

Podio **X2**

Guide des alarmes



Table des matières

1. Introduction	3
2. Alarmes de l'opérateur	5
3. Alarmes techniques	9
4. Alarmes à titre informatif uniquement	15

Site Internet d'instructions d'utilisation à l'intention de l'opérateur de la machine

Scannez le code QR pour consulter l'ensemble des instructions d'utilisation à l'intention de l'opérateur.



Vous aurez accès au contenu suivant :

- | | | |
|--|--|--|
|  Guides |  Informations sur la conformité réglementaire |  Vidéos |
| <ul style="list-style-type: none">• Réapprovisionnement• Guide des alarmes• Préparation des boissons | <ul style="list-style-type: none">• MSDS & COSHH• Journal quotidien de conformité• Santé et sécurité | <ul style="list-style-type: none">• Préparation des boissons• Vue d'ensemble de la machine• Nettoyage quotidien• Installation• Détartrage• Changement de filtre |

1.
Introduction

1. Guide des alarmes

1.1 Introduction

Les icônes d'alarme affichées sur l'écran d'accueil fournissent des informations importantes sur l'état de la machine et signalent qu'une intervention est requise.



Exemple d'alarme affichée sur l'écran d'accueil.

****Clause de non-responsabilité relative au présent document :****

Cette version du guide des alarmes est encore en cours de finalisation et peut ne pas refléter l'ensemble des informations ou fonctionnalités définitives. Il est susceptible de faire l'objet de révisions et de mises à jour régulières. Le contenu fourni dans le présent document est communiqué à titre provisoire et peut faire l'objet de modifications ultérieures. Il est conseillé de se référer à la version la plus récente de ce guide des alarmes afin de disposer des informations les plus fiables et actualisées.

Cliquez sur le bouton ci-dessous pour accéder aux alarmes spécifiques :

**Alarmes de
l'opérateur**

**Alarmes
techniques**

**Alarmes à
titre informatif
uniquement**

2.

Alarmes de l'opérateur

2. Alarmes de l'opérateur

2.1 Tableau des alarmes

Les alarmes de l'opérateur fournissent des informations importantes sur l'état de la machine. Elles indiquent qu'une intervention d'un opérateur qualifié est nécessaire pour remettre la machine en état de fonctionnement. Ces alarmes ne devraient normalement pas nécessiter l'intervention d'un technicien. Les alarmes de l'opérateur qui entraînent des temps d'arrêt seront classées comme « temps d'arrêt opérationnel » dans les rapports.

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0001	INT_WATER_FILTER_CHANGE_DUE	Remplacement du filtre à eau interne bientôt requis	FAUX	Lorsque la machine détecte que le filtre à eau va bientôt arriver à expiration. Lorsque 80 % de la capacité nominale est atteint, la machine génère un événement indiquant que le filtre arrive en fin de vie. L'événement de fermeture doit être généré lorsque le filtre à eau est remplacé ou lorsque l'événement Remplacement du filtre à eau requis est généré.
PD0002	INT_WATER_FILTER_CHANGE_REQUIRED	Remplacement du filtre à eau interne requis	FAUX	Lorsque 100 % de la capacité nominale du filtre est atteint, la machine génère un événement signalant que le filtre à eau est arrivé en fin de vie et doit être remplacé. L'événement de fermeture doit se produire lorsque le filtre à eau est remplacé.
PD0008	INT_BIB_WATER_FILTER_CHANGE_DUE	Remplacement du filtre à eau du BiB interne bientôt requis	FAUX	Lorsque la machine détecte que le filtre à eau va bientôt arriver à expiration. Dès que la machine atteint 80 % du seuil prévu, un événement est automatiquement généré pour vous en informer. L'événement de fermeture doit être généré lorsque le filtre à eau est remplacé ou lorsque l'événement Remplacement du filtre à eau requis est généré.
PD0009	INT_BIB_WATER_FILTER_CHANGE_REQUIRED	Remplacement du filtre à eau du BiB interne requis	FAUX	Lorsque 100 % de la capacité nominale du filtre est atteint, la machine génère un événement signalant que le filtre à eau est arrivé en fin de vie et doit être remplacé. L'événement de fermeture doit se produire lorsque le filtre à eau est remplacé.
PD0011	WATER_FLOW_ERROR	Erreur de débit d'eau du réseau d'alimentation	VRAI	Cette alerte est déclenchée lorsque trois mesures consécutives du débit d'eau du réseau ne sont pas détectées, uniquement si la machine est raccordée au réseau d'eau.
PD0021	DESCALE_THERMOBLOCK_DUE	Détartrage du Thermoblock bientôt requis	FAUX	L'échéance se produit lorsque 80 % de la quantité totale d'eau utilisée avant le détartrage requis est atteinte. Cet événement se termine lorsque le détartrage est terminé ou lorsque l'événement Détartrage requis est activé.
PD0022	DESCALE_THERMOBLOCK_REQUIRED	Détartrage du Thermoblock requis	FAUX	Se produit lorsque 100 % de la consommation totale d'eau convenue est consommée.
PD0023	DESCALE_THERMOBLOCK_IN_PROGRESS	Détartrage du Thermoblock en cours	VRAI	La machine effectue un détartrage. Ouvrir au début et fermer à la fin.
PD0025	DESCALE_DUE	Détartrage complet bientôt requis	FAUX	L'échéance se produit lorsque 80 % de la quantité totale d'eau utilisée avant le détartrage requis est atteinte. Cet événement se termine lorsque le détartrage est terminé ou lorsque l'événement Détartrage requis est activé.
PD0026	DESCALE_REQUIRED	Détartrage complet requis	FAUX	Se produit lorsque 100 % de la consommation totale d'eau convenue est consommée.

2. Alarmes de l'opérateur

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0027	DESCALE_IN_PROGRESS	Détartrage complet en cours	VRAI	La machine effectue un détartrage. Ouvrir au début et fermer à la fin.
PD0029	INT_WATER_CONTAINER_LOW	Module café - Réservoir d'eau niveau bas	FAUX	Cet événement est généré lorsque le réservoir d'eau du module café atteint le capteur de niveau bas. L'événement est clôturé lorsque le niveau d'eau est détecté comme vide ou lorsqu'il dépasse de nouveau le seuil de niveau bas.
PD0030	INT_WATER_CONTAINER_EMPTY_MISSING	Module café - Réservoir d'eau vide ou non détecté	VRAI	Cet événement est généré lorsque le réservoir d'eau du module café atteint le capteur de niveau bas. Lorsque le niveau d'eau remonte au-delà du seuil à partir duquel le réservoir n'est plus considéré comme vide, cet événement doit être clôturé. Si le réservoir est retiré, l'événement est déclenché.
PD0031	BIB_WATER_CONTAINER_LOW	Module lait - Niveau bas du réservoir d'eau	FAUX	Cet événement est généré lorsque le réservoir d'eau du BiB de produit laitier atteint le seuil de niveau bas. L'événement est clôturé lorsque le niveau d'eau est détecté comme vide ou lorsqu'il dépasse de nouveau le seuil de niveau bas.
PD0032	BIB_WATER_CONTAINER_EMPTY_MISSING	Module lait - Réservoir d'eau vide ou non détecté	VRAI	Cet événement est généré lorsque le réservoir d'eau du BiB de produit laitier atteint le seuil de niveau vide. L'événement est clôturé lorsque le niveau d'eau repasse au-dessus du seuil de niveau vide. Le retrait du réservoir entraîne la génération de l'événement ; sa remise en place entraîne sa clôture.
PD0039	MILK_BIB_DOOR_OPEN	Zone d'accès du BiB de produit laitier ouverte / Capot ouvert	VRAI	Zone d'accès du BiB de produit laitier ouverte ; fermer la trappe d'accès. Lorsque le capot est ouvert, la machine est mise hors service, l'écran étant monté sur le capot.
PD0044	CAPSULE_DRAWER_NEARLY_FULL	Bac à capsules usagées presque plein	FAUX	Lorsque le tiroir à capsules usagées atteint 80 % de sa capacité, la machine génère un événement Bac à capsules usagées presque plein. Lorsque le bac à capsules usagées est ouvert ou s'il est plein, cet événement doit se clôturer.
PD0045	CAPSULE_DRAWER_FULL	Bac à capsules usagées plein	VRAI	Lorsque le bac à capsules usagées qui contient les capsules usagées est plein, la machine doit générer un événement Bac à capsules plein. Lorsque le bac à capsules usagées est ouvert, cet événement doit se clôturer.
PD0046	CAPSULE_DRAWER_MISSING	Bac à capsules usagées retiré	VRAI	Lorsque le bac à capsules usagées est retiré, la machine doit générer un événement tiroir à capsules manquant ouvert. Lorsque le bac est remplacé, la machine doit envoyer un événement de fermeture (10 secondes pour le vidage avant de considérer que l'opération est terminée).

2. Alarmes de l'opérateur

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0047	CAPSULE_STUCK	Capsule coincée	VRAI	L'événement est déclenché lorsqu'une capsule est coincée et ne peut pas être acheminée vers l'unité d'infusion. Lorsque le lecteur optique identifie que la capsule se trouve toujours à l'intérieur de l'entrée de la capsule, l'événement s'ouvre. Lorsqu'il détecte que l'entrée est vide, l'événement doit se clôturer.
PD0048	DRIP_TRAY_FULL	Bac d'égouttage plein	VRAI	Cet événement est généré lorsque le capteur du bac d'égouttage détecte que celui-ci est plein et doit être vidé. L'événement se clôture lorsque le bac d'égouttage est retiré, vidé et remis en place.
PD0049	DRIP_TRAY_REMOVED	Bac d'égouttage retiré	VRAI	Cet événement est généré lorsque le capteur du bac d'égouttage détecte que celui-ci est retiré. L'événement se clôture lorsque le bac d'égouttage est retiré, vidé et remis en place.
4167	UNEXPECTED_BIRDHOUSE_OPEN	Ouverture de la porte de distribution du lait en cours de préparation	VRAI	Le contacteur de sécurité a détecté l'ouverture de l'accouplement alors qu'un cycle de distribution était en cours.
4168	EB_OPEN_BEFORE_HOMING	Actionneur du module lait - Position incorrecte au démarrage	VRAI	L'événement est généré si l'actionneur eBooster est détecté en position ouverte lors de la mise sous tension de la machine.
4186	RFID_TAG_INVALID	BiB de produit laitier non reconnu / Erreur d'étiquette RFID	VRAI	L'événement est déclenché lorsque l'étiquette lue par le lecteur RFID n'est pas valide.
4240	BIB_EXPIRED	BiB de produit laitier périmé	VRAI	Le pack Lattiz est périmé. L'extraction ne peut pas être effectuée.
4242	NO_BIB	BiB de produit laitier manquant ou en cours d'identification	VRAI	Le pack Lattiz n'a pas été installé ou son identification par le système est toujours en cours.

3. **Alarmes techniques**

3. Alarmes techniques

3.1 Tableau des alarmes

Les alarmes techniques fournissent des informations importantes sur l'état de la machine. Elles indiquent que la machine présente un défaut technique que l'opérateur ne peut pas résoudre. Une intervention d'un technicien qualifié est nécessaire pour remettre la machine en état de fonctionnement.

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0004	EXT_WATER_FILTER_CHANGE_DUE	Remplacement du filtre à eau externe bientôt requis	FAUX	Lorsque la machine détecte que le filtre à eau va bientôt arriver à expiration. La quantité en litres est configurée par l'installateur. Lorsque 80 % de la capacité totale est atteinte, l'événement d'ouverture correspondant est généré. L'événement de fermeture doit être généré lorsque le filtre à eau est remplacé ou lorsque l'événement Remplacement du filtre à eau requis est généré.
PD0005	EXT_WATER_FILTER_CHANGE_REQUIRED	Remplacement du filtre à eau externe requis	FAUX	Lorsque la machine détecte que le filtre à eau externe est arrivé en fin de vie, un événement d'ouverture est généré pour le signaler. Le volume (en litres) est défini par l'installateur. Lorsque la machine atteint ce volume, elle détecte que le filtre à eau externe est arrivé en fin de vie. L'événement de fermeture devrait être généré lorsque le filtre à eau est remplacé ou si l'événement Filtre à eau arrivé en fin de vie est généré.
PD0006	EXT_WATER_FILTER_CHANGE_OVERDUE	Remplacement du filtre à eau externe en retard	FAUX	L'événement est généré 10 heures après que la machine a détecté que le filtre à eau est arrivé en fin de vie et que le remplacement du filtre à eau externe est requis. L'événement est clôturé lorsque le filtre à eau est remplacé.
PD0012	FLOW_METER_ERROR	Erreur de débit d'eau - Dysfonctionnement du débitmètre	VRAI	Lorsque la machine détecte un débit d'eau insuffisant, cet événement doit être généré. Lorsque suffisamment d'eau est détectée, l'événement disparaîtra. Cela peut se produire lorsque la machine effectue une action, telle qu'un nettoyage, une boisson, un rinçage, etc.
PD0013	GROUP_PUMP_FAIL	Défaillance du groupe de pompes	VRAI	Cet événement se produit lorsque trois mesures consécutives du débitmètre ne sont pas enregistrées. Dans ce cas, la machine cessera de fonctionner et un technicien devra intervenir.
PD0014	SERVICE_MAINTENANCE_DUE	Maintenance préventive annuelle bientôt requise	FAUX	L'événement est généré lorsque la maintenance préventive atteint la période définie avant la maintenance obligatoire (p. ex. 30 jours, 60 jours).
PD0015	SERVICE_MAINTENANCE_REQUIRED	Maintenance préventive annuelle requise	FAUX	Cet événement n'est pas encore généré par les machines.
PD0020	RINSE_IN_PROGRESS	Rinçage automatique en cours	VRAI	La machine se rince automatiquement au démarrage si la température interne de fonctionnement est inférieure à 60 degrés. Elle se rincera automatiquement chaque fois que la température est inférieure à 60 degrés. Elle se rincera 5 minutes après une boisson chocolatée et 30 minutes après toute boisson lactée. Le processus devrait durer 30 secondes.
PD0043	POWER_SAVE_MODE	Mode économie d'énergie - Mode faible consommation	FAUX	Lorsque la machine passe en mode économie d'énergie, cet événement est généré. Elle se fermera lorsque le mode veille prolongée sera désactivé. L'écran sera assombri pour économiser de l'énergie, la chaudière réduira légèrement sa température.
PD0055	THERMOBLOCK_SHORT_CIRCUIT	Court-circuit de la sonde Thermoblock	VRAI	Capteur de température Thermoblock en court-circuit.

