



## REGULATION DE TEMPERATURE DE CUVES DE VIN PAR AUTOMATE PROGRAMMABLE AVEC SUPERVISION INTEGREE

### PRINCIPE :

L'automate remplace les régulateurs classiques et gère les régulations de température en chaud ou froid.  
La liaison avec un ordinateur de type PC permet un dialogue aisé entre le système et l'opérateur.



### FONCTIONS :

La fiabilité de l'automate , démontrée dans l'industrie garantie un fonctionnement sans problème.

La modularité de l'automate permet de s'adapter au nombre de cuves de chaque chai , et d'étendre le système à d'autres applications.

Ses fonctions nombreuses d'auto-contrôle facilitent la maintenance.

Le paramétrage des cuves se fait par l'intermédiaire du clavier , l'écran renvoyant à l'utilisateur toutes les informations du système : Consignes , températures cuves , Fonctionnement électrovannes , Choix régulation chaud/froid , Messages système ...

La puissance du PC permet d'étendre le système à d'autres applications.

Avec l'option MODEM , le système peut être interrogé à distance par MINITEL.

D'autre part , l'opérateur peut être averti de tout problème à distance et quelque soit sa position , par la gestion d'un module OPERATOR ( non fourni ).

### OPTIONS :

Densimètre électronique permettant de surveiller la fermentation de chaque cuve.

Supervision de vendanges permettant de mémoriser d'année en année toutes les caractéristiques de la vendange.

La puissance et la modularité de l'automate et du PC permettent d'ouvrir le système à toutes les applications futures en conservant le matériel déjà en place.