

# IMMEUBLE SHAKE

LILLE (59)



Maitre d'ouvrage : NACARAT

Architecte : PCA-Stream

Surface : 30 000 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2022

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

## SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Construction d'un immeuble mixte composé de 2 ERP comprenant bureaux, espaces de co-working, incubateur, business center, restaurants, commerces, crèche, salle de sport, apart-hôtel, parvis urbain, place, terrasses et toiture agricole

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Chauffage par sous-station Dalkia de 2 MW  
Production froide par 3 groupes froids totalisant une puissance de 2,2 MW  
Alimentation Enedis en coupure d'artère 20 kV distribuant plusieurs postes DP et abonnés  
Groupe électrogène de sécurité de 400 kVA implanté en toiture  
Système de Sécurité Incendie (SSI) avec détection généralisée  
Gestion d'éclairage de type radio  
560 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques  
Label E+C-  
BBC Effinergie 2017



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](mailto:contact@barbanel.fr)

[www.barbanel.fr](http://www.barbanel.fr)