

# STATIONS MÉTÉO

## DE PRÉCISION

Systèmes de surveillance du temps  
pour la Maison, l'Enseignement,  
l'Industrie & l'Agriculture

Notre nouvelle station météo

### Vantage Vue™

- Transmission toutes les 2.5 secondes
- Portée radio 300 m et plus avec répéteur



# Présentation de la Vantage Vue: Idéal pour connaître le temps à la maison.

Notre dernière station météorologique est un système précis, fiable, autonome et facile à installer. Notre Vantage Vue vous donne toutes les données météorologiques dont vous avez besoin. Compact mais complet, notre ensemble de capteurs extérieurs s'installe en quelques minutes et commence à envoyer des données par radio à votre console installée dans votre maison, école ou lieu de travail. Vous verrez les conditions météo actuelles, dont la température intérieure et extérieure, l'humidité, la pression barométrique, la vitesse et la direction du vent, le point de rosée ainsi que la pluie. Vous disposerez également d'icônes de prévision météo, phase de la lune, le lever et coucher du soleil, des graphiques de tendances météo, des alarmes et plus encore. La Vantage Vue dispose également d'un innovant bouton central qui permet d'afficher des données supplémentaires pour les données du jour et des 25 derniers jours.

## Caractéristiques:

- Large écran facile à lire, (8 × 11 cm)
- Clavier rétro éclairé
- Mise à jour rapide, toutes les 2,5 secondes (10x plus rapide que la concurrence)
- Enregistreur de données et logiciel Weatherlink® en plusieurs versions pour une analyse plus complète
- Transmission sans fil de la station à la console, jusqu'à 300 m. (3x plus que la concurrence)

### 1. HEURE & DATE

Afficher l'heure et la date ou l'heure de lever et coucher du soleil.

### 2. PHASE DE LA LUNE

Voir les huit phases de la lune de nouvelle à pleine.

### 3. ICONES PRÉVISION

Les icônes informent de la tendance météo comme ensoleillé, partiellement ensoleillé, nuageux, pluvieux ou neigeux.

### 4. TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ

La console met à jour la température extérieure toutes les 10 secondes et la température intérieure toutes les minutes. De même, l'humidité extérieure toutes les 50

secondes et l'humidité intérieure toutes les minutes.

### 5. RETRANSMISSIONS

La console principale peut prolonger la portée radio pour des consoles supplémentaires jusqu'à 300 m.

### 6. BAROMÈTRE

Une flèche à 5 positions indique la tendance barométrique, en hausse, baisse ou stable.

### 7. OPTIONS AFFICHAGE VARIABLE

Permet la mise à jour

toutes les 10 secondes de l'indice de chaleur et du refroidissement éolien afin de mieux appréhender l'environnement extérieur.

### 8. PRÉCIPITATIONS

La console met à jour les cumuls de pluie, l'intensité toutes les 20s pendant les 25 dernières heures, jours, mois.

### 9. "CHANGEMENT DEPUIS HIER"

Permet de comparer les variations de température et de la pression de jour en jour.

### 10. CENTRE MÉTÉO

Le centre météo fournit des informations complémentaires pour chacune des variables météo, comme les max/min quotidiens, changements de température et pression par heure. Affiche aussi des données telles que les météorites.

### 11. CLAVIER FACILE A UTILISER

Les touches en forme de dôme sont faciles à sentir et à presser ainsi que le rétro éclairage

pour la nuit permettent un accès à l'information de jour et de nuit. La touche FAIRE retourne à l'écran « courant » depuis n'importe où dans le programme.

### 12. GRAPHIQUES

Graphique des derniers 25 mois, jours ou heures. Affiche jusqu'à 50 graphiques, comme la température, la pluie, l'intensité de la pluie, le vent, la pression.

### 13. "LE TEMPS D'HIER"

Un point sur le graphique

indique la valeur du jour précédant et aide à comparer pour l'analyse au jour le jour des tendances météo.

### 14. ALARMES

22 différentes alarmes en simultanées permettent d'avertir des dangers tels que les vents, refroidissement, intensité pluvieuse, inondations et plus.

### 15. VITESSE DU VENT

Voir la vitesse du vent toutes les 2,5 secondes. Affiche la vitesse en MPH, m/s, Km/h et nœuds. Fournit le vent moyen et les min et max pour deux et dix minutes d'intervalle.

## Signification des logos

**NIST**

Identifie les stations ou capteurs qui peuvent être traçable NIST. Voir page 19 pour plus de détails. Identifie les stations pouvant être utilisées avec le protocole GLOBE. Voir page 19 pour plus de détails.



# Multiplés fonctionnalités incluses à un prix abordable.

La Vantage Vue comprend un assemblage compact de capteurs extérieurs et une console avec écran LCD. Totalement intégrée, cette solution résiste à la corrosion et permet aux capteurs de tenir dans toutes les conditions, aussi bien les hivers très froids, les orages violents, le soleil brûlant ou encore les vents intenses. Les dimensions réduites minimisent l'impact visuel dans votre jardin ou sur votre toit.

Avec une portée radio allant jusqu'à 300 m, les données sont envoyées toutes les 2,5 secondes à la console. Parce que l'émetteur Vantage Vue est compatible avec les Vantage Pro2, vous pouvez mélanger les composants. Par exemple, ajouter une console Vantage Vue à votre système Vantage Pro2 ou étendre votre réseau avec des répéteurs.

## 6250FR Station Vantage Vue



### 1. SANS FIL

La technologie radio à étalement de spectre et sauts de fréquences, assure une transmission cohérente jusqu'à 300 m des capteurs à la console.

### 2. PLUVIOMÈTRE

Auget auto videur ayant une mesure de 0,2 mm.

### 3. ANÉMOMÈTRE

Mesure les vitesses de vent faible de 3 Km/h comme très rapide de 290 Km/h.

### 4. BOITIER

Abri résistant à la corrosion pour une durabilité dans les conditions extrêmes. L'électronique est moulée ou surmoulée afin

d'ajouter un blindage contre l'humidité.

### 5. ABRI ANTI-RAYONNEMENT

Fournit une excellente protection contre le rayonnement solaire et d'autres sources de rayonnement et reflète la chaleur.

### 6. TEMPERATURE/HUMIDITÉ RELATIVE

Fournit des mesures de la température extérieure de -40°C à 65°C et de l'humidité relative de 0 à 100%.

### 7. INSTALLATION FACILE

S'installe facilement et rapidement avec le kit de montage inclus avec le matériel.

### 8. DIRECTION DU VENT

Mesure la direction du vent en points cardinaux ou en degrés.

### 9. PANNEAU SOLAIRE

Alimente la station durant

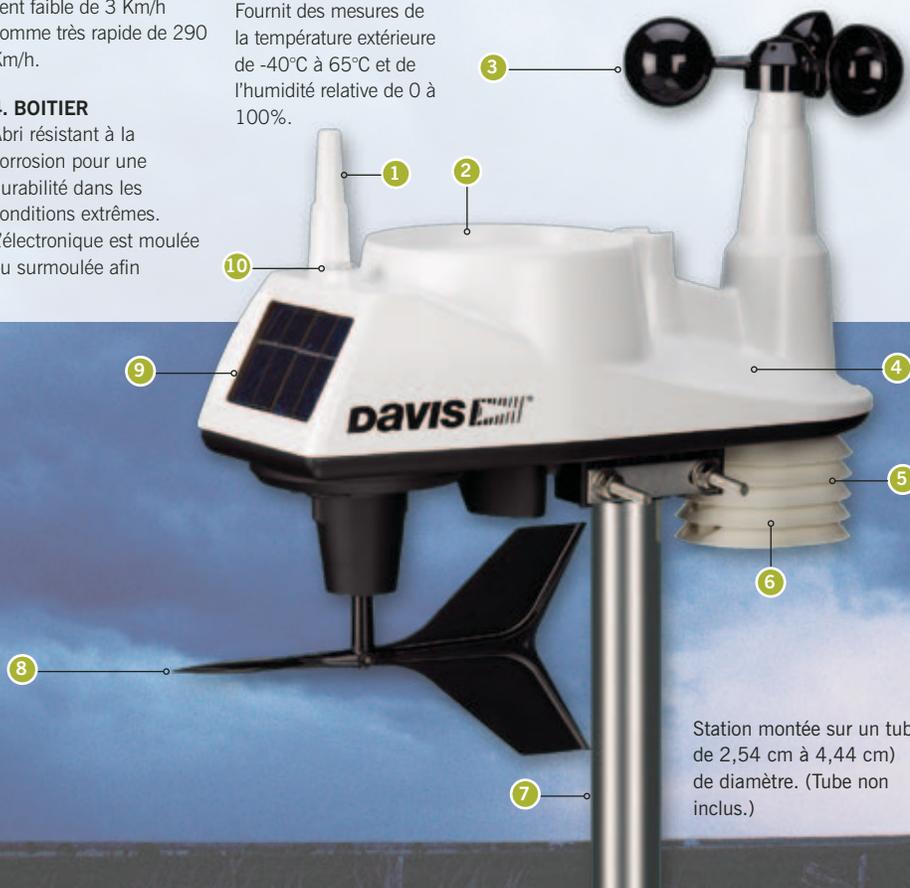
la journée. Comprend un super condensateur pour la nuit. La pile lithium prend le relais en cas de besoin.

### 10. NIVEAU À BULLE

Permet une installation plus précise et une meilleure collecte des données.



6250FR Station Vantage Vue



Station montée sur un tube de 2,54 cm à 4,44 cm de diamètre. (Tube non inclus.)

# Vantage Pro2: Professionnelle et robuste

La station Vantage Pro2™ offre aux observateurs météo professionnels et passionnés une large gamme d'options et de capteurs robustes. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, les minimales et les maximales, des totaux ou des moyennes, des graphiques pour pratiquement toutes les variables météorologiques pour les 24 derniers jours, mois ou années, le tout sans utiliser votre PC. Le système de transmission utilise une technologie de sauts de fréquences et d'étalement de spectre pour recevoir les données jusqu'à 300 m en ligne droite. Cette gamme est aussi un excellent choix pour les professionnels des urgences, les agriculteurs, les écoles, les chercheurs, les municipalités pour des utilisations comme le suivi du vent, des conditions d'humidité, gestion de l'irrigation ou encore les risques d'inondations. Elle peut être personnalisée avec une gamme d'accessoires optionnels, comme les capteurs d'énergie solaire et d'UV, les stations d'humidité du sol et les relais radio.

## Caractéristiques:

- Large écran LCD, rétroéclairé 9 × 15 cm
- En option une gamme d'options comme les relais courte et longue portée, l'humidité du sol et plus encore.
- Mises à jour toutes les 2,5 secondes. (10x plus rapide que la concurrence)
- En option facultative, l'enregistreur de données avec logiciel Weatherlink (plusieurs versions) permet des analyses supplémentaires.
- Jusqu'à 300 m de portée sans fil. (3x plus que la concurrence)

### 1. DONNÉES ACTUELS & HISTORIQUES

Voir les données actuelles ou les max et les min jusqu'à 24 jours, mois ou années.

### 2. PRÉVISIONS

Les icônes informent de la tendance météo comme ensoleillé, partiellement ensoleillé, icônes de prévision à 12 heures plus messages pour les 24-48 heures dans le bas de l'écran.

### 3. LUNE

Suivi des huit phases lunaires, de nouvelle à pleine.

### 4. HEURE & DATE

Heure et date, heure du lever / coucher du soleil, heure et date de max /

min, et date et heure d'un point sur le graphique.

### 5. SANS-FIL

Technologie radio à sauts de fréquence et à étalement de spectre assurant une distance trois fois supérieure à celle des concurrents, une réception améliorée à travers les obstacles, et une grande immunité contre les interférences RF. La console principale peut renvoyer à des consoles supplémentaires jusqu'à 300 m.

### 6. BAROMÈTRE

Flèche de tendance barométrique à cinq positions indiquant la hausse, baisse ou stable.

### 7. AFFICHAGE FIXE

Zone d'affichage fixe. Indique la température extérieure, l'humidité et la pression barométrique en permanence.

### 8. RAYONNEMENT SOLAIRE

Sur la Vantage Pro2 Plus, visualisez le rayonnement solaire, les maximums pour le jour, mois et année ainsi que l'évapotranspiration et l'index THWS. Réglez des alarmes pour les valeurs élevées.

### 9. UV

Sur la Vantage Pro2 Plus, visualisez l'indice UV actuel, l'indice UV de la journée, les maximums

quotidiens, mensuels et annuels, ou changez d'unité pour visualiser ces valeurs en MEDS. Réglez l'alarme pour avertir d'une dose élevée de l'indice d'UV.

### 10. OPTIONS D'AFFICHAGE VARIABLE

Voir l'humidité à l'intérieur ou des températures supplémentaires, humidité du sol, UV, humectation du feuillage, refroidissement éolien, point de rosée, deux indices de chaleur. (Capteurs supplémentaires où des stations peuvent être nécessaires.)

### 11. PLUIE

Une icône représentant un parapluie apparaît lorsqu'il pleut. Visualisez

les 24 derniers cumuls des précipitations orageuses avec les dates de début et fin. Visualisez les précipitations journalières, mensuelles ou annuelles ainsi que leurs intensités.

### 12. INDICATEUR D'ÉTAT

Clignote pour indiquer la réception des paquets de données.

### 13. TOUCHES DE CONTRÔLE

Utilisez les touches « flèches » pour faire défiler les données météo du graphique.

### 14. ZONE DÉFILANTE

Fournit les prévisions détaillées et des informations

supplémentaires sur les conditions actuelles. Affiche plus de 100 messages différents!