3. Alarmes techniques

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0056	THERMOBLOCK_OPEN_CIRCUIT	Circuit ouvert de la sonde Thermoblock	VRAI	Capteur de température Thermoblock ouvert ou déconnecté.
PD0057	THERMOBLOCK_OVERTEMP	Surchauffe du Thermoblock	FAUX	La température cible a été dépassée pendant un court laps de temps.
PD0058	THERMOBLOCK_TIMEOUT	Alarme de sonde Thermoblock - Temporisation Thermoblock	VRAI	Le temps de chauffe maximal du Thermoblock a été dépassé.
PD0059	BREWER_TIMEOUT	Alarme de mouvement - Temps mort de l'infuseur	VRAI	L'unité de préparation ne peut pas se fermer (couple de fermeture maximal dépassé ou micro-interrupteur de protection coulissante non atteint ou hors service).
4113	MILK_MODULE_TASK_NOT_EXECUTABLE	Erreur critique du module lait	VRAI	L'événement est déclenché lorsqu'une tâche du système d'exploitation du module lait ne peut pas s'exécuter, indiquant un problème critique.
4117	EBA_CURRENT_WHEN_OFF	Surcharge de courant de l'actionneur de distribution du lait	FAUX	L'événement est déclenché lorsque le courant absorbé par l'actionneur eBooster dépasse un seuil défini pendant une période prolongée, signalant un problème au niveau du contrôle moteur.
4118	EBA_NO_CURRENT_WHEN_ON	Actionneur de distribution de lait - Aucun courant détecté	FAUX	Aucun courant supérieur à un certain seuil n'a été mesuré sur l'actionneur eBooster pendant une période prolongée, ce qui indique un problème au niveau du contrôle du moteur.
4122	EBA_TIMEOUT	Défaillance de l'actionneur lait après un cycle de distribution	VRAI	Le repositionnement partiel après l'extraction ou le rinçage a échoué et la position de l'eBooster n'est plus clairement identifiée.
4123	SAFETY_SWITCHES_INCONSISTENT	Erreur au niveau de la porte de distribution de lait	VRAI	Les interrupteurs Birdhouse n'ont pas fourni de résultats cohérents pendant une période prolongée.
4124	MILK_MODULE_WATERPUMP_OVERCURRENT	Surintensité prolongée de la pompe à eau du module lait	VRAI	La limite de courant configurée pour la pompe à eau a été dépassée.
4125	MILK_MODULE_WATERPUMP_CURRENT_WHEN_OFF	Surcharge de courant prolongée de la pompe à eau du module lait	FAUX	Un courant supérieur au seuil défini a été mesuré pendant une période prolongée, ce qui indique un problème possible avec le contrôle de la pompe.
4126	MILK_MODULE_WATERPUMP_NO_CURRENT_WHEN_ON	Module lait - Aucun courant détecté sur la pompe à eau	FAUX	Aucun courant supérieur au seuil défini n'a été mesuré pendant une période prolongée, ce qui indique un problème possible avec le contrôle de la pompe.
4128	MILK_MODULE_WATER_FLOW_NOT_REACHED	Module lait - Anomalie de débit détectée sur la pompe à eau	VRAI	Le débit d'eau cible n'a pas été atteint dans le délai configuré.
4129	MILK_MODULE_UNEXPECTED_HIGH_FLOW	Module lait - Erreur de dépassement de débit de la pompe à eau	FAUX	Le débitmètre a signalé plusieurs dépassements consécutifs. Cela peut être dû à un débit supérieur aux valeurs attendues ou à des perturbations électroniques persistantes affectant la mesure du débit.
4131	MILK_MODULE_UNEXPECTED_FLOW	Module lait - Débit d'eau anormal détecté	FAUX	Un débit d'eau supérieur aux prévisions a été détecté alors que la pompe était à l'arrêt.
4138	MILK_MODULE_NTC_TFH_OVERTEMPERATURE	Module lait - Température excessive détectée sur le chauffe-lait	FAUX	La température de l'élément chauffant a dépassé la limite autorisée.

