



**Architectes en solutions
d'instrumentation et régulation des fluides**



Présentation
**Éléments d'analyse
environnementale**

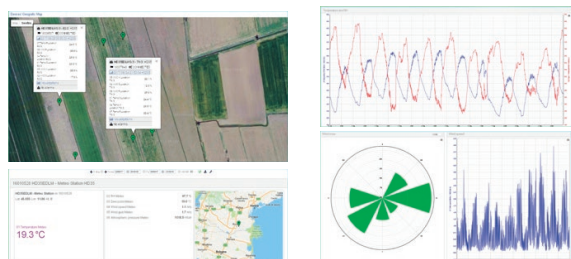
✉ contact@c2ai.com



www.c2ai.com

ENREGISTREUR DE DONNÉES :

CLOUD



Enregistreur de données à combiner avec n'importe quel capteur environnemental
HD 35EDLW SERIE



Enregistreur de données
HD 33LM.GSM

Vos données de mesure sont importantes :

Trop importantes pour risquer de les perdre. C'est pourquoi tous nos enregistreurs de données disposent d'une sauvegarde complète, même en cas de coupure de courant. L'analyse de vos données peut se faire de la manière et à l'endroit que vous souhaitez. Qu'il s'agisse d'une connexion à une base de données locale ou d'une solution en cloud avec toutes les informations sur votre tablette, PC ou votre smart phone, nous vous fournissons ce dont vous avez besoin. Sécurisé, stable, simple.

SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES POUR STATION MÉTÉO



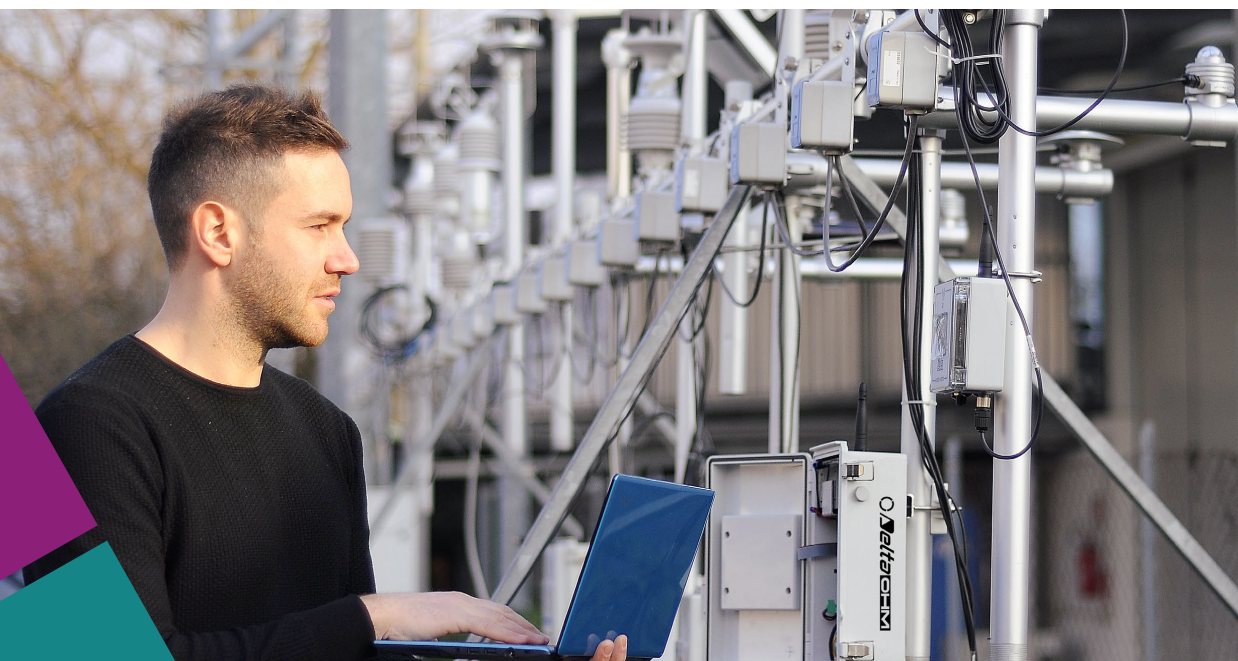
Enregistreur de données avec module GSM/GPRS pour station météorologique
HD 33LMT.GSM