### 15. GRAPHIQUES

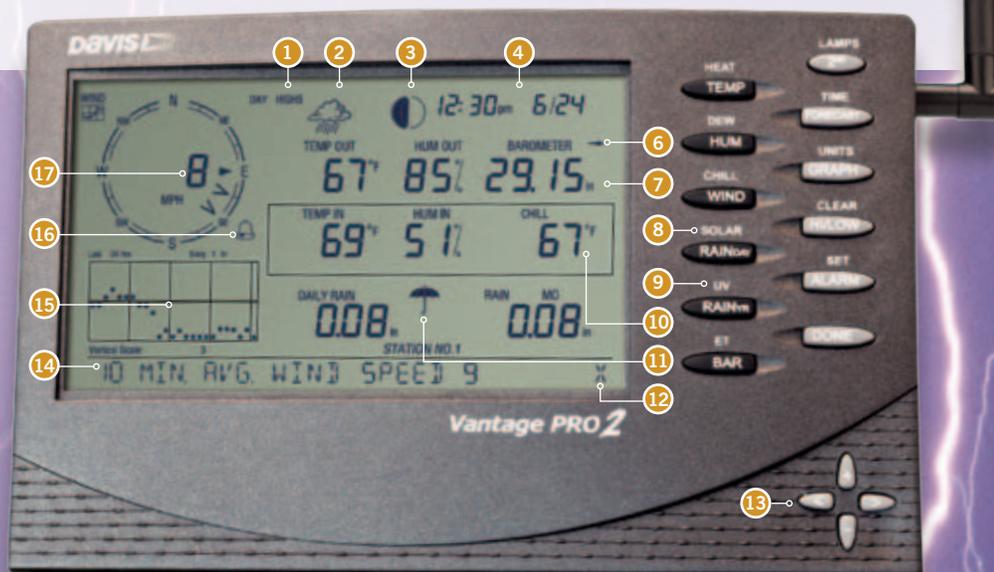
Graphique des derniers 24 mois, jours, heures ou min/max. Voir plus de 80 graphiques, y compris des analyses supplémentaires de la température, pluie, intensité pluvieuse, vent et la pression.

### 16. ALARMES

Jusqu'à 70 alarmes simultanées.

### 17. VENT

Rose des vents à 16 points indiquant la position actuelle et dominante. Au centre, direction du vent à 1° ou la vitesse du vent.



# Le meilleur, la polyvalence et les options.

Toutes les stations Vantage Pro2 comprennent une console et un ensemble de capteurs polyvalents qui regroupent notre pluviomètre, les capteurs de température et d'humidité et un anémomètre.

Vous pouvez personnaliser votre station en ajoutant des consoles ou des options spéciales (voir sur les pages 10 et 11). Existent en versions sans fil et câblées.

NIST



Vantage Pro2 (Voir les modèles page 6).

## 1. PLUVIOMÈTRE

La technologie de "collecte de la pluie" répond aux directives de l'Organisation Météorologique Mondiale. Lit les quantités de pluie par incréments de 0,2 mm.

## 2. ANÉMOMÈTRE

Comprend les capteurs de vitesse et de direction du vent. Composants robustes capables de résister à des vents violents, mais également sensibles à la moindre brise. Testés en soufflerie à des vitesses dépassant 290 Km/h.

L'anémomètre peut être installé séparément en utilisant le câble de 12 m inclus.

Le kit facultatif émetteur ayant une portée de 300 m permettant le départ de l'anémomètre dans un endroit autre que celui du pluviomètre et du reste de l'ensemble de capteurs.

## 3. OPTIONS D'INSTALLATION

Plusieurs options d'installation optionnelles. Pour en savoir plus, voir notre trépied de montage, reportez-vous page 7.

## 4. VENTILATION ACTIVE 24H/24H

Abri comprenant une aspiration de l'air 24H/24H, alimenté par panneau solaire. Permet une mesure plus précise et sans délai de la température et de l'humidité.

## 5. CAPTEURS DE TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ

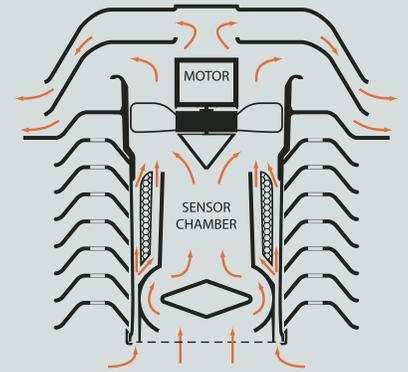
Situé au centre de l'abri et ainsi protégés du rayonnement solaire et des autres sources de rayonnement directs ou indirects.

## 6. PANNEAU SOLAIRE

Alimente directement la station sans fil durant le jour et un super condensateur pour la nuit. Une Pile lithium de sauvegarde prend le relais les jours nuageux ou d'hiver. (Panneau solaire non inclus dans les versions câblées).

## 7. BOITIER RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

Offre une protection pour les composants électroniques.

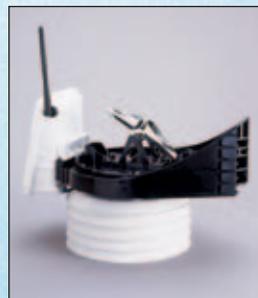


## ABRI A VENTILATION ACTIVE 24H/24H

Les modèles 6153FR et 6163FR incluent notre système breveté d'abri à ventilation 24H/24H pour une précision maximale de la température et de l'humidité. Un ventilateur aspire l'air dans la chambre de capteur 24 H/24H et 7 jours sur 7. Le débit d'air à travers les capteurs est de 2,5 m par seconde. La nuit, lorsque les effets du rayonnement sont moindres, le système fonctionne sur batterie et le flux d'air passe à 1,4 m seconde. Dans les latitudes septentrionales ou du sud, ou dans les zones avec de longues périodes de couverture nuageuse dense, le soleil n'est pas suffisant pour alimenter le ventilateur ou recharger la batterie. Toutefois, comme le niveau de lumière du soleil est bas, la nécessité pour d'aspiration par ventilation diminue également. Le ventilateur recommencera à fonctionner et la batterie se rechargera dès le retour d'un ensoleillement normal.



En photo:  
6163FR Vantage Pro2 Plus sans fil avec abri à ventilation active 24/24H.



Notre pluviomètre s'auto-vidange, résistant à la corrosion, les augets plaqués d'aluminium et calibré par laser pour une précision exceptionnelle.

Inclut désormais un niveau à bulle pour une installation plus précise.



6152FR Station Vantage Pro2 sans fil

Choisissez  
la station  
qui vous  
convient  
parmis 7  
modèles.



Vantage Vue



Vantage Pro2



Vantage Pro2 Plus

<p>La précision Davis dans un appareil autonome, facile à installer.</p> <p>Comprend l'émetteur alimenté par panneau solaire.</p>	<p>Station pro personnalisable, large éventail d'options et de capteurs. Alimentation solaire, anémomètre détachable.</p> <p>Choisissez une station câblée pour une installation plus économique. Idéal pour les risques de foudre minimales. Choisissez une sans fil pour l'installation plus facile, les capteurs en option et la réduction du risque de dégâts par la foudre.</p>	<p>Modèle à ventilation par aspiration d'air 24H/24H pour le maximum de précision de la température et de l'humidité relative. Idéal pour les climats arides. Comprend les capteurs d'UV &amp; rayonnement solaire.</p>
---	--	---

La ligne Davis des stations Vantage est conçue pour fournir un système météo complet. Pour un maximum de données à regarder, des capteurs supplémentaires et des stations sont disponibles pour rendre votre station météo encore plus complète.	<b>6250FR</b> <b>Sans fil</b>	<b>6152CFR</b> <b>Cablée</b>	<b>6152FR</b> <b>Sans fil</b>	<b>6153FR</b> <b>Sans fil</b> <b>ventil.</b> <b>24/24H</b>	<b>6162CFR</b> <b>Cablée</b>	<b>6162FR</b> <b>Sans fil</b>	<b>6163FR</b> <b>Sans fil</b> <b>ventil.</b> <b>24/24H</b>
<b>CONSOLE</b>							
Alimentation avec adaptateur secteur (inclus) et 3 piles LR14 (non incluses) pour la sauvegarde en cas de pannes d'électricité.		•			•		
Peut fonctionner en permanence sur 3 piles LR14 (non incluses). Peut aussi fonctionner sur l'adaptateur secteur (inclus).	•		•	•		•	•
Icônes de prévisions 12 heures à l'avance.	•	•	•	•	•	•	•
Prévisions 24-48 heures en bas de l'écran.		•	•	•	•	•	•
Centre météo avec données défilantes à l'écran.	•						
<b>ENSEMBLE DE CAPTEURS INTÉGRÉS</b>							
Pluviomètre, température/humidité, anémomètre	•	•	•	•	•	•	•
Capteurs UV et Rayonnement solaire		En option	En option	En option	•	•	•
<b>TRANSFERT DE DONNÉES</b>							
Câble de 30 m		•			•		
Émetteur alimenté solaire avec pile de sauvegarde	•		•	•		•	•
<b>ABRI ANTI-RAYONNEMENT</b>							
Abri anti-rayonnement Standard	•	•	•		•	•	
Abri à ventilation par aspiration diurne		En option	En option		En option	En option	
Abri à ventilation par aspiration 24H/24H.				•			•
<b>ADD-ONS</b>							
Consoles supplémentaires pour afficher des données en plusieurs lieux.	En option		En option	En option		En option	En option
Station spéciale pour l'humectation, l'humidité des sols, disponible pour calcul de l'évapotranspiration.			En option	En option		En option	En option
Station température sans fil			En option	En option		En option	En option
Station sans fil Température/humidité			En option	En option		En option	En option

# Ajoutez une console pour visualiser vos données où que vous soyez.

## Console/récepteur Vantage Vue et Vantage Pro2

Ajouter une console supplémentaire Vantage Pro2 ou Vantage Vue pour afficher les données dans votre chambre, cuisine, salon, ou même dans la maison de votre voisin si elle est à moins de 300 m.

L'émetteur Vantage Vue est compatible avec les Vantage Pro2 de sorte que vous pouvez mélanger et assortir les composants. Une console peut recevoir les données des capteurs extérieurs par retransmission d'une console principale. Avec les Vantage Pro2 seulement, les données des stations supplémentaires sans fil peuvent être reçues (voir pages 10 et 11).

### 6351FR Console/récepteur Vantage Vue

NIST



### 6312FR Console/récepteur Vantage Pro2

NIST



- Écran large et données météo faciles à lire.
- Capteurs pour utilisations spéciales afin d'élargir le nombre de données.

## Personnaliser votre installation

Nous comprenons que les utilisateurs de nos stations météo veulent de la souplesse dans la façon d'installer leurs équipements. Dans cet esprit, Davis fournit toute une gamme d'options pour répondre aux besoins des propriétaires de station météo.



### Kit transmetteur pour anémomètre.

Kit spécifique à la Vantage Pro2, alimenté par l'énergie solaire, permet de placer l'anémomètre dans un lieu autre que celui de l'ensemble de capteurs et permet d'être reçu par une console jusqu'à 300 m. Pour les distances plus longues, ajoutez un ou plusieurs répéteurs sans fil. Comprend un abri résistant aux intempéries, panneau solaire, batterie et le matériel de montage.

### 6332 Kit de déport anémomètre



### Kit mât de montage

Comprend deux mâts en acier galvanisé, système d'emboîtement et le matériel de montage. Les mâts mesurent 50 et 53 cm de long. Une fois assemblé le kit mesure 95 cm. Diamètre extérieur de 33 mm. Convient à la fois à la Vantage Vue et Vantage Pro2.

### 7717 Kit mât de montage



### Trépied

Fabriqués en acier galvanisé. Les pieds de fixation permettent un montage sur toit ou sur un terrain inégal. Comprend un mât de 92 cm. Avec le kit mât de montage (7717) la hauteur est portée à 1,77 m. Convient à la fois à la Vantage Vue et Vantage Pro2.

### 7716 Trépied



# Obtenir les données directement sans console !

## Récepteur Envoy™

Le récepteur Envoy, lorsqu'il est utilisé avec WeatherLink, permet de recueillir et stocker les données provenant des capteurs extérieurs. Téléchargez sur votre ordinateur les données à votre convenance, puis utiliser le logiciel WeatherLink pour afficher les conditions météo actuelles, créer des graphiques et l'historique de données sous forme de tableaux. Le récepteur Envoy comprend son propre baromètre ainsi que les capteurs humidité et de température intérieure. Ils peuvent également être alimentés en utilisant l'un de nos panneaux solaires. Le modèle sans fil peut aussi fonctionner sur trois piles AAA. La durée de vie des piles est de quatre à six mois, en fonction de l'intervalle d'enregistrement. Des piles doivent être ajoutées au modèle câblé pour la sauvegarde des données lors des pannes d'électricité. **(Nécessite le pack Weatherlink enregistreur de données avec logiciel, non inclus. Voir pages 15-17.)**

6316FR Récepteur sans fil Envoy  
6316CFR Récepteur Câblée Envoy

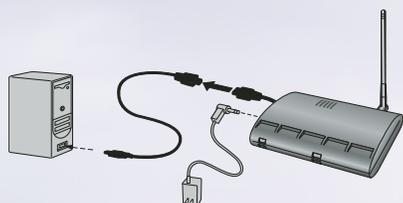
NIST



Récepteur Envoy montré avec enregistreur de données WeatherLink installé.

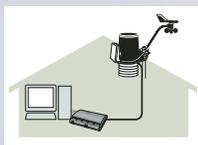
## Installations typiques Envoy

### INSTALLATION ENVOY SANS FIL



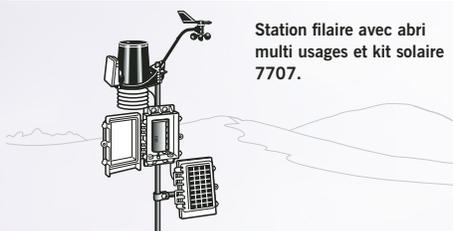
Installer un Envoy sans fil ou filaire à côté de votre ordinateur avec câble USB et adaptateur secteur pour un téléchargement facile et pratique sans console.