3. Alarmes techniques

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
4141	MILK_MODULE_TARGET_TEMPERATURE_NOT_REACHED	Module lait - Délai de chauffe maximal dépassé	VRAI	La température cible n'a pas été atteinte. Interrompre l'extraction ou le rinçage.
4146	MILK_MODULE_FLOWMETER_OVERCAPTURE	Module lait - Interruption du débit d'eau	VRAI	Une interruption du débitmètre (pour la mesure du débit d'eau) s'est produite avant que la précédente ait été traitée ou pendant que celle-ci était encore en cours de traitement.
4151	MILK_MODULE_NV_DATA_CORRUPTION	Module lait - Échec du chargement de la mémoire	VRAI	Gestion du stockage EEPROM : uniquement dans le cas où la répartition de l'usure est configurée de façon à conserver plusieurs versions des données ; lors de la récupération des données depuis l'EEPROM au démarrage, un des blocs a été détecté avec une erreur de CRC.
4154	RFID_COM_FAILURE	Défaillance du module RFID associé au BiB de produit laitier	VRAI	Aucun module RFID n'a été détecté ou le lecteur a renvoyé un code d'erreur critique, ou une commande a dépassé le temps d'exécution autorisé.
4155	RFID_SEQUENCE_ERROR	Défaillance du pilote ou du firmware de contrôle associé au module RFID du BiB de produit laitier	VRAI	Lecteur RFID : erreur interne du pilote. La définition de la séquence de communication du lecteur présente une erreur. Cet élément ne devrait pas être présent dans la version officielle du firmware.
4159	MILK_MODULE_POWER_NOT_VALID	Module lait - Erreur de fréquence électrique	VRAI	Aucun passage par zéro n'a été détecté pendant 50 ms, ou la fréquence mesurée n'est pas de 50 ou 60 Hz.
4165	MILK_MODULE_FILLING_TIMEOUT	Module lait - Échec de l'initialisation du remplissage : débit d'eau insuffisant	VRAI	Le remplissage n'a pas pu être effectué correctement en raison d'un débit trop faible.
4166	MILK_MODULE_EMPTYING_TIMEOUT	Module lait - Processus de vidange non terminé	VRAI	Le processus de vidange n'a pas atteint le débit minimal attendu dans la période de temps configurée.
4169	EBA_NOT_CLOSED_AFTER_EXTRACTION	Échec de fermeture de l'actionneur de distribution du lait	VRAI	La vanne de concentré du pack Lattiz ne s'est pas complètement fermée à la fin de l'extraction (p. ex. en raison d'un obstacle mécanique).
4172	MILK_MODULE_QUEUE_FULL	Mémoire du module lait saturée, d'autres erreurs en attente de traitement	VRAI	La file d'attente des nouvelles erreurs est saturée avant que les erreurs aient été traitées et transmises au contrôleur principal de la machine.
4184	MILK_MODULE_NTC_TFH_VALUE_TEMPORARILY_INVALID	Module lait - Défaillance du capteur de température	VRAI	La valeur mesurée par le capteur de température de l'élément chauffant est invalide.
4185	MILK_MODULE_NTC_TFH_VALUE_PERMANENTLY_INVALID	Module lait - Défaillance prolongée du capteur de température	VRAI	Le capteur de température du chauffe-lait fournit de manière répétée des valeurs invalides.
4190	MILK_MODULE_NO_NV_DATA	Module lait - Erreur de mémoire détectée	VRAI	Gestion du stockage EEPROM : aucune donnée valide n'a été détectée au démarrage pour certaines entrées. Ce comportement est attendu pour chaque entrée de l'EEPROM lors du tout premier démarrage de l'application sur la carte électronique du module lait. Par la suite, il ne doit se produire qu'à la suite de mises à jour du firmware affectant la configuration des données en EEPROM (unités de stockage ajoutées, supprimées ou dont la taille a été modifiée).

3. Alarmes techniques

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
4191	EBA_CONTROL_SW_ERROR	Initialisation de l'actionneur de distribution de lait non achevée	VRAI	Les conditions initiales nécessaires au mouvement n'ont pas été respectées (demi-référencement non effectué ou position cible en dehors de la plage autorisée), ou une fonction de bas niveau du pilote moteur a échoué. Une telle situation ne devrait jamais se produire en fonctionnement normal et signale un dysfonctionnement majeur.
4192	MILK_MODULE_FAILSAFESTORAGE_QUEUEING_FAILED	Module lait - Erreur de stockage mémoire	VRAI	Gestion du stockage EEPROM : il n'a pas été possible d'ajouter une tâche d'écriture à la file d'attente.
4194	MILK_MODULE_EEPROM_ACCESS_ISSUE	Module lait - Défaillance dans le traitement de la mémoire	VRAI	Gestion du stockage EEPROM : pendant l'initialisation. L'initialisation des données dans l'EEPROM a échoué et, en fonctionnement normal, l'enregistrement de données dans l'EEPROM n'a pas abouti : une tâche n'a pas été achevée ou n'a pas pu être lancée.
4195	MILK_MODULE_NTC_TFH_VALUE_AT_HIGH_WARNING_LEVEL	Module lait - Température de l'élément chauffant au-dessus de la limite maximale	VRAI	La température de l'élément chauffant est supérieure à la valeur maximale attendue.
4196	RFID_SEND_BUFFER_OVERFLOW	Échec de la mise à jour du firmware du module RFID associé au BiB de produit laitier	VRAI	Lecteur RFID : lors de la mise à jour du firmware du lecteur, le débit de données reçu sur le bus CAN en provenance du contrôleur principal de la machine a dépassé le débit d'écriture des données via l'interface UART vers le lecteur.
4197	NO_VALID_RFID_READER_FW	Défaillance du firmware du module RFID associé au BiB de produit laitier	VRAI	Le lecteur a répondu via l'interface UART, mais la réponse n'est pas intelligible ; il est probable que le lecteur soit en mode Bootloader en l'absence de firmware ou en raison d'un firmware invalide.
4198	ACTIVE_LABEL_DATA_ERROR	Module RFID du BiB de produit laitier invalide – Volume restant nul	VRAI	La valeur initiale du volume indiquée par l'étiquette a été détectée à zéro (invalide).
4199	MILK_MODULE_CALIBRATION_TIMEOUT	Module lait - Échec de l'étalonnage initial	VRAI	L'étalonnage n'a pas pu être mené à bien. Cette situation peut se produire si l'élément chauffant est désactivé à la suite d'une détection de surchauffe.
4200	MILK_MODULE_INTERNAL_SW_ERROR	Module lait - Erreur de paramètre	VRAI	Une défaillance interne qui indique qu'un paramètre statique transmis à une fonction semble être invalide.
4201	EBA_HOMING_FAILED	Blocage de l'actionneur de distribution du lait	FAUX	La procédure de référencement a échoué car le moteur était bloqué, trop lent ou n'a pas atteint la butée de fin de course attendue.
4218	MILK_MODULE_NO_WATER_FLOW	Module lait - Erreur de débit pendant la distribution : remplissage requis	VRAI	Aucun débit n'a été détecté alors que la pompe était en fonctionnement. La dernière distribution a été interrompue et la machine est considérée comme non remplie.
4221	TRYING_TO_SET_UNSUPPORTED_LABEL_VERSION	Erreur d'écriture sur l'étiquette RFID du BiB de produit laitier - Données invalides	VRAI	Erreur interne : lors de la tentative de définition de nouvelles données pour l'étiquette, le numéro de version de cette étiquette a été détecté comme invalide.
4222	RFID_COMMAND_TIMEOUT	Défaillance de lecture ou d'écriture du module RFID associé au BiB de produit laitier	VRAI	Une opération de lecture ou d'écriture sur l'étiquette du pack Lattiz n'a pas pu être complétée.

