

Supervision COREMA

Visualisez et contrôlez vos cuves à distance



Présentation

La supervision COREMA rend une installation de régulation de cuves de vin communicante et accessible depuis une connexion réseau ou internet.

COREMA a conçu et développé une interface permettant la visualisation et la prise en main de chaque régulateur à distance, la consultation des historiques, l'affichage des courbes de mesure des cuves et l'exportation des données. La mise en œuvre est simple et s'applique à toutes les armoires nouvelles ou anciennes équipées de régulateurs OENOREG+® et VINIREG+® de la marque WEST Instruments®.

Cette supervision est complètement indépendante de la régulation. En cas de maintenance, de défaut de communication, ou d'arrêt, le régulateur continuera de fonctionner et sera toujours paramétrable physiquement.

- Visualisation
- Liste des variables / Courbes
- Prise en main à distance
- Enregistrements des évènements
- Technologie WEBSERVER
- Installation et options

Sous réserve de modifications techniques 02/2023-V01

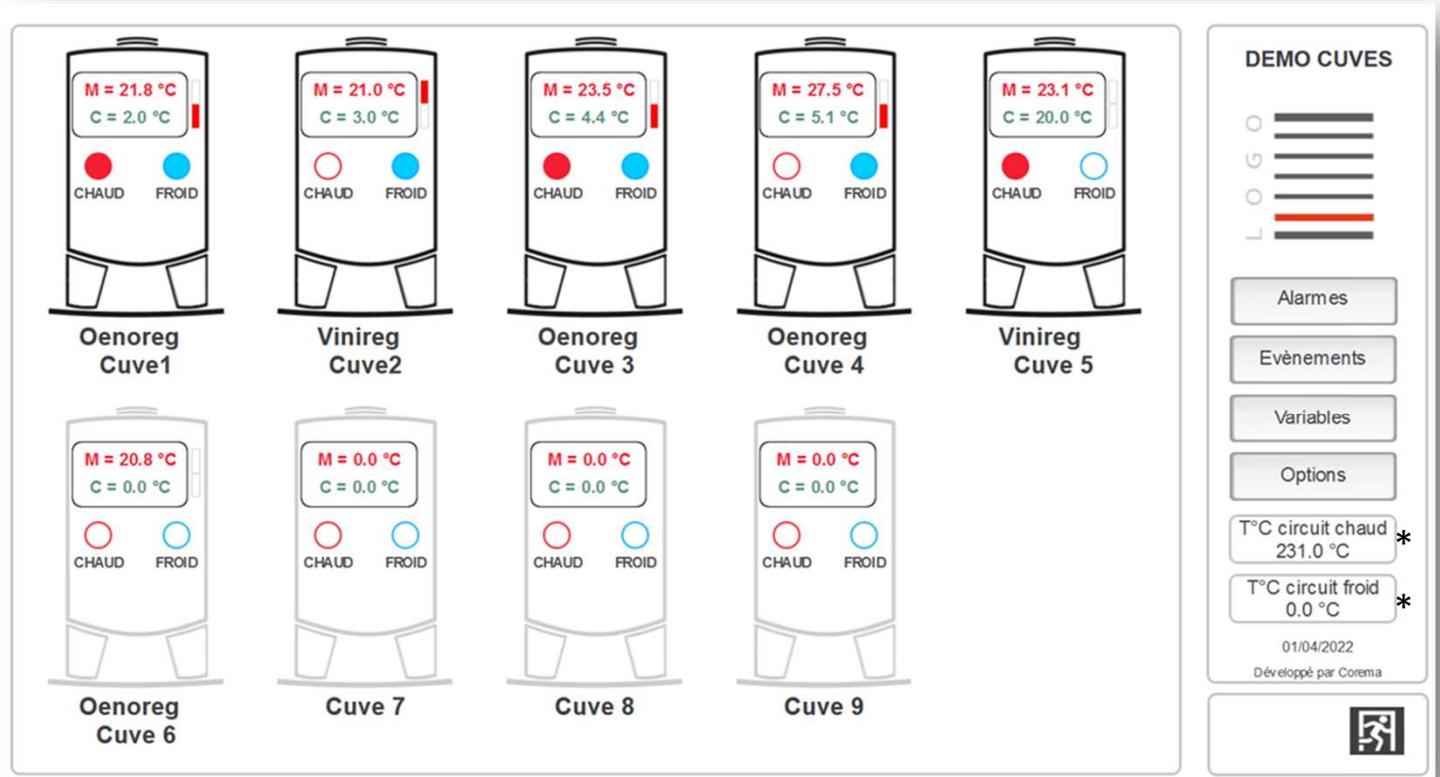
www.corema.fr

FABRICANT DE CAPTEURS DE TEMPERATURE
 Z.I. chemin de Bernichon - F-33360 LATRESNE - Internet : www.corema.fr
 Tél : +33 (0)5.56.30.66.12 Fax : +33 (0)5.56.30.62.24 e-mail : contact@corema.fr

