



Nom du Projet	WIND TUNNEL
Affaire SDA	205003
Lieu d'exécution	EPFL, LAUSANNE
Type d'ouvrage	INDUSTRIE / RECHERCHE
Année des travaux	2014-2019
Maître de l'ouvrage	EPFL WIRE
Architecte	/
Ingénieur CVS	AZ Ingénieurs
Ingénieur E	AZ Ingénieurs
Montant AdB	CHF 500'000.-
Description travaux AdB	Intégration du contrôle automatisé d'un grand simulateur de remous (LES) pour l'étude du comportement des parcs éoliens. Production et distribution de chaud (huile thermique 200°C) Production et distribution de froid (eau glacée -20°C) Gestion des séquence afin d'atteindre une stratification verticale de l'air de -20°C à +120°C
Données significatives	Nombre de points MCR 4'000 pts Automates BECKHOFF Supervision Labview Communications ADS, MODBUS TCP Périphériques Siemens

