

**Information urgente de sécurité**  
**Pompe à insuline MiniMed™ 780G : MMT-1885, MMT-1886**  
**Kit Pompe : MMT-1895, MMT-1896**  
**Erreurs de pompe après un « Quick Bolus » (bolus rapide)**

Mars 2021

Référence Medtronic : FA963

Cher professionnel de santé,

Vous recevez ce courrier car nos données indiquent qu'un ou plusieurs de vos patients pourraient utiliser une pompe à insuline MiniMed™ 780 avec la version 6.5 du logiciel. Cette version pourrait générer des erreurs de pompe après avoir administré un bolus important **chez les patients utilisant cette pompe en association avec un transmetteur et des capteurs, avec le mode SmartGuard activé (ajustement automatique de l'administration d'insuline sur la base des mesures de glucose du capteur)** et dans certaines conditions. La sécurité de vos patients étant notre priorité absolue, nous prenons des mesures importantes pour les patients qui peuvent posséder une pompe à insuline affectée.

**Medtronic vous demande d'informer les patients concernés qui utilisent la pompe à insuline MiniMed™ 780G en association avec un transmetteur et des capteurs, avec le mode SmartGuard activé (ajustement automatique de l'administration d'insuline sur la base des mesures de glucose du capteur) en utilisant le courrier que vous trouverez en pièce jointe.**

**Explication du problème :**

Un problème de logiciel a été identifié dans la pompe MiniMed™ 780G utilisant la version 6.5 du logiciel lorsqu'un important bolus est administré à une vitesse de bolus rapide. **Ces erreurs peuvent se produire si TOUTES les conditions suivantes sont remplies :**

- La vitesse d'administration du bolus est programmée sur « Quick » (Rapide) dans les paramètres de la pompe (la valeur par défaut est « Standard »).
- La fonctionnalité SmartGuard™ est utilisée (Pompe utilisée avec capteurs et transmetteurs en mode automatique).
- La pompe se trouve sur l'écran d'administration du bolus lorsqu'un bolus de correction automatique est déclenché.

*Les corrections automatiques sont déclenchées lorsque le capteur de glucose détecte une glycémie élevée et que l'insuline active est faible.*

- La quantité de bolus programmée pour l'administration est supérieure à 17,1 U.

*Remarque : il peut s'agir d'un seul bolus supérieur à 17,1 U ou d'une combinaison de plusieurs bolus totalisant plus de 17,1 U.*

Si toutes les conditions ci-dessus sont remplies, dans les 2 minutes qui suivent l'administration du bolus, la pompe déclenche l'alarme « Pump error 53 » (Erreur de pompe 53), suivie de l'alarme « Pump error 23 » (Erreur de pompe 23). Les écrans suivants sont affichés dans l'écran de la pompe :



Une fois les erreurs de pompe résolues, la pompe se réinitialise et indique que l'insuline active n'est plus présente. La pompe guide ensuite l'utilisateur pour qu'il reprenne le fonctionnement en mode manuel. L'écran de l'état SmartGuard™ indique que la période d'échauffement a commencé. Après environ 5 heures, la fonctionnalité SmartGuard™ sera disponible.

**Comme l'insuline active affiche 0,0 unité dans la pompe après avoir subi les erreurs de pompe ci-dessus, si l'utilisateur ne connaît pas la quantité d'insuline active et administre un bolus supplémentaire, il existe un risque de surdosage d'insuline, qui peut entraîner une hypoglycémie ou une hypoglycémie sévère. Dans de rares cas, une hypoglycémie sévère, si elle n'est pas traitée, peut mettre en jeu le pronostic vital.** À la date du 21 janvier 2021, Medtronic n'a reçu aucun signalement de préjudice grave ou de blessure grave pour les patients lié à ce problème.

### Voici ce que vos patients doivent faire :

Si l'écran de la pompe de votre patient indique que l'insuline active n'est plus présente, veuillez les informer de tenir compte de ce qui suit :

1. Bien que l'insuline ait été administrée avant que l'erreur ne se produise et que de l'insuline soit encore présente, l'insuline active est réinitialisée à 0,0 unité sur l'écran de la pompe.
2. Avant d'administrer des bolus supplémentaires, vérifiez leur graphique ou historique pour comprendre quelle quantité d'insuline a été administrée avant l'erreur.
3. Consultez leur professionnel de santé concernant leur absorption d'insuline active et sur la façon de planifier un bolus si l'insuline active a été remise à 0,0.

