

**GAMME  
VINITACTILE**

Thermorégulation

# PC TACTILE

Les armoires de régulation de la gamme VINITACTILE sont conçues pour tous les producteurs. Lamouroux propose en standard de nombreuses configurations permettant de gérer tout type de production.

Nos armoires ont la particularité de pouvoir piloter tout type d'actionneur : pneumatique, électrovanne, vanne motorisée... avec dans la version pneumatique des distributeurs pneumatiques dans l'armoire.

## ■ Intérêt du TACTILE

Utilisation dans tous les milieux (humide, poussiéreux...)  
Exploitation du logiciel simplifié (utilisation des commandes avec les doigts).  
Visualisation des consignes par toutes les personnes circulant devant l'écran tactile.

## ■ INTERFACE

Ecran tactile pour dialoguer avec l'armoire ou les armoires de thermorégulation.



Interface qui facilite l'utilisation de la thermorégulation pour l'ensemble des personnes travaillant dans le chai.

A partir de cette interface, l'utilisateur peut visualiser les températures, modifier les programmes et les consignes de régulation.

- Le logiciel d'exploitation LAVILOG SUPERVISION de la régulation sur un PC tactile (encastrable ou sur support) communique avec toutes les cuves.
- Liaison BUS RS 485.
- Repérage des cuves avec synoptique de la cuverie.
- Connexion à distance via internet.
- Connexion du logiciel de supervision pour la gestion de cuverie et du vignoble.

## ■ FONCTIONS DU LOGICIEL D'EXPLOITATION

### Visualisation et pilotage sur synoptiques animés :

Ecran 1 : Plan cuvier avec animation des cuves.  
Ecran 2 : Pilotage cuve (consignes, programme régulation)

### Archivage :

Archivage périodique des données des régulateurs.  
Exportation des données sous format ASCII pour le tracé des courbes (exemple : sous Excel).

## ■ DESCRIPTIF DES OPERATIONS SUR LE REGULATEUR

- Températures : lecture
- Programme de régulation : lecture / écriture
- Consigne chaud, froid, alarme : lecture / écriture
- Densité : lecture / densité



## Performance, esthétique, qualité fabricant garantie

Les armoires VINITACTILE affichent de nombreux points forts :

### □ Une large gamme

- Interface utilisateur sur ordinateur avec écran tactile intégré en 2 versions : PC TACTILE sur pied à poser sur paillasse ou bureau et PC TACTILE encastré directement sur l'armoire de régulation.
- Autre interface possible avec PC conventionnel.
- Logiciel d'exploitation : LAVILOG SUPERVISION.

### □ Principe d'installation

Soit une armoire de thermorégulation dans un local technique (armoire aveugle) + câble de liaison bus vers un PC tactile dans le cuvier ou un bureau.

Soit plusieurs armoires dans le cuvier (ou plusieurs cuviers) + câble BUS entre toutes les armoires vers un PC tactile.



Compatibilité  
Electro Magnétique

Wifi





# Thermorégulation

# PC TACTILE



## SUPERVISION : La gestion complète du cuvier au bout des doigts

### ■ SUPERVISION, le pilotage via écran tactile intuitif !

La SUPERVISION LAMOUREUX c'est une supervision de **la globalité du cuvier**. Grâce au logiciel de SUPERVISION qui enregistre et traite les données instantanément, il est possible de piloter l'ensemble de l'installation (thermorégulation, pompes, chaudière, groupe de froid), de visualiser alarmes et défauts, en temps réel.

La SUPERVISION est également équipée d'un lien direct avec le logiciel de gestion viti-vinicole LAVILOG et d'une connexion à distance via internet.

C'est un système tout en un qui, en plus de ses hautes performances, séduit par sa convivialité et se gère de manière intuitive à partir du PC tactile.

La SUPERVISION peut être connectée à un grand écran LCD permettant ainsi une consultation optimale des informations stockées, sous forme de synoptique, courbes de températures, historiques...

### ■ Pilotage de toute l'installation de maîtrise de température EN TEMPS REEL !

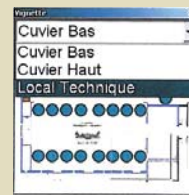
- Supervision et pilotage de la globalité de l'installation : température des cuves, mais aussi pompes, chaudières, groupes de froid, locaux techniques...
- Contrôle de la température.
- Visualiser et paramétrer les alarmes.
- Communiquer avec toutes les cuves.
- Enregistrer toutes les données (températures, densités, alarmes...), cuve par cuve.
- Etablir des courbes de température, des tableaux d'analyses comparatives, avec les données automatiquement sauvegardées.

## Lien avec le logiciel LAVILOG

- Lien avec le logiciel de gestion de production viti-vinicole LAVILOG. Toutes les données sont automatiquement enregistrées dans la base LAVILOG.
- Plus besoin de ressaisir les données dans le logiciel !
- Gain de temps et meilleure fiabilité !

## L'accès à distance à votre thermorégulation

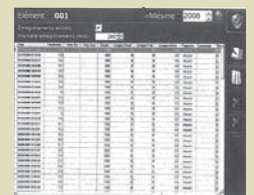
- Grâce au lien avec le logiciel LAVILOG WEB, vous avez accès à distance à votre PC tactile, via une connexion internet.
- Vous pouvez ainsi, consulter et prendre la main à distance sur votre installation de thermorégulation.
- Consultation à distance.



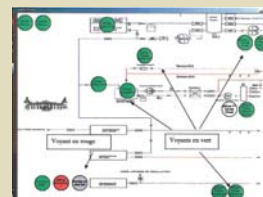
■ Synoptique des différents cuiviers



■ Affichage détaillé de la cuve



■ Enregistrement de températures et changement des consignes



■ Synoptique du local technique



■ Courbe de températures

Distributeur agréé

**LAMOUREUX - Siège social**  
33 Moulin de Gonin - 33540 GORNAC

**LAMOUREUX - Médoc**  
33112 SAINT LAURENT DU MEDOC

Tél. 05 56 61 96 56 - Fax 05 56 61 95 63  
lamouroux@lamouroux.com

[www.lamouroux.com](http://www.lamouroux.com)

