



VINICLIP

BY LAMOUROUX

Les coffrets de thermorégulation
qui s'adaptent à votre projet et à votre budget
et qui offrent de nombreuses possibilités d'évolutions



LAMOUROUX
PROCESSUS VINICOLE

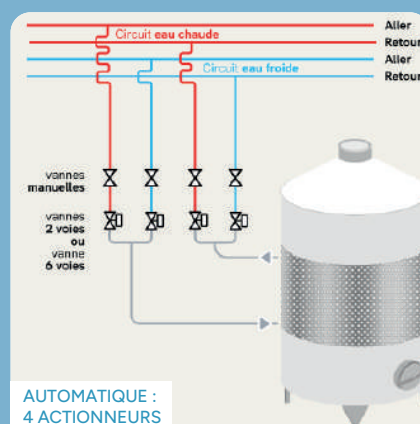
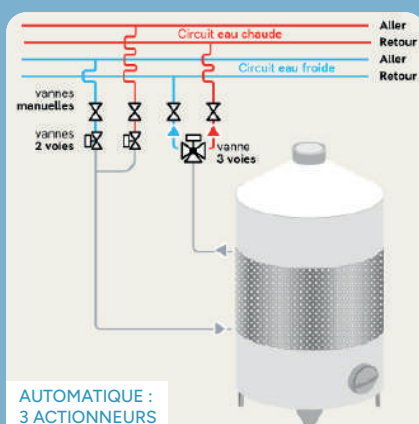
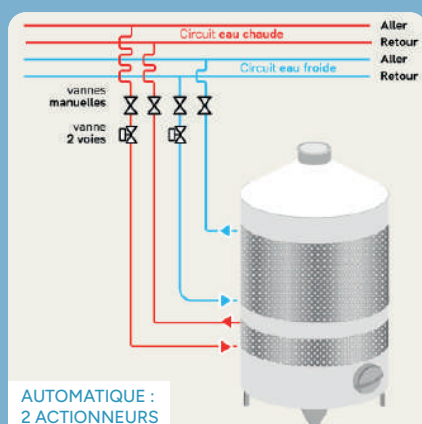
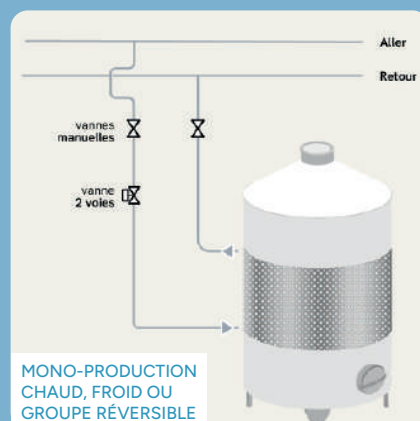
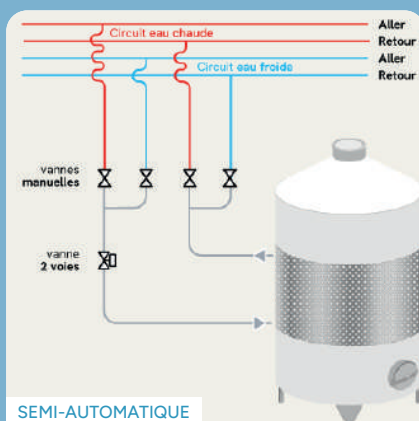


