

THALES VELIZY

VELIZY VILLACOUBLAY (78)



Maitre d'ouvrage : FONCIERE DES REGIONS

Architecte : Quadriflore

Surface : 52.000 m²

Année de livraison : 2014

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Boucle haute tension avec poste de 4 mVA

21 ascenseurs et monte-charge à régénération d'énergie

Production frigorifique et calorifique par pompes à chaleur 4 tubes et 2 tubes (récupération de l'énergie calorifique l'hiver)

1.700 ventilo-convecteurs 2T/2F

120.000 m³/h d'air neuf pour les bureaux distribué par des CTA à débit variable

200 m² de capteur solaire thermique en complément de la récupération d'énergie des PAC

Certification environnementale HQE 2011 et

BREEAM 2009



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