



Régulation

VINICONTROL

En matière de régulation des températures de la vinification, la société LAMOUROUX se classe parmi les leaders du marché. Ouvrant depuis plus de 20 ans dans le secteur vitivinicole, comme fabricant de régulateurs et d'armoires de régulation des températures, Lamouroux équipe des centaines de producteurs en France et à l'étranger, avec différents modèles capables de gérer de petites ou de très grandes cuveries.

■ Des régulateurs tout équipés, aux standards internationaux



Vinicontrol est un régulateur électronique pouvant gérer deux sorties, avec deux consignes indépendantes. Conçu autour d'une carte électronique développée par la société, il est placé dans un boîtier étanche (norme **CE**) sur lequel sont installées des sorties sur connecteur débrochable et les sorties sondes.

■ Un choix de combinaisons faciles à programmer

Les régulateurs Vinicontrol sont en mesure de contrôler le froid, le chaud, le froid et le chaud.

En plus du double affichage des consignes et des températures, les régulateurs peuvent afficher les densités et l'utilisateur peut programmer un seuil d'alarme.

Deux gammes d'armoires, idéales pour les cuves :

- VINICONTROL, avec sortie 24V AC sur chaque régulateur, pour actionner des électrovannes ou vannes motorisées.
- VINICONTROL PN avec pilotes pneumatiques incorporés. Les barreaux de pilotage pneumatique sont pré-cablés pour actionner au final une vanne pneumatique.

Les régulateurs individuels constituent également la solution pour un producteur déjà équipé d'un système de maîtrise des températures qui voudrait contrôler une extension de cuveries.

■ Les avantages de Vinicontrol

• Le choix de l'installation :
Le producteur a le choix d'installer un régulateur sur chaque cuve ou regrouper dans une armoire.

• La facilité d'entretien :
Un régulateur Vinicontrol peut être enlevé et remplacé en un tour de main dans son boîtier, en raison d'une connectique adaptée.



Un moyen simple et efficace d'assurer la maîtrise des températures

LAMOUROUX a développé une gamme de régulateurs simples à opérer, performants et fiables, à un coût très compétitif.



**Compatibilité
Electro Magnétique**





Régulation

VINICONTROL

■ Caractéristiques techniques

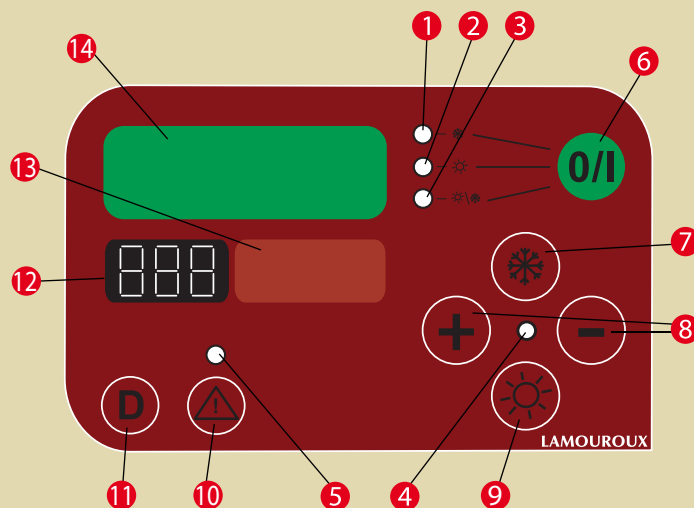
- Consommation par régulateur : 3,5 VA, non compris la consommation des actionneurs.
- Sortie par relais alimentée en 24 VAC, pouvoir de coupure max de 250 VAC/10A, protection par fusible 5A temporisé.
- Consigne réglable de -9,9° à +80°C, par pas de 0,1°C.
- Différentiel fixe de +/-0,2°C.
- Sonde de température : CTN 10000 à 25°C (câble PVC 2 x 0,22 mm² x longueur de 3M).
- Précision : +/-0,4°C et affichage digital au 1/10°C : températures, consignes.
- Affichage de l'état des sorties et de l'alarme.
- Boîtiers ABS (modèles 1 et 2 cuves) et boîtiers polyester (modèles 4 à 16 cuves).
- Protection : IP 65.
- Température de fonctionnement : de 0° à 25°C.
- Normes **CE**.
- Pilotages des pompes sur circuit chaud/froid pour : arrêt de circulation dans les canalisations (hors demande), économie d'énergie.

Gamme VINICONTROL

modèle	nb de cuves	hauteur mm	largeur mm	profondeur
VINI 1C ABS	1	170	140	95
VINI 2C ABS	2	230	140	95
VINI 4C polyester	4	600	400	250
VINI 6C polyester	6	600	400	250
VINI 8C polyester	8	700	500	250
VINI 10C polyester	10	700	500	250
VINI 12C polyester	12	700	500	250
VINI 14C polyester	14	800	600	300
VINI 16C polyester	16	800	600	300

Gamme VINICONTROL PN

modèle	nb de cuves	hauteur mm	largeur mm	profondeur
VINI PN 1C ABS	1	170	140	95
VINI PN 4C polyester	4	600	400	250
VINI PN 6C polyester	6	700	500	250
VINI PN 8C polyester	8	800	600	300
VINI PN 10C polyester	10	800	600	300
VINI PN 12C polyester	12	800	600	300
VINI PN 14C polyester	14	1000	800	300
VINI PN 16C polyester	16	1000	800	300



- 1 Programme froid activé
- 2 Programme chaud activé
- 3 Programme mixte activé (froid et chaud)
- 4 Signal pour froid ou chaud (en fonctionnement)
- 5 Signal d'alarme
- 6 Choix du programme froid ou chaud
- 7 Gestion froid
- 8 Touches pour modifier les températures froid/chaud
- 9 Gestion chaud
- 10 Alarme avec voyant individuel
- 11 Réglage manuel densité
- 12 Numérotation
- 13 Affichage des consignes et de la densité
- 14 Affichage de la température

Distributeur agréé

LAMOIROUX - Siège social
33 Moulin de Gonin - 33540 GORNAC

LAMOIROUX - Médoc
33112 SAINT LAURENT DU MEDOC

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

www.lamouroux.com

