

# Automatisme, gestion de climatisation, ventilation, free cooling

# O.P.O8

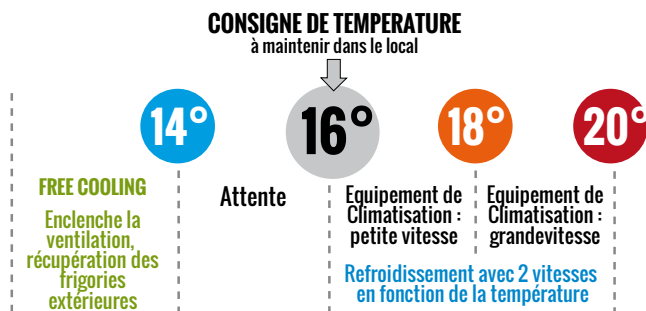
CONÇU ET FABRIQUÉ EN  
**FRANCE**

La société LAMOUROUX a développé un système pour l'automatisation et la gestion des systèmes de maintien de températures dans les locaux vinicoles et l'optimisation du couple ventilation / climatisation.

## Principe de l'automatisme

- Pilotage et régulation jusqu'à 2 locaux différents.
- Interface conviviale avec écran LCD rétro éclairé.
- Sondes intérieure et extérieure pour la mesure des températures et de l'hygrométrie.
- Enclenche uniquement la ventilation quand les conditions extérieures sont favorables (free cooling).
- Enclenche l'équipement de climatisation quand les conditions extérieures sont défavorables.

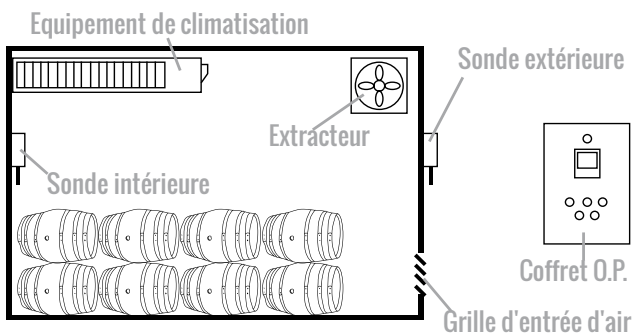
## Schéma de fonctionnement été :



## Paramètres de réglage

- Analyse des températures intérieure / extérieure.
- Analyse du taux d'humidité intérieur / extérieur.
- Combinaison des 2 analyses.
- Programmation avec horloge et fonctionnement nuit.
- Programmation des durées de ventilation.
- Programmation des périodes de brassage de l'air.

## Système



Optimisation et  
Economie de l'énergie