Utilisez un Envoy à la place de, ou en plus, d'un console Vantage Pro2 ou console Vantage Vue



Station filaire à la maison ou au bureau

### ENVOY FILAIRE INSTALLÉ DANS UN CHAMP



Station filaire avec abri multi usages et kit solaire 7707.

### L'Envoy filaire est utilisable avec

- Suite de capteurs câblés (ISS), OU
- Suite de capteurs câblés (ISS Plus)

### INSTALLATION D'UN ENVOY SANS FIL DANS UN CHAMP



Fonctionnent sur batteries ou kit solaires

### Un Envoy sans fil peut être utilisé avec TOUS les éléments suivants :

- Un ISS ou ISS PLUS sans fil
- Un kit transmetteur anémomètre
- Une station humectation / humidité Température sol
- 3 stations Température ou une station Température et deux stations Température/humidité.



Station sans fil à la maison ou au bureau



Transmission simultanée à un Envoy et à une console.



Retransmission des données météo à un Envoy depuis la console.



Retransmission des données météo à une console depuis l'Envoy

## LES SUITES DE CAPTEURS

### Suite de capteurs Vantage Vue

Parce que les émetteurs radio Vantage Vue et Vantage Pro2 sont compatibles, vous pouvez mélanger et assortir les composants. Peut transmettre à des consoles Vantage Vue, Vantage Pro2 sans fil ou Envoy sans fil. Kit de montage inclus.

### 6357 Suite de capteurs Vantage Vue



Les deux suites de capteurs (ISS) Vantage Vue et Vantage Pro2 peuvent être utilisées avec un Envoy et Weatherlink (voir page 15).

### Vantage Pro2 Ensemble de capteurs

Pour une utilisation avec un Envoy et WeatherLink. Comprend toutes les caractéristiques de la Vantage Pro2 et Pro2 Plus décrite à la page 6. Peut transmettre aux consoles Vantage Vue et Vantage Pro2 et Envoy.

Mât et trépied non inclus.

### Ensemble de capteurs sans fil

6322ov Avec abri standard

6323ov Avec abri à ventilation active 24H/24H

### Ensemble de capteurs filaires\*

6322C Avec abri standard, version filaire

6327ov avec abri standard, sans fil  
6328ov avec ventilation active 24/24H, sans fil et capteurs d'UV et rayonnement solaire

6327C avec abri standard, version filaire, avec capteurs UV et rayonnement solaire\*

NIST



\* Utilisation avec les consoles Vantage Pro2 câblée uniquement



# Étendre la portée de votre station de plusieurs kilomètres !

Pour des distances plus importantes ou pour améliorer la réception dans les zones difficiles, ajoutez un ou plusieurs répéteurs sans fil. Utilisez jusqu'à quatre répéteurs en guirlande pour retransmettre un ensemble de capteurs Vantage Pro2 ou Vantage Vue ou une station à vocation spécifique. Ou de construire un réseau de quatre répéteurs avec huit stations sans fil réparties sur les répéteurs, chaque répéteur dispose de son propre identifiant unique. Voir le tableau page 10 pour connaître le nombre maximal et chaque type de station possible. À utiliser avec Vantage Pro2 sans fil, Vantage Vue ou Envoy sans fil avec une date de firmware de Mai 2005 ou plus tard. †

## Répéteur longue portée

Dans nos tests, nous avons atteint une incroyable distance de transmission de 6,4 km en utilisant deux de nos répéteurs longue distance avec des antennes Yagi. Nous ne pouvons pas vous promettre que vous pourrez atteindre les mêmes résultats, puisque la portée est très variable selon la hauteur d'antenne, le relief et le feuillage, les bâtiments et différents autres ouvrages humain, les interférences RF. Néanmoins, nous continuons à penser que vous serez impressionné ! Idéal pour les applications agricoles ou de recherches ou les longues distances sont un problème. Existe en deux modèles : alimenté par adaptateur secteur et batterie de secours au lithium et modèle alimenté par panneau solaire est batterie de secours au lithium. Les antennes sont vendues séparément.

**7653ov Répéteur longue portée, adaptateur 220 V**

**7654ov Répéteur longue portée, panneau solaire**



REPÉTEURS DISTANCES				
Antenne Combinaison	Multiplication	Distance maximale de Transmission sous conditions optimales **		
Dipôle – Dipôle *	1.00	1000 ft.	0.2 mile	300 m
Dipôle – Omni	1.58	1580 ft.	0.3 mile	475 m
Dipôle – Yagi	3.16	3160 ft.	0.6 mile	950 m
Omni – Omni	2.50	2500 ft.	0.5 mile	750 m
Omni – Yagi	5.00	5000 ft.	1.0 mile	1500 m
Yagi – Yagi	10.00	10,000 ft.	1.9 miles	3000 m

\* Les antennes dipôles sont disponibles sur l'ensemble de nos stations sans fil et sur les répéteurs standard.

\*\* La distance typique sera inférieure. À l'extérieur, en ligne droite avec obstacles mineurs ou peu d'interférences, la distance typique est d'environ 0,5 à 0,8 fois la distance maximale. À travers les murs ou dans les zones avec beaucoup d'interférences RF, la distance typique peut devenir plus basse de 0,2 à 0,4 fois la distance maximale.



## Antennes pour répéteurs "longue portée"

À utiliser avec nos répéteurs à longue portée. Chaque répéteur nécessite deux antennes : une pour recevoir les données, et une autre pour les retransmettre. Les antennes Omni permettent de transmettre ou recevoir dans toutes les directions. Les antennes Yagi de transmettre ou de recevoir dans une seule direction, mais permettent une plus longue distance de transmission. Mélangez pour faire correspondre à vos besoins, en utilisant le tableau ci-dessus.

**7656 Antenne Omni Antenne**

**7660 Antenne Yagi**

**YAGI**

**OMNI**



## Répéteurs Standard

Idéal pour la plupart des applications. Utilisez l'antenne dipôle que l'on retrouve sur l'ensemble de nos stations sans fil. La portée va jusqu'à 300 m à l'extérieur, en ligne droite sans obstacle. La portée typique à travers les murs dans la plupart des conditions est de 60 à 120 m. Deux modèles, l'un inclut un adaptateur secteur, l'autre comprend un panneau solaire et batterie de secours au lithium.

**7626ov Répéteur Standard, alimentation secteur,**

**7627ov Répéteur Standard, alimentation solaire**

† Pour les consoles /réceptrice plus anciennes, appeler notre support technique.

# Ajouter des stations à usage spécial ou des capteurs.

Personnalisez votre station météo Vantage Pro2 ou Envoy en ajoutant des stations à usages spéciaux et des capteurs. Chaque Vantage Pro2 sans fil peut recevoir des données à partir de huit stations différentes.



## Station sans fil humidité du sol/ température et humectation

La station comprend l'émetteur avec pile de secours dans un abri résistant aux intempéries, alimentée par panneau solaire. Pour afficher les données, ajoutez une console/récepteur Vantage Pro2 sans fil ou récepteur Envoy avec WeatherLink. Chacun peut recevoir des données à partir :

- Une seule station entièrement pourvue avec 2 humectomètres, 4 capteurs d'humidité du sol et 4 sondes de températures,

OU

- Deux stations partiellement remplies, l'une avec 2 humectomètres et 2 sondes de température, l'autre avec 4 capteurs d'humidité du sol et 4 sondes de température.

Disponible en deux modèles. Choisissez le modèle sans capteurs (6345ov), et ajoutez seulement ceux dont vous avez besoin. Ou choisissez la station complète (6345CSOV) humidité du sol / Température, et ajoutez 1 ou 2 humectomètres.

## 6345ov Station Humectation & humidité sol/ Température sans capteur

**6345CSOV Station Complète humidité sol/ température avec 4 sondes d'humidité sol et température**

NIST

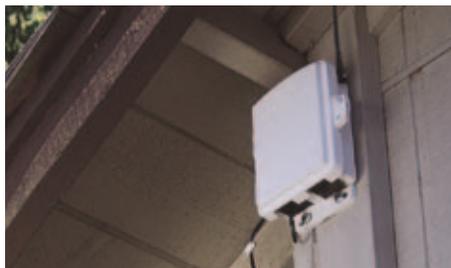


## Station sans fil Température/Humidité

Station comprenant les capteurs de température et humidité à l'intérieur d'un abri météo et un émetteur avec pile au lithium à l'intérieur d'un abri résistant aux intempéries. La durée de vie prévue de la pile est six à neuf mois. Pour afficher les données, ajoutez une console Vantage Pro2 sans fil ou Envoy avec WeatherLink. Inclut le matériel pour le montage sur poteau de clôture ou sur un mât. Le mât de montage n'est pas inclus.

## 6382ov Station sans fil Température/humidité

NIST



## Station sans fil Température

Station alimentée par pile comprenant une sonde de température en acier inoxydable avec un câble de 3,6 m. L'émetteur et la pile sont logés dans un abri résistant aux intempéries, livrée avec le matériel de montage. Pour afficher les données, ajoutez une console Vantage Pro2 sans fil ou un récepteur Envoy. La durée de vie prévue de la pile est de six à neuf mois.

NIST

## 6372ov Station sans fil Temperature Station



## Kit de ventilation de jour

Une solution de remise à niveau pour votre Vantage Pro2 sans fil ou filaire afin de bénéficier des avantages de la ventilation. Moins coûteux que notre abri à ventilation 24/24H mais réduisant de 75% les effets des rayonnements durant le jour. Le ventilateur alimenté par panneau solaire tourne durant la journée. Comme il n'y a pas de pile de sauvegarde, le ventilateur cesse de fonctionner la nuit lorsque les effets des rayonnements sont moindres. Le kit comprend un ventilateur, un panneau solaire, d'autres coupelles et le matériel de montage comme le montre la photo ci-contre. La plus grande photo montre le kit en situation sur une Vantage Pro2 sans fil. Kit non compatible avec nos stations Vantage pro d'origine.



## 7747 kit de ventilation de jour

NOMBRE MAXIMUM DE CHAQUE TYPE (NE PEUT EXCÉDER 8 STATIONS)		
Émetteur	Montré sur Console	Enregistré par WeatherLink
Ensemble de capteurs	1	1
Kit déport anémomètre	1	1
Humectation Hum sol & température	2*	2*
Station Température	8	3**
Station Température/ Humidité	8	2**

\* Une station entièrement remplie ou deux stations partiellement remplies.

\*\* WeatherLink enregistre un maximum de 3 stations température ou 1 station température et 2 stations Température/humidité.



### 1. Capteur de rayonnement solaire

Pour mesurer le rayonnement et l'énergie solaire. L'élément diffuseur et son boîtier sont soigneusement conçus pour une réponse cosinus précise. La photodiode au silicium fournit une bonne réponse dans le spectre de la lumière visible. Le boîtier en deux pièces minimise l'élévation de température et assure le refroidissement par convection, empêche la stagnation d'eau ou de la poussière. Pour montage à côté du pluviomètre, ajoutez notre support de montage (non inclus).

#### 6450 Capteur de rayonnement solaire

Comprend un câble de 0,6 m. Utilisez un câble standard 4 conducteurs pour l'extension. Longueur du câble maximum est de 38 m entre le capteur et l'ensemble de capteurs.

- 7876-008 Câble, 2,4 m
- 7876-040 Câble, 12 m
- 7876-100 Câble, 30 m

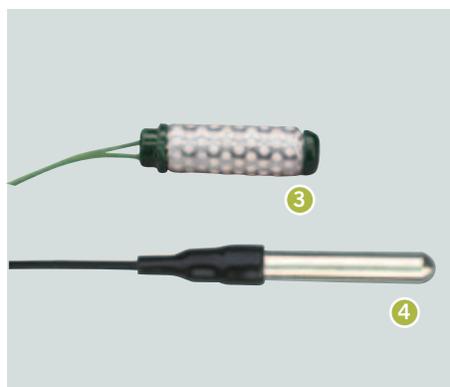
### 2. Capteur d'UV

Mesure la partie du spectre UV responsable des coups de soleil. Vous permet d'afficher l'indice UV, la dose moyenne, et la dose accumulée. Le filtre multi-couches fournit une réponse spectrale qui correspond au spectre de l'action Erythème solaire. Boîtier en deux pièces minimisant la température du rayonnement par un refroidissement du capteur par convection, empêche le piégeage de l'eau ou de la poussière. Pour un montage à côté du pluviomètre, ajoutez notre support pour capteurs de rayonnement (non inclus).

#### 6490 Capteur d'UV

Comprend un câble de 0,6 m. Utilisez un câble d'extension 4 conducteurs, la longueur du câble maximale est de 38 m entre le capteur et l'ensemble de capteurs.

- 7876-008 Câble, 2,4 m
- 7876-040 Câble, 12 m
- 7876-100 Câble, 30 m



### 3. Humidité du sol

Le capteur d'humidité du sol Watermark® utilise une résistance électrique pour mesurer le niveau d'humidité du sol. Ne nécessite aucun entretien périodique durant la saison de croissance. Il suffit de l'enterrer à la profondeur désirée, puis de contrôler le niveau d'humidité durant la saison. Ajoutez jusqu'à quatre capteurs et une seule station humectation & humidité sol / température. Comprend un câble de 4,6 m.

#### 6440 Capteur d'humidité du sol



### 4. Sonde de température en inox

Sonde de température multi-usages dans un long boîtier de 64 mm en acier inoxydable. À utiliser pour mesurer la température de l'air, sol ou eau. Ajoutez jusqu'à quatre sondes à une station humectation & humidité sol / température. Comprend un câble de 4,6 m pour enfouissement direct.

#### 6470 Sonde de température inox



### 5. Capteur d'humectation

Utiliser pour surveiller le niveau d'humidité à la surface du feuillage dans une gamme de 0 (sec) à 15 (saturée). Ajoutez jusqu'à deux capteurs sur une seule station sans fil Humectation/humidité sol – température. Comprend un câble de 12 m.

