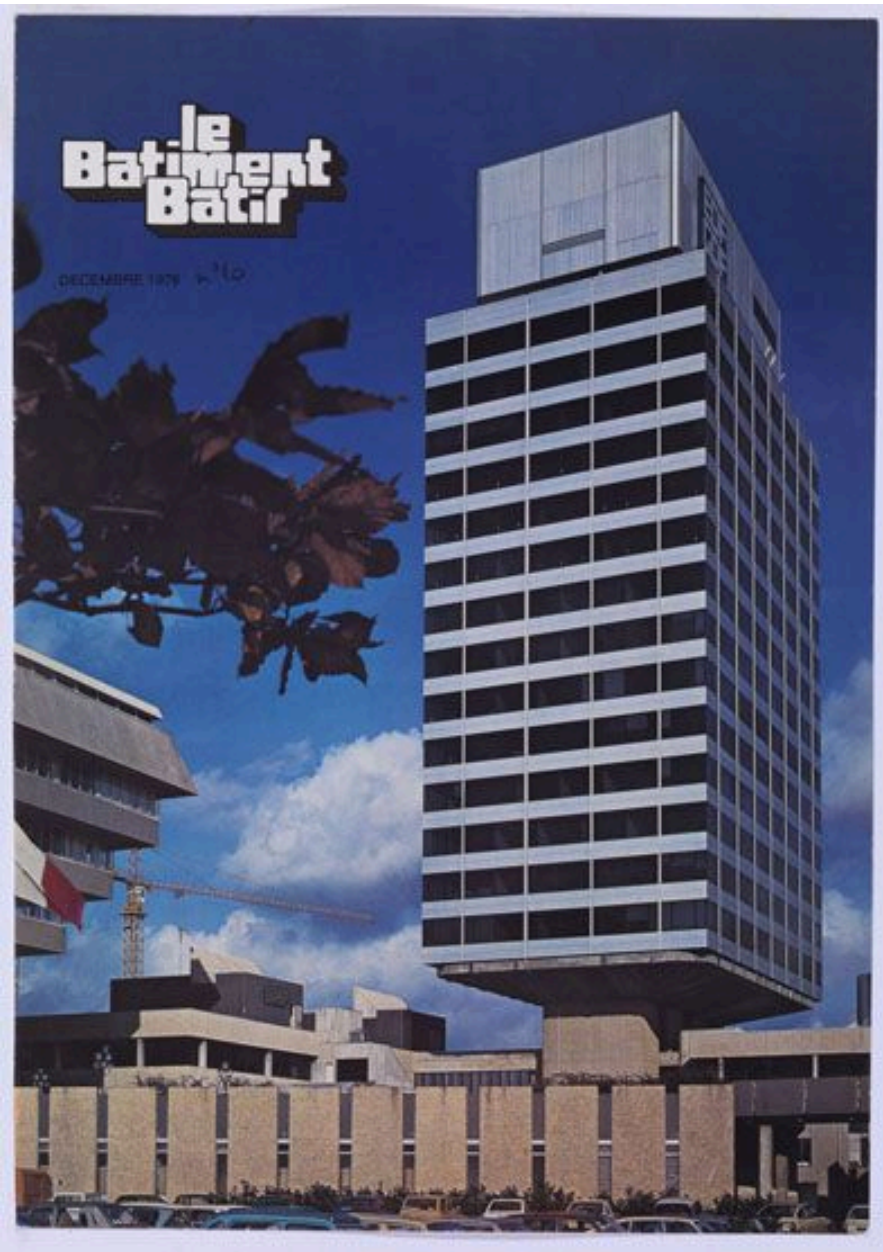


Vue rapprochée de la tour, prise par en dessous.
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20129500575NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : quartier de Cergy-Préfecture (IA95000404) Île-de-France, Val-d'Oise, Cergy

Auteur(s) du dossier : Sophie Cueille, Léo Noyer-Duplaix
Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel

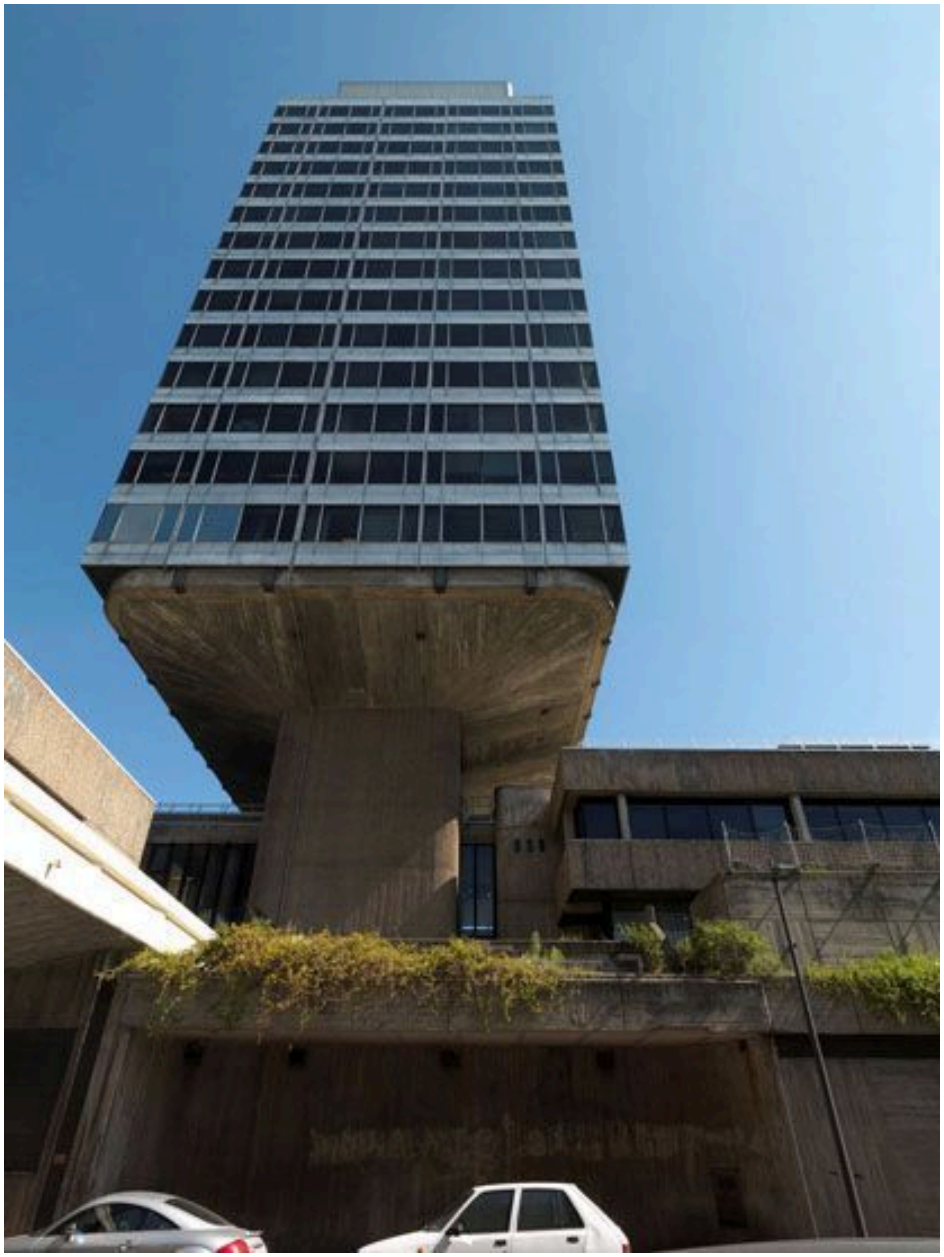


Vue d'ensemble de la tour sur la page de couverture de la revue Le Bâtiment Bâtir, 1976. Tiré de : Le Bâtiment Bâtir, 1976, n°10, p.39-42. (Musée de l'Ile de France, Sceaux)

IVR11_20119500928NUC4AB
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2011
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France ; (c) Conseil général des Hauts-de-Seine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue d'ensemble.

IVR11_20119500867NUC2A
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2011
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue rapprochée de la tour, prise par en dessous.

IVR11_20129500575NUC4A
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2011
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation