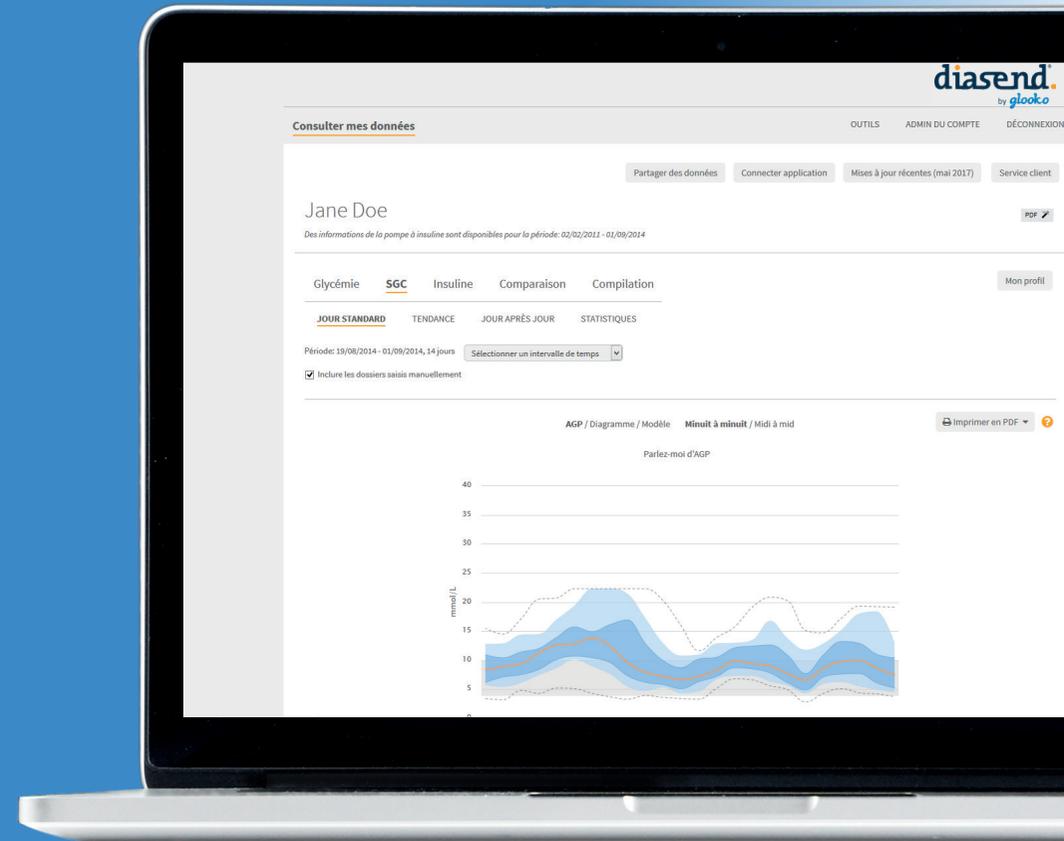


## La solution diasend® Interprétation des tableaux et graphiques



*diasend® est un système Web universel de gestion des données relatives au diabète, qui permet de télécharger les données des lecteurs, pompes et systèmes de SGC.*

# À propos de diasend®

## La solution diasend®

Grâce à la solution diasend®, les données seront consolidées et présentées sur le site [www.diasend.com](http://www.diasend.com) – sans que vous ayez à installer de logiciel. Les données sont présentées de façon claire et structurée sur un site Web sécurisé, sous forme de graphiques, tableaux et statistiques.



## Vos renseignements personnels sont protégés

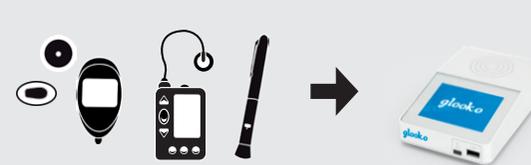
Notre solution diasend® a été conçue pour protéger vos renseignements personnels et toutes les données sont stockées dans un site web hautement sécurisé qui répond aux standards de l'industrie. Le système diasend® est conforme à la loi HIPAA, détient une autorisation 510(k) de la FDA et respecte la réglementation nationale de tous les pays où il est disponible. Le contrôle des données sensibles vous appartient, et notre travail consiste à les protéger.

## Pour les cliniques

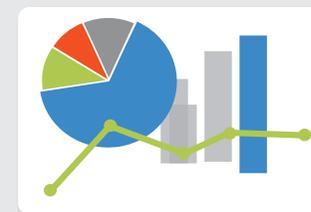
1. Branchez le transmetteur diasend®/ Glooko dans une prise



2. Connectez l'appareil au transmetteur diasend®/ Glooko



3. Connectez-vous à [diasend.com](http://diasend.com)



« Le système Diasend permet d'intégrer les données de pompe, lecteur et système SGC dans un même rapport et d'ainsi détecter des tendances et d'établir des relations de cause à effets plutôt que de deviner. »

— Gary Scheiner MS, éducateur agréé en diabète  
(Élu éducateur spécialisé en diabète de l'année en 2014 par l'AADE)

## Glycémie

<b>Rapport d'un jour standard sur la glycémie</b> .....	7
Tendances des lectures de glycémie élevée et basse sur une période personnalisée	
<b>Tendance de la glycémie</b> .....	8
Lectures de glycémie représentées sous la forme d'un graphique	
<b>Réglage du lecteur de glycémie</b> .....	9
<b>Réglages avant et après les repas</b> .....	10
Comment régler les heures des repas pour chaque patient	

## SGC

<b>Rapport d'un jour standard sur la SGC</b> .....	11
Données de la SCG affichées dans un diagramme de quartiles	
<b>Statistiques de la SCG</b> .....	12
Statistiques détaillées de la SCG sur une période de 24 heures	

## Insuline

<b>Rapport d'une semaine sur l'insuline</b> .....	13
Indique la distribution quotidienne et hebdomadaire d'insuline basale et de bolus	
<b>Doses des bolus d'insuline</b> .....	15
Doses quotidiennes des bolus affichées dans un graphique	
<b>Paramètres de la pompe à insuline</b> .....	16
<b>Comparaison des réglages de la pompe</b> .....	17
Visualisez et comparez les réglages de la pompe à partir des derniers téléchargements	
<b>Adhérence au bolus d'insuline</b> .....	18
Registre indiquant le moment où les bolus recommandés de la pompe ont été modifiés	

## Comparaison

<b>Carnet/tableau de comparaison</b> .....	19
Données des pompes à insuline, lecteurs de glycémie et appareils SGC consolidées dans un carnet	
<b>Comparaison Jour après Jour</b> .....	20
Données des pompes à insuline, lecteurs de glycémie et appareils SGC consolidées dans des tableaux et des graphiques	
Vous pouvez également visualiser un rapport contenant les données de deux semaines présentées sur une seule page, au format PDF	
<b>Aperçu de la comparaison Jour par jour (au format PDF)</b> .....	21
Créez un document PDF de l'aperçu sur 14 jours pour le visualiser sur papier	

## Compilation

<b>Rapport de compilation</b> .....	22
Contient un résumé des données cumulatives des lecteurs de glycémie, pompes à insuline et appareils de SCG	

## Assistant PDF

<b>Assistant PDF</b> .....	23
Comment configurer un profil de rapport en format PDF favori	

Les données sont représentées sous forme de graphiques, de tableaux et de statistiques sur le site diasend.com. Les pages suivantes présentent quelques-uns de ces rapports et graphiques que vous pouvez visualiser sur le système diasend. Veuillez noter qu'il s'agit d'un aperçu général des rapports du système diasend. Les fonctions et les différents types de dispositifs ne sont pas tous offerts dans tous les pays. Cette disponibilité restreinte peut influencer sur les données que vous pouvez visualiser à partir du site diasend.com.

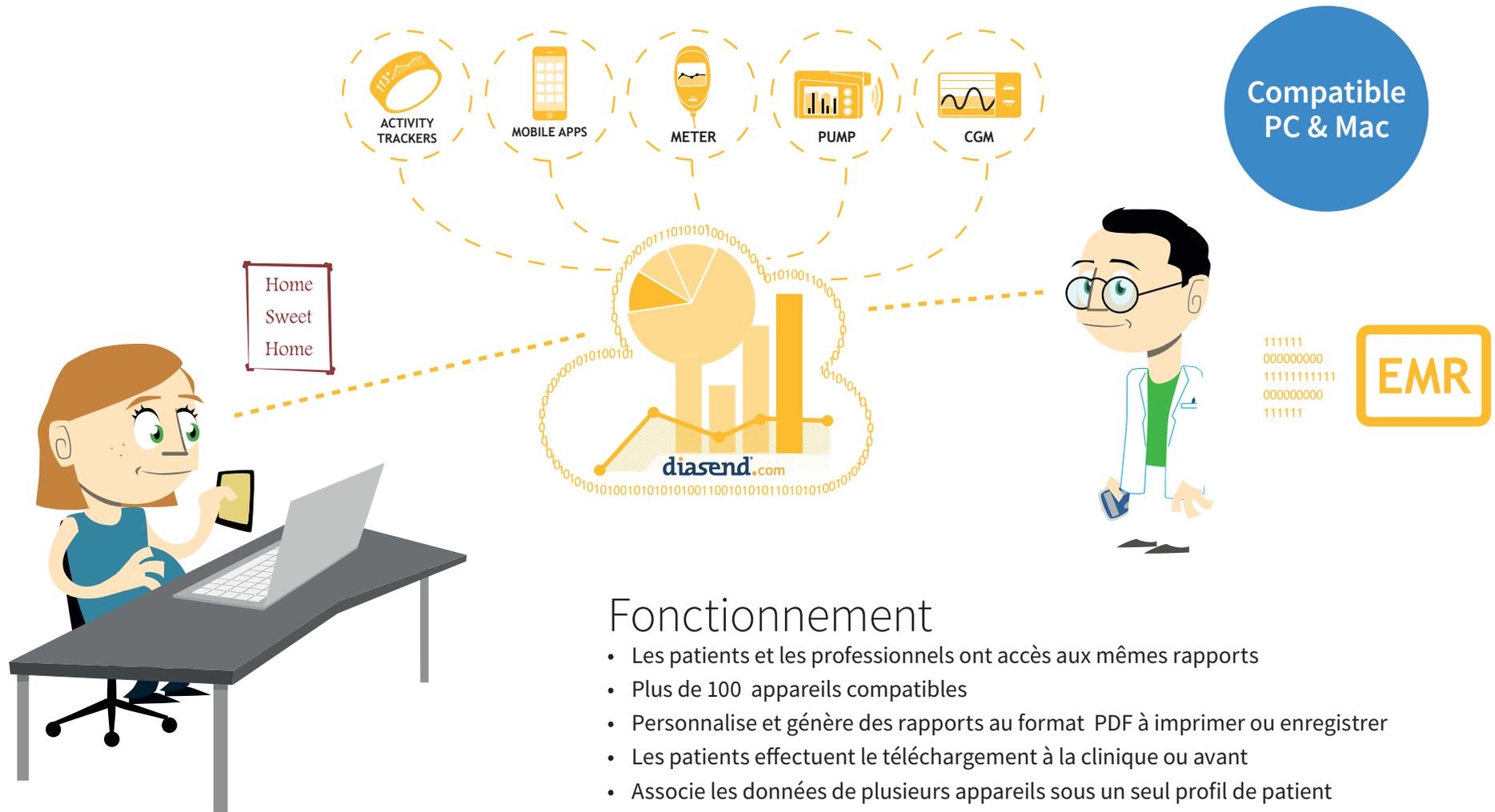
Veuillez consulter le site diasend.com pour connaître les dernières mises à jour relatives aux fonctions, ainsi que les appareils compatibles et homologués par la FDA dans votre pays.