Veuillez informer vos patients de suivre les étapes suivantes **s'ils utilisent le « Quick Bolus » (Bolus rapide) et qu'ils ont besoin de grandes quantités de bolus pendant la fonctionnalité SmartGuard™ :**

1. **Attendre** au moins 2 minutes entre les bolus s'ils doivent administrer plusieurs bolus qui dépassent le total de 17,1 U.
2. **Consulter** leur professionnel de santé afin de modifier les réglages et de fixer la limite maximale de leur bolus à 17 U ou moins. *Remarque : le réglage par défaut est de 10 U.*

L'ANSM a été informée de cette action.



Chez Medtronic, la sécurité des patients est notre priorité absolue et nous avons pour engagement de fournir des thérapies sûres et efficaces d'une qualité et d'une fiabilité optimales. Nous vous remercions de votre attention et d'avoir pris le temps de lire cette notification importante.

Comme toujours, nous sommes là pour vous accompagner. Si vous avez des questions ou besoin d'aide, contactez le service d'assistance en ligne de Medtronic au 0 800 085 167.

Bien à vous,

Guillaume Innocenti  
Directeur du pôle Diabète France

**Pièces jointes :**

- Lettre à l'utilisateur de la pompe (Pump User Letter)
- Formulaire de fin d'action

## Information urgente de sécurité

**Pompe à insuline MiniMed™ 780G : MMT-1885, MMT-1886**

**Kit Pompe : MMT-1895, MMT-1896**

**Erreurs de pompe après un « Quick Bolus » (Bolus rapide)**

Mars 2021

Référence Medtronic : FA963

Cher Prestataire de santé,

Vous recevez ce courrier car nos données indiquent qu'un ou plusieurs de vos patients pourraient utiliser une pompe à insuline MiniMed™ 780 avec la version 6.5 du logiciel. Cette version pourrait générer des erreurs de pompe après avoir administré un bolus important **chez les patients utilisant cette pompe en association avec un transmetteur et des capteurs, avec le mode SmartGuard activé (ajustement automatique de l'administration d'insuline sur la base des mesures de glucose du capteur)** et dans certaines conditions. La sécurité de vos patients étant notre priorité absolue, nous prenons des mesures importantes pour les patients qui peuvent posséder une pompe à insuline affectée.

**Medtronic vous demande d'informer les patients concernés qui utilisent la pompe à insuline MiniMed™ 780G en association avec un transmetteur et des capteurs, avec le mode SmartGuard activé (ajustement automatique de l'administration d'insuline sur la base des mesures de glucose du capteur) en utilisant le courrier que vous trouverez en pièce jointe.**

### **Explication du problème :**

Un problème de logiciel a été identifié dans la pompe MiniMed™ 780G utilisant la version 6.5 du logiciel lorsqu'un important bolus est administré à une vitesse de bolus rapide. **Ces erreurs peuvent se produire si TOUTES les conditions suivantes sont remplies :**

- La vitesse d'administration du bolus est programmée sur « Quick » (Rapide) dans les paramètres de la pompe (la valeur par défaut est « Standard »).
- La fonctionnalité SmartGuard™ est utilisée (Pompe utilisée avec capteurs et transmetteurs en mode automatique).
- La pompe se trouve sur l'écran d'administration du bolus lorsqu'un bolus de correction automatique est déclenché.  
*Les corrections automatiques sont déclenchées lorsque le capteur de glucose détecte une glycémie élevée et que l'insuline active est faible.*
- La quantité de bolus programmée pour l'administration est supérieure à 17,1 U.