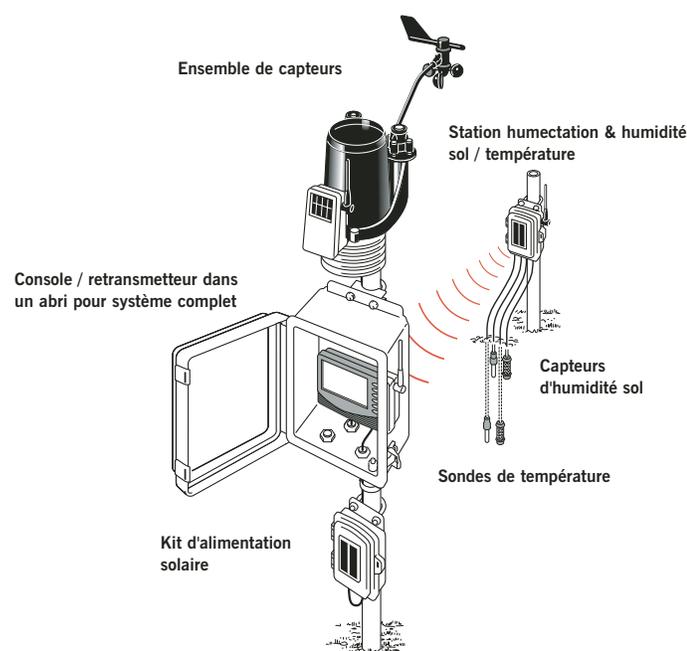
#### 6420 Capteur d'humectation

### 6. Support de montage pour capteurs

Pour le montage du capteur de rayonnement solaire Vantage Pro2 et / ou d'UV. Plateau rigide avec poteaux en aluminium anodisé et visserie en acier inoxydable. Se fixe facilement à côté du pluviomètre à l'extérieur de l'ensemble de capteurs.

#### 6673 Support de montage pour capteurs

### PRESENTATION DANS UN CHAMP D'UNE STATION AVEC KIT SOLAIRE & CAPTEURS D'HUMIDITE DU SOL.



## Installation de votre console Vantage Pro2 ou Envoy à l'extérieur ?

Ajoutez un abri et l'énergie solaire.



### 1. Kit panneau solaire pour consoles sans fil ou Envoy sans fil

Alimentation pour console/récepteur sans fil et Envoy. (Les capteurs extérieurs sont alimentés par le panneau solaire qui est inclus avec la station). Comprend un panneau solaire, circuit de régulation, batterie et 6 m de câble.

**6610 Kit d'alimentation solaire consoles sans fil / Envoy.**

### 2. Kit panneau solaire pour console filaire ou Envoy filaire

Alimentation pour console filaire (ou Envoy) et les capteurs extérieurs. Comprend un panneau solaire, circuit de régulation, batterie et 4,9 m de câble.

**7707 Kit d'alimentation solaire pour Vantage Pro2 filaire.**

### 3. Abri pour station autonome

Pour installer votre console et d'autres composants dans un champ ou un emplacement distant. Offre une protection efficace aux intempéries (NEMA 4X). Pour console Vantage Pro2 ou console Vantage Vue avec ou sans WeatherLink. Dimensions : 395 x 195 x 345 mm.

**7724 Abri pour station autonome**

### 4. Abri multi usages

Utile pour abriter l'un des sous-systèmes suivants :

- Envoy avec enregistreur de données WeatherLink.
- Console Wizard III avec enregistreur de données WeatherLink et boîte de jonction.

Mesures 95 × 240 × 320 mm.

**7728 Abri multi usages**

### 5. Adaptateur pour Modem téléphonique

Pour la transmission des données provenant de n'importe laquelle des versions de nos enregistreurs de données Weatherlink avec port série.

**6533 pour WeatherLink Vantage Vue et Vantage Pro2**

**7870 pour WeatherLink Wizard**

### 6. Réchauffeur de pluviomètre

Pour une utilisation dans les climats froids et mesurer la pluie verglaçante ou la teneur en eau des chutes de neige. Alimentation secteur indispensable ; ne peut pas fonctionner en utilisant un kit solaire. Inclut une résistance chauffante de 24 Watts avec disjoncteur thermique, interrupteur de commande, couverture isolante et réfléchissante et un adaptateur secteur. (Pour Vantage Pro2 et Wizard III uniquement).

### 7720 Réchauffeur de pluviomètre

Comprend un câble de 15 m. Pour extension, utilisez un câble blindée 4 conducteurs. La longueur maximale de câble est de 36 m.

7895-050 Câble, 15 m

7895-100 Câble, 30 m

### 7. Abri anti-rayonnement passif

Meilleure solution d'abri passif. Protège le capteur de température du rayonnement solaire et des autres sources de rayonnement direct et indirect. Assemblage de plusieurs coupelles pour une dissipation thermique maximale. Assemblage requis.

**7714 Abri anti-rayonnement passif**

pour Wizard III pour station sans fil Température ou station sans fil humectation & humidité sol/température

COURANT & DURÉE DE VIE BATTERIE*	Courant en milliampères					Estimation durée de la pile de secours en jours*				Durée sur batterie 80 A à températures normales				
	Lum arrêt	Lum fonct	avec enregistreur de données			sans enreg. données	avec enregistreur de données			avec enreg. données	avec enregistreur de données			
			standard	streaming	WeatherLinkIP		standard	streaming	WeatherLinkIP		standard	streaming	WeatherLinkIP	
Vantage Vue sans fil Console/Récepteur	1	160	1	3	101	9 mois	9 mois	3 mois	2 jours	9 années	9 années	3 années	30 jours	
Vantage Pro2	Sans fil	1	160	1	3	101	9 mois	9 mois	3 mois	2 jours	9 années	9 années	3 années	30 jours
	Câblée	10	170	10	13	110	27 jours	27 jours	21 jours	2 jours	<9 mois	<9 mois	<6 mois	30 jours
Weather Envoy	Sans fil	1	N/A	1	3	101	N/A	<4 mois	1 mois	<1 jour	N/A	9 années	3 années	30 jours
	Câblée	10	N/A	10	13	110	N/A	10 jours	8 jours	<1 jour	N/A	6 mois	6 mois	30 jours
Perception II	5	100	10	N/A	N/A	5 jours	2 jours	N/A	N/A	2 années	10 mois	N/A	N/A	
Wizard III	5	N/A	10	N/A	N/A	5 jours	2 jours	N/A	N/A	2 années	10 mois	N/A	N/A	

\* Information basée sur les piles alcalines premium. L'autonomie réelle peut varier en fonction de la configuration de la station et de son utilisation. N/A = non applicable.

# Options & Accessoires

Grâce à nos options et accessoires, vous pouvez construire votre propre station météo, la personnaliser selon vos besoins. Voir le tableau de la page 10 pour le nombre maximum de stations sans fil qui peuvent se combiner avec une seule console Vantage Pro2 et Envoy sans fil.

	Option ou Accessoire	Inches	Millimètres	SANS FIL								FILAIRE							
				6250FR Vantage Vue sans fil	6152FR Vantage Pro2	6153FR Vantage Pro2 avec ventilation 24H/24H	6162FR Vantage Pro2 Plus	6163FR Vantage Pro2 Plus avec ventilation 24H/24H	6345ov Humectation & humidité sol / température	6372ov Station Température	6382ov Station Température/Humidité	6152CFR Vantage Pro2	6162CFR Vantage Pro2 Plus	7400 Perception II	7425 Weather Wizard III	7425CS Complete Weather Wizard III			
Sans-fil	6312FR Vantage Pro2 Console/Récepteur sans fil	10 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 6 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>	264 × 38 × 156	●	●	●	●	●	●	●	●								
	6351FR Vantage Vue Console/Récepteur sans fil	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 3	191 × 184 × 76	●	●	●	●	●											
	6316ov Envoy sans fil	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	165 × 95 × 38	●	●	●	●	●	●	●									
	6332ov Kit transmetteur anémomètre	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 7 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	159 × 57 × 200		●	●	●	●											
	7626ov Répéteur standard sans fil, alimentation secteur	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 7 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	159 × 57 × 200	●	●	●	●	●	●	●	●								
	7627ov Répéteur standard sans fil, alimentation solaire	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 7 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	159 × 57 × 200	●	●	●	●	●	●	●	●								
	7653ov Répéteur longue portée, alimentation secteur	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 7 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	159 × 57 × 200	●	●	●	●	●	●	●	●								
	7654ov Répéteur longue portée, alimentation solaire	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 7 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	159 × 57 × 200	●	●	●	●	●	●	●	●								
Capteurs	6420 Capteur d'humectation	4 × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	102 × 57 × 57							●									
	7852M Pluviomètre 0,2 mm	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	210 × 210 × 241														●		
	6440 Sonde d'humidité du sol	3 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> × 1 × 1	86 × 25 × 25							●									
	6450 Capteur de rayonnement solaire	2 × 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	51 × 70 × 57		●	●						●							
	6470 Sonde de température, acier inoxydable	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2	6 × 6 × 51							●									
	6490 Capteur d'UV	2 × 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	51 × 70 × 57		●	●						●							
Interface pour ordinateur	6510 WeatherLink pour Windows	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	6520 WeatherLink pour Mac	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	6555 WeatherLinkIP	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	6540 WeatherLink pour APRS	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	6544 WeatherLink pour contrôle d'automate	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	6550 WeatherLink pour équipes d'intervention d'urgence	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	6560 WeatherLink pour contrôle d'Irrigation *	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	89 × 29 × 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	7862 WeatherLink pour Wizard ou Perception, Windows	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	114 × 45 × 19														●	●	●
	7855 WeatherLink pour Wizard ou Perception, Mac OS X	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	114 × 45 × 19														●	●	●
	6533 Adaptateur Modem Téléphone	2 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	54 × 45 × 16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
7870 Adaptateur Modem Téléphone	2 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> × 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	54 × 45 × 16														●	●	●	
Alim.	6610 Kit d'alimentation solaire	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 7 <sup>8</sup> / <sub>9</sub>	159 × 57 × 200	●	●	●	●	●											
	7707 Kit d'alimentation solaire	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 × 6 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>	318 × 320 × 156										●	●					
Installation & Options de montage	7716 Trépied tubulaire	30 × 33 × 52	762 × 838 × 1320	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	
	7717 Kit mâtt supplémentaire	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> diamètre × 37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33 diamètre × 950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	
	7714 Abri anti-rayonnement passif	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 6	190 × 215 × 152							●	●						●	●	
	7720 Réchauffeur de pluviomètre	4 × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	102 × 57 × 20		●	●	●	●					●	●			●	●	
	6673 Support capteurs	2 × 9 × 3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	50 × 228 × 2		●	●							●						
	7767 Protection sur-tensions	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	38 × 38 × 32		●	●	●	●					●	●			●	●	
	7768 Abri pour protection sur-tensions	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	88 × 145 × 55		●	●	●	●					●	●			●	●	
	7724 Abri pour système complet	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	395 × 197 × 343	●	●	●	●	●					●	●					
	7728 Abri multi-fonctions	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	395 × 197 × 343														●	●	●
	7747 Ventilation active de jour	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	240 × 120		●	●							●	●					

\* Pour le calcul de l'évapotranspiration, une Vantage Pro2 ISS avec un capteur de rayonnement solaire est nécessaire.

Parce que la station Vantage Pro2 utilise un système radio différent, elle n'est pas compatible avec nos stations Vantage Pro d'origine. Toutefois, WeatherLink et plusieurs de nos options d'installation sont toujours compatibles. Si vous avez des questions, merci de nous contacter ou votre distributeur local pour de l'aide.

## Fonctionnalités à prix économique.

Nos stations Wizard III ® and Perception II ® sont des instruments météorologiques sophistiqués pour la maison, entreprise ou des usages scientifiques. Ajoutez WeatherLink sur votre ordinateur pour des statistiques détaillées, une analyse à long terme, vous aurez ainsi une solution puissante à un prix étonnamment abordable.



### Station Wizard III

La plus demandée pour ses caractéristiques et son prix économique. Ce modèle de base comprend la température intérieure et extérieure, la vitesse et direction du vent, le refroidissement éolien. Avec la station complète, vous aurez aussi les précipitations et les cumuls journaliers.

#### 7425 Station Wizard III

#### 7425CS Station complète Wizard III avec pluviomètre



NIST



Station météorologique d'intérieur ne nécessitant aucune installation, il suffit de brancher l'adaptateur secteur inclus pour l'alimenter. A utiliser pour suivre votre cave à vin, serre, ou le climat de votre lieu de vie. Mesure la température, l'humidité et la pression barométrique. Elle est tellement précise qu'elle est encore utilisée par les coureurs automobiles pour régler leurs carburateurs en fonction de la densité de l'air. Ecran rétro-éclairé pour une lecture facile.

#### 7400 Station Perception II

NIST



7425CS Station Complète Wizard III avec pluviomètre

### Pluviomètre

Conçu pour répondre aux directives de l'Organisation Météorologique Mondiale (O.M.M.), notre pluviomètre auto-vidant à augets basculant est exceptionnellement précis. Mesures par incréments de 0,2 mm. Comprend 12 m de câble.



### 7852M Pluviomètre pour Wizard

Utilisez un câble d'extension standard 4 conducteurs. La longueur maximale est de 270 m entre le pluviomètre et la console, y compris avec le câble de la boîte de jonction. Voir page 18 pour les câbles d'extensions en options.

NIST

## Indicateurs à main de la vitesse du vent.

### WindScribe™

Anémomètre utilisant la technologie à ultrasons pour lire la vitesse en temps réel, la plus grande vitesse positive (vent de face), la plus basse vitesse négative (vent arrière), moyenne 5 secondes et course du vent. Sélectionnez l'unité en mph, Km/h, fpm, ms, fs ou nœuds, plus la température et le refroidissement éolien en dixièmes de °C ou °F. Sensible aux vents faibles de 0,64 Km/h mais aussi aux vents de 241 Km/h. Comprend une pile lithium 3 V pouvant durer jusqu'à 600 heures. Poids 100 grammes.