*Vous trouverez une sélection de nos rapports dans ce guide de référence.*

*En plus de cette sélection, vous pourrez trouver dans notre système les rapports suivants :*

- *Carnet/tableau de glycémie*
- *Rapport d'un jour standard sur la glycémie*
- *Alarmes du lecteur de glycémie*
- *Tendance de la SGC*
- *Rapport Jour après Jour de la SCG*
- *Tendance de l'insuline*
- *Rapport Jour après Jour de l'insuline*
- *Alarmes de la pompe à insuline*

# Un meilleur contrôle pour de meilleurs soins



## Fonctionnement

- Les patients et les professionnels ont accès aux mêmes rapports
- Plus de 100 appareils compatibles
- Personnalise et génère des rapports au format PDF à imprimer ou enregistrer
- Les patients effectuent le téléchargement à la clinique ou avant
- Associe les données de plusieurs appareils sous un seul profil de patient

# Les patients peuvent partager leurs données avec les professionnels de la santé

En plus des données des appareils, les patients peuvent partager les données de leurs moniteurs d'activité physique.

Le système diasend® facilement disponible pour tous les patients



Les patients peuvent s'inscrire gratuitement, télécharger l'application depuis leur domicile et partager leurs données avec leur équipe de professionnels de la santé sur le site [www.diasend.com/register](http://www.diasend.com/register)

Consulter mes données
OUTILS
ADMIN DU COMPTE
DÉCONNEXION

Partager des données
Connecter application
Mises à jour récentes (juil. 2019)
Service client

**Jane Doe** PDF ↗

Des Informations de la pompe à insuline sont disponibles pour la période: 02/02/2011 - 26/04/2016

Partager des données
Exporter les données
Abonnement
Naviguer et connecter les applications

IMPORTANT : vos données peuvent n'apparaître dans vos rapports diasend® que quelques heures après votre connexion, voire le matin suivant; selon le suiveur d'activité utilisé, les nouvelles données recueillies, lorsque disponibles, sont ensuite transférées automatiquement au moins une fois par jour dans diasend®.

Fitbit  
Fitbit offers wearable devices to help you lead a healthier, more active life.  
[Se connecter](#)

Runkeeper  
The Runkeeper app is a personal trainer in your pocket.  
[Se connecter](#)

Dexcom (G5 Mobile / G6 app)  
Le système Dexcom utilise un capteur et une application pour suivre votre taux de glycémie en continu et vous permettre de mieux gérer votre diabète.  
[Se connecter](#)

Abbott FreeStyle LibreLink  
The FreeStyle Libre sensor is read via the FreeStyle LibreLink app on your Android smartphone or iPhone. Connecting your LibreView account to your diasend® account means that your data will continuously sync with diasend®.  
[Se connecter](#)

mylife™ App / mylife™ Cloud  
Connectez-vous avec vos identifiants mylife™ Cloud et connectez-le à votre compte diasend®. Vos données thérapeutiques seront synchronisées en tout temps, peu importe que vous ayez enregistré vos données par le biais de l'application mylife™ ou en utilisant le logiciel mylife™.  
**Disponible uniquement pour les utilisateurs résidant dans le fuseau horaire de l'Europe centrale. Les données suivront les paramètres horaires valables pour Stockholm/Suède (CET/CEST).**

Eversense  
L'application mobile Eversense fonctionne de paire avec le système Eversense Continuous Glucose Monitoring (CGM). L'application mobile permet d'accéder facilement aux données du CGM sans avoir besoin d'un récepteur dédié.  
[Se connecter](#)

**Objectifs d'activité physique**

Régler vos valeurs cibles

Pas par jour	Calories (kcal) à brûler par jour
10000	2500

**Activité**

<b>Moy. pas/jour</b>	<b>Moy. kcal/jour</b>
<b>4047 pas</b>	<b>950 kcal</b>
40% de 10000 (l'objectif)	38% de 2500 (l'objectif)

# Données rapportées

*Le système diasend vous donne une plus grande accessibilité aux lectures de glycémie, aux doses d'insuline et aux données de la SCG. Cet avantage permet à l'utilisateur de participer encore plus à la prise en charge du diabète et de ses soins. Le système diasend peut être personnalisé facilement, de façon à ce que chaque patient et professionnel de la santé puisse obtenir uniquement les données dont il a besoin. Notre système de personnalisation permet d'assurer une communication plus efficace entre le patient et le professionnel de la santé.*

## **Rapport de compilation**

Permet à l'utilisateur d'avoir une vue d'ensemble des données téléchargées pour une période donnée.

## **Rapport d'un jour standard sur la glycémie**

Ce rapport peut être utilisé pour identifier les patients qui n'effectuent pas les tests régulièrement et/ou pour analyser plusieurs périodes afin de repérer les problèmes.

## **Rapports sur la SCG**

Ces rapports présentent clairement les données et aident le personnel de la santé à cerner les domaines et/ou périodes problématiques pour chaque patient. Vous pouvez utiliser le rapport d'un jour standard sur la SCG pour identifier l'étendue des valeurs de la SCG en fonction de l'heure, ou pour consulter les statistiques de la SCG afin de vérifier les écarts-types et les moyennes en fonction de l'heure.

## **Rapport Jour après Jour**

Permet de comparer facilement les différentes heures de la journée ou les jours de la semaine par rapport aux jours de la fin de semaine. Cela peut aider les patients à identifier les activités ou événements qui ont influé sur leurs résultats.

## **Rapport des doses des bolus d'insuline**

Permet de déceler les tendances sur la façon dont le patient administre les bolus. Il permet de savoir quand le patient parvient à le faire correctement et ce qu'il faut améliorer.

## **Rapport d'adhérence aux bolus**

Permet de visualiser facilement ce que la pompe a calculé pour le bolus du patient et ce que le patient a effectivement administré.

## **Rapport des paramètres de la pompe à insuline**

Permet de visualiser les données historiques, afin d'effectuer facilement l'analyse comparative des réglages de la pompe en fonction des différentes périodes.

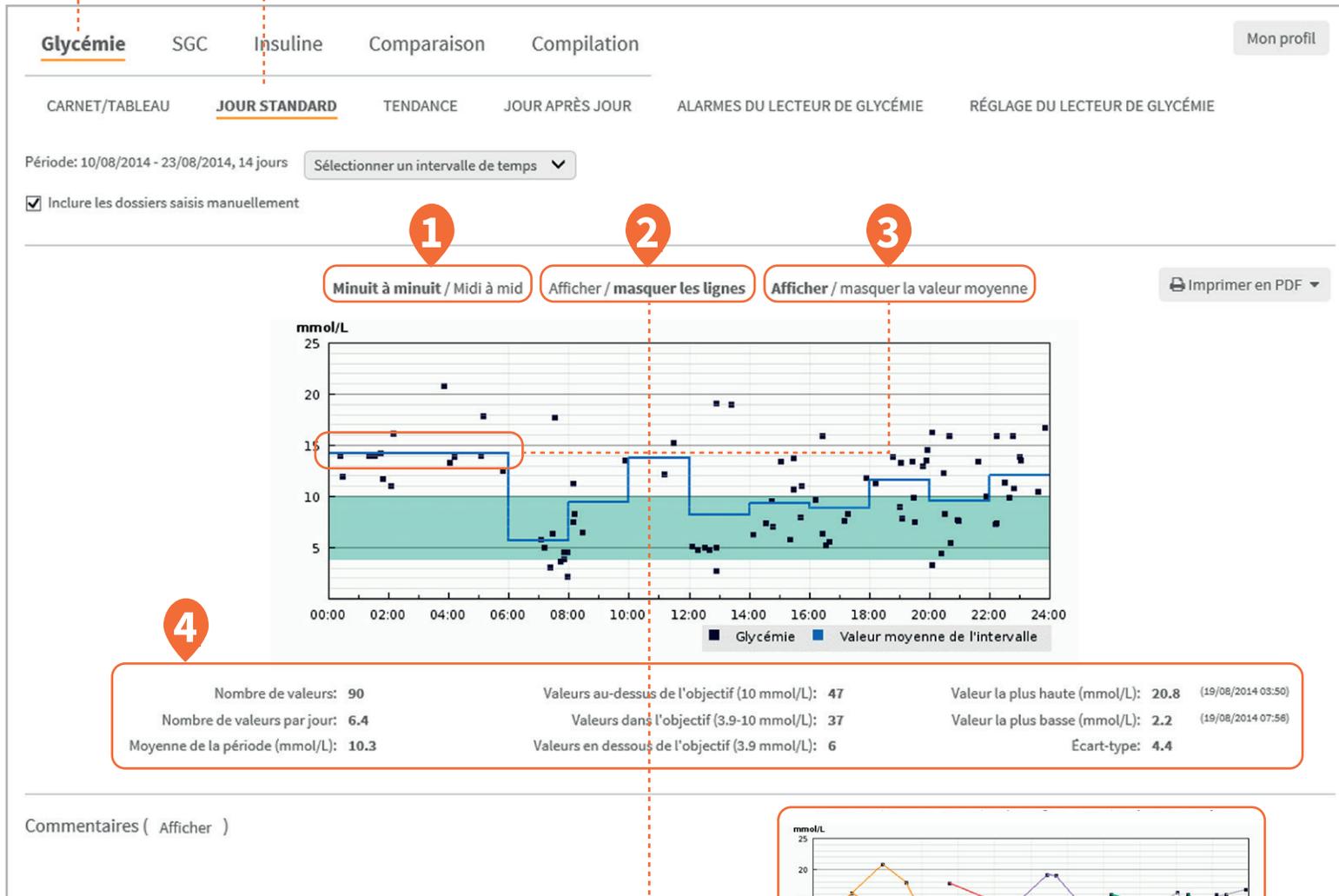
## **Le rapport du carnet/tableau de comparaison**