HD 32MT.1



HD 32MT.3



MESURE DE LA TEMPÉRATURE, DE LA PRÉSSION ET DE L'HUMIDITÉ :

TRANSMETTEURS DOUBLES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ RELATIVE



HD 9817TXX SERIE



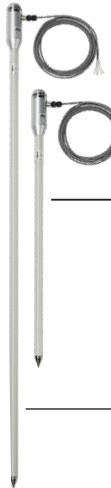
HD 9008 - HD 9009

BOUCLIER MÉTÉOROLOGIQUE POUR LA TEMPÉRATURE ET L'HUMIDITÉ



HD 9007 A-1 - HD 9007 A-2

ROBES POUR LA MESURE DES PROFILS DE TEMPÉRATURE DU SOL



6 POINTS
TP32MTT.03.1

7 POINTS
TP32MTT.03

TRANSMETTEUR BAROMÉTRIQUE



HD 9408TBARO

HAUTE PRÉCISION TRANSMETTEUR BAROMÉTRIQUE



HD 9408.3B SERIE

TRANSMETTEUR BAROMETRIQUE NUMERIQUE AVEC INDICATION LED



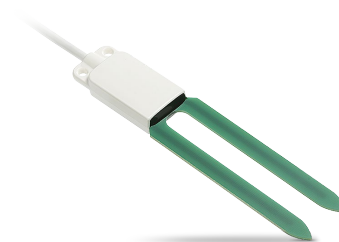
HD 9908T BARO

CAPTEUR D'HUMIDITÉ DES FEUILLES AVEC DOUBLE



HD 3901

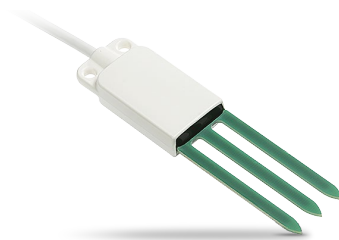
DEUX ÉLECTRODES



HD 3910.1

L'humidité et la température sont considérées comme des mesures "de base". Nous considérons que c'est un défi de travailler à l'amélioration de ces mesures de base : les rendre plus fiables, plus stables. Nos capteurs ont une conception mécanique solide et une construction fiable et éprouvée sur le terrain.

TROIS ÉLECTRODES



HD 3910.2



MESURE DU VENT :

ANÉMOMÈTRES À ULTRASONS À DEUX AXES SURFACE SENSIBLE



Capteur tout-en-un : Vitesse et direction du vent, RH, point de rosée, température de l'air, pression atmosphérique et rayonnement solaire
HD 52.3DP147



Mesure de la vitesse et de la direction du vent
HD 52.3D

Capteur tout-en-un ✓



Rayonnement solaire global

STATION MÉTÉOROLOGIQUE COMPACTE

Enregistreur de données avec module GSM/GPRS

ANÉMOMÈTRES À ULTRASONS À TROIS AXES



Vitesse et direction du vent
HD 2003.1



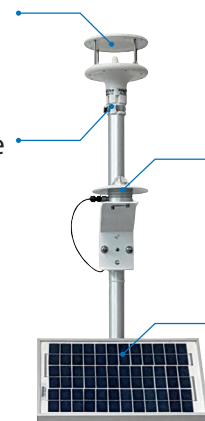
Vitesse et direction du vent, température de l'air, RH et pression atmosphérique
HD 2003



Anémomètre à ultrasons avec corps en aluminium
HD 51

Mesures du vent sans pièces mobiles - sans entretien

Connexion électronique sécurisée



Sonde radiométrique

Fonctionne indépendamment de toute infrastructure locale

Température de l'air et humidité relative avec protection contre les intempéries

Solution Cloud : des données où vous voulez

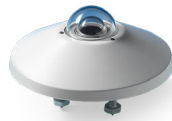


HD 32.35FP

Conception mécanique stable, disponible en tant que station complète

MESURE SOLAIRE :

Norme secondaire pyranomètre
LP PYRA 10



Pyranomètre
LP SILICON PYRA 04



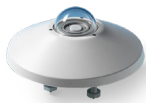
Première classe pyranomètre
LP PYRA 02



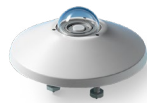
Deuxième classe pyranomètre
LP PYRA 03



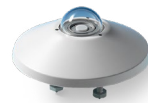
Le soleil fournit à notre monde la lumière du jour, il contrôle la température de notre planète. Il fournit de l'énergie et fait pousser les plantes. La mesure du rayonnement solaire est d'une grande importance, surtout lorsqu'il s'agit de prendre des décisions concernant l'efficacité, la performance énergétique ou l'entretien. Nos pyromètres sont tous construits conformément à la ISO 9060 et aux recommandations de l'WMO.