*Remarque : il peut s'agir d'un seul bolus supérieur à 17,1 U ou d'une combinaison de plusieurs bolus totalisant plus de 17,1 U.*

Si toutes les conditions ci-dessus sont remplies, dans les 2 minutes qui suivent l'administration du bolus, la pompe déclenche l'alarme « Pump error 53 » (Erreur de pompe 53), suivie de l'alarme « Pump error 23 » (Erreur de pompe 23). Les écrans suivants sont affichés dans l'écran de la pompe :



Une fois les erreurs de pompe résolues, la pompe se réinitialise et indique que l'insuline active n'est plus présente. La pompe guide ensuite l'utilisateur pour qu'il reprenne le fonctionnement en mode manuel. L'écran de l'état SmartGuard™ indique que la période d'échauffement a commencé. Après environ 5 heures, la fonctionnalité SmartGuard™ sera disponible.

**Comme l'insuline active affiche 0,0 unité dans la pompe après avoir subi les erreurs de pompe ci-dessus, si l'utilisateur ne connaît pas la quantité d'insuline active et administre un bolus supplémentaire, il existe un risque de surdosage d'insuline, qui peut entraîner une hypoglycémie ou une hypoglycémie sévère. Dans de rares cas, une hypoglycémie sévère, si elle n'est pas traitée, peut mettre en jeu le pronostic vital.** À la date du 21 janvier 2021, Medtronic n'a reçu aucun signalement de préjudice grave ou de blessure grave pour les patients lié à ce problème.

### **Voici ce que les patients doivent faire :**

Si l'écran de la pompe de l'utilisateur indique que l'insuline active n'est plus présente, veuillez les informer de tenir compte de ce qui suit :

1. Bien que l'insuline ait été administrée avant que l'erreur ne se produise et que de l'insuline soit encore présente, l'insuline active est réinitialisée à 0,0 unité sur l'écran de la pompe.
2. Avant d'administrer des bolus supplémentaires, vérifiez leur graphique ou historique pour comprendre quelle quantité d'insuline a été administrée avant l'erreur.
3. Consultez leur professionnel de santé concernant leur absorption d'insuline active et sur la façon de planifier un bolus si l'insuline active a été remise à 0,0.

Veuillez informer vos patients de suivre les étapes suivantes **s'ils utilisent le « Quick Bolus » (Bolus rapide) et qu'ils ont besoin de grandes quantités de bolus pendant la fonctionnalité SmartGuard™ :**

1. **Attendre** au moins 2 minutes entre les bolus s'ils doivent administrer plusieurs bolus qui dépassent le total de 17,1 U.
2. **Consulter** leur professionnel de santé afin de modifier les réglages et de fixer la limite maximale de leur bolus à 17 U ou moins. *Remarque : le réglage par défaut est de 10 U.*

L'ANSM a été informée de cette action.



Chez Medtronic, la sécurité des patients est notre priorité absolue et nous avons pour engagement de fournir des thérapies sûres et efficaces d'une qualité et d'une fiabilité optimales. Nous vous remercions de votre attention et d'avoir pris le temps de lire cette notification importante.

Comme toujours, nous sommes là pour vous accompagner. Si vous avez des questions ou besoin d'aide, contactez le service d'assistance en ligne de Medtronic au 0 800 085 167.

Bien à vous,

Guillaume Innocenti  
Directeur du pôle Diabète France

**Pièces jointes :**

- Lettre à l'utilisateur de la pompe (Pump User Letter)
- Lettre au professionnel de santé V2 (HCP Letter V2)
- Formulaire de fin d'action

## Information urgente de sécurité

**Pompe à insuline MiniMed™ 780G : MMT-1885, MMT-1886**

**Kit Pompe : MMT-1895, MMT-1896**

**Erreurs de pompe après un « Quick Bolus » (bolus rapide)**

Mars 2021

Référence Medtronic : FA963

Chère patiente, Cher patient

Vous recevez ce courrier car vous utilisez une pompe à insuline MiniMed™ 780G avec la version 6.5 du logiciel qui pourrait générer des erreurs de pompe après avoir administré un bolus important, si vous utilisez cette pompe en association avec un transmetteur et des capteurs, avec le mode SmartGuard activé (ajustement automatique de l'administration d'insuline sur la base des mesures de glucose du capteur) et dans certaines conditions.

Votre sécurité étant notre priorité absolue, nous vous informons de ce problème et des mesures importantes à mettre en place.