Ce rapport donne au professionnel de la santé un aperçu des mesures de la glycémie, de la consommation de glucides et des remplissages des canules, ainsi que des bolus, de l'amorçage et des événements d'arrêt, ce qui est utile pour évaluer les événements en fonction de l'heure et du jour (et peut aider à repérer les tendances). Ce rapport affiche également les taux de cétones si cela est paramétré dans le lecteur.

## **Onglet Paramètres**

Permet de facilement modifier l'intervalle glycémique cible par défaut pour les besoins de la clinique mais aussi du patient lui-même, et de personnaliser les réglages des rapports au format PDF.

# Rapport d'un jour standard sur la glycémie



Aperçu des lectures de glycémie affichées en fonction du temps pendant une journée standard de 24 heures.

Ce rapport peut être utilisé pour identifier les patients qui n'effectuent pas les tests régulièrement et/ou pour analyser différentes périodes afin de repérer les problèmes.

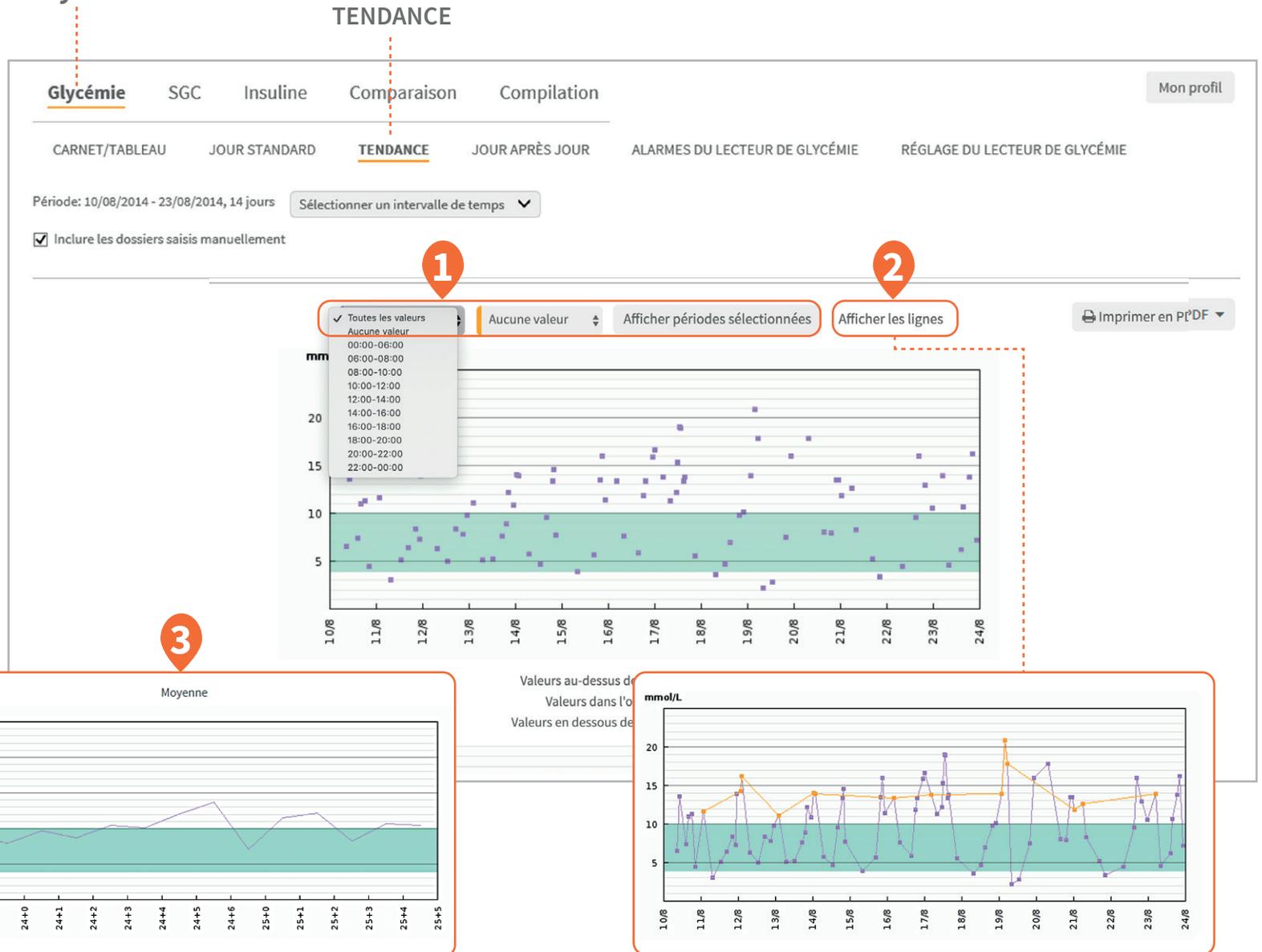
- 1 Vous pouvez choisir un aperçu de minuit à minuit ou de midi à midi pour une plage de dates donnée.
- 2 Vous pouvez choisir d'afficher les lignes reliant les valeurs de chaque jour de la semaine en différentes couleurs.
- 3 Consultez la moyenne des valeurs en cliquant sur ce lien.
- 4 Vous trouverez les statistiques au bas de chaque rapport.

# Tendance de la glycémie

## Glycémie

Donne un aperçu de la tendance des lectures de glycémie en fonction de la date.

- 1 Cet aperçu permet aussi la visualisation des valeurs enregistrées au cours d'une période donnée, par exemple avant ou après les repas.
- 2 Cliquez ici pour afficher les lignes.
- 3 Des graphiques supplémentaires sont également disponibles avec la trousse de grossesse diasend®.



# Réglages du lecteur de glycémie

## Glycémie

### RÉGLAGE DU LECTEUR DE GLYCÉMIE

Mon profil

Glycémie SGC Insuline Comparaison Compilation

CARNET/TABLEAU JOUR STANDARD TENDANCE JOUR APRÈS JOUR ALARMES DU LECTEUR DE GLYCÉMIE **RÉGLAGE DU LECTEUR DE GLYCÉMIE**

Paramètres du glucomètre pour **1** eStyle InsuLinX Imprimer en PDF

**1**

Général		Cible de correction (Gamme)		Facteur de correction		I : C (option g)	
Paramètres	Valeur	Paramètres	Valeur	Paramètres	Valeur	Paramètres	Valeur
Unité alimentaire	Grammes de glucides	Toute la journée	5 mmol/L - 8 mmol/L	Toute la journée	2.7 mmol/L	Matin	10 g
Augmentations de dose	1 U					Midi	12 g
Correction du type de cible	Gamme					Soir	14 g
Caractéristiques du journal d'insuline	Arrêt					Nuit	12 g
Calculatrice d'insuline	Avancé						
Caractéristiques des notes	Arrêt						

**2**

Général		Événements liés à la santé	
Réglage	Valeur	Réglage	Valeur
Variations liées aux repas	4,2 mmol/L	Exercice physique 1	-25 %
Limite de la collation	20 g	Exercice physique 2	-42 %
Délai d'expiration actif	02:45:00	Stress	22 %
Délai d'expiration décalé	01:30:00	Maladie	33 %
		Préménstruel	16 %

Plages horaires

Réglage	00:00-06:30	06:30-12:30	12:30-18:30	18:30-22:30	22:30-00:00
Objectif mini. de l'intervalle	3,8 mmol/L	4 mmol/L	4,4 mmol/L	3,5 mmol/L	4,4 mmol/L
Objectif maxi. de l'intervalle	6,6 mmol/L	8,1 mmol/L	8,2 mmol/L	8,5 mmol/L	6,7 mmol/L
Ratio de glucides, insuline	1,9 U	2,6 U	2,1 U	2,5 U	2 U
Ratio de glucides, glucides	11 g	13 g	14 g	15 g	12 g
Sensibilité à l'insuline, insuline	0,9 U	0,7 U	3,1 U	1,8 U	50 U
Sensibilité à l'insuline, glucides	2,9 mmol/L	0,4 mmol/L	54,3 mmol/L	3,3 mmol/L	36 mmol/L

Permet d'afficher les réglages des lecteurs ayant des paramètres avancés activés.

