

# NOTES DE MISE À JOUR DU SYSTÈME COPILOT® Version N° v9.4.0



## Vue d'Ensemble

Le système CoPilot® dispose désormais d'entrées optionnelles, permettant l'utilisation uniquement du moule fermé ou du moule serré au lieu des signaux de séquence de la machine, et d'une correction de bogue pour les valeurs du graphique récapitulatif.

## Nouvelles Fonctionnalités

### Entrées Optionnelles

Les entrées optionnelles permettent la configuration d'une machine sans injection directe (IF), premier étage (FS/1st), deuxième étage (SS/2nd), ou des signaux de séquence de fonctionnement de la vis (SR) tant qu'un signal de moule fermé ou de moule serré (MC) est attribué. La pression d'injection (INJ) peut également être configurée lors de l'utilisation uniquement de MC, mais ne doit pas non plus être attribuée.

**Lorsque vous utilisez des entrées facultatives, les variables récapitulatives suivantes sont disponibles pour détecter et trier les prises de vue courtes et le bavures:**

- Pression maximale de la cavité (y compris la plage moyenne et le pic d'équilibre)
- Cycle Intégral de Pression de Cavité
- Temps de Cycle
- Temps de Démoulage
- Matelas
- Pression de Remplissage (uniquement lorsque INJ est configuré)
- Intégrale de Crête (intégrale de remplissage et d'emballage)
- Taux d'Emballage et Taux de Refroidissement
- Températures Maximales, Minimales et Moyennes
- Hausse de Température
- Déflexion du Moule de Pic
- Débit Moyen

**Template Match fonctionnera sans signaux de séquence de machine, même avec des variables de résumé manquantes.**

**Si aucun signal de séquence ou INJ n'est attribué, certaines fonctionnalités et données ne seront pas disponibles :**

- Le tri ne fonctionnera *qu'à la fin du calage du moule*
- La commande de la vanne ne fonctionne pas.
- Les sorties V→P ne peuvent pas être configurées et ne fonctionneront pas.
- Les processus avec des alarmes définies sur des variables non disponibles ne fonctionneront pas ; un nouveau processus doit être créé.
- MAX (assistance au processus) ne fonctionnera pas.

# NOTES DE MISE À JOUR DU SYSTÈMECOPILOT® Version N° v9.4.0



## Corrections de Bogues

### Variables récapitulatives ajoutées automatiquement au graphique récapitulatif

Lorsqu'un utilisateur ajoutait une variable de course pour le volume ou la longueur, ou la pression d'injection ou la longueur de transfert, la variable correspondante était automatiquement ajoutée au graphique récapitulatif sans intervention de l'utilisateur, et lorsqu'elle était supprimée, elle réapparaissait après que l'utilisateur ait quitté et soit revenu au graphique récapitulatif.