

Immeuble de bureaux VIA VERDE- ZAC Seine Arche – Nanterre (92)

Mission de Maîtrise d'œuvre Tous Fluides

Maitre d'Ouvrage :	BNPPI
Architecte :	Cabinet WILMOTTE
Surface :	15 000 m ²
Opération :	Bâtiment neuf
Secteur d'Activité :	Immeuble à usage de Bureaux
Achèvement :	2012
Performance Energétique :	Certification HQE - BBC référentiel 2008: objectif à atteindre C-50% / RT 2005
Spécificités Projet :	2 ss-sols : Parking 110 places, Fitness, locaux techniques ; Rdc : Hall et RIE ; 7 niveaux à usage de bureaux Pyramide d'Argent 2012 : Meilleur Programme de bureaux IdF



Données Techniques :	<p>Production de froid et chaud par Pompes à chaleurs réversibles eau /eau</p> <p>Pompage de la nappe phréatique 60 m³/h – 3 forages - (COP annuel supérieur à 5)</p> <p>Traitement des bureaux par plafonds froids, échange thermique free cheeling sur nappe (eau 12/15°c)</p> <p>Ventilation double flux - récupérateur d'énergie à roue</p> <p>Gestion de l'éclairage par graduation de puissance fonction de la lumière naturelle et détection de présence</p> <p>Production ECS cuisine et restaurant par panneaux solaires</p>
----------------------	--

