

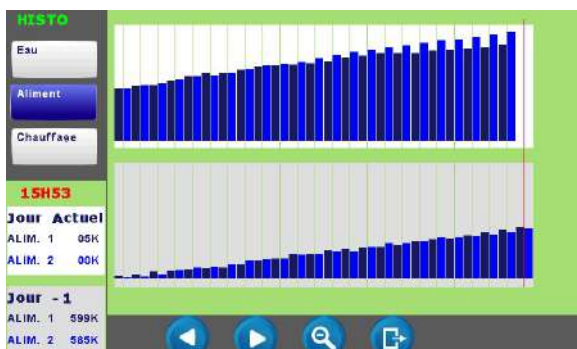
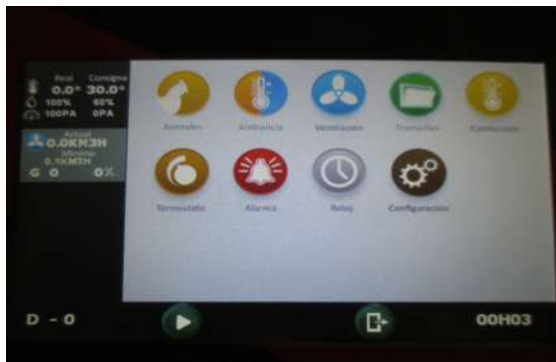
# COPILOT CONTROL

## Centrale de régulation

COPILOT SYSTEM met à disposition de l'éleveur moderne un microprocesseur qui fait du **COPILOT CONTROL** la régulation du futur.

**COPILOT CONTROL** gère la ventilation naturelle ou dynamique, le chauffage, le brasseur, la brumisation, les programmes de lumière, le rationnement d'eau et d'aliments, la surveillance, etc. Un seul appareil se charge de gérer toutes les fonctions nécessaires à votre élevage.

### JUSQU'À 3 ZONES



### CARACTERISTIQUES

**COPILOT CONTROL** rassemble les solutions techniques les plus expérimentées et les plus traditionnelles.

- **Écran d'ordinateur** tactile qui permettent l'accès aux icônes, courbes, graphiques et textes.
- **Écran de démarrage multifonction** avec un accès immédiat à 14 menus importants:
  - Animaux/Age
  - Courbe de température
  - Humidité
  - Niveaux de CO<sub>2</sub> ou NH<sub>3</sub>
  - Dépression
  - Registre des maximums et minimums
  - Chauffage
  - Fenêtres et lanterneaux
  - Groupes de ventilation ou brasseur
  - Brumisation
  - Alimentation
  - Consommation d'eau
  - Eclairage
  - Alarme
  - etc.
- **Connexion WI-fi** (en option): Accès à distance via Internet aux informations et à la modification des paramètres.
- **Mise à jour et sauvegarde** via carte SD.

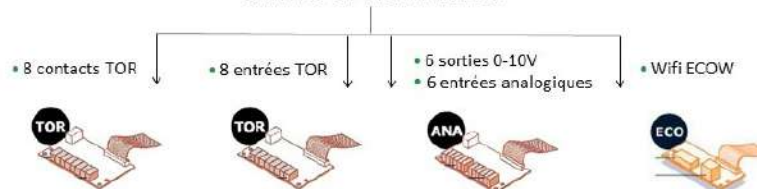
**UN SEUL APPAREIL POUR UNE GESTION TOTALE**

## DONNÉES TECHNIQUES

- **Boîtier PVC étanche.**
- **Ecran couleur tactile** (240 x 128 pixels).
- Clavier d'aide.
- Carte SD.
- 5+2 entrées pour sonde de température.
- 1 entrée pour sonde d'humidité.
- 1 entrée pour sonde CO<sub>2</sub> ou NH<sub>3</sub>.
- 1 entrée pour la mesure de la dépression.
- 2 entrées pour le rationnement d'eau et d'aliments.
- 6 entrées pour potentiomètre de recopie (fenêtres et lanterneaux).
- Jusqu'à 6 commandes de moteur de fenêtre indépendantes
- Jusqu'à 3 commandes de chauffage et/ou mélangeur.
- 2 commandes de lumière.
- 1 Commande d'humidification TOR, tout ou rien.
- Jusqu'à 4 circuits de fonctionnement pour l'eau et/ou les aliments.
- 1 Sortie ventilation progressive.
- Jusqu'à 16 groupes de ventilation indépendants.
- 1 contact pour alarme NF (normalement fermé).
- Connexion Wi-fi.
- Alimentation 230 V (alternatif) 50 Hz.
- Gestion des volets, fenêtres et lanterneaux.
- Gestion des groupes de ventilation (16).
- Consignes évolutives (courbes de T°<sub>e</sub>, d'hygrométrie, besoin d'air, etc., en fonction de l'âge des animaux).
- Ajustement automatique de la régulation sur la base de T°<sub>e</sub> extérieure, l'hygrométrie, la dépression, la vitesse du vent, etc.
- Gestion des cycles et alternances.
- Gestion du chauffage progressif ou TOR.
- Gestion de nettoyage automatique des chauffages (pyrolyse).
- Gestion de l'éclairage progressif ou TOR.
- Alarme sur l'alimentation, les températures, l'humidité et les consommations d'eau et d'aliment.
- Correction automatique du seuil d'alarme de température en fonction de la T°<sub>e</sub> extérieure.
- Mémoire permanente, même en cas de coupure de courant.
- Gestion de bâtiment statique/dynamique/mixte.
- Adaptable à tout système de ventilation (tunnel, combiné, transversale, cheminées, etc.)
- Livré avec manuel d'installateur et d'utilisateur.



### CARTES OPTIONNELLES



**COPILOT CONTROL 3 répond et dépasse les exigences des principales normes européennes.**

**UN SEUL APPAREIL POUR UNE GESTION TOTALE**