

La station météo Davis Pro


**Présentation. Installation. Mise en
ligne des données. L'association
Infoclimat et le site internet infoclimat.fr**

**Sébastien Brana
Matthias Gonzalez**

La station météo Davis Pro: Présentation. Installation. Mise en ligne des données. L'association Infoclimat et le site internet infoclimat.fr

par Sébastien Brana et Matthias Gonzalez

Copyright © 2014-08-29 Livret mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les mêmes conditions 4.0 International [<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>]

 licenses/by-nc-sa/4.0/]

Résumé

Présentation de la station météo Davis Vantage Pro2, de son installation, la mise en ligne de données par l'association Infoclimat

Table des matières

La station météo Davis Pro	1
Les vidéos	1
Les diaporamas	2

Liste des illustrations

1. Présentation de l'association Infoclimat et du site infoclimat.fr	1
2. Présentation de la station Davis Vantage Pro 2	1
3. Installation de la station Davis Vantage Pro 2	2
4. Utilisation et mise en ligne de la station Davis V. Pro 2	2

La station météo Davis Pro

Les vidéos

Figure 1. Présentation de l'association Infoclimat et du site infoclimat.fr



Télécharger la video au format mp4 [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_1.mp4] au format webm [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_1.webm]

Figure 2. Présentation de la station Davis Vantage Pro 2



Télécharger la video au format mp4 [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_2.mp4] au format webm [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_2.webm]

Figure 3. Installation de la station Davis Vantage Pro 2



Télécharger la video au format mp4 [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_3.mp4] au format webm [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_3.webm]

Figure 4. Utilisation et mise en ligne de la station Davis V. Pro 2

Mise en ligne

- > Besoin d'un hébergement web
- > Besoin d'un logiciel de développement web
- > Utilisation des tags Weatherlink

Outside Temperature	<!--outsideTemp-->
High Outside Temperature	<!--HighOutsideTemp-->
Low Outside Temperature	<!--LowOutsideTemp-->
Time of High Outside Temperature	<!--HighOutsideTempTime-->
Time of Low Outside Temperature	<!--LowOutsideTempTime-->

↓ HTML

```
<div style="height: 1px; line-height: 1px; text-align: center;"></div>
<div style="margin-left: 147px; margin-top: 51px; position: relative; width: 269px; z-index: 1;" class="style_SkipStroke_5 shape-with-text flowDefining">
<div class="Normal">
<p style="text-align: center; font-size: 10px; margin: 0;">
<div style="float: left; width: 50%; text-align: left; padding-right: 10px;">
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Temperature</span> <!--outsideTemp--> °C</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Humidité relative</span> <!--outsideHumidity--> %</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Point de rosée</span> <!--outsideDewPt--> °C</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Pression atmosphérique</span> <!--barometer--> hPa</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Tendance</span> <!--barTrend--> </p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Vent moyen sur 10mn</span> <!--windAvg--> km/h</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Vent moyen sur 10mn</span> <!--windDir--> </p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Direction</span> <!--windDir--> °</p>
</div>
<div style="float: right; width: 45%; text-align: right; padding-left: 10px;">
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Temperature</span> <!--outsideTemp--> °C</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Humidité relative</span> <!--outsideHumidity--> %</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Point de rosée</span> <!--outsideDewPt--> °C</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Pression atmosphérique</span> <!--barometer--> hPa</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Tendance</span> <!--barTrend--> </p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Vent moyen sur 10mn</span> <!--windAvg--> km/h</p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Vent moyen sur 10mn</span> <!--windDir--> </p>
<p class="paragraph_style_2"><span style="font-size: 10px; font-weight: bold;">Direction</span> <!--windDir--> °</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

> Upload des pages depuis Weatherlink

Formation «Stations météo» - 29 août 2014 infoclimat.fr

Télécharger la video au format mp4 [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_4.mp4] au format webm [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2014/20140829/20140829_infoclimat_stations_4.webm]

Les diaporamas

1. Diaporama [http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/LaStationMeteoDavis/fichiers/1_presentation_infoclimat_formation_stations_meteo_20140829.pdf] de présentation de l'association Infoclimat [<http://www.infoclimat.fr/>]
2. Diaporama [http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/LaStationMeteoDavis/fichiers/2_presentation_VP2_formation_stations_meteo_20140829.pdf] de présentation de la station Davis Vantage Pro 2

3. Diaporama [http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/LaStationMeteoDavis/fichiers/3_installation_VP2_formation_stations_meteo_20140829.pdf] de présentation de l'installation de la station Davis Vantage Pro 2
4. Diaporama [http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/LaStationMeteoDavis/fichiers/4_utilisation_miseenligne_VP2_formation_stations_meteo_20140829.pdf] de présentation de l'utilisation et mise en ligne de la station Davis V. Pro 2