### **Explication du problème :**

Un problème de logiciel a été identifié dans la pompe MiniMed™ 780G utilisant la version 6.5 du logiciel lorsqu'un important bolus est administré à une vitesse de bolus rapide. **Ces erreurs peuvent se produire si TOUTES les conditions suivantes sont remplies :**

- La vitesse d'administration du bolus est programmée sur « Quick » (Rapide) dans les paramètres de la pompe (la valeur par défaut est « Standard »).
- La fonctionnalité SmartGuard™ est utilisée (Pompe utilisée avec capteurs et transmetteurs en mode automatique).
- La pompe se trouve sur l'écran d'administration du bolus lorsqu'un bolus de correction automatique est déclenché.

*Les corrections automatiques sont déclenchées lorsque le capteur de glucose détecte une glycémie élevée et que l'insuline active est faible.*

- La quantité de bolus programmée pour l'administration est supérieure à 17,1 U.

*Remarque : il peut s'agir d'un seul bolus supérieur à 17,1 U ou d'une combinaison de plusieurs bolus totalisant plus de 17,1 U.*

Si toutes les conditions ci-dessus sont remplies, dans les 2 minutes qui suivent l'administration du bolus, la pompe déclenche l'alarme « Pump error 53 » (Erreur de pompe 53), suivie de l'alarme « Pump error 23 » (Erreur de pompe 23). Les écrans suivants sont affichés dans l'écran de la pompe :

Erreur de pompe 12:00 AM 53 Administration arrêtée. Réglages inchangés. Sélectionner OK pour continuer. Se référer au	Erreur de pompe continuer. Se référer au manuel d'utilisation.	Erreur de pompe 12:00 AM 23 Administration arrêtée. Réglages inchangés. Redémarrage de la pompe nécessaire. Sélectionner	Erreur de pompe nécessaire. Sélectionner OK pour redémarrer. Se référer au manuel d'utilisation.	Insuline active éliminée 12:00 AM Toute insuline active a été éliminée.
OK	OK	OK	OK	OK

Une fois les erreurs de pompe résolues, la pompe se réinitialise et indique que l'insuline active n'est plus présente. La pompe guide ensuite l'utilisateur pour qu'il reprenne le fonctionnement en mode manuel. L'écran de l'état SmartGuard™ indique que la période d'échauffement a commencé. Après environ 5 heures, la fonctionnalité SmartGuard™ sera disponible.

**Comme l'insuline active affiche 0,0 unité dans la pompe après avoir subi les erreurs de pompe ci-dessus, si l'utilisateur ne connaît pas la quantité d'insuline active et administre un bolus supplémentaire, il existe un risque de surdosage d'insuline, qui peut entraîner une hypoglycémie ou une hypoglycémie sévère. Dans de rares cas, une hypoglycémie sévère, si elle n'est pas traitée, peut mettre en jeu le pronostic vital.** À la date du 21 janvier 2021, Medtronic n'a reçu aucun signalement de préjudice grave ou de blessure grave pour les patients lié à ce problème.

### **Voici ce que vous devez faire :**

Si l'écran de votre pompe indique que l'insuline active n'est plus présente, veuillez tenir compte de ce qui suit :

1. Bien que l'insuline ait été administrée avant que l'erreur ne se produise et que de l'insuline soit encore présente, l'insuline active est réinitialisée à 0,0 unité sur l'écran de la pompe.
2. Avant d'administrer un bolus supplémentaire, vérifiez votre graphique ou votre historique pour comprendre quelle quantité d'insuline a été administrée avant l'erreur.
3. Consultez votre professionnel de santé concernant votre absorption d'insuline active et sur la façon de planifier un bolus si l'insuline active a été remise à 0,0.

