

Matériel météorologique

De la mesure à la génération de rapports et roses des vents



STATION MÉTÉO CONNECTÉE

Robuste, Précise, Evolutive

Les stations météo Vantage Pro 2® de DAVIS INSTRUMENTS vous offre la plus belle opportunité de mesures météo professionnelles au meilleur prix.



MESURES

- Température
- Humidité relative
- Vitesse et direction du vent
- Pluviométrie
- Pression atmosphérique
- Rayonnement solaire (option)
- T° et humidité du sol (option)

LES PLUS

- Possibilité d'équiper plusieurs anémomètres (option)
- Consultation en temps réel sur application mobile WeatherLink® et notre plateforme **MétéoData**.
- Pièces détachées disponibles

COMMUNICATION

Nos stations météo communiquent vos données sur une console personnelle et/ou par internet en temps réel. La transmission peut utiliser votre connexion WIFI ou un module 2G/3G. En utilisant votre connexion WIFI, vous évitez des coûts d'abonnement mobile !

Afficheur local



Console de réception

Internet



WeatherLink Live

Mobile 2G/3G



Vantage Connect

INSTALLATION

Une installation stable et un environnement de qualité sont essentiels pour des mesures météorologiques représentatives. Nous proposons deux forfaits d'installation :

- Installation sur trépied de 2 mètres
- Installation sur mât de 10 mètres haubané (pose du socle béton demandée au client)

METEO CONCEPT



44C rue de Bray
35510 CESSON – SEVIGNE

☎ 02 57 73 00 09

✉ contact@meteo-concept.fr

Nos sites

Prévisions météo : www.meteo-concept.fr

Espace Pro : pro.meteo-concept.fr

Boutique : www.meteo-shopping.fr

Matériel météorologique

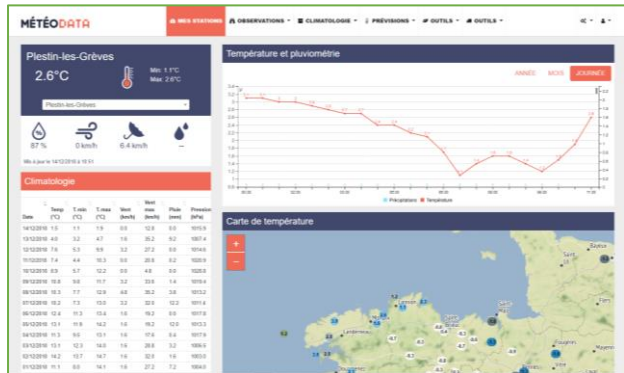
De la mesure à la génération de rapports et roses des vents



PLATEFORME METEODATA

Un outil web d'accompagnement pour sa station météo ou son réseau météo

- Données et archives sous forme de tableaux, graphiques et cartes.
- Export des données météo sous format Excel
- Création de rapports et roses des vents
- Alertes sur seuils définis par l'utilisateur
- Mise en place de réseaux de stations météo
- Prévisions météo à 14 jours heure par heure



ROSE DES VENTS ET RAPPORT CLIMATOLOGIQUE



Rose des vents

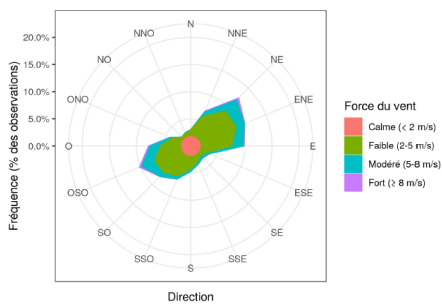
de Petit-Mars (44)

entre le 01/04/2020 et le 01/07/2020

Station météorologique : Carrière de Petit-Mars

Période : du 01/04/2020 au 01/07/2020

Rose des vents



Rose des vents calculée à partir des données de la vitesse moyenne et de la direction du vent à 10m avec un intervalle de mesure de 5 minutes.

Tableau de répartition

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Total
Faible (2-5 m/s)	1.2	4.1	7.3	7.3	5.8	1.4	0.8	1.5	2.5	4.1	5.2	5.4	3.8	1.9	0.5	0.7	53.5



Bilan météorologique

de Petit-Mars (44)

entre le 01/04/2020 et le 01/07/2020

Station météorologique : Carrière de Petit-Mars

Période : du 01/04/2020 au 01/07/2020

Jour	Vent (km/h)	Direction du vent (°)	Rafales max (km/h)	Pression (hPa)	Humidité (%)	Température (°C)	Cumul de pluie (mm)
01/04/2020	13.7	67.5	38.6	1016.4	60	7.8	0.0
02/04/2020	10.7	45.0	37.0	1016.0	67	5.9	0.0
03/04/2020	4.6	112.5	16.1	1017.6	74	10.3	0.0
04/04/2020	14.9	135.0	43.4	1015.4	65	11.6	0.0
05/04/2020	15.9	180.0	48.3	1010.7	58	14.3	0.0
06/04/2020	8.2	270.0	24.1	1017.8	74	15.4	0.0
07/04/2020	11.2	112.5	33.8	1022.4	76	15.7	0.0
08/04/2020	3.6	292.5	17.7	1020.4	72	16.7	0.0
09/04/2020	8.4	112.5	27.4	1018.8	64	16.6	0.0
10/04/2020	9.2	112.5	25.7	1017.8	55	18.3	0.0
11/04/2020	5.2	112.5	20.9	1018.2	58	18.0	0.0
12/04/2020	6.9	225.0	35.4	1012.0	70	16.9	3.4
13/04/2020	17.6	67.5	49.9	1012.4	75	16.3	0.2
14/04/2020	18.8	67.5	45.1	1018.6	57	10.2	0.0
15/04/2020	16.6	112.5	41.8	1013.2	54	13.3	0.0
16/04/2020	14.7	202.5	37.0	1011.3	67	18.3	0.8
17/04/2020	13.0	225.0	40.2	1009.4	73	17.8	0.0
18/04/2020	5.8	45.0	19.3	1013.3	73	16.8	0.0
19/04/2020	12.6	45.0	30.6	1011.3	87	14.0	15.6
20/04/2020	10.1	90.0	32.2	1006.3	92	13.5	2.6
21/04/2020	6.8	67.5	25.7	1006.9	80	15.3	0.0

NOS OFFRES

ACHAT

**ACHAT
+ METEODATA**

**ACHAT
+ MAINTENANCE
+ METEODATA**

**LOCATION
+ MAINTENANCE
+ METEODATA**

Forfait d'installation obligatoire

METEODATA



44C rue de Bray
35510 CESSON – SEVIGNE
☎ 02 57 73 00 09
✉ contact@meteo-concept.fr

Nos sites

Prévisions météo : www.meteo-concept.fr
Gestion de données : www.meteodata.fr
Boutique : www.meteo-shopping.fr