3. Alarmes techniques

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
4223	MILK_MODULE_RFID_FW_UPDATE_FAILURE	Module lait - Erreur de mise à jour du firmware	VRAI	Un problème survenu lors de la mise à jour du firmware a entraîné l'interruption du processus de mise à jour par le contrôleur du module lait.
4224	MILK_MODULE_RFID_RECEIVE_BUFFER_OVERFLOW	Mémoire RFID du module lait saturée	FAUX	Le tampon de réception est plein sans aucun retour chariot (CR) - Communication impossible.
4225	BIB_INVALIDATED	Erreur BiB de produit laitier invalide - Système de distribution de lait	VRAI	Le système a détecté que l'eBooster était ouvert avant d'atteindre la position de référence (erreur «eBooster open before homing»), ce qui a entraîné l'invalidation du BiB par le contrôleur lait.
4226	RFID_LABEL_DATA_CHECKSUM_ERROR	Erreur / données invalides de l'étiquette RFID du BiB de produit laitier	VRAI	La somme de contrôle calculée pour les données de l'étiquette RFID ne correspond pas à la valeur présente sur l'étiquette ; le BiB a été rejeté.
4227	RFID_COMMAND_OUT_OF_RETRIES	L'opération de lecture ou d'écriture d'une étiquette a été interrompue sans aboutir ; en cas d'écriture, cela signifie qu'une étiquette peut être corrompue.	FAUX	L'opération de lecture ou d'écriture d'une étiquette a été interrompue sans aboutir ; en cas d'écriture, cela signifie qu'une étiquette peut être corrompue.
4229	RFID_READER_BUSY	La requête d'écriture destinée à mettre à jour l'étiquette n'a pas pu être exécutée, le lecteur étant occupé par une autre séquence de commandes.	FAUX	La requête d'écriture destinée à mettre à jour l'étiquette n'a pas pu être exécutée, le lecteur étant occupé par une autre séquence de commandes.
4235	EBA_INCOMPLETE_OPEN_MOVEMENT	Échec de l'ouverture de l'actionneur de distribution du lait	VRAI	La vanne du concentré de lait du pack Lattiz ne s'est pas complètement ouverte pendant l'extraction ou le rinçage (p. ex. à cause d'un obstacle mécanique).
4241	MILK_MODULE_TIME_NOT_INITIALIZED	Module lait - Heure invalide.	VRAI	L'heure n'est pas configurée. L'extraction ne peut pas être effectuée.