Les données relatives aux réglages du lecteur sont affichées sous différents formats en fonction du dispositif qui est téléchargé.

- 1** Exemple de réglages du lecteur à partir du système Freestyle InsuLinX.
- 2** Exemple de réglages du lecteur à partir du système Aviva Combo.

# Réglages avant et après les repas

Si vous le désirez, vous pouvez choisir d'afficher les intervalles de temps ou vous pouvez les régler pour afficher les heures avant et après les repas. Vous pouvez voir les résultats dans les rapports de compilation (page 21) et dans les rapports de tendance de la glycémie (page 8).

- 1 Cliquez sur l'onglet Profil du patient.
- 2 Cliquez sur «Agrandir le formulaire d'enregistrement» pour régler les heures des repas du patient.
- 3 Cliquez sur intervalles permanents.
- 4 Réglez les heures des repas.
- 5 Cliquez pour sauvegarder l'information.

The screenshot shows a web interface for patient settings. At the top, there are tabs for 'Glycémie', 'SGC', 'Insuline', 'Comparaison', and 'Compilation'. A 'Mon profil' button is in the top right corner, marked with a red circle '1'. Below the tabs, there are two buttons: 'Agrandir le formulaire d'enregistrement' (marked with a red circle '2') and 'Imprimer en PDF'. The main section is titled 'Données personnelles' and contains fields for 'Prénom (\*)', 'Nom (\*)', 'ID personnel', 'Date de naissance (jj-mm-aaaa)', and 'Sexe'. The 'Intervalles' section has two radio buttons: 'Il n'y a pas d'intervalle permanent pour le patient (réglage par défaut)' and 'Intervalle permanent' (selected, marked with a red circle '3'). Below this, there are two rows of dropdown menus for 'La durée d'intervalles avant les repas' and 'La durée d'intervalles après les repas', both set to '1'. A table for 'Jours de la semaine' and 'Fins de semaine' has dropdowns for 'Quand déjeunez-vous?', 'Quand dînez-vous?', 'Quand soupez-vous?', and 'Quand vous couchez-vous?'. A red circle '4' is placed over this table. At the bottom, there is a 'Sauvegarder mes informations' button (marked with a red circle '5') and a note: 'Quand vous avez terminé, cliquez sur « Sauvegarder mes informations » ci-dessous'.

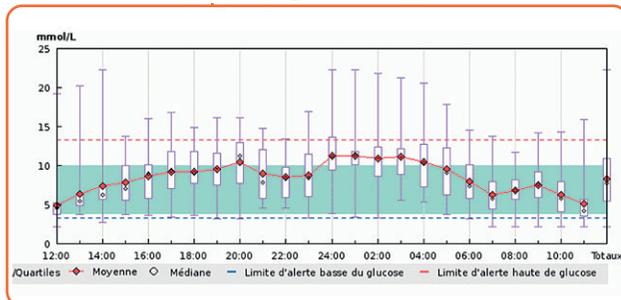
# Rapport d'un jour standard sur la SCG



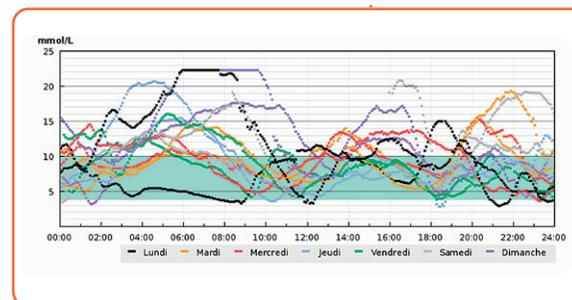
Ce mode affiche la distribution des valeurs en fonction de l'heure de la journée, rapporte les données de plusieurs jours.

- 1** La ligne médiane représente la valeur au centre d'une série de valeurs pour chaque heure.
- 2** La zone en bleu foncé représente la plage interquartile (« IQR »), ce qui signifie que 50 % des valeurs se situent dans cette plage.
- 3** La zone en bleu clair représente le 10e et 90e percentile, ce qui signifie que 80 % des valeurs se situent dans cette plage.
- 4** Les valeurs maximales et minimales sont également visibles.
- 5** Vous pouvez cliquer sur ce lien pour choisir le mode d'affichage des valeurs : AGP, diagramme ou modèle

**Diagramme**



**Modèle**



# Statistiques de la SCG

Ce tableau comprend les statistiques détaillées de la SCG sur une période donnée en fonction de l'heure afin de vérifier les écarts-types et les moyennes en fonction de l'heure.

**1** Statistiques relatives à une heure précise de la journée.

**SGC**

**STATISTIQUES**

Glycémie **SGC** Insuline Comparaison Compilation Mon profil

JOUR STANDARD TENDANCE JOUR APRÈS JOUR **STATISTIQUES**

Période: 19/08/2014 - 01/09/2014, 14 jours Sélectionner un intervalle de temps ▼

Inclure les dossiers saisis manuellement

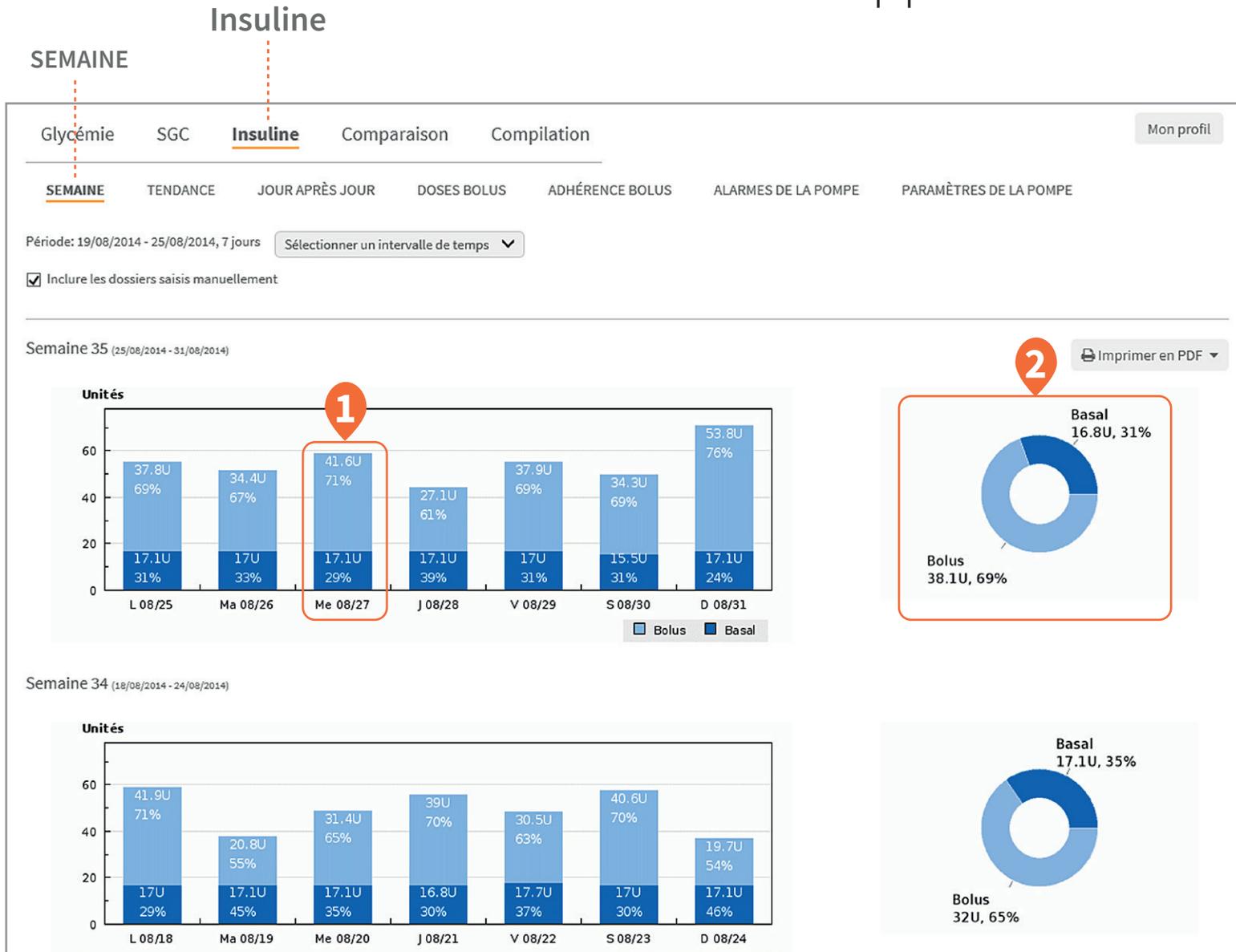
Imprimer en PDF ▼

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Nb de relevés SGC	160	167	168	168	168	168	168	168	168	162	156	152
Valeur SGC médiane (mmol/L)	8.3	8.9	9.4	11.2	12.6	12.8	13.8	12.4	9.6	7.9	7.2	6.7
Valeur SGC moyenne (mmol/L)	8.7	8.9	9.9	10.9	12.6	13.5	13.4	12.8	11.5	9.8	8.4	7.3
Min. (mmol/L)	3.4	3.2	4.8	4.3	5.2	5.1	4.3	3.7	3.3	3.9	3.6	3.4
Quartile 25 %	6.2	7.1	7.5	8.4	10.1	10.7	10.4	9.6	7.3	6.2	5.8	5.1
Quartile 75 %	10.9	10.4	11.4	12	13.9	15.7	14.9	16.1	16.9	12.8	9.9	8.7
Max (mmol/L)	15.5	14.5	17.1	20.5	20.7	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	20.2	15.9
E-T (mmol/L)	2.8	2.6	2.9	3.4	3.5	4.1	4.7	5	5.5	5.1	3.7	2.7

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Totaux
Nb de relevés SGC	137	141	144	144	155	151	157	168	167	155	144	155	3791
Valeur SGC médiane (mmol/L)	7.2	8.7	9.8	9.4	9.1	7.8	6.8	8.8	9.4	9.7	8.2	7.2	9.4
Valeur SGC moyenne (mmol/L)	7.8	9.1	10.3	10.4	10.5	8.9	7.2	9.2	10	10.1	9.3	8.1	10
Min. (mmol/L)	3.3	5.2	6.8	6.6	5.6	4.9	2.8	4.3	3.8	2.9	4.2	3.6	2.8
Quartile 25 %	6.3	7.2	8.9	8.6	7.8	6.2	5	7.1	7.4	7	6.1	4.9	7.1
Quartile 75 %	10.2	10.4	12	12.4	12.5	10.4	8.2	11.1	12.7	12.3	10.6	10.2	12.3
Max (mmol/L)	11.6	13.9	15.7	19.1	20.8	20.2	15.1	14.7	17.2	19.3	19.2	19.1	22.3

# Rapport d'une semaine sur l'insuline



*Distribution quotidienne et hebdomadaire d'insuline basale et de bolus.*

- 1** Les données numériques quotidiennes basales-bolus peuvent être visualisées dans un diagramme à barres.
- 2** Vous pouvez visualiser la distribution de l'insuline pour la semaine dans un diagramme circulaire.