Veuillez suivre les étapes suivantes **si vous utilisez le « Quick Bolus » (Bolus rapide) et que vous avez besoin de grandes quantités de bolus pendant la fonctionnalité SmartGuard™ :**

1. **Attendez** au moins 2 minutes entre les bolus si vous devez administrer plusieurs bolus qui dépassent le total de 17,1 U.
2. **Consultez** votre professionnel de santé afin de modifier les réglages et de fixer la limite maximale de votre bolus à 17 U ou moins. *Remarque : le réglage par défaut est de 10 U.*

Chez Medtronic, la sécurité des patients est notre priorité absolue et nous avons pour engagement de fournir des thérapies sûres et efficaces d'une qualité et d'une fiabilité optimales. Nous vous remercions de votre attention et d'avoir pris le temps de lire cette notification importante.

Comme toujours, nous sommes là pour vous accompagner. Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à appeler votre prestataire de service.

Bien à vous,

Guillaume Innocenti  
Directeur du pôle Diabète France



## Information urgente de sécurité

### Pompe à insuline MiniMed™ 670G : MMT-1741KFX Erreurs de pompe après un « Quick Bolus » (bolus rapide)

Mars 2021

Référence Medtronic : FA963

Cher professionnel de santé,

Vous recevez ce courrier car nos données indiquent que l'un ou plusieurs de vos patients pourraient utiliser une pompe MiniMed™ 670G 4.0 utilisant la version 6.3 du logiciel affectée qui pourrait générer des erreurs de pompe après avoir administré un bolus important dans certaines conditions. La sécurité de vos patients étant notre priorité absolue, nous proposons des actions importantes pour les patients qui peuvent posséder une pompe à insuline affectée.

**Medtronic vous demande d'informer les patients concernés qui possèdent la pompe à insuline MiniMed™ 670G en utilisant le courrier en pièce jointe.**

#### Explication du problème :

Un problème de logiciel a été identifié dans la pompe MiniMed™ 670G 4.0 utilisant la version 6.3 du logiciel lorsqu'un important bolus est administré à une vitesse de bolus rapide. Ces erreurs peuvent se produire si TOUTES les conditions suivantes sont remplies :

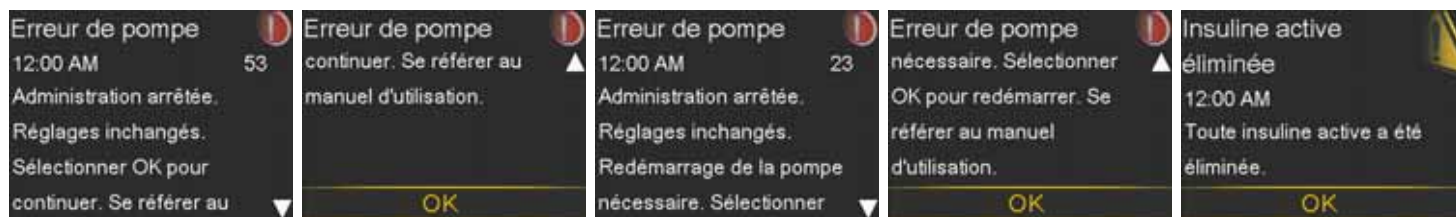
- La vitesse d'administration du bolus est programmée sur « Quick » (Rapide) dans les paramètres de la pompe (la valeur par défaut est « Standard »).
- La fonctionnalité SmartGuard™ est utilisée.
- La pompe se trouve sur l'écran d'administration du bolus lorsqu'un bolus de correction automatique est déclenché.

*Les corrections automatiques sont déclenchées lorsque le capteur de glucose détecte une glycémie élevée et que l'insuline active est faible.*

- La quantité de bolus programmée pour l'administration est supérieure à 17,1 U.

*Remarque : il peut s'agir d'un seul bolus supérieur à 17,1 U ou d'une combinaison de plusieurs bolus totalisant plus de 17,1 U.*

Si toutes les conditions ci-dessus sont remplies, dans les 2 minutes qui suivent l'administration du bolus, la pompe déclenche l'alarme « Pump error 53 » (Erreur de pompe 53), suivie de l'alarme « Pump error 23 » (Erreur de pompe 23). Les écrans suivants sont affichés dans l'écran de la pompe :



Une fois les erreurs de pompe résolues, la pompe se réinitialise et indique que l'insuline active n'est plus présente. La pompe guide ensuite l'utilisateur pour qu'il reprenne le fonctionnement en mode manuel. L'écran de l'état SmartGuard™ indique que la période d'échauffement a commencé. Après environ 5 heures, la fonctionnalité SmartGuard™ sera disponible.

