

# NAVISTEM W3000

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE  
POUR PRÉPARATEUR ECS RUBIS



 **SIMPLICITÉ**

 **EFFICACITÉ**

 **PERFORMANCE**



# Navistem W3000



**NOUVEAU**

## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE POUR RUBIS

### Les produits

- **Simplicité**
  - **Prise en main immédiate : gain de temps**
  - Interface simple, visualisation immédiate de l'état de l'installation
  - Menus textuels avec explications
- **Efficacité**
  - **Adapté à toutes les installations : facilité d'exploitation**
  - Enregistrement des données sur carte SD
  - Fonction diagnostic
  - Multiples entrées / sorties, Modbus
- **Performance**
  - **Optimisation de production et anticipation de maintenance : gains économiques**
  - Arrêt des pompes une fois le stockage chargé
  - Surveillance de la température primaire et de la température de boucle ECS

### SIMPLICITÉ

Une interface simple, c'est permettre à l'installateur ou à l'exploitant de gagner du temps sur le paramétrage afin d'en consacrer d'avantage à l'optimisation de l'installation.

#### Interface utilisateur

##### Voyants d'état

En fonctionnement,  
Défaut non bloquant,  
Défaut bloquant

##### Écran LCD

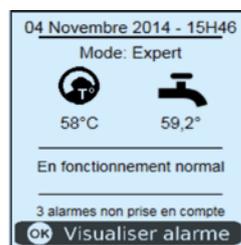
Affichage des détails  
du fonctionnement  
en écran d'accueil  
et menus de paramétrage

##### Touches de navigation

Accès au menu, navigation  
dans le menu et validation  
retour en arrière

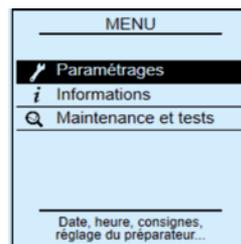


#### L'écran d'accueil et le menu



##### Écran d'accueil

- Indication de la consigne et de la température de distribution
- Indication du mode de fonctionnement
- Indication de la présence de défauts



##### Menu

- Accès aux fonctions par une arborescence simple

### BÉNÉFICES

- Prise en main facile et intuitive
- Gain de temps pour le paramétrage

### BÉNÉFICES

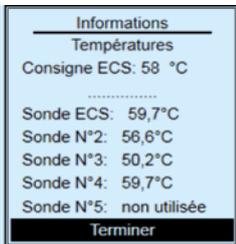
- Vision instantanée de l'état du système
- Textes clairs, aide contextuelle : pas de formation nécessaire à la manipulation du Navistem W3000

## EFFICACITÉ

Être efficace, c'est permettre à l'exploitant de maîtriser le fonctionnement de la production d'ECS, localement ou à distance.

## Diagnostic et maintenance

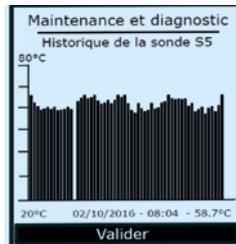
### Fonctions de diagnostic



La fonction de diagnostic du système accélère la gestion des défauts en donnant une vision synthétique de l'état du système.



### Historique de fonctionnement



L'enregistrement des données permet de vérifier le fonctionnement dans la durée. L'ajout d'une carte microSD permet l'enregistrement sur une durée illimitée.

### BÉNÉFICES

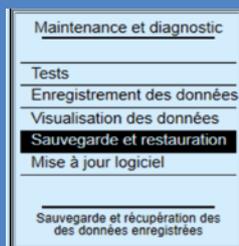
- Rapidité d'acquiescement des défauts
- Permet de diagnostiquer toutes les températures (distribution, retour de boucle...)
- Contrôle rapide du confort apporté au client
- Confirmation très rapide du respect de certaines obligations réglementaires, telles que la température de boucle ECS ou les chocs antilégionnelle.



## FOCUS

### DUPLICATION DES DONNÉES

En plus d'enregistrer les données, la carte micro SD peut servir à sauvegarder la configuration, et la dupliquer sur une autre installation.



#### ○ Sauvegarde de la configuration d'un Rubis sur la carte microSD

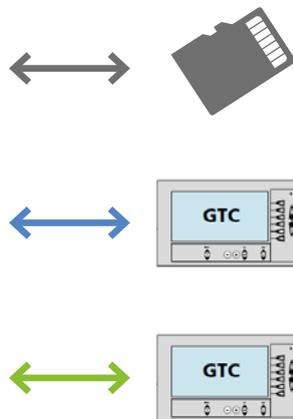


#### ○ Duplication des paramètres depuis la carte microSD



## Intégration parfaite

- Nombreuses entrées et sorties programmables, avec report de défaut
- Modbus IP ou RS485 avec accès à toutes les fonctions et états
- Import / export de la configuration via la carte microSD



### CARTE microSD

- Accès à l'historique de toutes les sondes, circulateurs, V3V
- Import / Export de tous les paramètres pour duplication sur un autre Navistem W3000

### ENTRÉES ET SORTIES PROGRAMMABLES

- Entrée On / Off : marche / arrêt à distance
- 2 Sorties TOR. Exemple : priorité ECS du générateur, report d'alarme...
- 2 Sorties 0/10V. Exemple : remontée d'information sur la sonde de retour boucle ECS, de production, d'ouverture de la V3V...