VINICLIP
BY LAMOUROUX

S'ADAPTE

1

CHOIX
DU RÉSEAU



2

CHOIX DES
ACTIONNEURS



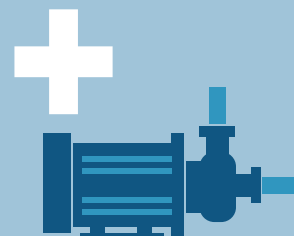
ÉLECTROVANNES



VANNES MOTORISÉES
2, 3, 6 VOIES



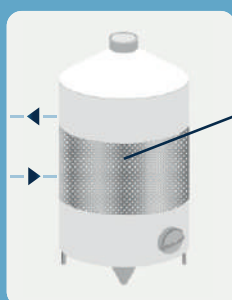
VANNES
PNEUMATIQUES



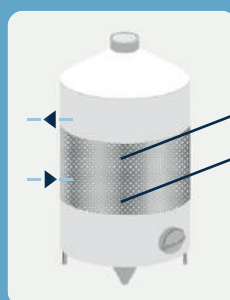
COMMANDE DES POMPES
DE CIRCULATION
CHAUD ET FROID
SI CUVES EN DEMANDE

3

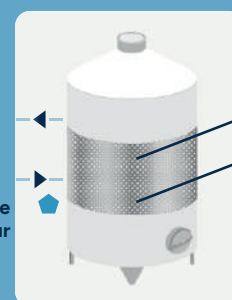
CHOIX
DES SONDES DE
TEMPÉRATURE



Sonde double pour un
autocontrôle et ainsi
détecter une éventuelle
dérive ou servir de
redondance en cas de défaut
d'une des deux sondes



Choix de la sonde
de régulation.



Surveillance
de la température du fluide qui
circule dans l'échangeur. On vérifie
que les actionneurs sont fonctionnels
et que le fluide qui circule est
à la température voulue.

Précision +/- 0,1°C pour
permettre une interchangeabilité
simple sans recalibration

À VOTRE PROJET

CHOISISSEZ PARMIS LES 10 MODÈLES

de coffrets Viniclip celui qui s'adapte le mieux
à votre projet et à votre budget

MODÈLES	NOMBRE DE CUVE(S)	BUDGET	NOMBRE DE CUVE(S) PAR RÉGULATEUR	NOMBRE DE RÉGULATEUR(S)	PROGRAMMES DISPONIBLE	OPTIONS* SONDES	ÉCRANS (VOIR LES OPTIONS COMPATIBLES)	COFFRET INOX (mm)
6A1	1 à 6	€€€	1	1 à 6	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D,E	Standard 7" / Expert 10"	Taille 1 H 600 x L 400 x P 210
12A2	1 à 12	€€	2	1 à 6	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D	Standard 7" / Expert 10"	Taille 2 H 700 x L 500 x P 210
12A1	1 à 12	€€€	1	1 à 12	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D,E	Standard 7" / Expert 10"	Taille 2 H 700 x L 500 x P 210
18A1	1 à 18	€€€	1	1 à 18	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D,E	Standard 7" / Expert 10"	Taille 3 H 800 x L 600 x P 300
24S4	1 à 24	€	4	1 à 6	Chaud, Froid	S	Standard 7" / Expert 10"	Taille 2 H 700 x L 500 x P 210
24A2	1 à 24	€€	2	1 à 12	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D	Standard 7" / Expert 10"	Taille 3 H 800 x L 600 x P 300
24A1	1 à 24	€€€	1	1 à 24	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D,E	Standard 7" / Expert 10"	Taille 4 H 1000 x L 800 x P 300
30A1	1 à 30	€€€	1	1 à 30	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D,E	Expert 10"	Taille 4 H 1000 x L 800 x P 300
36A2	1 à 36	€€	2	1 à 18	Chaud, Froid Chaud et froid	S,D	Expert 10"	Taille 4 H 1000 x L 800 x P 300
48S4	1 à 48	€	4	1 à 12	Chaud, Froid	S	Expert 10"	Taille 3 H 800 x L 600 x P 300

*Options sondes : S = Sonde simple - SD = Sonde double - SE = Sonde échangeur

UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- Câblage sur fond de coffret par borniers débrochables
 - Communication MODBUS RS485
- Possibilité d'installer les coffrets au plus près des cuves par îlot pour limiter le câblage