#### 276 WindScribe

### Wind Wizard™

Lit la vitesse du vent en miles/heure, mètre/seconde et en unités Beaufort. Le cadran de lecture est sur un roulement à saphirs et freiné par un système d'amortissement par aimant permanent à base de terre rare. La poignée repliable se verrouille en place vite et sûrement. Pas besoin de piles. Dimensions : 92 x 73 x 25 mm. Poids : 71 g



#### 281 Wind Wizard

### Turbo Meter™

Lit la vitesse du vent en miles/heure, nœuds, pieds/minute ou mètres/seconde. La turbine montée sur roulements à saphirs réagit au plus léger des vents. L'affichage à trois chiffres offre un excellent contraste visuel en plein soleil ou la nuit. Nécessite trois piles alcalines type AA (non incluses). Dimensions : 118x66x30 mm. Poids 85 g. Piles non comprises.

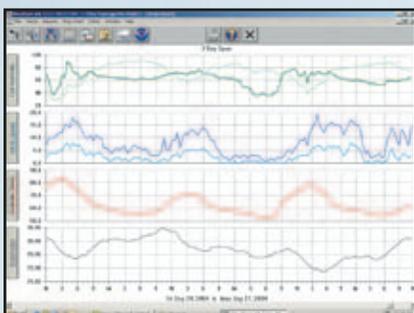


#### 271 Turbo Meter

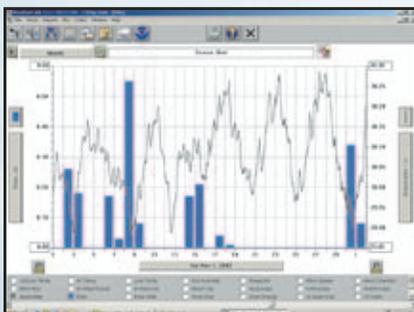
NIST

# Vos données météorologiques, votre PC. Quoi de mieux?

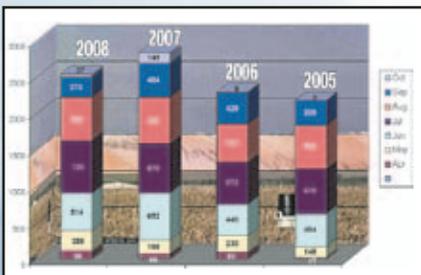
Pour une meilleure analyse de la climatologie, ajoutez Weatherlink à l'une de nos stations météo. L'enregistreur de données s'installe parfaitement dans la console de la station météo ou dans un Envoy. Le stockage des données météorologiques est effectué, même lorsqu'il n'est pas connecté à votre ordinateur. Plus tard, télécharger les données et utiliser le logiciel pour l'analyse détaillée et la création de graphiques. Disponible en dix différents modèles. Notre logiciel Weatherlink avec enregistreur de données standard est idéal pour la plupart des applications. Avec certains modèles, ajoutez des fonctionnalités conçues pour les groupes d'utilisateurs spécifiques.



Représenter graphiquement les données sur une base quotidienne, hebdomadaire ou annuelle.



Voir plusieurs variables météo en même temps et voir leurs relations.



Utilisez WeatherLink pour créer vos propres rapports personnalisés et les publier en ligne.

## Création de rapport

- **Plus de données météo.** Ajoute des renseignements météorologiques qui ne sont pas disponibles sur la console, y compris les Degrés-jours de chauffage ou les degrés-jours de refroidissement ainsi que la demande un carburant.
- **Capteur facultatif.** Avec les capteurs optionnels d'UV et de rayonnement solaire, obtenez des détails sur les risques de coups de soleil et l'énergie solaire.
- **Phases lunaires.** Avec Vantage Pro2 et Vantage Vue, vous pouvez voir la phase de la lune à droite dans l'écran de la console. Avec Weatherlink, les propriétaires de station Perception et WeatherLink peuvent aussi visualiser les phases de la Lune.
- **Créez vos propres rapports.** Les données peuvent être exportées vers la plupart des tableurs, bases de données et les programmes de traitement de texte.
- **Site météo.** Créé un site web météo ou postez les conditions météo dans votre réseau local. Ajoutez des graphiques, des lignes de textes, ou des bandes défilantes qui affichent les conditions en temps réel, et téléchargez d'autres fichiers (images webcam par exemple).
- **Météo autour du monde.** Envoyez votre URL à [news@davisnet.com](mailto:news@davisnet.com) et nous l'ajouterons à notre liste grandissante des stations Davis dans le monde.
- **Citizen Weather Observer Program.** Proposez vos données vers le Service météorologique national pour aider à développer des modèles améliorés de prévisions météorologiques.
- **Le Programme GLOBE.** Participez avec les élèves d'élémentaire et secondaire d'autres écoles à un programme international météorologique.

L'enregistreur de données s'installe parfaitement dans toutes les Vantage Pro, et Pro 2, Vantage Vue, Envoy, Wizard III et Perception. (L'apparence varie selon le modèle).



## Stockage des données & transfère.

- **Intervalle de stockage sélectionnable par l'utilisateur.** Choisissez 1, 5, 10, 15, 30, 60 ou 120 minutes. Stockez jusqu'à six mois de données en fonction de l'intervalle de stockage. (Jusqu'à quatre mois pour une Perception ou Wizard III).
- **Modèles d'enregistreurs de données standard.** Connectez-vous et stockez des données, même lorsque l'enregistreur de données n'est pas connecté à votre PC. Transférez les données aussi souvent que vous le souhaitez, ou laissez le logiciel en cours d'exécution pour les transférer automatiquement chaque jour.
- **Modèle au protocole Internet.** Notre dernier modèle vous permet de voir vos données météo en direct sur Internet en quelques minutes. Aucune compétence Web ou d'installation complexe sont nécessaire, WeatherLink fait tout le travail pour vous !
- **Modèles pour le contrôle d'irrigation et d'alarme.** Comprennent notre enregistreur de données de référence plus un bloc de connexion qui vous permet de connecter votre système d'irrigation, ou à un réchauffeur, un ventilateur ou autre appareil.
- **Modèles d'enregistreurs Streaming.** Fournissent un flux continu de données vers un PC ou un modem TNC pour radio amateur.

Vérifiez les conditions actuelles d'un coup d'œil sur le bulletin météo instantané.



### WeatherLink avec enregistreur de données Standard

Nos modèles les plus populaires, aussi bien pour les particuliers que pour les utilisateurs scientifiques les plus exigeants. Disponibles en versions pour PC et Mac. (Les versions Mac ne comprennent pas toutes les fonctions, voir la partie « Notes » dans le tableau ci-dessous). Tous les modèles incluent un enregistreur de données, le câble de téléchargement, logiciel sur CD, guide de démarrage et une aide en ligne.

#### WeatherLink pour Vantage Pro2 et Vantage Vue

- 6510USB Windows Version USB
- 6510SER Windows Version série
- 6520 Mac OS X Version

#### WeatherLink pour Perception ou Wizard

- 7862 Windows Version série
- 7855 Mac OS X Version



Enregistreur WeatherLink USB.



Enregistreur WeatherLinkIP.

### WeatherLinkIP

Maintenant, vous pouvez poster vos données météo directement sur Internet sans PC ! Sans être un gourou du Web? Ne vous inquiétez pas, notre nouvelle version de WeatherLink fait tout le travail pour vous. Il suffit d'installer l'enregistreur de données au dos de votre console Vantage Pro2 ou Vantage Vue ou Envoy et de le connecter à votre routeur câble / ADSL. En quelques minutes, vous serez en mesure de voir vos données météo en direct sur Internet. En outre, WeatherLinkIP™ vous permet de :

- Télécharger automatiquement les données sur des sites météorologiques tiers comme CWOP (Citizen Weather Observer Programm), le programme GLOBE, et plus encore.
- Obtenez des alertes e-mail de conditions météo actuelles ou des conditions d'alarme simple.
- Télécharger les données sur votre PC pour créer des graphiques avec notre logiciel Weatherlink standard. Avec nos licences supplémentaires, vous pouvez aussi télécharger les données de façon indépendante sur plusieurs PC.

WeatherlinkIP est « plug-and-play », il fonctionne donc sans configuration supplémentaire dans la plupart des situations.



6555 WeatherLinkIP

## Choisir le modèle WeatherLink qui convient à vos besoins.

Pour obtenir le maximum de Weatherlink, choisissez le modèle qui vous convient. Tous partagent le puissant système d'enregistrement et les fonctionnalités exposées page 15. De plus, certains ajoutent des fonctionnalités spécialement conçues pour des utilisateurs spécifiques.

Les kits licences utilisateurs incluent un logiciel sur CD et une licence utilisateur supplémentaire.

CONFIGURATION REQUISE	MODÈLE	A UTILISER AVEC	CONÇU POUR	NOTES	KIT LICENSE UTILISATEUR
<b>Windows, USB</b> Windows 2000/XP/Vista	<b>6510USB</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy	Usage général	Pour les PC récents équipés de connexions USB	<b>6510X</b>
<b>Windows, Série</b> Windows 2000/XP/Vista Tous les modèles d'enregistreurs de données en streaming ou avec bloc connecteur comprennent toutes les caractéristiques classiques de WeatherLink, ainsi que des fonctionnalités supplémentaires destinées à des utilisations spéciales.	<b>6510SER</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy	Usage général	Pour les ordinateurs plus anciens avec des connexions par port série. Fonctions du site Web Météo nécessitent Internet Explorer 6 ou supérieur.	<b>6510X</b>
	<b>6540</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy	APRS (Radio amateur)	Se connecte à un modem TNC radio amateur pour une transmission instantanée par streaming de votre emplacement géographique et des conditions météorologiques locales via l'APRS (Automatic Position Reporting System).	<b>6510X</b>
	<b>6544</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy	Sortie Alarme	À utiliser pour activer ou désactiver en fonction des conditions météo, un système de réchauffage, ventilation ou d'autres dispositifs. Comprend un bloc de connexion.	<b>6510X</b>
	<b>6550</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Weather Envoy	Intervention d'urgence	Pour utilisation avec le logiciel gratuit CAMEO® de NOAA et EPA (non inclus). Fournit en continu les données pour cartographier un panache de fumée et prédire sa dispersion.	<b>6510X</b>
	<b>6560</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Weather Envoy	Irrigation Contrôle d'Irrigation	Connexion aux contrôleurs Rain Bird®, Rain Master®, Toro®, et d'autres. Fournit des impulsions électroniques pour le vent, la pluie, et l'ETP, en utilisant les paramètres d'alarme de la console. Inclut un boîtier avec connecteurs.	<b>6510X</b>
	<b>7862</b>	Perception ou Weather Wizard	Usage général	Pour les ordinateurs plus anciens avec port série. Les fonctions « site Web Météo » nécessitent IE 4 ou suivants	<b>7862X</b>
<b>Connexion Internet par ADSL ou câble et un routeur avec un port Ethernet libre.</b> Windows 2000/XP/Vista.	<b>6555</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy	Mises à jours Internet	Voir les données téléchargées sur votre propre site Web météo et faire partie de la communauté WeatherLinkIP.	<b>6510X</b>
<b>Mac</b> Mac OS X v 10.1 ou au dessus, Compatible Intel Mac	<b>6520</b>	Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy	Usage général	N'enregistre pas les données d'humectation, humidité sol, rayonnement solaire et UV. Ne comprend pas CWOP ni GLOBE. Non utilisable avec les modules Alertes par téléphone/E-mail, gestion agricole.	<b>6520X</b>
	<b>7855</b>	Perception ou Wizard	Usage général	Nécessite un adaptateur série/USB. Ne comprend pas CWOP, GLOBE, prévisions météo, et les phases de lune.	<b>7855X</b>

# Données cruciales en temps réel lorsque vous en avez besoin.



## WEATHERLINK ENREGISTREUR STREAMING

### WeatherLink pour les équipes d'intervention d'urgence avec enregistreur Streaming et un lien CAMEO

À utiliser avec le logiciel libre CAMEO® (Computer-Aided Management of Emergency Operations) développé par la NOAA et l'EPA. Des données en temps réel sont fournies par Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue ou Envoy. Nécessaire pour cartographier l'empreinte d'un panache de fumée dangereuse, de prévoir sa dispersion, et d'aider à prendre des décisions cruciales pour la sécurité publique, le tout pour seulement une fraction du coût des autres systèmes. Pour en savoir plus sur CAMEO, visitez [www.epa.gov/emergencies/content/cameo/index.htm](http://www.epa.gov/emergencies/content/cameo/index.htm).

6550 WeatherLink Pour équipes d'urgences

### WeatherLink pour APRS

#### Avec enregistreur Streaming

Pour les opérateurs radio amateur, les chasseurs de tempêtes et les observateurs météorologiques bénévoles. À connecter à une console Vantage Pro, Vantage Pro2, Vantage Vue, ou Envoy et à un émetteur radio amateur avec modem TNC pour la transmission instantanée de votre emplacement et des conditions météo locales via APRS. La connexion à un PC n'est pas nécessaire sauf pour la configuration initiale.

6540 WeatherLink pour APRS



## WEATHERLINK AVEC BOITE DE CONNEXION

### WeatherLink avec sortie d'alarme et Bloc de connexion

Permet de piloter des réchauffeurs, ventilateurs et d'autres systèmes avec votre station. Le logiciel vous guide facilement au travers des choix possibles, les combinaisons sont presque illimitées ! Pour chacune des quatre sorties, vous pouvez placer jusqu'à 8 paramètres. Entrez des valeurs seuils, choisissez parmi 9 conditions différentes et liez les valeurs ensemble. Par exemple, vous pouvez activer un ventilateur uniquement si la différence entre les températures intérieure et extérieure est supérieure à 5°C, et qu'à l'intérieur la température dépasse 22°C et qu'il est entre 14 et 17 H. Notre bloc connecteur fournit l'interface entre votre station météorologique et l'appareil électrique. La connexion à un PC n'est pas nécessaire sauf pour la configuration initiale.