4.

**Alarmes à
titre informatif
uniquement**

4. Alarmes à titre informatif uniquement

4.1 Tableau des alarmes

Les alarmes à titre informatif uniquement ne nécessitent aucune intervention de la part d'un opérateur ou d'un technicien et peuvent être utilisées par le centre de contact pour obtenir des informations sur la machine.

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0003	LAST_INT_WATER_FILTER_REPLACED	Remplacement du filtre à eau interne confirmé	FAUX	Lorsque le filtre à eau a été remplacé et que cette opération est confirmée à l'écran, cet événement est généré.
PD0007	LAST_EXT_WATER_FILTER_REPLACED	Remplacement du filtre à eau externe confirmé	FAUX	Lorsque le filtre à eau a été remplacé et que cette opération est confirmée à l'écran, cet événement est généré.
PD0010	LAST_INT_BIB_WATER_FILTER_REPLACED	Remplacement du filtre à eau du BiB interne confirmé	FAUX	Lorsque le filtre à eau a été remplacé et que cette opération est confirmée à l'écran, cet événement est généré.
PD0024	LAST_THERMOBLOCK_DESCALING	Détartrage du Thermoblock terminé	FAUX	La machine a terminé le détartrage.
PD0028	LAST_DESCALING	Détartrage complet terminé	FAUX	La machine a terminé le détartrage.
PD0041	POWER_ON	Mise sous tension	FAUX	Lorsque la machine est mise sous tension, elle génère un événement Mise sous tension.
PD0042	FIRST_START	Premier démarrage	FAUX	Lors de l'accès au menu et de la configuration de la première installation par l'utilisateur, le système enregistre la première activation. Le système nécessite une activation manuelle à chaque fois ; cette opération ne se fait pas automatiquement à chaque réinitialisation.
PD0060	LOGO_UNRECOGNISED	Logo non reconnu - Capsule rejetée	FAUX	Dans les cas où le logo n'est pas reconnu et où la capsule est rejetée, la machine doit générer un événement de rejet de capsule.
PD0061	BARCODE_UNRECOGNISED	Code-barres non reconnu	FAUX	Code-barres non reconnu par le lecteur optique.
PD0062	FIRMWARE_UPDATE_SUCCESSFUL	Mise à jour du firmware réussie	FAUX	Effectué par télémétrie - Mise à jour réussie.
PD0063	FIRMWARE_UPDATE_FAILED	Échec de la mise à jour du firmware	FAUX	Effectué par télémétrie - Échec de la mise à jour.
PD0064	RECIPE_FILE_UPDATE_SUCCESSFUL	Mise à jour du fichier de recettes réussie	FAUX	Effectué par télémétrie - Mise à jour réussie.
PD0065	RECIPE_FILE_UPDATE_FAILED	Échec de la mise à jour du fichier de recettes	FAUX	Effectué par télémétrie - Échec de la mise à jour

4. Alarmes à titre informatif uniquement

ID d'événement	Code d'événement	Nom convivial	Provoque des temps d'arrêt ?	Description et action
PD0066	PARAMETER_UPDATE_SUCCESSFUL	Mise à jour du fichier de paramètres réussie	FAUX	Effectuée directement sur la machine via USB et non par télémétrie – Mise à jour réussie.
PD0067	PARAMETER_UPDATE_FAILED	Échec de la mise à jour du fichier de paramètres	FAUX	Effectuée directement sur la machine via USB et non par télémétrie – Échec de la mise à jour.
4144	MILK_MODULE_FLOWMETER_VALUE_TEMPORARILY_INVALID	Module lait - Débit d'eau anormalement élevé	FAUX	La mesure du débit d'eau a produit des valeurs supérieures aux attentes, sans toutefois provoquer une surcapture.
4145	MILK_MODULE_FLOWMETER_VALUE_PERMANENTLY_INVALID	Module lait - Débit d'eau élevé détecté sur une période prolongée	FAUX	La mesure du débit d'eau a fourni des valeurs supérieures à celles attendues pendant une période prolongée.

