

TOUR EQHO

LA DEFENSE (92)



Maitre d'ouvrage : ICADE

Architecte : Hubert & Roy

Surface : 90 000 m²

Année de livraison : 2013

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

F. Urquijo, G. Macola et J. Willerval auteurs de la tour d'origine, B. Hubert & M. Roy auteurs de la rénovation

Rénovation complète d'un IGH avec une hauteur de niveau de 3,06 m

La hauteur libre dans les bureaux est de 2,60m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Ventilation naturelle dans le hall

5 transformateurs de 1.250 kVA

2 transformateurs de 2.000 kVA

20 centrales traitement d'air

65.000 m² de plafond actif Lindner

60 moteurs de désenfumage

Centrale groupe électrogène : 4x1250 kVA +
mesures conservatoires pour 2 machines
complémentaires

Certifications HQE rénovation, BREEAM Very good
et Label énergétique BBC rénovation