



FR- WindPRO LISTE DES PRIX



Janvier 2010

Prix en Euros hors taxes

Modalités de paiement : d'avance ou contre remboursement

Conditions de livraison : franco de port après règlement et réception de l'Accord de licence" signé.

Le logiciel et son manuel d'utilisation numérisé sont livrés dans une clé USB.

MODULES WindPRO: (Windows 2000/XP/Vista/7)

Modules	Prix EURO	Langues						Brève description
		DE	DK	ES	FR	SE	UK	
BASIS ¹⁾	1000	X	X	X	X	X	X	Biblio. d'éoliennes, organisation des projets, travail sur les cartes, visualisation dans Google Earth, etc.
Energie, METEO	1000	X	X	X	X	X	X	Importation et analyse des mesures brutes de vent
Energie, MODELE	1000	X	X	X	X	X	X	Interface avec les modèles WAsP et CFDs. Cartographie des ressources de vent. WindAtlas.
Energie, MCP/Statgen ²⁾	1250	X	X	X	X	X	X	Correction des mesures de vent pour le long terme / Calcul de statistiques éoliennes régionales
Energie, PARK ³⁾	1250	X	X	X	X	X	X	Calcul productible d'un parc incluant les pertes dues aux sillages, à partir des autres modules Energie
Energie, OPTIMIZE ⁴⁾	1250	X	X	X	X	X	X	Calcul de la disposition d'un parc donnant le productible maximal et/ou le bruit optimal
Energie, Pertes & Incertitudes	1250	X			X		X	Calcul du P50 et des Pxx d'un parc pour les investisseurs et les banques
Environnement, DECIBEL	850	X	X	X	X	X	X	Calcul et vérification de la conformité des niveaux de bruit produits par un parc éolien
Environnement, SHADOW	850	X	X	X	X	X	X	Calcul des durées de papillotement des ombres d'un parc éolien
Environnement, ZVI	1250	X	X	X	X	X	X	Eoliennes visibles depuis une zone déterminée ou interférant avec un radar
Environnement, IMPACT ⁵⁾	500	X	X	X	X	X	X	Rapports individualisés des nuisances subies par les riverains d'un parc éolien
Visualisation, PHOTOMONTAGE	1500	X	X	X	X	X	X	Représentation des éoliennes d'un parc sur un paysage photo ou artificiel
Visualisation, ANIMATION ⁶⁾	750	X	X	X	X	X	X	PHOTOMONTAGE avec les éoliennes en rotation
Visualisation, 3D-ANIMATOR	750	X	X	X	X	X	X	Visite virtuelle en 3D d'un futur parc éolien dans son paysage recrée artificiellement
Electricité, eGRID	1500	X			X		X	Dimensionnement et pertes de l'infrastructure électrique d'un parc. Perturbations du réseau électrique
Economie, WINDBANK	1250	X	X	X	X		X	Analyse financière d'un projet éolien
Impression des Rapports	750							Impression des rapports WindPRO en allemand, anglais, chinois, danois, espagnol, français, italien, portugais, suédois, tchèque, roumain

Les prix indiqués ci-dessus correspondent à une licence mono-langue et mono-poste permettant UNE SEULE activation du logiciel par PC.

Il existe des licences multi-postes, le prix par poste supplémentaire est de 30% de la licence mono-poste.

Universités : prix réduits, contactez EMD pour plus d'information.

La structure modulaire de WindPRO permet à chaque utilisateur de construire la configuration la mieux adaptée à ses besoins.

Néanmoins, il existe certaines dépendances entre les modules qui sont indiquées à la suite :

*1) Toujours requis

*2) Requiert METEO

*3) Requiert METEO ou MODELE

*4) Requiert PARK et MODELE

*5) Requiert DECIBEL, SHADOW et ZVI

*6) seulement vendu avec PHOTOMONTAGE

AUTRES LOGICIELS:

Modules	Prix EURO	Langues						Brève description
		DE	DK	ES	FR	SE	UK	
BD des éoliennes du Danemark	101		X					BD de toutes les éoliennes du Danemark intégrant un outil de présentation et d'analyse
Atlas éolien polonais, paquet 1	1000						X	Atlas du centre-nord de la Pologne (stats éol.) établi à partir de mesures sur 5 ans avec des mâts 30m
Atlas éolien polonais, paquet 2	3000						X	Atlas éolien polonais, paquet 1 + les fonds de cartes + les courbes de niveau
NORD2000	2.000						X	Modèle avancé pour les calculs de bruit; requiert le module WindPRO DECIBEL
NORD2000, licence poste supp.	600						X	
Manuel WindPRO support papier	100							Langues disponibles: CN, ES, DE and UK
WAsP 10.0 ⁷⁾	3300						X	WAsP pour Windows 2000/XP/Vista/7
WAsP licence supplémentaire	1650						X	
Mise à jour WAsP 4/5/6/7 -> 10.0	950						X	
Mise à jour WAsP 8.x/9.x -> 10.0	495						X	
Support WAsP 1 an	330							Support en anglais depuis le Danemark
WAsP Engineering 2.0**	3100						X	WAsP Engineering pour Windows 2000/XP/Vista/7
Mise à jour WAsP Eng 1.x -> 2.0	450						X	
WAsP Eng 2.0, licence supp.	1550						X	
Support WAsP Engineering 1 an	330							Support en anglais depuis le Danemark
European Wind Atlas	125						X	Atlas éolien européen répertoriant environ 200 sites en Europe (1989, support CD et papier)

*7) développé par l'institut danois de recherche RISØ. Inclus WAsP 4 & 5 (DOS). Seulement vendu avec WindPRO. Le prix est fixé par RISØ et peut être modifié sans préavis.

Le logiciel WAsP est livré directement par RISØ.

SUPPORT et MISES à JOUR de WindPRO

	EUROS	Brève description
Supp. et mai (1ère année gratuite)	20% prix en vigueur	Comprend l'assistance téléphonique et le téléchargement des dernières mises à jour de WindPRO

CONSEIL

	EUROS	Brève description
Prestations type *a)	148/heure+frais	Calcul de productibles, étude d'impacts environnementaux et visualisations. Ces prestations n'engagent que de manière limitée la responsabilité d'EMD. Nous consulter pour plus d'information.
Prestations type *b)	135/heure+frais	

*a) Seniors consultants d'EMD

*b) Autres consultant ou programmeurs d'EMD.

FORMATIONS

	EUROS	Brève description
Formation en entreprise	1700 /jour+frais	Pour plus d'informations, écrivez-nous à france@emd.dk
Formations du calendrier	voir www.emd.dk	Le calendrier consultable sur notre site www.emd.dk

Consultez www.emd.dk