6544 pour la sortie d'alarme



### WeatherLink le contrôle d'Irrigation avec bloc de connexion

Utilisez votre station météo pour piloter votre système d'irrigation. Le bloc de connecteurs se connecte directement à la plupart des systèmes d'irrigation comme Rain Bird®, Rain Master®, et Toro®. Fournit aux contrôleurs industriels des impulsions électroniques dépendant du vent, pluie et ETP. Peut aussi être configuré pour inhiber l'arrosage lorsque la température est trop basse ou le vent trop élevé. Le suivi de l'ETP nécessite un capteur de rayonnement solaire. La connexion à un PC n'est pas nécessaire sauf pour la configuration initiale.

6560 WeatherLink contrôleur d'irrigation



## WEATHERLINK MODULES ADDITIONNELS

### Module logiciel de gestion pour l'agriculture et jardinage.

Permet de connaître l'évapotranspiration, avec date de début et fin et coefficient K entré par l'utilisateur. Les degrés-jours de pousse, avec un nombre illimité de noms entrées par l'utilisateur pour les parasites et récoltes, seuls hauts et bas en°F ou°C, et le taux de degré-jour pour lequel les parasites peuvent apparaître ou la maturité de la culture. Les heures de température-humidité, avec jusqu'à quatre noms entrés par l'utilisateur pour les parasites ou maladies, seuils de température et humidité, et taux d'heures température-humidité pour lequel les parasites peuvent apparaître. Le Besoin en refroidissement les heures d'humidité du feuillage, heures de température du sol.

Pour utilisation avec tous les modèles Weatherlink sauf versions Mac.

6511 Module logiciel de gestion pour l'agriculture et jardinage.

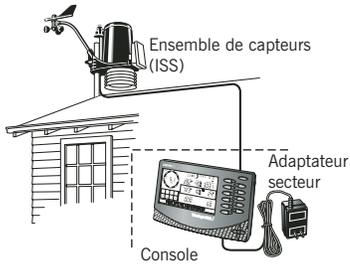
### Module logiciel d'alerte E-Mail/Téléphone

Soyez alerté dès qu'une condition critique approche – 24H/24H, 7 jours /7. Par e-mail pour des informations détaillées des conditions d'alarmes et la mise à jour régulière des conditions météo en cours. Avec la fonction alerte pour envoyer un texte à votre téléphone portable. Ou l'alerte téléphonique avec tonalité d'alarme spécifique pour vous informer qu'un alarme est à vérifier. Utilisation avec tous les versions WeatherLink sauf versions Mac. L'alerte téléphonique ne fonctionne pas en dehors des USA.

6512 Module logiciel d'alerte E-Mail/Téléphone

*Note: Tous les modèles fonctionnent avec Vantage Pro2. Pour les autres stations, se reporter au tableau de la page 16.*

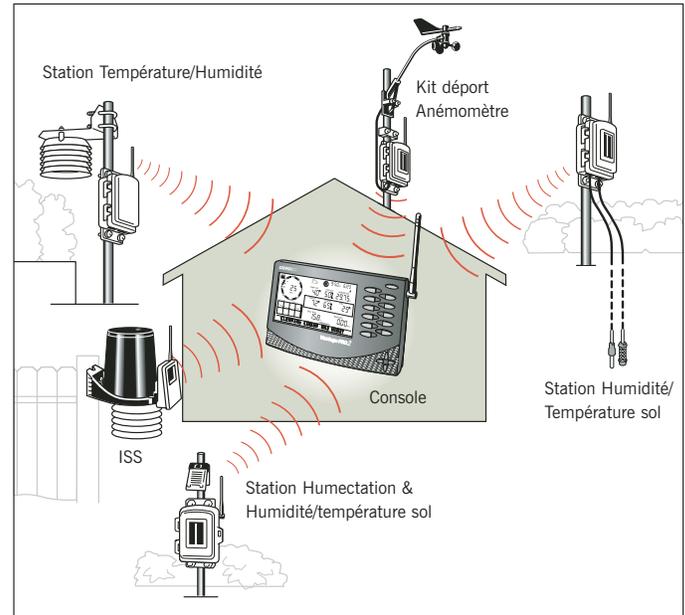
**VANTAGE PRO2 PLUS FILAIRE**



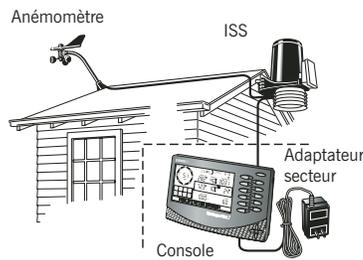
**VANTAGE PRO2 SANS-FIL**



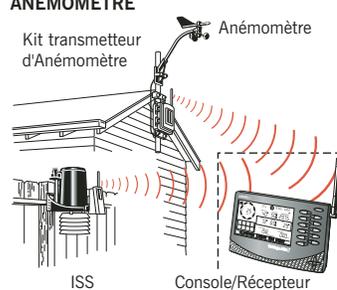
Chaque Vantage Pro2 console/récepteur peut recevoir des données depuis huit stations différentes.



**ANÉMOMÈTRE ELOIGNÉ**



**KIT DÉPORT/ÉMETTEUR POUR ANÉMOMÈTRE**



**CÂBLES D'EXTENSION**

**Câbles d'extension**

Nos câbles à 4 conducteurs standards comprennent des kits de couplage étanche pour joindre deux câbles ensemble en intérieur ou extérieur. Utilisez un coupleur 8 broches pour assembler un câble standard 8 conducteurs (pour intérieur uniquement). Vous pouvez aussi assembler tous nos câbles à l'aide des limiteurs de surtension (voir ci-dessous).

**Câbles pour WeatherLink**

Les câbles d'extensions de la liste concernent les versions pour port série uniquement. Aucun câble d'extension USB n'est disponible chez Davis Instruments et doit être acheté auprès d'un revendeur informatique.

**Câbles pour Anémomètre**

La lecture de la vitesse maximale du vent diminue avec la longueur du câble entre l'anémomètre et l'ensemble de capteurs (Vantage Pro2) ou console Wizard III (y compris avec le câble de la boîte de jonction). À 42 m, la vitesse maximale est de 60 m/s. À 73 m, la vitesse maximale est de 45 m/s.

Longueur de câble inclus		Longueur maximale du câble	Câble d'extension à utiliser										
Vantage Pro2	Vantage Pro2radio	12 m	Pour l'anémomètre à l'ISS, voir note ci-dessous.	●	●	●	●						
	Vantage Pro2 filaire	12 m	Pour l'anémomètre à l'ISS, voir note ci-dessous.	●	●	●	●						
		30 m	300 m de la console à l'ensemble de capteurs. (Voir description ci-dessous).	●	●	●	●						
	WeatherLink pour Vantage Pro2	2.5 m	15 m de l'enregistreur au port série. (Versions série uniquement).	●	●								
	Capteur solaire	0.6 m	38 m du capteur de rayonnement solaire à l'ISS	●	●	●							
	0.6 m	38 m du capteur d'UV à l'ISS	●	●	●								
Wizard	Wizard III	2.4 m	38 m de la boîte de jonction à la console.					●	●	●	●		
	WLK Wizard	2.4 m	15 m de l'enregistreur au port série	●	●								
	Anémomètre	12 m	Voir la note ci-dessus.	●	●	●	●						
	Pluviomètre	12 m	270 m du pluviomètre à la console, y compris le câble de la boîte de jonction.	●	●	●	●						
	7.6 m	91 m du capteur à la console, y compris avec le câble de la boîte de jonction.	●	●	●	●							
	15 m	36 m de l'unité d'alimentation au bloc secteur.									●	●	

**Protection surtension**

Pour augmenter la protection des circuits électriques, utilisez des limiteurs de surtension avec toutes nos stations filaires.



**7767 Protection surtension**

**Boîtier pour protections surtension**

Abri résistant aux intempéries permettant l'installer deux protections contre les surtensions (vendu séparément).



**7768 Boîtier pour protections surtension**

NOMBRE DE PROTECTIONS SURTENSION NECESSAIRE		
Station météo	Utilisation	# de protection
Vantage Pro2 ou Pro2 Plus	Anémomètre à ISS	2
	ISS à console	2
Wizard III	Capteur Température à boîte de jonction	1
	Pluviomètre à boîte de jonction	1
	Anémomètre à boîte de jonction	2
	Boîte de jonction à console	4

# Fonctions Vantage

- VP2 et Vantage Vue
- VP2 uniquement
- Vantage Vue uniquement

	BAR	HUMIDITÉ				PLUIE		TEMPÉRATURE				VENT			AVEC CAPTEURS EN OPTION									
	Pression barométrique	Humidité intérieure	Humidité extérieure	Point de rosée	Quantité des précipitations	Quantité des précipitations orageuses	Intensité précipitations	Température intérieure	Température extérieure	Index de chaleur	Refroidissement éolien	Vitesse du vent	Direction du vent	Direction dominante des rafales	Evapotranspiration	Humidité (Extra)	Humectation du feuillage	Humidité du sol	Rayonnement solaire	Température (Extra)	Temp-Hum-Soleil-Vent	Rayonnement UV	UV MEDS	
Intervalle de mise à jour *	1 min	1 min	50 sec	10 sec	20 sec	20 sec	20 sec	1 min	10 sec	10 sec	10 sec	10 sec	2 1/2 sec	2 1/2 sec	2 1/2 sec	1 heure	50 sec	15 sec	75 sec	50 sec	10 sec	10 sec	50 sec	50 sec
<b>AFFICHAGES CONSOLE</b>																								
Lecture à la fin de l'intervalle	●	●	●	●				●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●
Somme totale de l'intervalle					●	●									●									●
Moyenne pour l'intervalle												●												
Lecture maximale de l'intervalle							●																	
<b>DÉFINIR DES ALARMES POUR</b>																								
Alarmes spéciales	1				2	3						4			5								6	
Lectures Maximales		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lectures minimales		●	●	●				●	●		●					●	●	●		●				
<b>VISIBLES, MAIS SANS GRAPHIQUES</b>																								
Maximales de l'année	●	●	●	●				●	●		●			●	●	●	●		●					
Minimales de l'année	●	●	●	●				●			●					●	●	●		●				
<b>VISIBLES AVEC GRAPHIQUES POUR LES 24 DERNIERS ÉLÉMENTS SUIVANTS (25 POUR VANTAGE VUE)</b>																								
FDP	Fin de période 15 minutes	●																						
	Fin de période 1 heure	●	●	●	●			●	●	●						●	●			●				
TOTAUX	Totaux période 15 minutes					●																		
	Totaux horaire					●									●									●
	Totaux quotidien					●										●								●
	Totaux mensuel					●										●								
	Totaux orages (avec date début & fin)						●																	
	Totaux annuelles					●										●								
MOYENNES	Moyenne 10-Minutes (2 min. VV)											●												
	Moyennes horaires ou dominantes											●	●						●				●	
	Moyennes journalières/dominantes												●	●										
	Moyennes mensuelles /dominantes													●	●									
	Moyennes annuelles														●									
MAXIMALES	MAXIMALES Une-Minute						●																	
	Maximales de l'heure						●					●												
	Maximales du jour	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●
	Maximales du mois	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●
	Maximales de l'année						●			●			●											
MINIMALES	Minimales de l'heure										●													
	Minimales quotidienne	●	●	●	●			●	●	●	●	●					●	●						
	Minimales mensuelles	●	●	●	●			●	●	●	●	●					●							
	Minimales annuelles										●													

\*L'intervalle d'actualisation peut varier en fonction du numéro et du type de station.

**ALARMES SPÉCIALES**

1 **Avertissement tempête** : Somme de la chute de pression barométrique.

Fin de tempête : Somme de la montée de la pression barométrique.

2 **Avertissement crue subite**: Somme de 15-minutes de pluie. Alerte pluie 24-heures: somme de 24-heures de pluie.

3 **Alerte pluie orageuse**: Somme des précipitations pour la tempête en cours.

4 **Alarmes vitesse du vent maximale et vent moyen 10-minutes**

5 **Alerte de la somme d'évapotranspiration journalière.**

6 **Alerte de la dose d'UV journalière.**



**Le Programme GLOBE**

Les étudiants de tous âges peuvent participer au programme GLOBE dans le monde entier en utilisant les protocoles mis au point pour les stations météo Davis. Voir [www.globe.gov](http://www.globe.gov) pour les détails

GLOBE, le programme GLOBE, et le logo GLOBE sont des marques commerciales du gouvernement américain. L'utilisation des ces marques commerciale est une certification par notre entreprise que les produits sont conformes aux spécifications du programme GLOBE. Néanmoins cela n'implique aucunement l'approbation du gouvernement américain ni pour les produits ni pour la société.

**NIST**

**Traçabilité NIST/BNM-COFRAC des capteurs**

Aux Etats-Unis, le National Institute of Standards & Technology (NIST) développe et maintient les normes de mesure. Ces certificats sont reconnus et traçables par les organismes Européens (en France : BNM-COFRAC). A la demande, nous pouvons fournir des certificats NIST/BNM-COFRAC ou traçables NIST/BNM-COFRAC.



Les anémomètres sont testés dans la soufflerie de notre usine de Californie.

