

DIAGNOSTIC
INSTRUMENTATION
SUR SITE
TRAITEMENT
DES DONNÉES
EXPERTISE

En réponse à une problématique, le diagnostic du site et des paramètres utiles permettent de définir l'instrumentation pertinente.
La solution logicielle est un outil de surveillance et d'aide à la décision paramétré en fonction des attentes de l'utilisateur.



Exemple de visualisation WM Studio : Occurrence de la direction du vent sur 10 minutes et affichage numérique.

Solutions matérielles

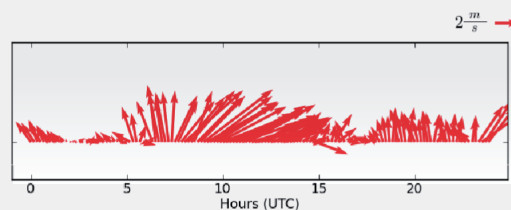
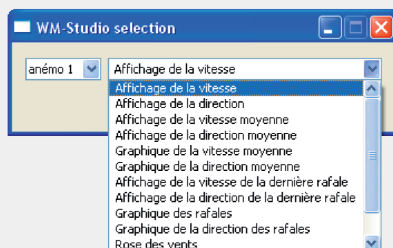
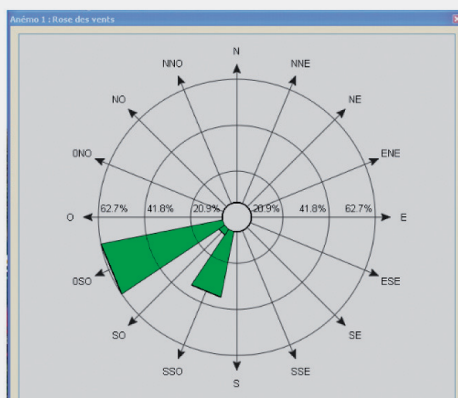
Différents capteurs :
Anémomètre (2D, 3D),
Température / Humidité,
Pression,
Pyranomètre,
Pluviométrie.

Support :
Station mobile ou fixe.
PC industriel.
Différents modes de transmission (filaire, radio, WIFI, GSM...).

WM Studio

Acquisition des paramètres.
Traitement de l'ensemble.
Calcul de paramètres tels que la turbu-

lence, point de rosée, rapport de mélange...
Affichages numérique et graphique.
Archivage des données.



Représentation vectorielle de la direction et de la force du vent sur une journée.