## WTG-QUANTOR GMBH





Système de contrôle, de régulation et d'information

## **VININFO**







VININFO











Refroidissement du moût, contrôle et régulation de la fermentation, stabilisation tartrique, climatisation d'espaces, dosage d'oxygène, et beaucoup plus - VinInfo peut être utilisé pour toutes ces applications

Système modulable - préparé pour les modifications futures

Le complément idéal pour les équipements QUANTOR/KREYER

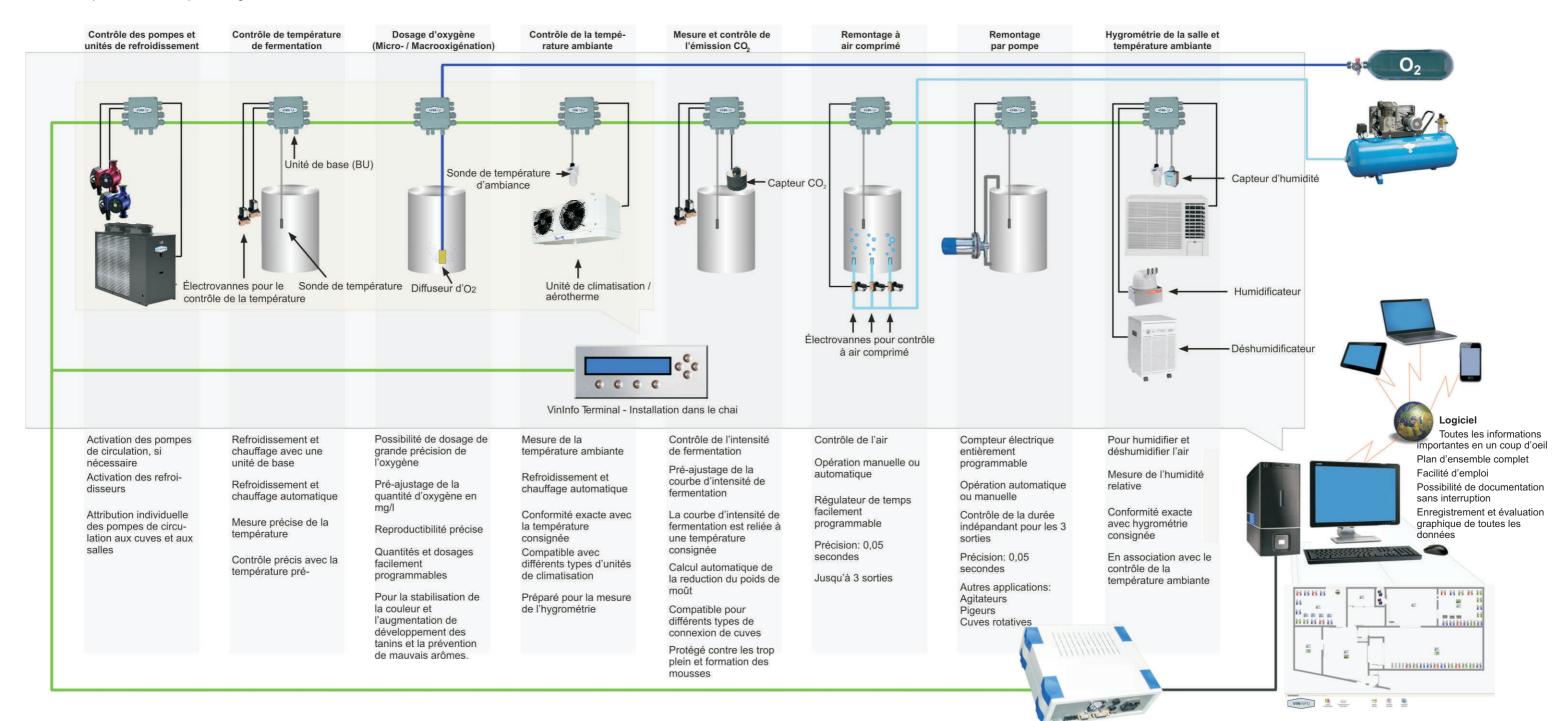


Le système d'information **VinInfo** contrôle et régule la plupart des équipements et processus de vinification: Contrôle de température, mesure de CO<sub>2</sub>, oxygénation, climatisation des pièces, contrôle hygrométrique, et bien plus encore. Le coeur du système est l'unité de base. Elle mesure, contrôle et régule la température du vin directement sur la cuve. Elle contrôle aussi les autres applications dans la cave. Ainsi chaque cuve et particulièrement chaque objet additionnel (comme par exemple le producteur d'eau glacée, les pompes, le système de climatisation etc. ...) est piloté par sa propre unité de base. La sonde de température, la sonde hygrométrique et les électrovannes qui sont nécessaires au fonctionnement du système, sont raccordées à l'unité de base. Avec seulement un câble (la ligne de données Bus) les unités de base sont interconnectées entre elles ainsi qu'au système central. Le résultat est une longueur minimum de câble et une installation minimisée.

Le centre de cette application est le contrôle du processus de fermentation. Soit par contrôle conventionnel: uniquement en contrôle de température, soit par moyen moderne, méthode d'économie d'énergie, qui améliore la qualité de votre vin, en travaillant tout au long du processus de fermentation. Mesurée en terme d'émission de  ${\rm CO}_2$ . Cela est réalisé grâce à l'unité de base correspondante et le capteur  ${\rm CO}_2$ .

L'application **VinInfo** peut être supervisée soit par un ordinateur, avec un logiciel spécialement conçu pour l'application vinicole, soit par le Terminal, directement installé dans la cave. Le serveur équipé du logiciel VinInfo, par contraste avec le Terminal, offre la possibilité de traitement graphique et de sauvegarde des données. Cette source d'informations peut être recouvrée et analysée à n'importe quel moment, même après des années. La combinaison de ces deux alternatives est naturellement la solution idéale puisqu'elle permet alors d'apprécier le confort de l'opération dans n'importe quelle situation, notamment en cas de la panne d'électricité. En outre le système peut aussi être supervisé depuis n'importe quel endroit du monde entier par Internet, à partir de n'importe quel ordinateur connecté. Via le module d'alarme SMS, les messages (comme par exemple dépassement des températures limites, unité de production d'eau glacée en panne....) peuvent être directement envoyés sur votre téléphone mobile.

Le système est complètement modulable, c'est-à-dire que des unités de base peuvent être ajoutées n'importe quand, à n'importe quel endroit du système. Le système est prêt pour les modifications éventuelles futures. Des solutions aux applications spécifiques peuvent être intégrées. Merci de nous contacter. Nous serions heureux de vous consulter.



Détails techniques sans engagement.

## WTG-QUANTOR GMBH

Europa-Allee 53 D-54343 Föhren Tel: +49 (0)6502 999 95-0 Fax: +49 (0)6502 999 95-75

info@quantor.technology