Comme l'insuline active affiche 0,0 unité dans la pompe après avoir subi les erreurs de pompe ci-dessus, si l'utilisateur ne connaît pas la quantité d'insuline active et administre un bolus supplémentaire, il existe un risque de surdosage d'insuline, qui peut entraîner une hypoglycémie ou une hypoglycémie sévère. Dans de rares cas, une hypoglycémie sévère, si elle n'est pas traitée, peut mettre en jeu le pronostic vital. À la date du 21 janvier 2021, Medtronic n'a reçu aucun signalement de préjudice ou de blessure pour les patients lié à ce problème.

## Voici ce que vos patients doivent faire :

Si l'écran de la pompe de votre patient indique que l'insuline active n'est plus présente, veuillez les informer de tenir compte de ce qui suit :

1. Bien que l'insuline ait été administrée avant que l'erreur ne se produise et que de l'insuline soit encore présente, l'insuline active est réinitialisée à 0,0 unité sur l'écran de la pompe.
2. Avant d'administrer des bolus supplémentaires, vérifiez leur graphique ou historique pour comprendre quelle quantité d'insuline a été administrée avant l'erreur.
3. Consultez leur professionnel de santé concernant leur absorption d'insuline active et sur la façon de planifier un bolus si l'insuline active a été remise à 0,0.

Veuillez informer vos patients de suivre les étapes suivantes s'ils utilisent le « Quick Bolus » (Bolus rapide) et qu'ils ont besoin de grandes quantités de bolus pendant la fonctionnalité SmartGuard™ :

1. **Attendre** au moins 2 minutes entre les bolus s'ils doivent administrer plusieurs bolus qui dépassent le total de 17,1 U.
2. **Consulter** leur professionnel de santé pour fixer la limite maximale de leur bolus à 17 U ou moins. *Remarque : le réglage par défaut est de 10 U.*

L'ANSM a été informée de cette action.

Chez Medtronic, la sécurité des patients est notre priorité absolue et nous avons pour engagement de fournir des thérapies sûres et efficaces d'une qualité et d'une fiabilité optimales. Nous vous remercions de votre attention et d'avoir pris le temps de lire cette notification importante.

Comme toujours, nous sommes là pour vous accompagner. Si vous avez des questions ou besoin d'aide, contactez le service d'assistance en ligne de Medtronic au 0 800 085 167.

Bien à vous,

Guillaume Innocenti  
Directeur du pôle Diabète France

## Pièces jointes :

- Lettre à l'utilisateur de la pompe clinique ( Clinical Pump User Letter)

## Information urgente de sécurité

### Pompe à insuline MiniMed™ 670G : MMT-1741KFX Erreurs de pompe après un « Quick Bolus » (bolus rapide)

Mars 2021

Référence Medtronic : FA963

Chère patiente, Cher patient,

Vous recevez cette lettre car vous utilisez une pompe MiniMed™ 670G 4.0 utilisant la version 6.3 du logiciel qui pourrait générer des erreurs de pompe après avoir administré un bolus important dans certaines conditions. Votre sécurité étant notre priorité absolue, nous vous informons de ce problème et mesures importantes à mettre en place.

#### **Explication du problème :**

Un problème de logiciel a été identifié dans la pompe MiniMed™ 670G 4.0 utilisant la version 6.3 du logiciel lorsqu'un important bolus est administré à une vitesse de bolus rapide. **Ces erreurs peuvent se produire si TOUTES les conditions suivantes sont remplies :**