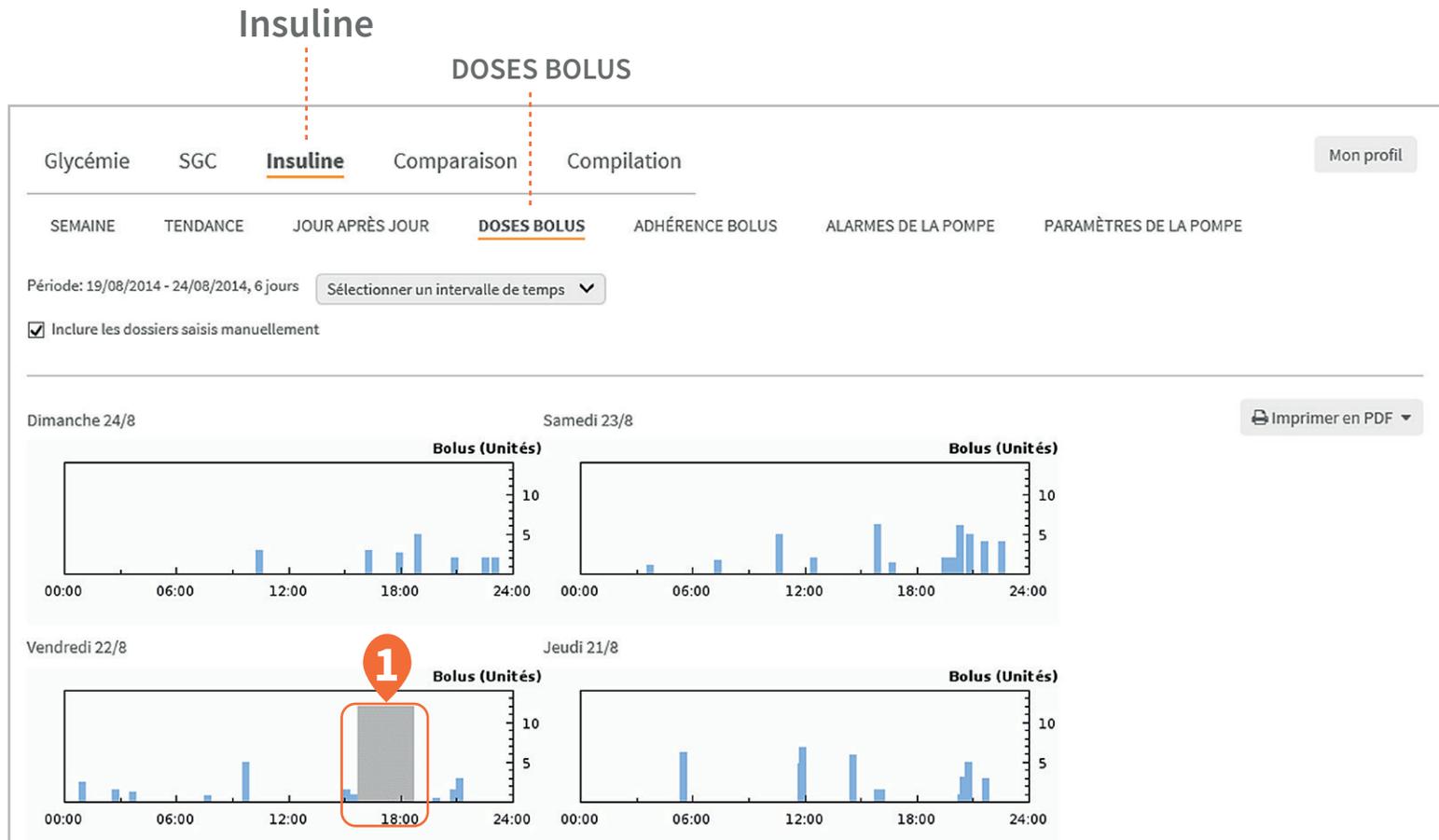
*« Depuis l'installation du système diasend® dans notre service, l'utilisation des données dans le cadre des consultations est passée d'une procédure fastidieuse occasionnelle à une simple routine pratiquée pendant presque toutes nos consultations. »*

— **Dr Iain Cranston**  
Médecin-conseil,  
Royaume-Uni

*« La possibilité d'envoyer facilement les données provenant du lecteur de glycémie ou de la pompe vers le dossier médical électronique de nos patients représente un gain de temps et permet aux éducateurs spécialisés en diabète, au personnel infirmier et aux endocrinologues de consacrer plus de temps aux soins directs au patient ainsi qu'à une éducation plus que nécessaire sur le diabète. »*

— **Dr Joy M Valvano**  
diététiste, éducatrice agréée en diabète,  
États-Unis

# Doses des bolus d'insuline



Les doses des bolus sont présentées sous forme de graphique pour visualiser facilement l'activité quotidienne du bolus en fonction de l'heure.

Ce graphique vous donne une vue d'ensemble des doses des bolus sur une période donnée. Permet de déceler les tendances concernant la façon dont le patient effectue l'administration des bolus. Il permet de savoir quand le patient parvient à le faire correctement et ce qu'il faut améliorer.

Par exemple, vous pouvez voir les espaces laissés par les bolus oubliés.

- 1 Un bolus mixte peut être utilisé pour les repas plus riches en gras/glucides en administrant une portion (en pourcentage) de la dose immédiatement puis en administrant le restant de la dose lentement, sur une période définie.

# Paramètres de la pompe à insuline

## Insuline

Fournit des renseignements sur les réglages actuels et antérieurs enregistrés dans la pompe pour permettre un examen, une comparaison et un ajustement faciles, au besoin.

- 1 Sélectionnez et visualisez les réglages à partir de chaque téléchargement.
- 2 Imprimez une comparaison des derniers réglages disponibles de la pompe (voir page 17).
- 3 Sélectionnez l'une de ces options pour imprimer les réglages de la pompe affichés en version complète ou abrégée dans un document où tous les réglages de la pompe apparaîtront sur une seule page (voir la page 22 pour un exemple).
- 4 Affichez les réglages des bolus, des basaux, les réglages généraux et ceux de la SGC. Dans ce rapport, vous pouvez également visualiser le rapport I:G, le facteur de la sensibilité à l'insuline et les intervalles de glycémie désirée.

## PARAMÈTRES DE LA POMPE

Mon profil

Glycémie SGC **Insuline** Comparaison Compilation

SEMAINE TENDANCE JOUR APRÈS JOUR DOSES BOLUS ADHÉRENCE BOLUS ALARMES DE LA POMPE **PARAMÈTRES DE LA POMPE**

Période: 19/08/2014 - 24/08/2014, 6 jours Sélectionner un intervalle de temps

Paramètres de la pompe à insuline pour 6 (Animas Vibe)

Sélectionnez les réglages de pompe à partir de la date de téléchargement : 26/04/2016 13:57 (Europe/Madrid)

Imprimer comparaison des réglages de la pompe en PDF Imprimer en PDF sur 1 page Imprimer en PDF

Bolus		Général		Paramètres SGC	
Paramètres	Valeur	Paramètres	Valeur	Paramètres	Valeur
Bolus audio	Désactivé	Langue d'affichage	Anglais	Niveau tonalité émetteur hors portée	Vibration
Incrément bolus audio	0.5 U	Écran affiché pendant	30 s	Niveau tonalité autres alertes	Vibration
Bolus avancé actif	Activé	Arrêt automatique	Activé	Alerte Hyper sup à	7.8 mmol/L
Rappel de bolus	Activé	Arrêt automatique Actif	16 h	Alerte Hypo inf à	3.9 mmol/L
Vitesse d'injection du bolus	Normal	Limite maximale aux 2 Heures	30 U	Alerte vitesse Hausse sup à	0.1 mmol/L
du bolus maximal	20 U	Sensibilité occlusion	Haut	Alerte vitesse Baisse inf à	0.1 mmol/L
<b>Basal</b>		Insuline restante	Activé	Alerte Hypo: Rappel après	60 min
Paramètres	Valeur	Durée de l'insuline restante	4 h	Alerte Hyper: Rappel après	30 min
Limite du taux de base maximum	2 U/h	Jours de maladie, glycémie supérieure à la limite	17 mmol/L	Émetteur hors portée: Rappel après	60 min
Limite de la dose totale quotidienne	80 U	Jour de maladie, vérifier cétones	2 h	Alerte Hypo	Activé
Programme basal actif	1	Jour de maladie, vérifier glycémie	2 h	Alerte Hyper	Activé
		Alerte niveau cartouche	40 U	Alerte Vitesse Hausse	Activé

Remarque! Tous les rapports sont générés sous forme de fichiers au format PDF.

# Comparaison des réglages de la pompe

(DOCUMENT IMPRIMÉ DE LA COMPARAISON DES RÉGLAGES DE LA POMPE)

Patient: Jane Doe  
 ID Patient:  
 Semaine de grossesse: -  
 Indicateurs de glycémie:

Intervalle de date: 10/08/2014 - 23/08/2014  
 Nombre de jours: 14

Pompe à Insuline:



## Insuline: Comparaison des réglages de la pompe

Paramètres de la pompe à insuline pour numéro de série : XX-XXXX-XX (Animas Vibe). **1** Le rapport compare les paramètres des huit derniers téléchargements. Les changements sont en surbrillance.

	Date de téléchargement: 09/01/2014	05/03/2014	04/08/2014	06/08/2014	08/08/2014	18/08/2014	19/08/2014	01/09/2014
<b>Général</b>								
Langue d'affichage	Anglais	Anglais	Anglais	Anglais	Anglais	Anglais	Anglais	Anglais
Écran affiché pendant	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s
Arrêt automatique	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé
Arrêt automatique Actif	16 h	16 h	16 h	16 h	16 h	16 h	16 h	16 h
Limite maximale aux 2 Heures	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U
Sensibilité occlusion	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut	Haut
Insuline restante	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé	Activé
Durée de l'insuline restante	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Jours de maladie, glycémie supérieure à la limite	17 mmol/L	17 mmol/L	17 mmol/L	17 mmol/L	17 mmol/L	17 mmol/L	17 mmol/L	17 mmol/L
Jour de maladie, vérifier cétones	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h
Jour de maladie, vérifier glycémie	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h
Alerte niveau cartouche	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U
Format de l'heure	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Unité de la glycémie	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L

<b>Bolus</b>								
Bolus audio	Désactivé							
Incrément bolus audio	1.0 U	0.5 U						
Bolus avancé actif	Activé							
Rappel de bolus	Activé							
Vitesse d'injection du bolus	Normal	Lent	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Limite du bolus maximal	20 U							

Ce rapport affiche les réglages de la pompe à partir des derniers téléchargements. Vous pouvez facilement comparer les modifications entre les téléchargements.

- 1 La date de chaque téléchargement.
- 2 Pour en faciliter la consultation, toutes les modifications sont comparées aux derniers téléchargements sur le système diasend® et sont mises en surbrillance dans le rapport.

# Adhérence aux bolus d'insuline

## Insuline

Registre indiquant le moment où les bolus recommandés de la pompe ont été modifiés. Ce rapport permet de visualiser facilement ce que la pompe a calculé pour le bolus du patient et ce que le patient a réellement administré.

Ce rapport affiche :

- 1 L'insuline réellement injectée
- 2 La quantité d'insuline calculée par le calculateur de bolus
- 3 Le type de bolus
- 4 Les résultats de la glycémie avant le bolus
- 5 Les résultats de la glycémie après le bolus

## ADHÉRENCE BOLUS

Glycémie SGC **Insuline** Comparaison Compilation Mon profil

SEMAINE TENDANCE JOUR APRÈS JOUR DOSES BOLUS **ADHÉRENCE BOLUS** ALARMES DE LA POMPE PARAMÈTRES DE LA POMPE

Période: 19/08/2014 - 01/09/2014, 14 jours

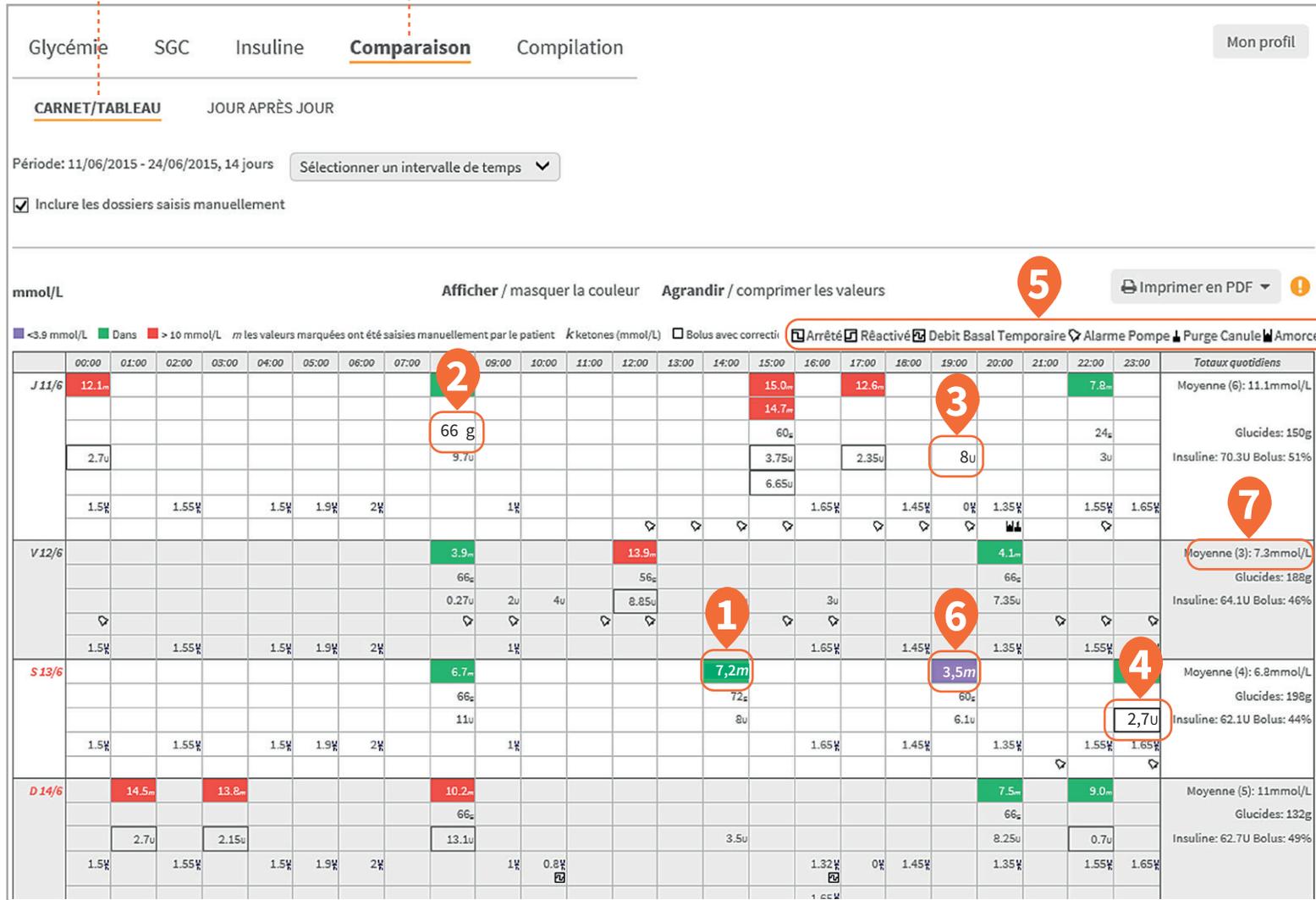
14 déviations de bolus détectées sur 45 bolus avec calculateur assistée bolus (sur 118 bolus au total) Imprimer en PDF

Date	Temps	Inject� (U)	Calcul� (U)	Type de bolus	Dur�e (min)	Glyc�mie avant bolus (mmol/L)	Glyc�mie apr�s bolus (mmol/L)
19/08/2014	14:07	2.00	0.00	ezGlyc�mie		19/08/2014 14:07 : 13.0	19/08/2014 15:33 : 10.2
21/08/2014	11:51	4.75	5.75	ezCarb (Normal)		21/08/2014 11:51 : 3.8	21/08/2014 11:56 : 4.0
21/08/2014	11:56	6.90	0.90	ezCarb (Normal)		21/08/2014 11:56 : 4.0	21/08/2014 14:36 : 6.8
22/08/2014	02:45	1.55	1.80	ezGlyc�mie		22/08/2014 02:45 : 12.1	22/08/2014 03:42 : 12.5
22/08/2014	03:42	1.20	1.50	ezGlyc�mie		22/08/2014 03:42 : 12.5	22/08/2014 07:42 : 8.3
22/08/2014	07:42	0.85	0.80	ezGlyc�mie		22/08/2014 07:42 : 8.3	22/08/2014 15:33 : 9.9
22/08/2014	15:33	1.00	0.25	ezGlyc�mie		22/08/2014 15:33 : 9.9	22/08/2014 19:54 : 7.3
22/08/2014	19:54	0.40	0.00	ezGlyc�mie		22/08/2014 19:54 : 7.3	23/08/2014 03:43 : 4.4
23/08/2014	03:43	1.10	0.00	ezGlyc�mie		23/08/2014 03:43 : 4.4	23/08/2014 07:21 : 10.2
23/08/2014	12:31	2.05	0.00	ezGlyc�mie		23/08/2014 12:31 : 10.6	23/08/2014 15:54 : 18.9
23/08/2014	15:54	6.25	5.90	ezGlyc�mie		23/08/2014 15:54 : 18.9	23/08/2014 16:41 : 20.5
26/08/2014	22:20	4.00	0.00	ezGlyc�mie		26/08/2014 22:20 : 18.4	27/08/2014 13:14 : 9.8
31/08/2014	08:39	7.00	6.75	ezGlyc�mie		31/08/2014 08:39 : 20.0	31/08/2014 09:34 : 22.2
01/09/2014	12:37	7.90	7.00	ezCarb (Normal)		31/08/2014 13:25 : 11.5	

# Carnet/tableau de comparaison

## Comparaison

### CARNET/TABLEAU



Les données de la pompe à insuline et du lecteur de glycémie sont consolidées dans un carnet. Ce rapport donne au professionnel de la santé un aperçu des mesures de la glycémie, de la consommation de glucides et des remplissages des canules, ainsi que des bolus, de l'amorçage et des événements d'arrêt ce qui est utile pour évaluer les événements en fonction de l'heure et du jour (et peut aider à repérer les tendances). Ce rapport affiche également les taux de cétones si cela est paramétré dans le lecteur.