CAPTEURS DES STATIONS MÉTÉO, PRÉCISIONS, RÉOLUTIONS ET PLAGES

Fonction		Vantage Pro2	Vantage Vue	Perception II	Weather Wizard III	Unités U.S.A.			Unités Métrique		
						RÉSOLUTION	PLAGE	PRÉCISION ±	RÉSOLUTION	PLAGE	PRÉCISION ±
AGRICULTURE	Evapotranspiration	●				0.01"	0 à 199.99"	5%	0.1 mm	0 à 1999.9 mm	5%
	Degrés-jours de croissance	○				0.1 Degré-jour	illimitée		0.1 Degré-jour	illimitée	
	D-J Froid/Chaud	○	✓			0.1 Degré-jour	illimitée		0.1 Degré-jour	illimitée	
	Humectation	●				1	0 à 15	0.5	1	0 à 15	0.5
	Humidité sol	●				1 cb	0 à 200 cb		1 cb	0 à 200 cb	
PRESSION BAROMÉTRIQUE	Pression barométrique (Plage: -600 à +4570 m)	✓	✓			0.01" Hg	16" à 32.5" Hg	0.03" Hg	0.1 mm Hg 0.1 mb	410 à 820 mm Hg 540 à 1100 mb ou hPa	0.8 mm Hg 1.0 mb ou hPa
	Pression Barométrique (Plage : -1990' à +12,500'; -600 à +3810 m)			✓			18" à 32.5" Hg	0.05" Hg	0.1 mm Hg 0.1 mb	460 à 820 mm Hg 610 à 1100 mb ou hPa	1.3 mm Hg 1.7 mb
	Tendance 3 Heures	✓	✓			Lente ≥ 0.02" Hg Rapide ≥ 0.06" Hg	Flèche 5-Positions		Lente ≥ 0.7 hPa Rapide ≥ 2 hPa	Flèche 5-Positions	
	Tendance 1 heure			✓		Change ≥ 0.02" Hg	Flèche 3-Positions		Change ≥ 0.5 mm (0.7 mb)	Flèche 3-Positions	
HUMIDITÉ	Humidité intérieure	✓	✓			1%	0% à 100%	3%	1%	0% à 100%	3%
				✓			10% à 90%	5%		10% à 90%	5%
	Humidité extérieure	✓	✓			1%	0% à 100%	3%	1%	0% à 100%	3%
	Point de rosée intérieur	○	○		○	0.1°F	-60° à +140°F	3°F 5°F	0.1°C	-50° à +60°C	1.5°C 2.5°C
Point de rosée extérieur	✓	✓			1°F	-105° à +130°F	3°F	1°C	-76° à +54°C	1.5°C	
PRÉCIPITATION	Précipitation	✓	✓		●	0.01"	0 à 199.99"	4%	0.2 mm	0 à 6553 mm	4%
							0 à 99.99"			Jour: 0 to 999.8 mm Total: 0 to 9999 mm	
	Intensité pluie	✓				0.01"	0 à 96"/hr 0 à 40"/hr	5% ≤ 5"/hr	0.1 mm	0 à 2438 mm/hr 0 à 1016 mm/hr	5% ≤ 127 mm/hr
			✓								
SOLAIRE & UV	Royonnement solaire	●				1 W/m2	0 à 1800 W/m2	5%	1 W/m2	0 à 1800 W/m2	5%
	Energie Solaire	○				0.1 Ly	1999.9 Ly	5%	0.1 Ly	1999.9 Ly	5%
	Dose UV	●				0.1 MEDs	0 à 199 MEDs	5%	0.1 MEDs	0 à 199 MEDs	5%
	Index UV	●				0.1	0 à 16	5%	0.1	0 à 16	5%
TEMPÉRATURE	Température intérieure	✓	✓	✓	✓	0.1°F	+32° à +140°F	1°F	0.1°C	0° à +60°C	0.5°C
	Température extérieure (ISS)	✓	✓		✓	0.1°F	-40° à +150°F	1°F	0.1°C	-40° à +65°C	0.5°C
	Temp Extérieure (Temp Stn)	●				1°F	-40° à +150°F	1°F	1°C	-40° à +65°C	0.5°C
	Température Sol ou eau	●				1°F	-40° à +150°F	1°F	1°C	-40° à +65°C	0.5°C
	Index chaleur intérieur	○	○			0.1°F	+30°F à +165°F	3°F 5°F	0.1°C	-1°C à +74°C	1.5°C 2.5°C
	Index chaleur extérieur	✓	✓					1°F			-40° à +165°F
	Index Temp-Hum-Soleil-Vent	●				1°F	-90° à +165°F	4°F	1°C	-68° à +74°C	2°C
	Refroidissement éolien	✓	✓		✓	1°F	-110° à +135°F	2°F	1°C	-79° à +57°C	1°C
HEURE/DATE	HEURE	✓	✓			1 minute	12/24 heures	8 sec/mo 15 sec/mo	1 minute	12/24 heures	8 sec/mo 15 sec/mo
	Date	✓	✓					Mois/année			Année bissextile 365 jours
	Lever & coucher	✓	✓	○	○	1 minute	12 heures	1 minute	1 minute	24 heures	1 minute
VENT	Direction du vent	✓	✓			1° 1° ou 10°	0° à 360°	3° 7°	1° 1° ou 10°	0° à 360°	3° 7°
	Rose des vents	✓	✓	✓				22.5°			Compas 16 pts
	Vitesse du vent	✓	✓		✓	1 mph 1 knot	2 à 150 mph 2 à 130 knots	5%	0.1 m/s 1 km/hr	1 à 67 m/s 3 à 241 km/hr	5%
	Direction vent maximum	✓	✓			22.5°	Compas 16 pts		22.5°	Compas 16 points	
	Course du vent	○	○		○	0.01 mph 0.01 knot	illimitée	5%	0.01 m/s 0.01 km/hr	illimitée	5%

Sauf pour les précipitations, toutes les variables sont mesurées en unités U.S. et arrondies à l'unité métrique comme indiquées dans la colonne « résolution ».

- ✓ Inclus
  - Capteur optionnel requis, indiqué sur la console.
  - Optionnel, WeatherLink requis.
- Les degrés-jours de croissance nécessitent le module agriculture/jardinage. L'énergie solaire nécessite un capteur de rayonnement solaire.

« Résolution » : se réfère au nombre de chiffres ou de décimales affichées par la console. Pour les unités métriques, ce n'est pas l'unité réelle de mesure, sauf pour la pluie. Nos pluviomètres mesurent par incréments de 0,01" ou 0,2 mm. Toutes les variables météo sont mesurées et stockées en unités de mesure américaines et sont ensuite converties en unités métriques à l'affichage.

Pour un complément de spécifications, veuillez visiter notre site web [www.davis-meteo.com](http://www.davis-meteo.com).

La station Wizard III calcule et affiche de refroidissement éolien avec la formule originelle du National Weather Service. Une nouvelle formule a été adoptée en 2001. Pour utiliser cette dernière, vous pouvez utiliser WeatherLink ou choisir une Vantage Pro ou Vantage Vue.

# Points à considérer quand vous achetez un station météo

## 1. QUELLES VARIABLES METEO MESURER ET ENREGISTRER ?

La plupart des autres stations météo offre la pression atmosphérique, l'humidité extérieure et le point de rosée, les quantités de pluie quotidienne et annuelle, la vitesse et direction du vent, le refroidissement éolien, et la température extérieure. Certaines offrent la température et l'humidité intérieure additionnelle et le taux de pluie actuel. Seule Vantage Pro2 ou Vantage Vue vous donne tout cela, plus :

- Informations additionnelles sur les chutes de pluie : chute des 15 minutes, de l'heure et du mois, et chutes durant les 24 dernières perturbations.
- Informations additionnelles sur la vitesse du vent: vitesse moyenne des 10 dernières minutes, direction de la vitesse élevée, et direction du vent dominant des 10 minutes.
- Température apparente : Index de température (l'effet combiné de la température et de l'humidité), et avec l'ajout d'un capteur de rayonnement solaire l'index température-humidité-soleil-vent.
- Capteurs optionnels pour les radiations solaires et UV, paramètres qui deviennent plus importants car tout le monde devient plus conscient des dangers pour la santé causés par une surexposition au soleil.
- Informations additionnelles (avec capteurs optionnels) pour les agriculteurs : évapotranspiration, humidité du feuillage, humidité et température du sol.

## 2. LA MISE EN OEUVRE EST-ELLE FACILE ?

Avec la plupart des stations concurrentes, il vous faut installer chaque capteur séparément, ce qui ajoute de la complication et nécessite du temps et des efforts. Nos stations météo Vantage Pro2 et Vantage Vue sont conçues pour rendre la mise en oeuvre aussi simple que possible. L'ensemble de capteurs intégrés est assemblé en usine. Il ne vous reste qu'à effectuer quelques étapes mineures d'assemblage, insérer la pile, et vous êtes prêt à monter les capteurs. Vous les installez tous ensemble en utilisant notre trépied optionnel, ou vous séparez l'anémomètre pour le monter à part. Les options de montage flexible le rendent facile dans les deux cas.

## 3. QUELLE EST LA DISTANCE DE TRANSMISSION MAXIMALE ?

La plage de transmission sans fil pour la plupart des stations concurrentes est en général très limitée. Bien que la plage de transmission soit très variable (en fonction non seulement du profil physique du terrain environnant et des structures, mais aussi de l'interférence radiofréquence dans le secteur), nos stations météo Vantage Pro2 et Vantage Vue dépasseront pratiquement toujours la compétition. Et, à la différence des autres, nous proposons des répéteurs sans fil si vous souhaitez prolonger cette plage.

## 4. COMBIEN DE VALEURS MIN ET MAX SONT MESURÉES ET ENREGISTRÉES ?

La plupart des autres stations vous donnent juste les mesures actuelles. Si des max et min sont disponibles, c'est en général en quantités limitées. Seul Vantage Pro2 et Vantage Vue vous donne les max et les min (et/ou les mesures de totaux ou moyennes) pour pratiquement toutes les conditions météo disponibles, avec l'heure et la date de leur occurrence, pour les derniers 24 jours, mois ou ans. Aucune autre station sur le marché ne s'en rapproche. Et non seulement vous pouvez voir les données numériquement, mais vous pouvez les visualiser sur les graphiques à l'écran de la Vantage Pro2 ou Vantage Vue, pour avoir un aperçu instantané des tendances à long terme.

## 5. A QUELLE FREQUENCE LES INFORMATIONS SONT-ELLES RAFFRAICHIES ?

Le transmetteur Vantage Pro ou Vantage Vue envoie un paquet de données à la console toutes les 2,5 secondes. Les conditions météo qui sont les plus variables (comme la direction et la vitesse du vent) sont mises à jour dans chaque paquet, alors que les autres variables plus stables sont rafraichies toutes les 10 secondes. Sur les station de la concurrence, l'intervalle de mise à jour est bien plus long : 30 secondes, et même jusqu'à 30 minutes. Cela pourrait ne pas apparaître comme un élément important de différenciation. Mais amusez-vous à regarder une rafale de vent, ou une pluie diluvienne soudaine. C'est très déconcertant de regarder par la fenêtre et de constater qu'il se passe quelque chose de nouveau au point de vue météo, et de ne pas le voir reflété sur la console avant ce qui semble alors une éternité.

## 6. COMMENT SONT GÉNÉRÉES LES PRÉVISIONS ?

La compétition base généralement ses prévisions strictement sur le fait que la pression atmosphérique monte ou baisse. Le résultat est loin d'être précis. Vantage Pro2 et Vantage Vue utilise un algorithme de prévision sophistiqué qui tient compte non seulement de la variation de pression atmosphérique, mais aussi du vent, de la chute de pluie, de la température, de l'humidité, et de la longitude et de la latitude. Le résultat, est une prévision bien meilleure, pas parfaite bien sûr, mais les professionnels utilisant les images prises par satellites se trompent aussi parfois !

## 7. COMMENT SONT AFFICHÉES LES PRÉVISIONS ?

Les concurrents présentent leur prévision au moyen d'une icône. Nous avons des icônes similaires, avec en plus 80 différents messages prévisionnels qui défilent sur le bas de l'affichage quand vous appuyez sur la touche de prévision. Aucune autre station ne propose de tels messages, c'est une exclusivité de Davis. Ce message téléscript donne aussi des informations complémentaires, suivant la touche que vous actionnez. Par exemple, en actionnant la touche vent pour afficher la vitesse du vent, vous obtenez aussi un message donnant la vitesse moyenne des 10 dernières minutes. De même pour la pluie, vous avez ce qui est tombé dans les 15 dernières minutes ou les dernières 24 heures suivant la touche actionnée. Et ce ne sont que quelques

exemples ! Aucun concurrent ne propose des informations équivalentes.

## 8. COMBIEN DE DONNÉES PEUVENT ÊTRE PRÉSENTÉES GRAPHIQUEMENT À L'ÉCRAN ?

Avec Vantage Pro2 ou Vantage Vue vous pouvez représenter graphiquement pratiquement tous les paramètres météo, avec moyennes, valeurs hautes et basses pour la plupart, et remonter dans le temps à l'échelle des minutes, jours, mois, années. La compétition en général ne trace qu'une variable, la pression atmosphérique, et le plus souvent juste pour les dernières 24 heures. Avec tous les graphiques de Vantage Pro et Vantage Vue, vous pouvez faire des quantités d'analyses, même sans acheter un module logiciel supplémentaire (quoique nous en proposons un aussi). Et vous découvrirez que plus dramatiser sont les conditions météo, plus il est amusant d'analyser les graphiques. A quel point le temps est-il venteux actuellement, est-ce comparable avec la dernière bourrasque enregistrée ? Et combien est-il tombé d'eau ce mois-ci, en comparaison avec le mois dernier ?

## 9. POUVEZ-VOUS UTILISER L'INSTALLATION À UNE ALTITUDE PLUS ÉLEVÉE ?

Nos stations peuvent être utilisées jusqu'à une altitude de 3800 m. Beaucoup de stations concurrentes sont limitées à 1800 m ou moins. Si vous avez la chance de vivre et travailler dans la montagne, ou peut-être d'y avoir une résidence secondaire, vous constaterez que votre Vantage Pro2/Vue y fonctionne bien, quelle que soit votre altitude.

