

HORLOGE

10:47

THERMOMÈTRE



20.4°C

HYGROMÈTRE



58%

MESURE DE  
CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

634 ppm

Digits de 100 mm de hauteur et 57mm (CO<sub>2</sub>).  
Visible jusqu'à 50m (30m)

Options:

- Mise à l'heure par GPS
- Communication Ethernet
- Alarmes par relais

## Caractéristiques générales

Alimentation	100V a 240V AC 50/60Hz
Boîtier	Méthacrylate thermoformé et basse en acier
Type de fixation	1 face = En superficie
Affichage	Leds de couleur rouge
Température de Travail	-15°C a 60°C
Indice de protection	IP41
Batterie	NI-MH 3,6V.
Erreur max. Horloge	< 2s par Mois
Dimensions	440 x 720 x 60mm

## Caractéristiques du GPS

Antenne	Active avec 5 m de câble et fixation magnétique
Type récepteur	GPS L1
Temps d'initialisation	< 1 minut

## Caractéristiques de la sonde de température et d'humidité

	Température	Humidité
Résolution	0,1°	1%
Précision	±0,5° a 25°C	±3,5% entre 30% i 70%
Temps réponse	20s	4s

## Caractéristiques du capteur de CO2

Méthode de mesure	NDIR Autocalibré
Précision	
De 400 à 1250 ppm	±30ppm ou 3% de la lecture
De 1250 à 2000 ppm	±5% de la lecture + 30ppm
Dépendance à la température	0,2% Full Scall par °C
Dépendance à la pression	0,13% de la lecture par mm Hg
Intervalle de calibration	Non nécessaire
Temps de réponse	2 minutes
Conditions de travail	0° a 50°C
	0-95% RH sans condensation

## Installation

L'appareil est fourni avec le connecteur d'alimentation ,des vis et des chevilles pour le montage mural. Aucune connaissance spécifique n'est nécessaire pour l'installation.

La mise à l'heure et la configuration de l'appareil se font avec les trois boutons situés sur le dos de l'appareil et qui restent accessible une fois celui-ci installé.

Le capteur de température et le capteur de CO 2 ne nécessitent aucun réglage ou étalonnage.

## Option GPS

L'option GPS nécessite la proximité d'une fenêtre ou des installations avec peu d'épaisseur de plafond.

L'antenne dispose d'un aimant pour fixation à des éléments ferreux et 5m de câble

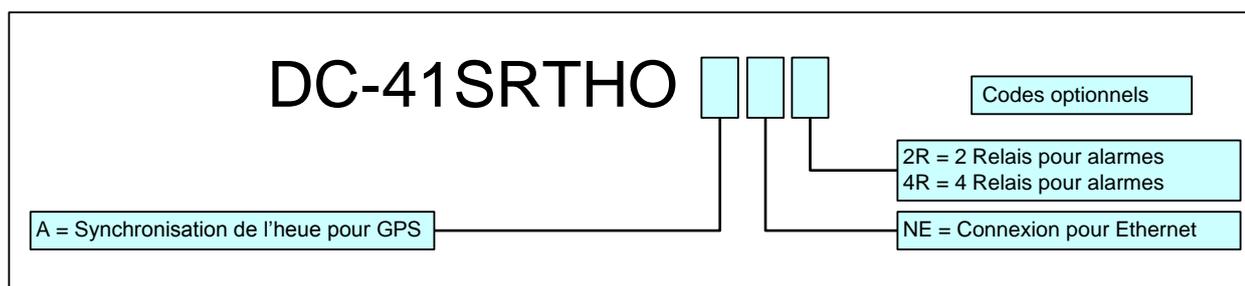
## Option Ethernet

L'option Ethernet permet de se connecter facilement à l'afficheur,il faut juste connaître l'adresse IP.Dans l'appareil il ya un serveur web qui permet de voir l'heure, la date, le niveau du signal GPS (version avec option), la température, l'humidité, la concentration de CO2 et l'adresse IP.On peut également modifier les paramètres si on connaît le mot de passe. Pour accéder au serveur Web, on doit saisir l'adresse IP dans l'URL du navigateur

## Option Relais

L'équipement comprend 2 ou 4 relais avec 15 alarmes programmables. Chaque alarme peut être programmé en fonction de l'heure, de la température, de l'humidité et de du CO2. Toutes les alarmes sont programmables via une page Web intégré dans

## Composition de la référence



## EXEMPLES:

### DC41SRTHO

Afficheur de la série DC-41RTHO .

### DC41SRTHOA

Afficheur de la série DC-41RTHO, synchronisation de la heure pour GPS.