

Septembre 2010: NHEOLIS installe ses nouvelles éoliennes NHEOWIND 3D100

La société NHEOLIS installée à Aix en Provence, www.nheolis.com, a mis en route récemment ses 3 premières éoliennes NHEOWIND 3D100 sur le toit du nouveau siège social d'ABALONE à Nantes. Les éoliennes ont une puissance nominale de 3,5 KW pour un vent de 13 m/s. Elles sont équipées de pales en forme de chistera qui selon le constructeur permettent une compacité exceptionnelle pour la puissance délivrée et un bruit de fonctionnement inférieur au bruit ambiant du vent. Elles sont donc particulièrement indiquées pour le fonctionnement en milieu urbain. D'autre part, ces machines sont conçues pour résister à des vents de tempête jusqu'à 180 km/h. Elles sont équipées de kits d'alternateurs ALXION 400STK3M en entraînement direct. Signalons que NHEOLIS a reçu en 2009 le trophée de l'innovation environnementale, EEP AWARD, décerné par l' European Environmental Press.