COREMA
 BORDEAUX

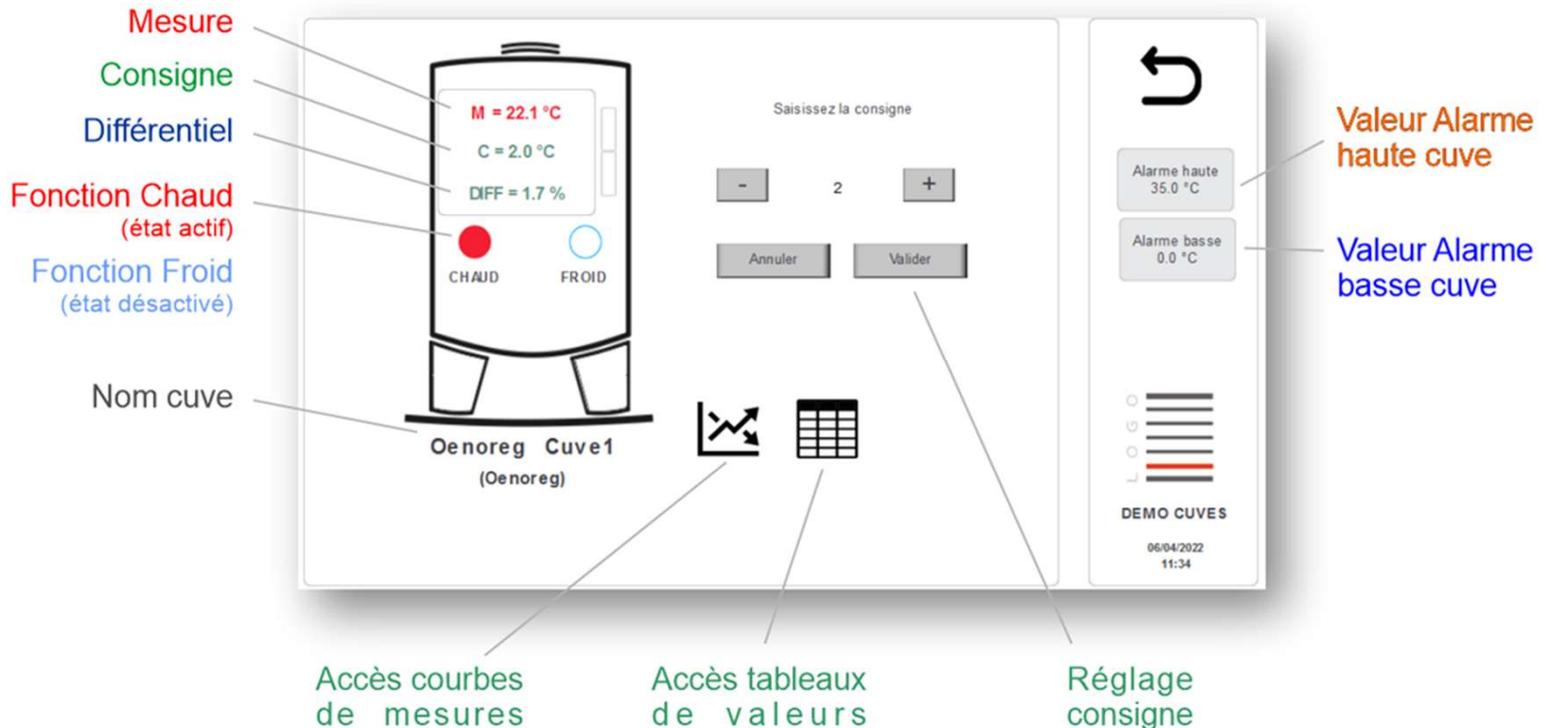
Visualisation

Tableau de Bord



* L'affichage des températures des circuits de chaud et de froid de l'installation nécessite deux afficheurs associés sur l'installation.

Vue détaillée par cuve / Accès paramètres, historique, courbes



Sous réserve de modifications techniques 02/2023-V01

Prise en main à distance

Système bidirectionnel : Lorsque la consigne est modifiée depuis un smartphone ou un PC, la nouvelle valeur s'affiche sur le régulateur et vice versa

Technologie WEBSERVER

- Accès depuis un navigateur internet avec un identifiant et un mot de passe
- Sauvegarde des données en local ou sur serveur (option)
- Pas de logiciel** à installer

Liste des variables / Courbes

Équipement	Adresse	Libellé	Valeur	Dernière variation	Sél.
1	%MW1	Température cuve Oenoreg Cuve1	21.9 °C	01/04/2022 18:10:57	<input type="checkbox"/>
2	%MW1	Température cuve Vinireg Cuve2	21 °C	01/04/2022 18:10:57	<input type="checkbox"/>
1	%MW2	Consigne cuve Oenoreg Cuve1	2 °C	28/01/2022 15:13:15	<input type="checkbox"/>
2	%MW2	Consigne cuve Vinireg Cuve2	3 °C	28/01/2022 15:13:16	<input type="checkbox"/>

- Affichage des graphiques de température en fonction du temps
- Choix de la période d'acquisition
- Exportation des données en format tableur (csv ou xls)

