

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver - Infoclimat</b>	

## Description

Ce driver permet de récupérer les données météo du site Infoclimat <https://www.infoclimat.fr/> .

## Pré-requis

- Avoir une connexion internet

## Interfaces physiques / virtuelles compatibles


## Configuration du driver

Voici la liste des caractéristiques du driver :

NOM	EDITABLE	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Icone	Oui	Image représentant le Driver	
Nom	Non	Libellé de driver (qui sert aussi à l'affichage)	
Enable	Oui	Activation du Driver	Coché / Décoché
Description	Non	Description qui peut être le modèle du driver ou autre chose	
StartAuto	Oui	Coché si le driver doit être activé dès le démarrage du serveur ou Décoché s'il doit être activé manuellement	Coché / Décoché
Protocole	Non	le protocole de communication utilisé par le driver	Http
Adresse IP	Oui	Adresse IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Port IP	Oui	Port IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Adresse UDP	Oui	Adresse IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port UDP	Oui	Port IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port COM	Oui	Port Com (facultatif)	non utilisé
Refresh	Oui	Paramètre de rafraîchissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modèle	Oui	Modèle du driver (CM11, CM15...)	non utilisé
Version	Non	Version du driver	1.0.0.0

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Debug	Activer le Debug complet, par défaut: False	True / False

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver - Infoclimat</b>	

### **Liste des types de composants compatibles**

Voici la liste des types de devices compatibles avec ce driver :

- BAROMETRE
- DIRECTIONVENT
- HUMIDITE
- METEO
- PLUIECOURANT
- TEMPERATURE
- UV
- VITESSEVENT

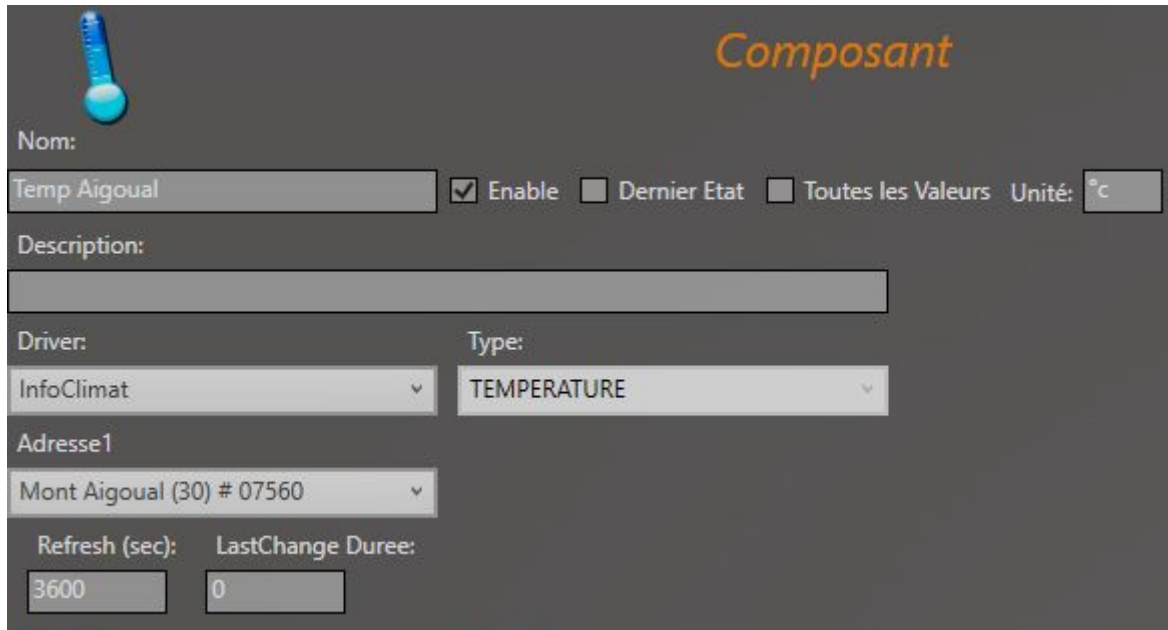
### **Configuration des devices associés à ce driver**

Voici la liste des caractéristiques du device à configurer pour fonctionner correctement avec ce driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Solo	Non utilisé	
Adresse1	Renseigner la station météo que vous souhaitez relever. Vous pouvez taper la première lettre pour réduire la liste	ex : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mont Aigoual (30) # 07560</li> </ul>
Adresse2	Non utilisé	•
Modèle	Non utilisé	
Refresh	Mettre une valeur de refresh en secondes. Valeur à laquelle le driver doit être mis à jour. Inutile d'indiquer un temps plus court, les données sont rafraîchies toutes les heures	ex : 3600

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver - Infoclimat</b>	

**Mots clefs de paramétrage :** Aucun



**Composant**

Nom: Temp Aigoual ☒ Enable ☐ Dernier Etat ☐ Toutes les Valeurs Unité: °C

Description:

Driver: InfoClimat Type: TEMPERATURE

Adresse1: Mont Aigoual (30) # 07560

Refresh (sec): 3600 LastChange Duree: 0

## Messages affichés dans les logs

**Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver**

Au démarrage du driver

DRIVER	InfoClimat	Start, connection au serveur <a href="http://www.infoclimat.fr">http://www.infoclimat.fr</a>
DRIVER	InfoClimat	966 stations trouvées

## A la lecture de la donnée

ExecuteDevicecommand	effectué: Temp Aéroport Command: Read
DeviceDBL Value	Temp Aéroport : Rodez - Marcillac (12) # 07552 : 3.6
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.pression -> 1008.9
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.rafale vent -> 14
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.angle vent -> 360
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.vitesse vent -> 7
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.humidité -> 82
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.pluie -> 0
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.UV -> 67
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.temperature -> 3.6
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.max_temp -> 3.6
InfoClimat	GetValue, DataJourTmp.min_temp -> 3.3
InfoClimat	GetValue, datajourtmp.time_utc -> 15h00
InfoClimat	GetData, url -> <a href="https://www.infoclimat.fr/observations-meteo/temps-reel/rodez-marcillac/07552.html">https://www.infoclimat.fr/observations-meteo/temps-reel/rodez-marcillac/07552.html</a>