- 1 Les chiffres isolés correspondent aux résultats de la glycémie.
- 2 « g » correspond aux grammes de glucides.
- 3 « U » correspond aux unités d'insuline.
- 4 L'encadrement indique qu'une correction a été apportée.
- 5 Vous pouvez voir les événements de la pompe.
- 6 Rouge = supérieur à l'intervalle cible  
Bleu = inférieur à l'intervalle cible  
Vert = à l'intérieur de l'intervalle cible
- 7 Moyennes quotidiennes également disponibles

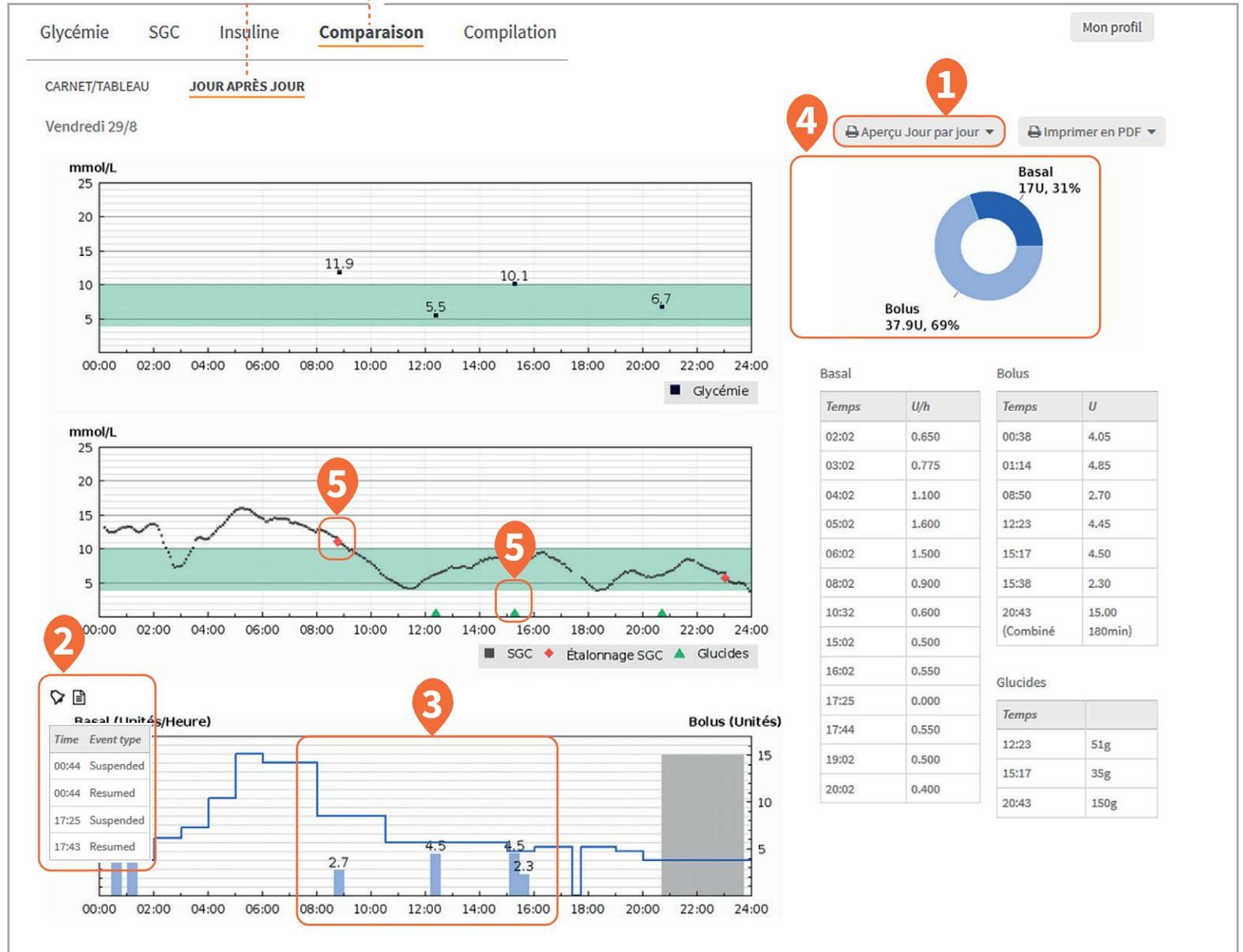
# Comparaison Jour après Jour

## Comparaison

### JOUR APRÈS JOUR

Aperçu quotidien des données consolidées dans des tableaux et des graphiques pour ce qui est des pompes à insuline, lecteurs de glycémie et appareils de SCG.

- 1 Cliquez sur ce bouton pour obtenir un aperçu des données de deux semaines sur une seule page (voir la page 21 pour un exemple).
- 2 Vous pouvez voir les détails des événements et les alarmes si vous passez le curseur sur les icônes au-dessus du graphique.
- 3 Le graphique des bolus et de l'insuline basale affiche les données sur l'insuline qui comprennent le débit basal, le débit basal temporaire, les doses de bolus et les bolus mixtes.
- 4 Vous pouvez visualiser la distribution totale quotidienne d'insuline basale et de bolus dans un diagramme circulaire affiché séparément.
- 5 Vous pouvez visualiser les données sur les quantités de glucides dans ce graphique ainsi que la courbe de la SCG et les calibrations si les données sur la SCG ont été téléchargées.

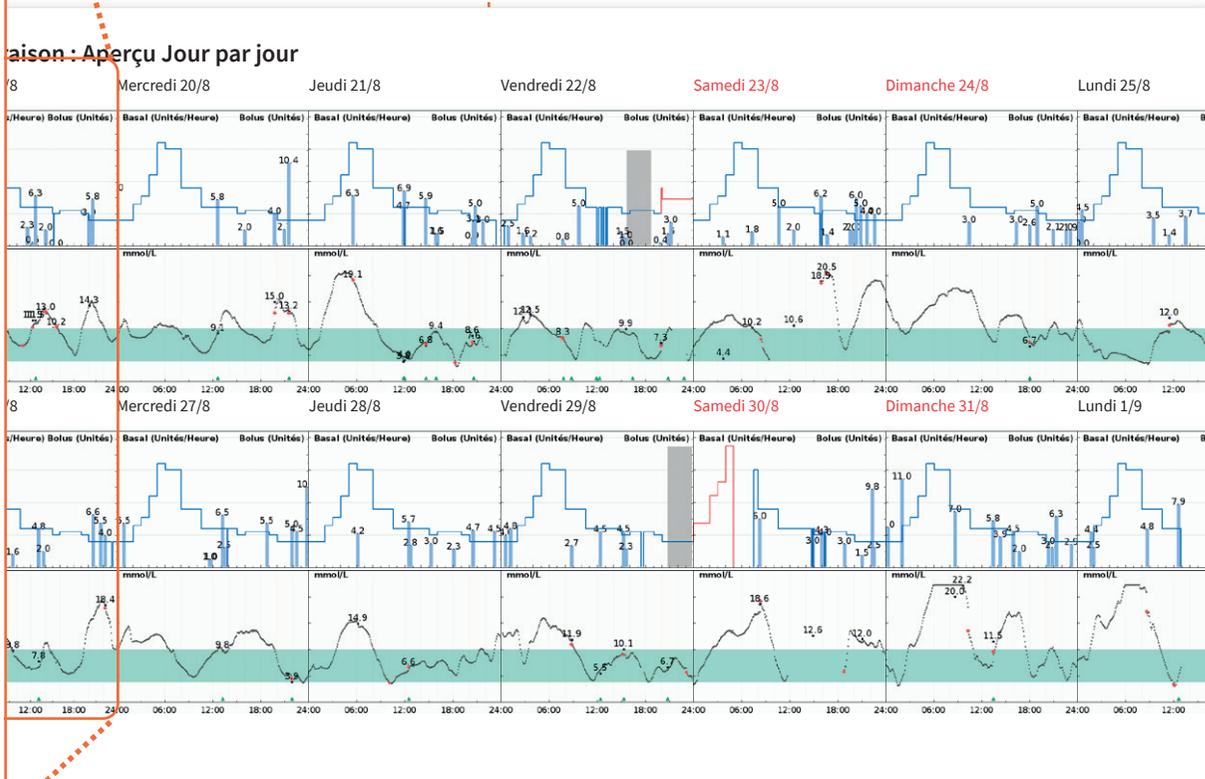
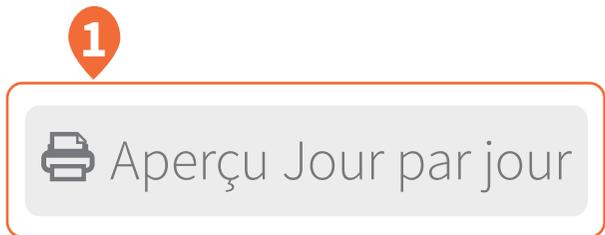
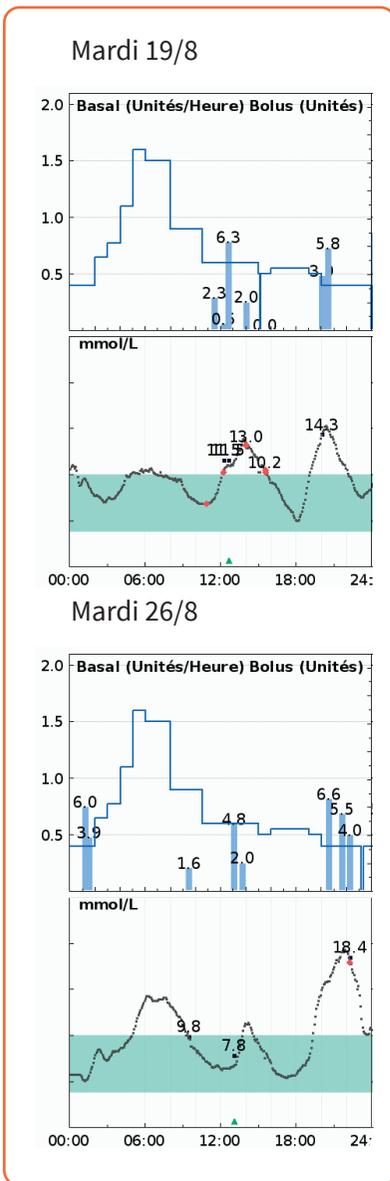


# Aperçu de la comparaison Jour après Jour (au format PDF)

Créez un document PDF de l'aperçu sur 14 jours!