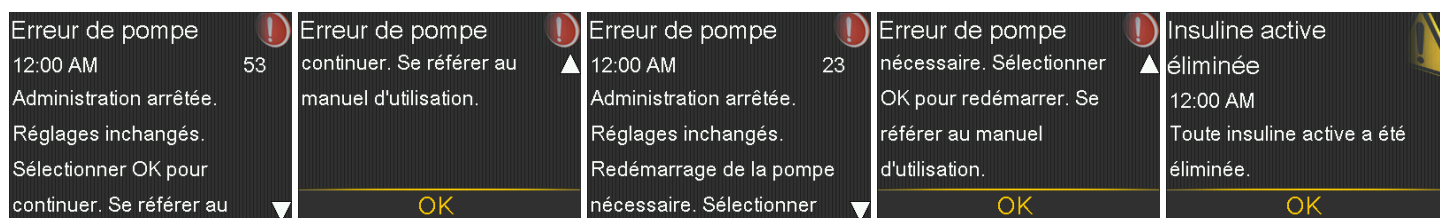
- La vitesse d'administration du bolus est programmée sur « Quick » (Rapide) dans les paramètres de la pompe (la valeur par défaut est « Standard »).
- La fonctionnalité SmartGuard™ est utilisée.
- La pompe doit se trouver sur l'écran d'administration du bolus lorsqu'un bolus de correction automatique est déclenché.

*Les corrections automatiques sont déclenchées lorsque le capteur de glucose détecte une glycémie élevée et que l'insuline active est faible.*

- La quantité de bolus programmée pour l'administration est supérieure à 17,1 U.

*Remarque : il peut s'agir d'un seul bolus supérieur à 17,1 U ou d'une combinaison de plusieurs bolus totalisant plus de 17,1 U.*

Si toutes les conditions ci-dessus sont remplies, dans les 2 minutes qui suivent l'administration du bolus, la pompe déclenche l'alarme « Pump error 53 » (Erreur de pompe 53), suivie de l'alarme « Pump error 23 » (Erreur de pompe 23). Les écrans suivants sont affichés dans l'écran de la pompe :



Une fois les erreurs de pompe résolues, la pompe se réinitialise et indique que l'insuline active n'est plus présente. La pompe guide ensuite l'utilisateur pour qu'il reprenne le fonctionnement en mode manuel. L'écran de l'état SmartGuard™ indique que la période d'échauffement a commencé. Après environ 5 heures, la fonctionnalité SmartGuard™ sera disponible.

Comme l'insuline active affiche 0,0 unité dans la pompe après avoir subi les erreurs de pompe ci-dessus, si l'utilisateur ne connaît pas la quantité d'insuline active et administre un bolus supplémentaire, il existe un risque de surdosage d'insuline, qui peut entraîner une hypoglycémie ou une hypoglycémie sévère ou, dans de rares cas, pourrait entraîner un décès. À la date du 21 janvier 2021, Medtronic n'a reçu aucun signalement de préjudice ou de blessure pour les patients liés à ce problème.

## **Voici ce que vous devez faire :**

Si l'écran de votre pompe indique que l'insuline active n'est plus présente, veuillez tenir compte de ce qui suit :

1. Bien que l'insuline ait été administrée avant que l'erreur ne se produise et que de l'insuline soit encore présente, l'insuline active est réinitialisée à 0,0 unité sur l'écran de la pompe.
2. Avant d'administrer des bolus supplémentaires, vérifiez votre graphique ou votre historique pour comprendre quelle quantité d'insuline a été administrée avant l'erreur.
3. Consultez votre professionnel de santé concernant votre absorption d'insuline active et sur la façon de planifier un bolus si l'insuline active a été remise à 0,0.

Veuillez suivre les étapes suivantes **si vous utilisez le « Quick Bolus » (Bolus rapide) et que vous avez besoin de grandes quantités de bolus pendant la fonctionnalité SmartGuard™ :**

1. **Attendez** au moins 2 minutes entre les bolus si vous devez administrer plusieurs bolus qui dépassent le total de 17,1 U.
2. **Consultez** votre professionnel de santé pour fixer la limite maximale de votre bolus à 17 U ou moins. *Remarque : le réglage par défaut est de 10 U.*

Chez Medtronic, la sécurité des patients est notre priorité absolue et nous avons pour engagement de fournir des thérapies sûres et efficaces d'une qualité et d'une fiabilité optimales. Nous vous remercions de votre attention et d'avoir pris le temps de lire cette notification importante.

Comme toujours, nous sommes là pour vous accompagner. Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à appeler votre professionnel de santé.

Bien à vous,

Guillaume Innocenti  
Directeur du pôle Diabète France