

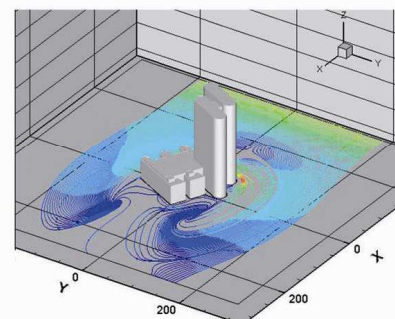
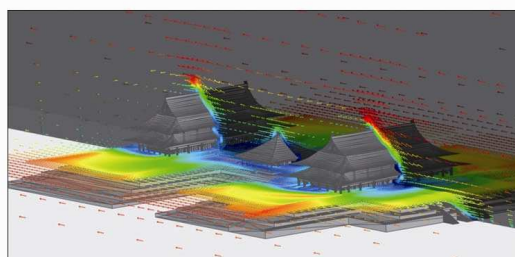
UrbaWind Energie

LE LOGICIEL CFD D'EVALUATION DE LA RESSOURCE EOLIENNE

EN ZONE URBAINE

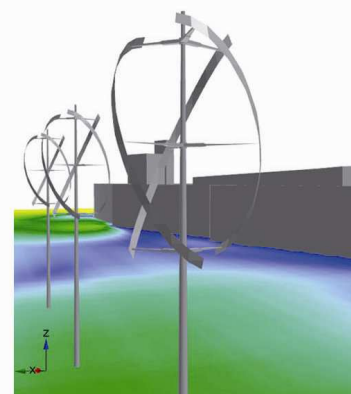
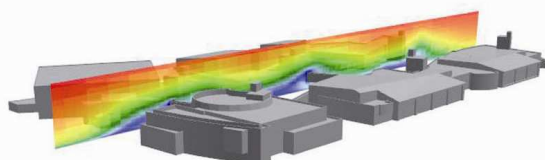
➔ L'efficacité de la CFD pour tous

- Génération automatique du maillage avec un raffinement aux endroits clés du domaine
- Solveur rapide et robuste qui intègre les plus récentes techniques numériques
- Résolution complète des équations 3D Navier-Stokes
- Génération automatique des conditions aux limites
- Interface graphique ergonomique et intuitive



➔ Evaluation de la production éolienne en milieux urbains et industriels

- Pour tous types de bâtiments et d'espaces extérieurs
- Etude de la ressource éolienne en zone urbaine : estimation de la production



UrbaWind Energie



Environnement : Windows 7 - XP - Vista

Version : 32 / 64 bits

RAM: Mini - 4 Gb / Recommandation - 8 Gb

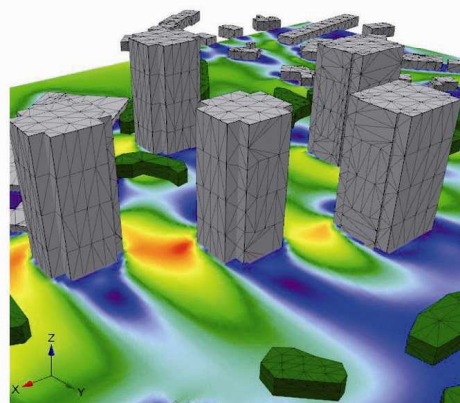
Processeur: Mini - 2 GHz

Multiprocesseurs : Mini - Dual Core / Recommandation 64 bits

Carte graphique: Mini - 256 Mo / Recommandation 512 Mo

➔ Pour une évaluation précise des caractéristiques du vent

- Accélération du vent
- Paramètres A & K Weibull
- Intensité de turbulence
- Pression



Toutes les données vent pour

- ✓ optimiser l'emplacement de vos petites éoliennes
- ✓ estimer votre production