### MODBUS IP / RS485

- Accès à toutes les informations des sondes, circulateurs, V3V
- Paramétrage de toutes les consignes : marche / arrêt, consignes de température, chocs thermique antilégionnelle...

### BÉNÉFICES

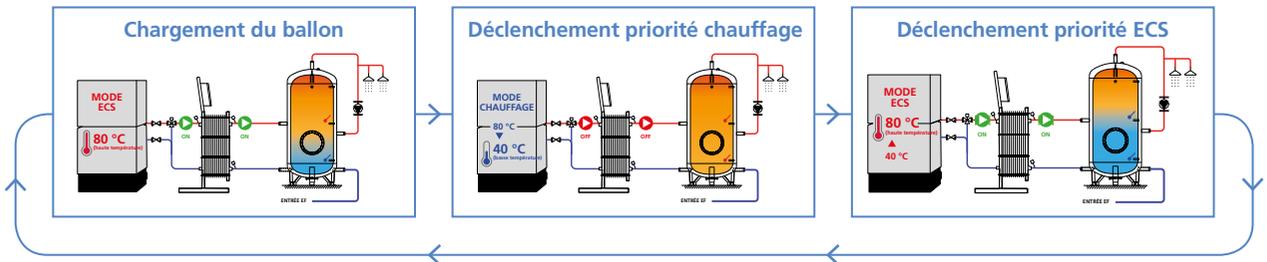
- Intégration et mise en service rapide par duplication des réglages
- Adapté à tous les types de contrats et systèmes de télégestion

## PERFORMANCE

La performance en exploitation c'est favoriser les régimes de température les plus performants pour le générateur et anticiper les besoins de maintenance.

## Économies

Nouvelle fonction « Économie et performance » : ajout de 2 sondes optimisant le stockage d'ECS ou d'énergie (type hygiatherm) permettant l'arrêt des pompes et le glissement en température du générateur pour favoriser la condensation.



## BÉNÉFICES

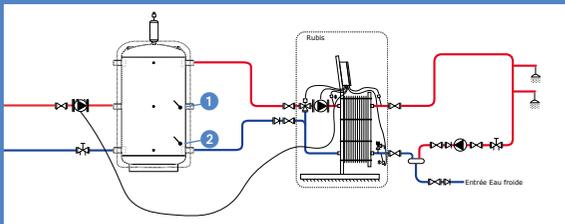
- Économie d'électricité et de combustible (plage de condensation accrue) : jusqu'à 3% de gain\*
- Prolongation de la durée de vie du générateur en réduisant jusqu'à 5 fois les cycles marche / arrêt

\*Cas étudié : Varfree 100 kW, ballon de 1000L, 34 logements (22 000 € conso gaz annuelle) ; Circuit chauffage 55 kW, circuit ECS 100 kW



## FOCUS

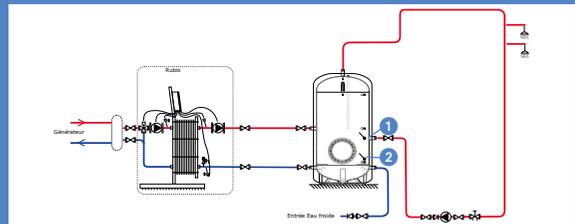
Fonction économie et performance avec stockage primaire (hygiatherm) ou secondaire (ECS) : l'adaptation des schémas hydrauliques permet de maximiser la performance et le confort en optimisant le chargement et la stratification.



### Solution Hygiatherm :

Stockage primaire, avec ballon Corsolo jusqu'à 2000 litres (nous consulter pour les besoins supérieurs).

Notre logiciel de dimensionnement «Aquatic» et notre service technique avant-vente vous accompagnent pour l'optimisation et la validation de vos installations.



### Solution semi accumulée :

Stockage ECS, avec retour de boucle et eau froide dans le ballon pour favoriser la stratification.

