

# Gebouw voor de radio en televisie in Luik

Op de site van Médiacité, boulevard Raymond Poincaré, Liège (BE)

**Volledige opdracht voor het ontwerp en de werfopvolging delen stabiliteit en technieken.  
Opdracht van veiligheidscoördinatie uitvoering**



Bouwheer

De Belgisch franstalige omroep  
(Radio-télévision belge franco-  
phone - RTBF)

Architect

Tijdelijke vereniging Archi2000,  
Syntaxe en het architectuurbu-  
reau Greisch (bag)

Kostprijs van de werken

€ 19 mln. excl. btw waarvan  
€ 6 mln. voor structuur en  
€ 6 mln. voor speciale tech-  
nieken

Studies

2009 - 2011

Uitvoering

2007 - 2011



Het gebouw omvat hoofdzakelijk twee productiestudios van 1 200 en 1 000 m<sup>2</sup>, radiostudios, lokalen voor de informatica en elektronische uitrustingen eigen aan de productie van radio en tv programma's, opslagruimten voor decors, redactie- en beheerkantoren, alsook een ondergrondse parking voor 95 wagens.

De totale bruikbare oppervlakte is 12 000 m<sup>2</sup>.

Het kantoorgebouw is een traditionele structuur (skelet van balken en kolommen, vloeren uit voorgespannen welfsels). De grootste uitdaging is de structuur van de opnamestudio (35 m x 35 m) waarvan de stalen dak tralieliggers op betonnen wanden rusten.

# Gebouw van de RTBF in Luik

Op de médiacité-site boulevard Raymond Poincaré in Luik (BE)



**Volledige opdracht voor de studies en de opvolging m.b.t. Stabiliteit en Speciale technieken. Opdracht Veiligheidscoördinatie tijdens de verwezenlijkingsfase**

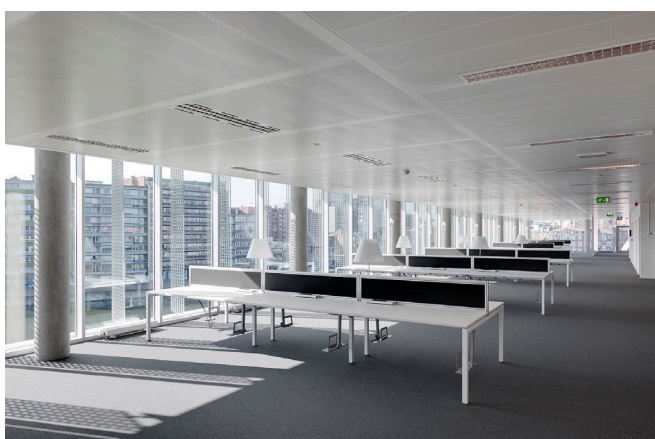
Bouwheer  
Radio-télévision belge franco-  
phone (RTBF)

Architecten  
Tijdelijke vereniging Archi2000,  
Syntaxe en het architectuurbu-  
reau Greisch (bag)

Kostprijs van de werken  
€ 19 mln.excl. btw waarvan  
€ 6 mln. voor speciale tech-  
nieken

Studies  
2009 - 2011

Uitvoering  
2007 - 2011



Het gebouw bevat hoofdzakelijk twee TV-productie-studio's van 1 200 en 1 000 m<sup>2</sup>, radiostudio's, lokalen bestemd voor de specifieke informatica- en elektronische apparatuur verbonden aan TV- en radioproductie, ruimten voor de opslag van decors, redactie- en managementkantoren, alsook een ondergrondse parkeerruimte met 95 plaatsen.

De totale nuttige oppervlakte bedraagt 12 000 m<sup>2</sup>.

Het gebouw is uitgerust met een warmtekrachtkoppelinginstallatie van 70 kWe en 115 kWth, een geothermie-installatie voor een ijswaterproductie van 90 kW, waarbij gebruik wordt gemaakt van de grondwaterlaag met constante temperatuur, een sprinklerinstallatie van klasse OH3, een RWA-installatie voor de parkeerruimte, een transformatorstation met drie transformatoren van 800 kVA elk, een noodstroomaggregaat van 110 kVA, een onderbrekingsvrije voeding van 3 x 80 kVA, een branddetectie-installatie, een automatische blusinstallatie met inert gas, een uiterst geavanceerd toegangscontrolesysteem, enz.