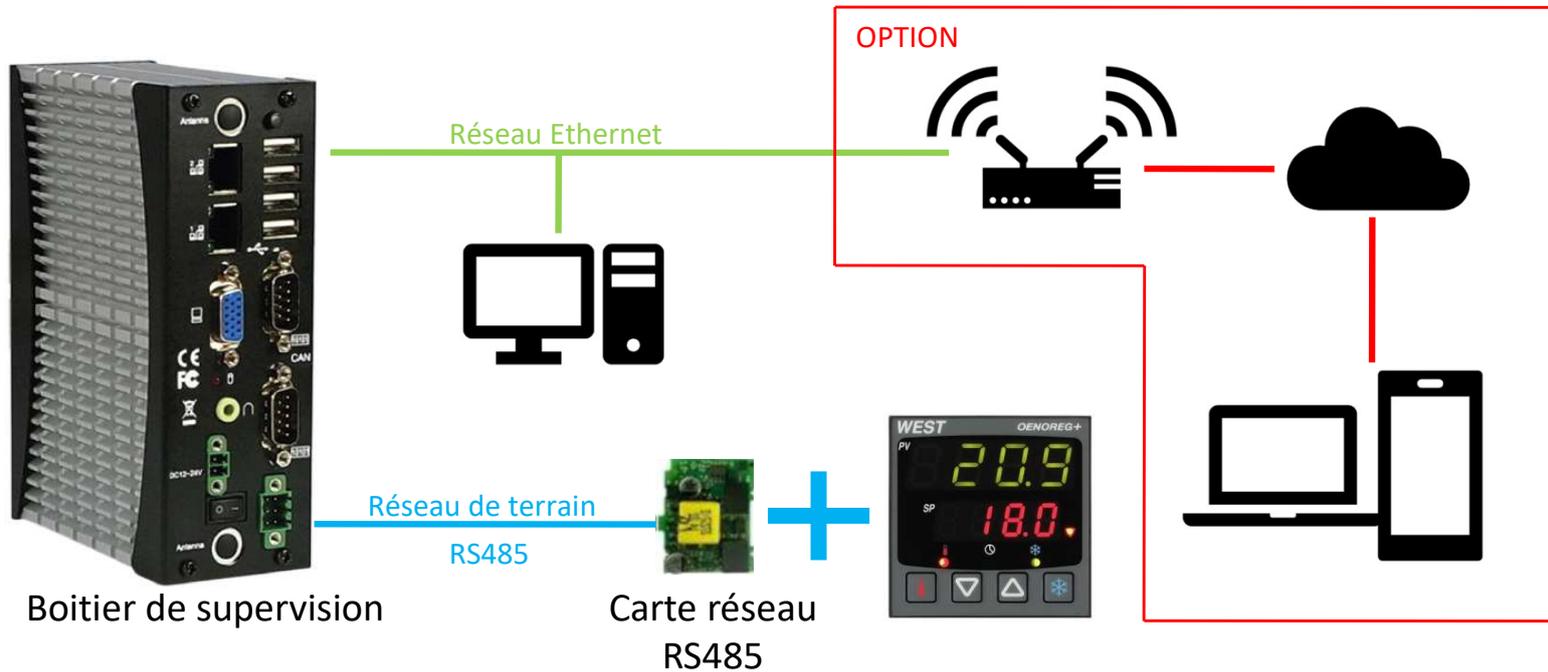


Enregistrement des évènements

Toute modification de réglage faite sur les cuves depuis le régulateur ou depuis la supervision est répertoriée dans un registre et datée.

Apparition	Équipement	Variable	Libellé	Action
01/04/2022 17:37:27	Cuve Vinireg Cuve2	Mode de marche cuve Vinireg Cuve2	Changement de valeur cuve Vinireg Cuve2	Passage de la valeur à 2
01/04/2022 17:30:52	Cuve Oenoreg Cuve6	Seuil haut cuve Oenoreg Cuve6	Changement de valeur cuve Oenoreg Cuve6	Passage de la valeur à 38 °C
01/04/2022 17:30:41	Cuve Vinireg Cuve5	Seuil haut cuve Vinireg Cuve5	Changement de valeur cuve Vinireg Cuve5	Passage de la valeur à 35 °C
01/04/2022 17:30:32	Cuve Oenoreg Cuve4	Seuil haut cuve Oenoreg Cuve4	Changement de valeur cuve Oenoreg Cuve4	Passage de la valeur à 34 °C
01/04/2022 17:30:23	Cuve Oenoreg Cuve3	Seuil haut cuve Oenoreg Cuve3	Changement de valeur cuve Oenoreg Cuve3	Passage de la valeur à 36 °C
01/04/2022 17:30:11	Cuve Oenoreg Cuve1	Seuil haut cuve Oenoreg Cuve1	Changement de valeur cuve Oenoreg Cuve1	Passage de la valeur à 35 °C
31/03/2022 10:40:16	Cuve Oenoreg Cuve1	Mode chaud cuve Oenoreg Cuve1	Changement de valeur cuve Oenoreg Cuve1	Passage de la valeur à 1
31/03/2022 10:26:50	Cuve Oenoreg Cuve1	Mode chaud cuve Oenoreg Cuve1	Changement de valeur cuve Oenoreg Cuve1	Passage de la valeur à 0

Installation et options



Facile d'installation :

- Une carte réseau RS485 est installée sur chaque régulateur
- Un câble de communication RS485 raccorde l'ensemble des régulateurs au boîtier de supervision.
- Le boîtier de supervision alimenté en 24Vdc est installé sur rail DIN dans une armoire électrique à proximité.
- Un simple navigateur Web permet la consultation et la prise en main à distance. Pas de logiciel à installer.

Trois niveaux d'accès avec des droits différents

Les options

- Votre modem peut permettre l'accès distant à la supervision et à l'installation
- Les données peuvent être stockées sur un serveur et accessibles avec n'importe quel appareil possédant un accès à un navigateur internet
- Possibilité d'afficher les valeurs de mesure sur le synoptique ou le plan de l'installation.