## INTERFACES COMPLÉMENTAIRES

Kit économies & performances comprenant :

- 2 sondes de température pour ballon ① ② (utilisation en stockage primaire ou sanitaire) - câble longueur 15 m

## RÉFÉRENCE

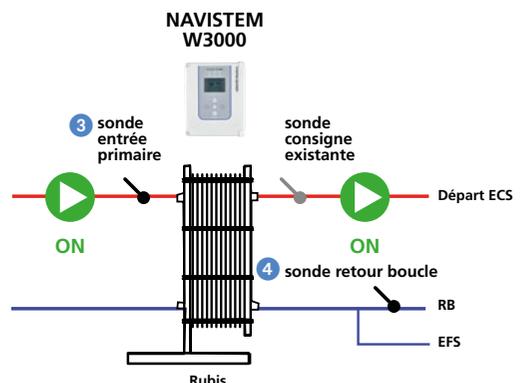
069 484

## Surveillance du confort

Le kit surveillance du confort permet d'anticiper les insatisfactions en analysant la température de départ ECS et la température d'entrée primaire, et de vérifier l'efficacité du choc thermique avec une sonde sur le retour de boucle.

## BÉNÉFICES

- Anticipation de la maintenance
- Diagnostic de l'état des composants
- Aide au respect de la réglementation et alerte en cas de non conformité



## INTERFACES COMPLÉMENTAIRES

Kit surveillance du confort comprenant :

- 1 sonde de température entrée primaire du Rubis ③
- 1 sonde de température retour de boucle sur Rubis ④

## RÉFÉRENCE

069 485

# RUBIS INSTANTANÉ, SEMI-INSTANTANÉ ET SEMI-ACCUMULÉ



## Producteurs d'ECS instantanée, semi-instantanée et semi-accumulée

29 modèles de 31 à 1050 kW

### Les produits

- Diminution des pertes thermiques grâce à la coque isolante fournie
- Circulateurs primaires à variation de vitesse
- Coffret de commande complet et simple d'utilisation
- Compact, prêt à raccorder et pré-réglé
- Gamme disposant de la certification ACS



Nom du produit	Type d'application	Plaques / Revêtement	Pression de service	Garantie
<b>ÉCHANGEURS À PLAQUES ÉQUIPÉS</b>				
Rubis I	Producteurs d'ECS instantanée	Inox 316	<b>10 bar</b>	3 ans
Rubis SI	Producteurs d'ECS semi-instantanée/semi-accumulée	Inox 316	<b>10 bar</b>	3 ans
Rubis Flex I et SI	Producteurs d'ECS modulaire	Inox 316	<b>10 bar</b>	3 ans
Rubis Duplex	Producteurs d'ECS instantanée, semi-instantanée ou semi-accumulée	Inox 316	<b>10 bar</b>	3 ans

### PUISSANCE (kW)

Modèle	0	500	1000	1500
<b>ÉCHANGEURS À PLAQUES ÉQUIPÉS</b>				
Rubis instantané		31 à 1050		
Rubis semi-instantané, semi-accumulé		31 à 1050		
Rubis Flex		31 à 1050		
Rubis Duplex		113 à 1135		

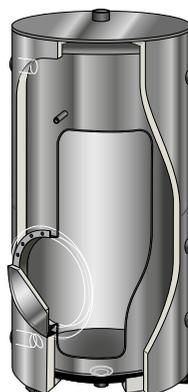
## SOLUTIONS DE STOCKAGE PRIMAIRE OU ECS ASSOCIÉ AU PRÉPARATEUR ECS RUBIS



Corsolo



Corhydro



Corsi



Cortek



ATLANTIC GUILLOT EST UNE MARQUE FRANÇAISE  
DU GROUPE ATLANTIC

## Chez Atlantic Guillot, nos produits **ont le sens du service** Nos engagements

### Service **Technique Avant-vente**



LOGICIELS D'ÉTUDES  
ET DIMENSIONNEMENT

- Un service technique Avant-Vente pour construire et dimensionner vos projets  
**Tél : 01 46 83 60 18**  
**Fax : 01 46 83 60 07**  
[avv@atlantic-guillot.fr](mailto:avv@atlantic-guillot.fr)

### Service **Clients**



SUIVI PERSONNALISÉ  
DE VOS COMMANDES ET LIVRAISONS

- Pour commander :  
**Fax : 03 85 51 59 10**  
[commandecollectif@groupe-atlantic.com](mailto:commandecollectif@groupe-atlantic.com)  
Horaires : 8h00 - 12h00  
13h30 - 17h30 du lundi au jeudi  
13h30 - 17h00 le vendredi

### Service **Après-vente**



PIÈCES DÉTACHÉES EN 24H

- **HOTLINE GRATUITE  
DU LUNDI AU VENDREDI**  
**Tél : 03 51 42 70 03**  
**Pièces détachées**  
**Fax : 03 85 51 59 20**  
[sav.collectif@groupe-atlantic.com](mailto:sav.collectif@groupe-atlantic.com)  
**Assistance technique**  
**Fax : 03 85 51 59 30**

### Service **Formation**



FORMATIONS CONCRÈTES  
ET PRATIQUES

- **Tél: 01 46 83 60 80**  
[www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr)

ATLANTIC GUILLOT  
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

[www.atlantic-guillot.fr](http://www.atlantic-guillot.fr)

 **atlantic** **Guillot**