

# RÉGULATEUR ARTIC (12 x 24 sorties max.)



## RÉGULATEUR **ARTIC**

Le **RÉGULATEUR ARTIC** est un ordinateur de gestion de climat et de Ferti / Irrigation de dernière génération. Il est compatible avec les capteurs de la gamme ANJOU AUTOMATION et peut être connecté sur la Sentinelle NG. Son large écran tactile couleur rend son paramétrage, le suivi et l'exploitation des données simple et conviviale. La puissance de son processeur rend les régulations précises et performantes. Sa carte SD embarquée permet un stockage local des données sûr et exploitable facilement. Son port USB permet de faire des mises à jour logicielles (changement de version, ajout de fonction) de façon aisée.

### CLIMAT

- De 1 à 12 zones avec 8, 16 ou 24 sorties,
- Module chaufferie (3 chaudières, 3 transports, cascade, ballon de stockage),
- Gestion météo,

### IRRIGATION

- Jusqu'à 40 groupes,
- Gestion de 6 à 94 vannes,
- Gestion de 2 à 18 moteurs (vanne maîtresse, pompe, agitateurs,...),
- Gestion de 2 stations de fertilisation ou d'eau claire,
- Autres caractéristiques : identiques à l'OSCAR (voir page 38).

### Les + :

- Visualisation des températures des zones, de la météo, de l'état de la station d'un seul coup d'œil,
- Accès facilité aux menus et paramètres par icônes et navigation en arborescence,
- Saisie des valeurs par pavé numérique, comme sur un ordinateur,
- Sauvegarde, restauration et copie de paramètres (d'une zone à une autre),
- Archivage des données (événements, alarmes, ...) pour une durée quasi-illimitée,
- 100% compatible avec la supervision actuelle,
- Evolution des logiciels ou des configurations par simple clé USB.

Doté d'un écran tactile couleur de 7 pouces, il offre une facilité d'utilisation digne d'une tablette. Au niveau mémoire, il est équipé d'une carte SD permettant des enregistrements quasi illimités des températures, des événements, des alarmes... Les mises à jour sont extrêmement aisées, il suffit d'insérer une clé USB.





## Environnement de l'ARTIC : sondes, armoire de puissance et irrigation

### Capteurs météo



Température ext.  
CAP0010



Hygrométrie ext.  
CAP0004

ou



Température +  
Hygrométrie ext.  
CAP0024



Anémomètre  
CAP0021



Girouette 2D/360  
CAP0022 / CAP0025



Capteur pluie  
CAP0030



Capteur Watt/Lux  
CAP0018

### Sondes intérieures



Température  
ambiante  
CAP0010



Hygrométrie  
ambiante  
CAP0004

ou



Température + Hygro-  
métrie ext.  
CAP0024



Température d'eau  
CAP0012



Température  
de pot  
CAP0011



CO<sup>2</sup> - CAP0040



CLIMAT



IRRIGATION



CHAUFFERIE

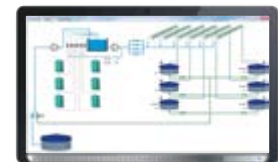


## SUPERVISION

SITE WEB EMBARQUÉ (INCLUS)



LOGICIEL SUPERVISION (OPTION)



# ARTIC - CLIMAT / IRRIGATION / FERTILISATION

## ARTIC : Gestion du climat

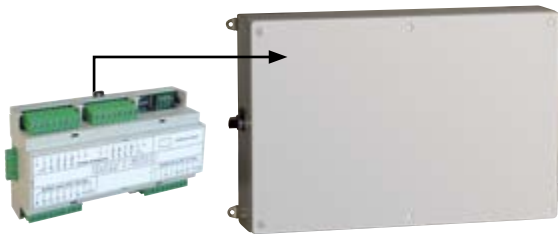
Gestion du climat	8 sorties par zone CLI6308 / O1 à 12	16 sorties par zone CLI6316 / O1 à 12	24 sorties par zone CLI6324 / O1 à 12
1 zone, Réf / O1	-	-	-
2 zones, Réf / O2	-	-	-
3 zones, Réf / O3	-	-	-
4 zones, Réf / O4	-	-	-
5 zones, Réf / O5	-	-	-
6 zones, Réf / O6	-	-	-
7 zones, Réf / O7	-	-	-
8 zones, Réf / O8	-	-	-
9 zones, Réf / O9	-	-	-
10 zones, Réf / 10	-	-	-
11 zones, Réf / 11	-	-	-
12 zones, Réf / 12	-	-	-

