# INSPIRE
## PUTEAUX (92)

**Maitre d'ouvrage :** BNP PARIBAS IMMOBILIER

**Architecte :** Agence Bechu et Associés

**Surface :** 22 190 m²

**Année de livraison :** 2025

**Mission Barbanel :** Ingénierie des fluides

### SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Construction d'un immeuble de bureaux plancher bois comprenant 7 étages en superstructure et 4 niveaux de stationnement en infrastructure.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Production chaud et froid par réseaux urbain
Production froid de secours par groupe froid pour le process
Traitement thermique des plateaux de bureaux par plafond rayonnant reversible.
Le bâtiment est assujetti à la doctrine bois ainsi qu'au PPRI. L'ensemble parking + bureau est protégé par un système d'extinction automatique à eau (sprinklers)
GTB d'efficacité énergétique de classe A
SSI de catégorie A avec détection incendie partielle
Labels environnementaux : HQE / BREEAM / Biodiversity / Osmoz
Labels connectivité et Smart Building: WiredScore / R2S

barbanel
INGÉNIERIE - FLUIDES

Green Square – Bât. C
8 Avenue Louis Pasteur
92227 Bagneux Cedex

T. +33 (0)1 82 00 14 40
F. +33 (0)1 82 00 14 41

contact@barbanel.fr
www.barbanel.fr