

Thermorégulation

PC Tactile

CONÇU ET FABRIQUÉ EN
FRANCE



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

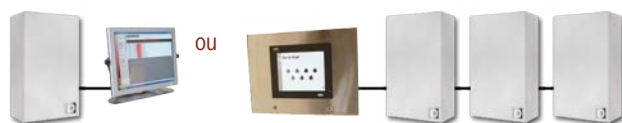
Intérêt du TACTILE

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 visualise les températures, modifie 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.

Performance, esthétisme,
qualité fabricant garantie

Fonctions du logiciel d'exploitation

Visualisation et pilotage sur synoptiques animés :

Écran 1 : Plan cuvier avec animation des cuves.

Écran 2 : Pilotage cuve (consignes, programme régulation)

Archivage :

Archivage périodique des données des régulateurs.

Exportation des données sous format ASCII pour le tracé des courbes (sous Excel par exemple).

Descriptif des opérations sur le régulateur

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

Une large gamme

Interface utilisateur sur ordinateur avec écran tactile intégré en deux versions : PC TACTILE sur pied à poser sur pailleuse ou bureau et PC TACTILE encastré directement sur l'armoire de régulation.

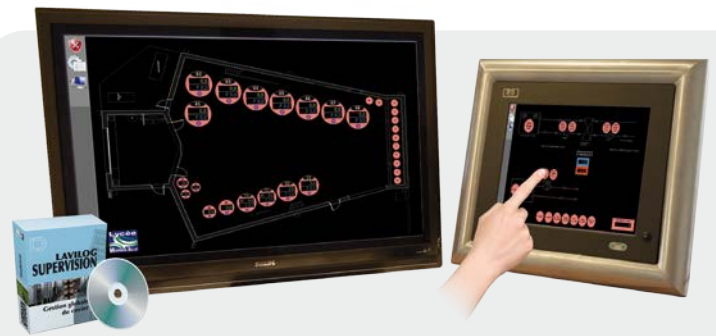
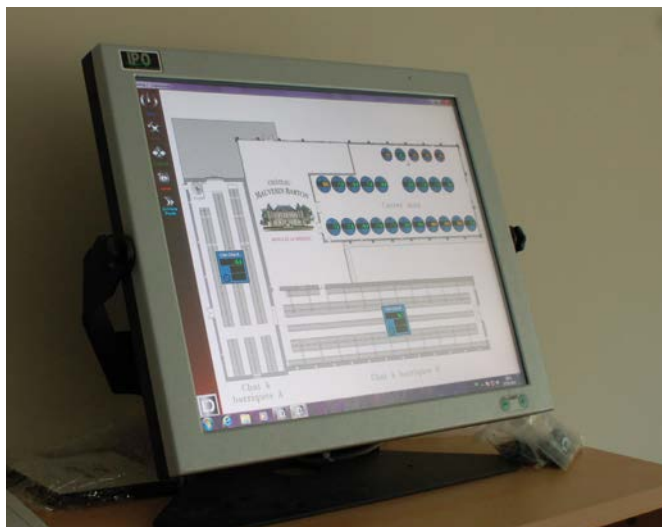
Autre interface possible avec PC conventionnel.

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.



SUPERVISION :

La gestion complète du cuvier au bout des doigts

La SUPERVISION LAMOUREUX c'est une supervision de la globalité du cuvier. Le logiciel de SUPERVISION enregistre et traite les données instantanément, pilote l'ensemble de l'installation (thermorégulation, pompes, chaudière, groupe de froid) et affiche les alarmes et défauts, en temps réel.

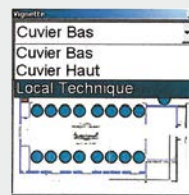
La SUPERVISION est équipée d'un lien avec le logiciel de gestion viti-vinicole LAVILOG et d'une connexion à distance via internet.

Lien avec le logiciel LAVILOG

- Lien avec le logiciel de gestion de production viti-vinicole LAVILOG. Toutes les données sont 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

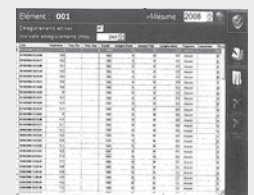
- Grâce au lien avec le logiciel LAVILOG WEB, vous avez accès à distance à votre PC tactile, via une connexion internet.
- Vous pouvez ainsi, consulter et prendre la main à distance sur votre installation de thermorégulation.
- Consultation à distance.



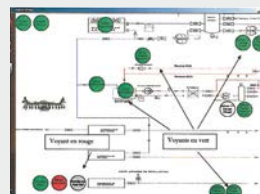
Synoptique des différents cuviers



Affichage détaillé de la cuve



Enregistrement de températures et changement des consignes



Synoptique du local technique



Courbe de températures