COFFRET 1 AVEC ÉCRAN



COFFRET 2 SANS ÉCRAN



COFFRET 3 SANS ÉCRAN

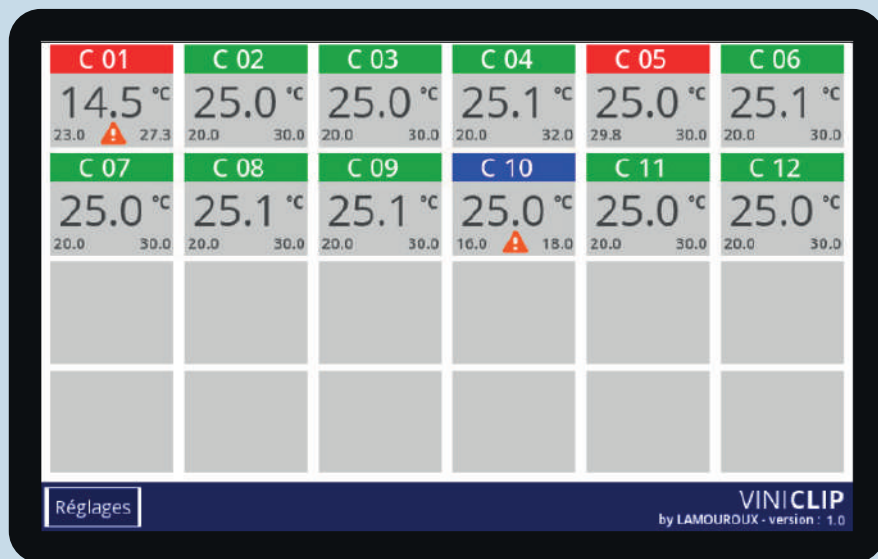


CHOISISSEZ L'ÉCRAN TACTILE

le plus adapté à votre projet et à votre budget pour piloter votre installation de façon simple et intuitive

UN ÉCRAN STANDARD 7"

Pour le pilotage de 1 à 24 cuves réparties dans un ou plusieurs coffrets

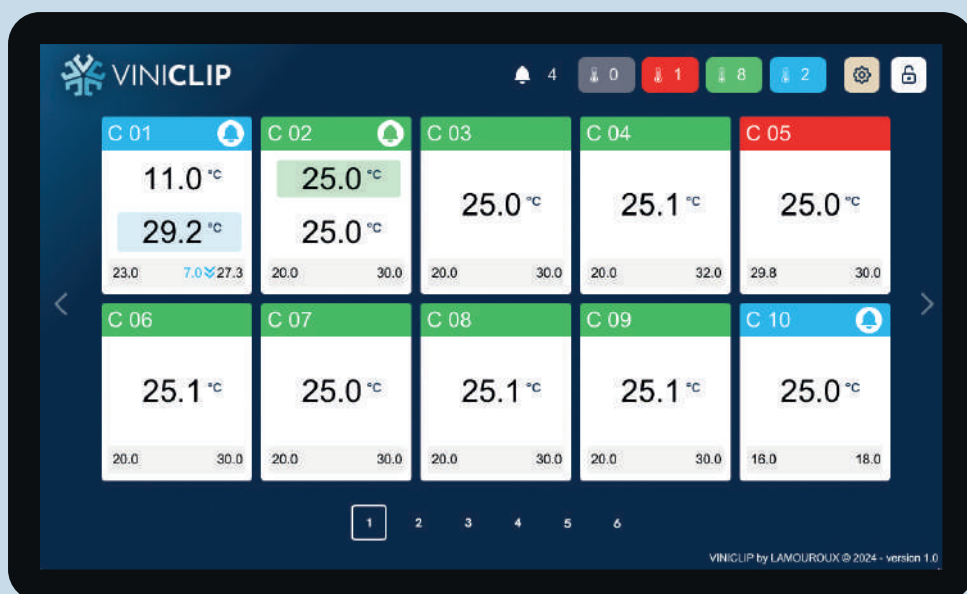


Taille affichage : L 154 x H 87 mm / Résolution : 800 x 480 pixels

Budget	€
Deux sondes par cuve	X
Sonde double autocontrôlée	X
Surveillance échangeur	X
Alarme de maintien	✓
Alarme d'évolution	X
Envoi de mail d'alarme	X
Contrôle à distance par VNC	X
Liaison logiciels Winclip et Lambox	✓
Écran verrouillable par code	X

