# EDGE 2 – Mise à jour logicielle Version 5.3.1

## NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET AMÉLIORATIONS

### Pression Positive

**Chambre de service - Grenier à pression positive**

- La pression positive est maintenant supportée à travers une chambre de service de type « Grenier à pression positive ». Un mécanisme de protection active automatiquement tous les ventilateurs si la température dans le grenier devient trop élevée. Des alarmes peuvent être déclenchées quand la pression est trop haute ou trop basse. Les ventilateurs partent dans une séquence déterminée par l'utilisateur.

### Communication

**Statistiques des deux réseaux dans la page de détection des modules**

- Il est maintenant possible de visualiser les statistiques des réseaux Automatisation et Sécurité simultanément sur l'écran de détection des modules.

**Nouvelle page de Statistiques des modules**

- Une nouvelle page de Statistiques des modules donne une meilleure visibilité sur les activités des réseaux Automatisation et Sécurité et aide à diagnostiquer les anomalies.

**Un seul contrôleur lié aux réseaux Automatisation et Sécurité**

- Un trouble est maintenant levé lorsque le système contient un seul contrôleur et que celui-ci est connecté aux deux réseaux, Automatisation et Sécurité.

### Ventilation et Refroidissement

**Désactivation des équipements de refroidissement selon l'humidité extérieure**

- Les équipements de refroidissement peuvent maintenant être désactivés lorsque l'humidité extérieure atteint un seuil configuré par l'usager.

**Position de réinitialisation des entrées d'air personnalisable**

- Il est maintenant possible de personnaliser la direction de réinitialisation des entrées d'air (Ouvrir, Fermer, Le plus proche) basé sur le type d'entrée d'air (Plafond, Paroi, Tunnel, Cheminée naturelle) en ventilation mécanique, naturelle, ou tunnel.

**Démarrage d'une production de type « Mise Bas » sans aucun porcelet**

- Les salles de production de type Mise Bas peuvent désormais être démarrées sans porcelets.

AP et Cumberland se réservent le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis. Droits d'auteur © 2026 GSI Group LLC. Tous droits réservés.

# CORRECTIONS & FIXES

## Communication

**Amélioration du processus de détection des modules**

- Le processus de détection des modules a été amélioré pour les modules déjà identifiés sur le réseau.

**Amélioration de la communication**

- Amélioration de la communication entre le contrôleur et les modules.

**Problème de communication avec la station météo**

- Correction d'un problème qui faisait que la station météo transmettait ses données sur le mauvais réseau.

**Visibilité de l'indisponibilité de l'Ethernet**

- Lorsque la connectivité Ethernet est indisponible, un message d'erreur s'affiche désormais sur la page Ethernet et le « X » rouge sur l'icône Ethernet est plus visible.

**Accès à la page Réseau Ethernet depuis le contrôleur redondant**

- La page Réseau Ethernet est désormais accessible sur le contrôleur redondant pour permettre d'activer ou de désactiver le limiteur de vitesse.

## Ventilation

**Courbe moteur du ventilateur Commander 54 pouces 10-0 Vdc**

- Le courbe moteur commence désormais à 40% au lieu de 30%.

**Validation de la pression statique d'une entrée générique**

- Les valeurs peuvent maintenant être entrées sans mettre un zéro devant (par exemple, .5).

**Points de consigne**

- Correction d'un problème qui pouvait entraîner l'affichage d'une mauvaise consigne de préchauffage sur la page d'opération pendant la phase de montée en puissance (ramp-up).
- Le point de consigne courant et le point de consigne final sont désormais affichés lors des transitions en mode préchauffage ainsi que lors des transitions entre le jour et la nuit.

**Paramètres de la grille de ventilation**

- Lorsque l'usager navigue rapidement entre les chambres, les valeurs affichées sont maintenant correctes.

## Rapports

**Temps de fonctionnement des chauffages**

- Correction des durées de fonctionnement incorrectes (haute/basse intensité) et des durées dépassant 24 heures dans les rapports.

## Balances

**Optimisation de la calibration des balances à grain**

- Le procédé de calibration a été amélioré afin de réduire la latence et éliminer les nouvelles tentatives non nécessaires.

AP et Cumberland se réservent le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis. Droits d'auteur © 2026 GSI Group LLC. Tous droits réservés.

- Un problème de tare qui ne se complétait pas a été réglé.

## Système

**Capteurs de température**

- Correction d'un problème où la sonde de température LED n'était pas correctement déconfigurée, ce qui faisait que la LED se mettait à clignoter à nouveau.
- Correction d'un problème où les relevés de la sonde LED pouvaient chuter lorsque le contrôleur principal basculait vers le contrôleur redondant.

## Stabilité

**Fichier de configuration incompatible**

- Correction d'un problème qui entraînait le redémarrage en boucle du contrôleur lors de l'importation d'un fichier de configuration incompatible.

**Version « dirty »**

- Un problème de version du contrôleur indiquant « dirty » a été réglé.

AP et Cumberland se réservent le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis. Droits d'auteur © 2026 GSI Group LLC. Tous droits réservés.