## ARTIC : Gestion de l'irrigation



Module 8 voies (EV ou moteurs) avec interrupteurs

**PRO1005**



Modules 16 voies (EV ou moteurs) sans interrupteurs

**PRO1007**

## ARTIC : Gestion de la fertilisation

Module 8 lignes d'injection pour Venturi

**PRO1001**

Module 2 voies 0/10V pour engrais / acide / Régulation de pression

**PRO1003**

Module 8 entrées contacts secs / 8 entrées analogiques

**PRO1008**

Module drainage (6 bacs) - prémélange (1 vanne)

**PRO1015**

Module interface sonde EC, étalonnage numérique

**PRO1013**

Module interface sonde PH, étalonnage numérique

**PRO1014**

Sonde EC 0/10ms avec support

**PRO1011**

Sonde PH 0/10 avec support

**PRO1012**



## ARTIC : Gestion de la chaufferie

Module chaufferie (gestion 3 chaudières + 3 transports)	<b>CLI6035</b>
Module chaufferie + ballon (gestion 3 chaudières + 3 transports + ballon type open buffer)	<b>CLI6036</b>

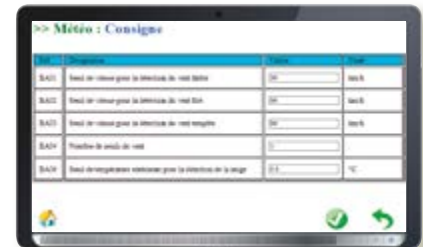
## ARTIC : Gestion des défauts extérieurs

Module 16 entrées contacts auxiliaires, pour la gestion des défauts moteur... (3 modules max.)	<b>PRO1006</b>
--	----------------

## ARTIC : Supervision site web embarqué

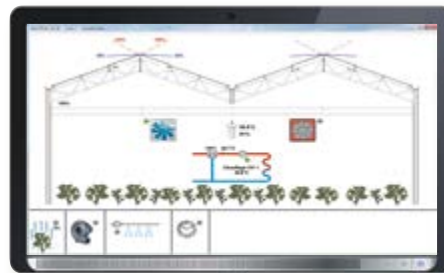
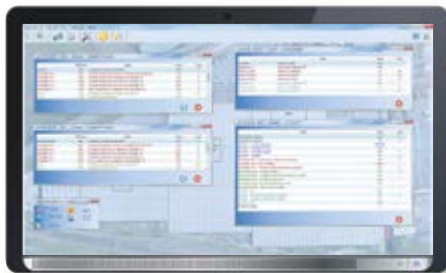
Site web embarqué pour paramétrage et visualisation depuis tout équipement muni d'un navigateur internet (PC, tablettes, smartphones)

Inclus dans ARTIC



## Supervision directe sur ARTIC

Logiciel Supervision Artic pour un seul Artic (si plusieurs Artic en supervision, voir ref. CLI1630 p.21)	<b>CLI1650</b>
---	----------------



Option alarme SMS sur ARTIC	<b>CLI1660</b>
Option alarme SMS + accès réseau 4G sur ARTIC	<b>CLI1661</b>
Abonnement 2 ans liaison sécurisée 4G CLI1662	<b>CLI1662</b>

## La liaison sécurisée 4G sur ARTIC (CLI1662)

La liaison 4G sécurisée vous permet de vous connecter depuis l'extérieur de votre installation sur le site web embarqué de l'Artic, depuis tout équipement muni d'un navigateur internet (PC, tablette et smartphone). Cette liaison est entièrement sécurisée par nos services et vous assure une protection de votre régulateur et de votre système informatique