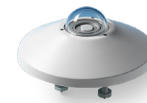
Sonde photométrique
LP PHOT 02



Sonde radiométrique
LP UVA 02



Sonde radiométrique pour
l'environnement
LP UVB 02



Sonde radiométrique indice UV
LP UVI 02



Capteur de durée d'ensoleillement
LP SD18



Pyrhéliomètre
LP PYRHE 16



Pyrgéomètre
LP PYRG 01



Compteur d'irradiance nette
LP NET 14



Compteur d'irradiance nette
LP NET 07

MESURE DES PRÉCIPITATIONS :

PLUVIOMÈTRE



Pluviomètre à auget basculant 200 cm²
HD2015



Pluviomètre à auget basculant 400 cm²
HD2013

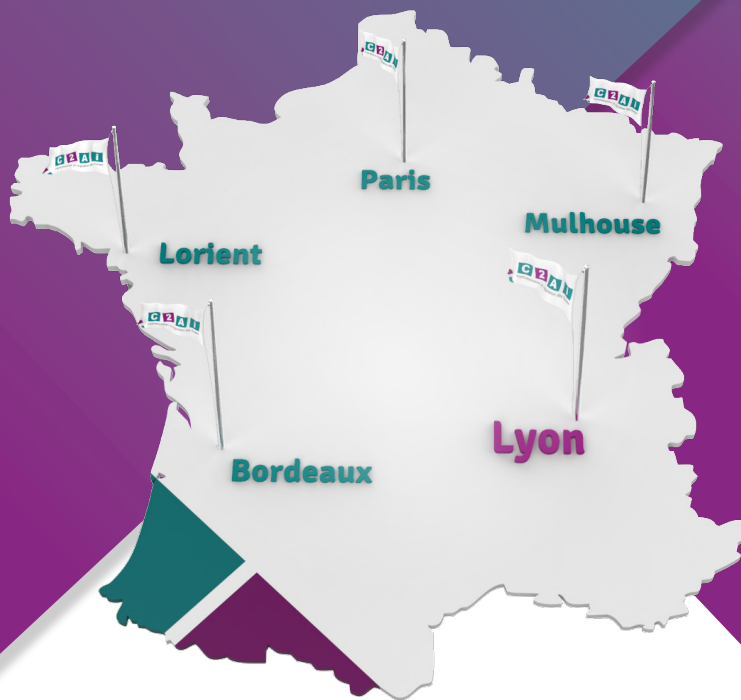


Pluviomètre peseur
HD2013



Détecteur de pluie
HD 2013.2

La surveillance météorologique revêt une grande importance. Non seulement pour clarifier ce qui se passe sur une longue période, mais aussi pour pouvoir prévenir ou minimiser les dommages en utilisant les possibilités d'alertes directes. Nos pluviomètres font partie de systèmes d'alerte basés sur le Cloud pour identifier les fortes précipitations et fournir des alertes instantanées sur les risques d'inondation.



Une équipe de techniciens et commerciaux à votre écoute

Interventions sur site partout en France métropolitaine

Siège social et usine Lyon

Parc des Pivolles
9, rue de Catalogne
69153 DECINES Cedex
04 72 15 88 70
contact@c2ai.com

Bureau Ouest

02 97 49 52 79
ouest@c2ai.com

Agence et usine Sud-Ouest

ZI Bernard Moulinet
Rue la Jourdaïne
24700 MONTPON MENESTEROL
05 53 82 38 28
sudouest@c2ai.com

Bureau Est

03 89 31 10 24
mulhouse@c2ai.com

Service Export

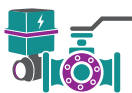
Parc des Pivolles
9, rue de Catalogne
69153 DECINES Cedex
+(33) 4 72 15 88 70
export@c2ai.com

Agence Île de France

86-114 av. Louis Roche Swen
Bâtiment C - Hall 202
92230 GENNEVILLIERS
01 47 91 71 79
paris@c2ai.com



Contrôle
Environnement



Régulation
des fluides



Instruments
de mesure



Métrologie
et services

 contact@c2ai.com

 www.c2ai.com