Tous les rapports dans le système diasend peuvent aussi être facilement et rapidement exportés et imprimés au format PDF en réglant les paramètres de l'assistant PDF. Consultez la page 23 pour obtenir davantage d'informations sur la personnalisation des rapports au format PDF.

**1** En cliquant ici, vous pouvez créer un aperçu jour par jour contenant plusieurs semaines. Cela vous permet de comparer les données d'une semaine à l'autre.

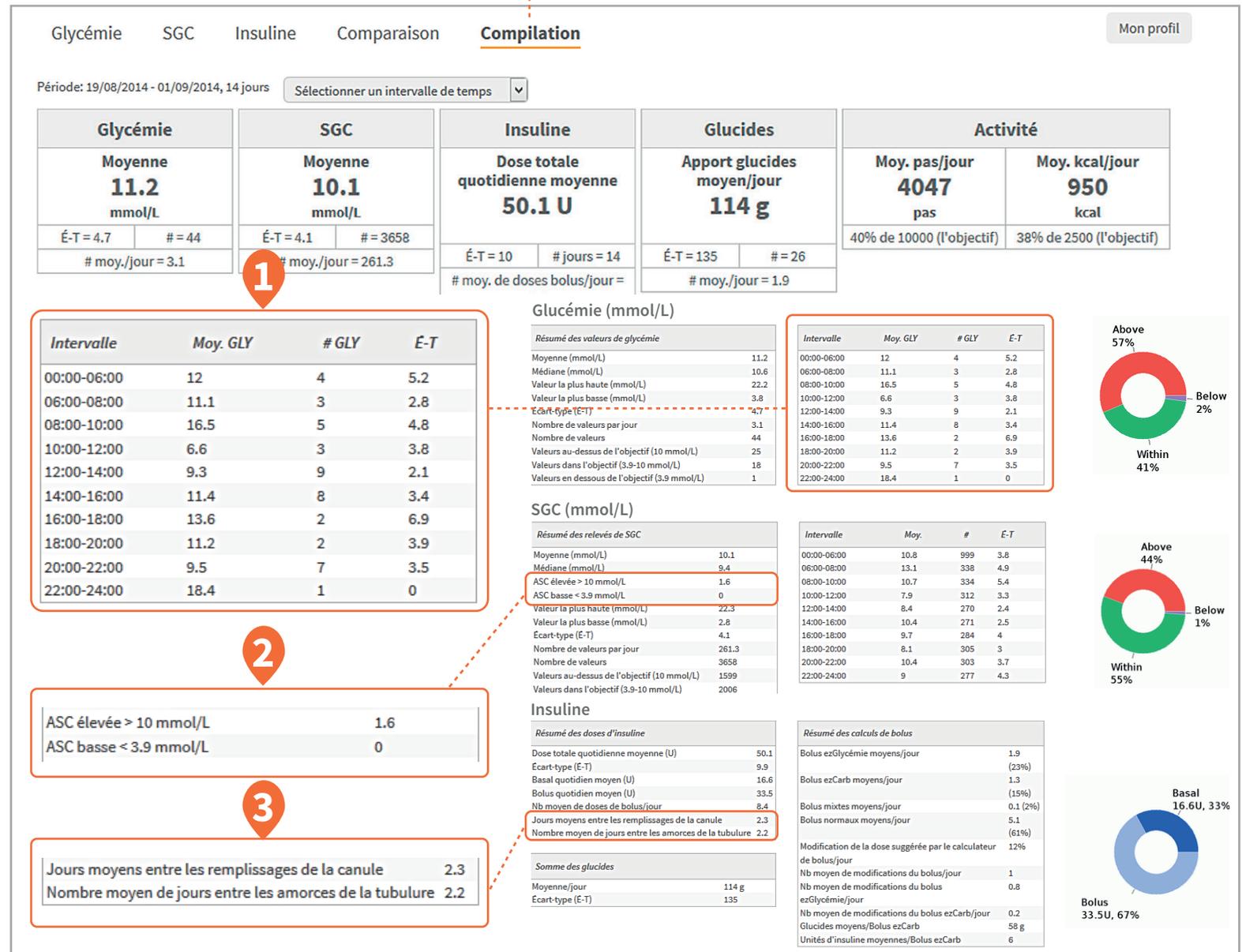


# Rapport de compilation

Fournit un résumé des données cumulatives des lecteurs de glycémie, pompes à insuline et appareils de SCG. Permet à l'utilisateur d'avoir une vue d'ensemble des données téléchargées pour une période donnée.

- 1 Affiche la glycémie moyenne et l'écart-type en fonction de l'heure.
- 2 Affiche les données détaillées de la SCG comme la moyenne des valeurs de la SCG en fonction de l'heure et l'aire sous la courbe (ASC).
- 3 Affiche des renseignements détaillés sur la pompe à insuline et les quantités de glucides, comme le nombre moyen de jours entre le remplissage des canules et le nombre moyen de jours entre les amorces.

## Compilation



# Assistant PDF

Assistant PDF ✎

Cet assistant vous permettra de créer un seul fichier PDF avec tous les rapports de votre choix.

Sélectionnez les rapports que vous souhaitez inclure :

Date de début :   Intervalle de temps :  Utiliser la même période pour tous ?

Inclure les dossiers saisis manuellement

Couleur  Noir et blanc

**1**

**2**  Couleur  Noir et blanc

**3**

**Glycémie**

Carnet/Tableau  
 Jour standard  
 Tendence  
 Jour après jour  
 Alarmes du lecteur de glycémie  
 Réglage du lecteur de glycémie

**SGC**

Jour standard  
 Tendence  
 Jour après jour  
 Statistiques

**Insuline**

Semaine  
 Tendence  
 Jour après jour  
 Doses bolus  
 Adhérence bolus  
 Alarmes de la pompe  
 Paramètres de la pompe  
 Comparaison des réglages de la pompe

**4**

EMR ✎ PDF ✎

PDF

★ Dr. Huffman  
Julie

✎ Aller à l'assistant PDF  
⚙ Réglages PDF

**5**

PARAMÈTRES PROFIL DU COMPTE DÉCONNEXION

Assistant EMR/PDF Mot de passe Fourchette cible par défaut

L'assistant EMR/PDF est une fonction qui vous permet de créer un rapport de compilation PDF où tous vos rapports favoris sont rassemblés et favoris en tant que profils PDF favoris ci-dessous.

Profils favoris pour les rapports de compilation PDF

Nom du favori	Par défaut	Action
Dr. Huffman	<input checked="" type="radio"/> ★	<input type="button" value="✎ Modifier"/> <input type="button" value="🗑 Supprimer"/>
Julie	<input type="radio"/>	<input type="button" value="✎ Modifier"/> <input type="button" value="🗑 Supprimer"/>

+ Ajouter un nouveau profil favori

Action

Lorsque je clique sur le bouton de l'assistant EMR/PDF, j'aimerais que diasend® procède à l'action suivante :

PDF ★ Imprimer instantanément le profil PDF par défaut.

PDF ✎ Toujours me guider dans l'assistant EMR/PDF.

PDF ▾ Toujours me laisser choisir parmi les favoris et l'assistant EMR/PDF guidé.

Veillez noter que vous pouvez accéder à d'autres options en cliquant sur le bouton ▾ s'il est disponible.

Permet la personnalisation et la gestion des préférences liées au rapport, qui sont consolidés en un seul fichier PDF. Offre la possibilité à chaque utilisateur d'ajouter des profils favoris.

- 1** Réglez la date de fin de l'intervalle de temps désiré.
- 2** L'assistant PDF vous permet de choisir quels rapports vous souhaitez inclure.
- 3** Réglez l'intervalle de temps.
- 4** Dans la liste des patients, vous pouvez cliquer sur l'icône PDF pour créer un rapport compilé au format PDF ou cliquer sur la flèche pointant vers le bas pour choisir le profil pré-réglé que vous souhaitez visualiser/imprimer.
- 5** Vous pouvez également accéder à l'assistant PDF depuis votre compte, sous l'onglet Paramètres. Vous pouvez également ajouter de nouveaux profils de rapport personnalisés.

*Le système diasend® est un outil précieux pour l'amélioration du flux de travail en milieu clinique. Il permet d'éviter le recours à différents logiciels pour plusieurs lecteurs et pompes à insuline; logiciels souvent incompatibles avec notre réseau d'ordinateurs. Comme les professionnels de la santé se trouvent dans différentes cliniques, le système diasend nous permet d'accéder aux données cliniques des patients depuis tous les sites puisque les données ne sont plus stockées sur un disque dur local. Je ne m'imagine pas gérer une clinique d'endocrinologie sans le système diasend.*

— **Lori**  
Responsable d'une clinique, États-Unis

**Pour nous joindre**  
[canada@diasend.com](mailto:canada@diasend.com)

Le système diasend® est conçu pour être utilisé par des particuliers ou des professionnels de la santé à domicile ou dans des établissements de soins de santé, afin de transmettre les données des dispositifs de surveillance de la glycémie à domicile (p. ex., les lecteurs de glycémie et les pompes à insuline) à la base de données d'un serveur qui sera utile à la prise en charge du diabète. Ce dispositif est conçu pour être utilisé à titre professionnel et pour la vente libre.

M0012v12H (2019-08-23).