UN ÉCRAN EXPERT 10"

Pour le pilotage de 1 à 60 cuves réparties dans un ou plusieurs coffrets



Taille affichage : L 222 x H 125 mm / Résolution : 1024 x 600 pixels

Budget	€€
Deux sondes par cuve	✓
Sonde double autocontrôlée	✓
Surveillance échangeur	✓
Alarme de maintien	✓
Alarme d'évolution	✓
Envoi de mail d'alarme	✓
Contrôle à distance par VNC	✓
Liaison logiciels Winclip et Lambox	✓
Écran verrouillable par code	✓

Les coffrets Viniclip sont conçus pour durer. Un investissement pérenne et responsable.

Une équation gagnante : **FIABILITÉ + ÉVOLUTIVITÉ + RÉPARABILITÉ = DURABILITÉ**



FIABILITÉ

- Une chaîne de mesure vérifiée : toutes les entrées température de nos régulateurs sont vérifiées en 3 points.
- Des composants industriels sélectionnés pour leurs qualités et leur pérennité et ayant subis de nombreux tests.
- Toutes nos cartes électroniques subissent des cycles thermiques de déverminage pour éliminer tout composant qui pourrait se détériorer prématurément.
- Toutes nos cartes électroniques sont tropicalisées pour éviter les courts-circuits en cas de condensation et pour se prémunir des risques d'oxydation.
- Des auto-diagnostics sont intégrés aux cartes pour la surveillance des tensions d'alimentation, des courants consommés et de leur température de fonctionnement.
- Les coffrets Viniclip sont conçus et fabriqués en France dans le respect des normes européennes en vigueur.



ÉVOLUTIVITÉ

- Vos pratiques évoluent Viniclip s'adapte facilement : possibilité d'ajouter de nouvelles cuves, d'ajouter des sondes, de changer d'écran Standard 7" pour un écran Expert 10"...
- Mise à jour des microcodes des cartes et des écrans pour bénéficier des dernières nouveautés et des améliorations.



RÉPARABILITÉ

- Nombreuses possibilités de tests et nombreux voyants intégrés aux cartes pour faciliter les dépannages.
- Nombreuses protections : fusibles, filtres, snubber.
- Chaque cuve est indépendante et on dispose d'une fonction de localisation d'une carte.
- Facilité de démontage : tous les composants critiques sont montés sur support.
- Disponibilité des pièces détachées à prix adaptés.
- Assistance sur site et à distance.
- Documentations techniques disponibles.

MARQUAGE CE
CONFORMITÉ
EUROPÉENNE



GARANTIE

5 ANS

Cartes
électroniques

1 AN

Écrans
Alimentations
Transformateurs
Équipements électriques

SAV

10 ANS

Disponibilité
des pièces
détachées



viniclip.fr



LAMOUROUX
PROCESS VINICOLE

En 40 ans, la société Lamoureux est devenue une référence dans la conception, la fabrication et l'installation de systèmes de contrôle et de régulation thermique automatisés, dédiés au monde viticole.

L'expertise technique, la connaissance du métier et le goût de l'innovation ont construit la renommée de la société Lamoureux.

Un site proche de Bordeaux, intégrant ses propres services : commercial, R&D, bureau d'étude, achats, fabrication, SAV avec une conception et une production 100% française.

C'est avec la même exigence que Lamoureux a mis en place un réseau de distributeurs partenaires pour accompagner localement ses clients dans la définition, l'installation et le suivi de ses produits.

+40

ANS D'EXPERTISE

40

COLLABORATEURS

+ 50 000

CUVES ÉQUIPÉES

DISTRIBUTEUR PARTENAIRE



LAMOUROUX S.A.S.

Z.A. du Bos Plan - 1 route de Canteloup
33750 BEYCHAC-ET-CAILLAU

LAMOUROUX Médoc

Zone d'activité - 33112 SAINT-LAURENT-MÉDOC

Tél. 05 57 808 900

Fax 05 57 808 909

lamoureux@lamoureux.com

www.lamoureux.com