## 10. Y A-T-IL UNE INTERFACE INFORMATIQUE ?

Si vous souhaitez faire encore plus d'analyses, vous pouvez ajouter notre enregistreur de données WeatherLink et son ensemble logiciel. L'appareil stocke les données aux intervalles que vous choisissez (de une minute à deux heures) autonomie jusqu'à six mois. Vous pouvez transférer ces données quand vous le désirez, ou laisser ouverte la liaison avec votre ordinateur pour leur transfert quotidien automatique. L'enregistreur de données utilise une mémoire non volatile, donc vous ne perdez pas les données même en cas de coupure d'alimentation. Pour certaines solutions concurrentes, il n'y a pas d'ensemble logiciel associé. Et si quelques stations proposent un logiciel, elles n'incluent pas d'enregistreur de données, et de ce fait votre ordinateur doit rester allumé en permanence.

## 11. COMBIEN Y A-T-IL D'ALARME ?

Nos alertes peuvent être fixées sur pratiquement toutes les variables météo, pour toutes les raisons imaginables. Cela fait en tout 70 alertes possibles. Tout comme les graphiques, les alertes fournies sur les stations concurrentes sont en général très limitées

## 12. QUELLES SONT LES PRÉCISIONS, RÉOLUTIONS ET PLAGES ?

Nos stations surpassent généralement celles de la concurrence en précision, résolution et plage. Il s'avère difficile d'obtenir les spécifications des stations concurrentes. Quand nous les obtenons, nos tests réels prouvent qu'elles sont un peu, disons-le, trop optimistes. Nous sommes très fiers de nos spécifications, elles sont fiables à 100%, et nous ne craignons pas de les publier dans notre catalogue et sur notre site Web.

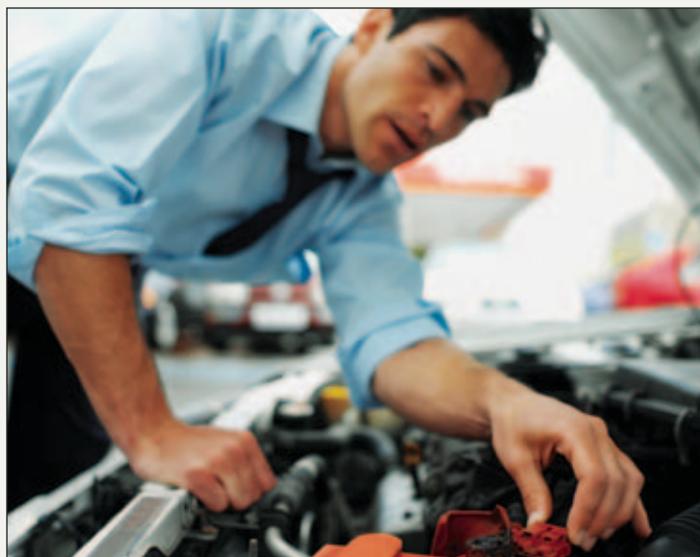


## Vous pensez que votre ado est un conducteur prudent ?

N'attendez pas un excès de vitesse ou le pire pour connaître la conduite de votre adolescent. Les bouchons CarChip® Pro s'insèrent dans le connecteur OBDII (prise de diagnostic) de votre véhicule, pour enregistrer les performances du véhicule et du conducteur dès le démarrage. Téléchargez les données sur votre PC, et vous obtiendrez tous les détails pour chaque voyage, plus des détails sur les performances du moteur. Enregistre jusqu'à 300 heures de données. Téléchargez les données à tout moment et effacez la mémoire pour recommencer ou laissez le CarChip Pro écraser automatiquement les données les plus anciennes.



Les bouchons CarChip pro s'installent discrètement et instantanément dans le port OBDII de votre voiture ou camion.



## Vous voulez lire le cerveau de votre véhicule ?

Grâce à la détection précoce des dysfonctionnements CarChip Pro peut vous aider à entretenir votre véhicule. Connectez-vous sur 4 des 23 paramètres moteurs possibles pouvant affecter le fonctionnement. CarChip Pro peut aussi vous prévenir par des alarmes sonores dès qu'un freinage brusque, une vitesse excessive, ou une accélération rapide sont détectés.

### 8226 CarChip Pro



### CarChip Pro Jusqu'à 300 heures de détails des trajets en fonction de l'intervalle d'enregistrement et du nombre de paramètres sélectionnés :

- Heure et date pour chaque voyage.
- Distance parcourue.
- Vitesse (minimum toutes les secondes).
- Fortes accélérations et décélérations.
- Codes diagnostic des problèmes moteur, plus l'état des paramètres moteur au moment de l'apparition des problèmes.
- Mémorisation de l'heure et date à chaque connexion ou déconnexion du CarChip.
- Enregistre de 5 à 60 secondes jusqu'à 4 paramètres moteur parmi 23 possible.  
Choisissez parmi :

Tours par minute	Débit d'air
Accélération	Température prise d'air
Charge du moteur	Pression dans la tubulure d'admission
Pression carburant	Tension de sortie du capteur O2
Etat système carburant	
Etat court terme du carburant	
Etat long terme du carburant	
Tension Batterie	
Liquide de refroidissement	

### L'installation ne peut pas être plus facile.

1. Localisez le connecteur OBDII. Vous le trouverez à l'intérieur du véhicule, du côté conducteur dans le tableau de bord.
2. Insérez l'enregistreur de données. Un clignotement vous indique qu'il est installé et fonctionnel.
3. Prenez la route. CarChip Pro va commencer à collecter les données. Par la suite, téléchargez les sur votre PC pour des analyses. CarChip Pro est aussi disponible dans une version avec des capacités et des rapports spécialement conçus pour les gestionnaires de flotte. Pour plus d'informations, demandez notre catalogue spécifique.

### Le logiciel permet de:

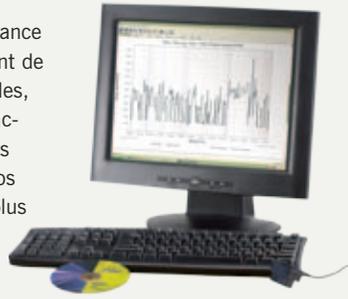
- Examiner et acquitter les codes d'anomalie.
- Voir les résumés et rapports détaillés pour chaque trajet.
- Trier les voyages personnels et professionnels.
- Mettre des seuils pour les excès de vitesse, d'accélération et de freinage.
- Voir le status des émissions avant la prochaine vérification des échappements.
- Entrez les achats de carburant et calculez le kilométrage.

### Configuration require:

- Windows 2000/XP/Vista et un port USB.

CarChip Pro peut être utilisé avec la plupart des véhicules vendus aux US et Canada, pour les modèles après 1996. Pour obtenir la liste des véhicules exclus, visitez [www.carchip.com](http://www.carchip.com). Les véhicules vendus en dehors des USA et du Canada peuvent ne pas être compatibles.

Davis fabrique une gamme complète de système pour la surveillance des véhicules. CarChip Pro est un système tout-en-un permettant de surveiller les performances du moteur. Pour les flottes de véhicules, Davis construit les versions CarChip, CharChip Fleet Pro, qui fonctionnent avec notre logiciel de gestion de flotte. Des liaisons sans fil et GPS sont aussi disponibles. Pour le besoin des camions, nos produits DriveRight sont un choix idéal. Téléphonnez-nous pour plus d'informations ou consultez notre site web : [www.carchip.com](http://www.carchip.com).



Ci-dessous en exemple, des Recopies d'écrans :

Les écrans réels peuvent être différents

**View / Trip Log / Trip 2 / Report**

Vehicle: Ford F-150  
CarChip: C036A

Start Time: 06/09 8:07 PM  
End Time: 06/09 8:45 PM  
Duration: 0:37:54

ID: 85283  
0 to 40 MPH: 0:04:55  
45 to 60 MPH: 0:03:20  
60 to 75 MPH: 0:13:58  
Over 75 MPH: 0:03:00

Distance: 31.8 Miles  
Average Speed: 51 MPH  
Maximum Speed: 100 MPH

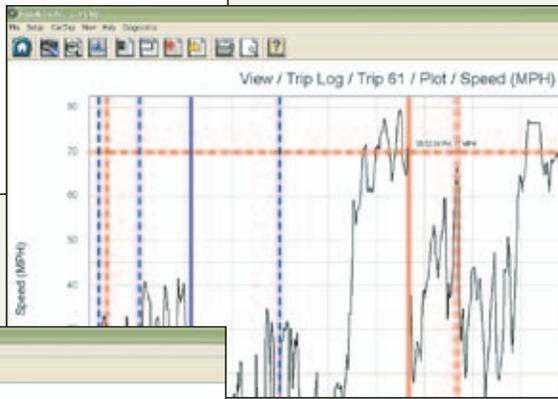
Hard Brakes: 1 (Between 0.20 - 0.250000)  
Extreme Brakes: 2 (Between 0.25 - 0.30)

Hard Accelerations: 1 (Between 0.750 - 0.800000)  
Extreme Accelerations: 8 (Over 0.40 0)

« Le carnet de bord comprend:

- Heure & Date
- Distance
- Vitesse moyenne
- Vitesse Maximum
- Freinages durs
- Accélération rapides

» La vitesse est enregistrée toutes les secondes. Les freinages durs sont surlignés en rouge, les accélérations rapides en bleu.



« Le journal indique le code d'anomalie et de diagnostic avec description ainsi que des précisions complémentaires sur le rendement du moteur.

**View / Vehicle Trouble Log / Problem 1**

Overview

Time: 12/15/00 08:50 AM  
Vehicle: Ford F-150  
CarChip: Sam C  
Trouble Code: P0010  
Description: "A" Camshaft Position - Actuator Circuit (Bank 1)  
Comments:

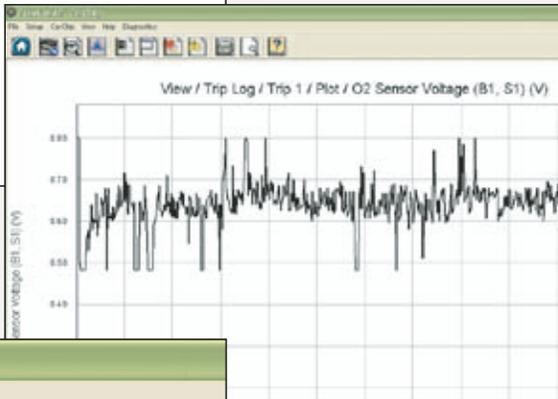
Engine Status

Fuel Pressure (Gage): 1.1 psi  
Intake Manifold Pressure (Absolute): 9.8 psi  
Engine Coolant Temperature: 103.0 °F  
Calculated Load Value: 40.0 %  
Engine Speed: 2,100 RPM  
Vehicle Speed: 18 MPH

Fuel Trim Status

Short-Term Fuel Trim (Bank 1): 52.00 %  
Short-Term Fuel Trim (Bank 2): 52.00 %  
Long-Term Fuel Trim (Bank 1): 49.30 %  
Long-Term Fuel Trim (Bank 2): 49.30 %

» La tension de sortie du capteur d'oxygène est l'un des 23 paramètres moteur que vous pouvez choisir de surveiller.



« La valeur de l'émission d'échappement vous permet d'évaluer l'aptitude de votre véhicule à passer le prochain contrôle antipollution avec succès.

**Emissions Readiness**

Vehicle: Ford Escape

Status as of: 03/31/06 10:52 AM

Monitor	Supported	Status
Catalyst	Supported	Complete
Evaporative System	Supported	Complete
Secondary Air System	Supported	Complete
Oxygen Sensor	Supported	Complete
Oxygen Sensor Heater	Supported	Complete
EGR System	Supported	Complete
Misfire Monitoring	Supported	Complete
Fuel System Monitoring	Supported	Complete
Comprehensive Monitoring	Supported	Complete

Contactez-nous

Merci de contacter l'un des services clients de nos représentants si vous avez des questions. Nous sommes toujours heureux de vous aider.

Téléphone : 04 78 91 41 05  
email : [info@davis-meteo.com](mailto:info@davis-meteo.com)

Visitez notre site Internet: [www.davis-meteo.com](http://www.davis-meteo.com)

Garantie

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts dus aux matériaux et à la main d'oeuvre de production, durant un an à compter de la date d'achat d'origine. Bien que nous fassions tous les efforts pour fabriquer nos produits avec soin, aux plus hauts niveaux de qualité, à l'occasion des pièces peuvent être manquantes, défectueuses ou endommagées. Si vous avez une pièce défectueuse, retournez-nous le produit, en port payé à l'avance. Incluez la preuve de l'achat et une explication écrite du problème. Durant la période de garantie, nous pourrions, à notre choix, soit réparer soit remplacer le produit sans frais. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation ou utilisation inadéquate, à la foudre, la négligence, un accident, ou un dépannage non autorisé, ou les dommages accessoires ou consécutifs au-delà des produits Davis eux-mêmes. Les garanties implicites sont limitées en durée à celle de cette garantie limitée. Certains états ne permettant pas de limiter la durée de la garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation pour les dommages accessoires ou consécutifs, notre limitation ci-dessus n'est pas applicable pour vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits, qui peuvent varier d'un état à l'autre.

Sous licence sous un ou plusieurs des brevets américains suivants: 5,978,738; 6,076,044; 6,247,360; 6,300,871; 6,597,990; 6,629,029 & 6,832,141

Watermark®, Rain Bird®, Rain Master® sont des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Davis Instruments est certifié par le Système de Management Qualité ISO 9001



ENTREPRISE CERTIFIÉE ISO 9001

## CIMA TECHNOLOGIE

142 allée du Berfayet

69250 MONTANAY - FRANCE

Tél.: 04 78 91 41 05 - <http://www.davis-meteo.com>

10010V/PR57FR

# Pour la surveillance du temps Robuste • Précis • Abordable

LA NOUVELLE STATION MÉTÉOROLOGIQUE VANTAGE VUE ET VANTAGE PRO2

- **300 m de portée par radio**  
(3 x plus que celles des autres constructeurs )
- **Mise à jours toutes les 2.5 secondes**  
(jusqu'à 10 x que celles des autres constructeurs)
- **Permet de mettre vos données météo sur Internet sans utiliser un ordinateur**  
Rejoignez la communauté [weatherlink.com](http://weatherlink.com)

