



# Boucle fermée et Grossesse

## Situations cliniques

**Dr Frédérique Rimareix**

Centre Diabète Nutrition Grossesse - Service de Diabétologie  
CHU Toulouse

**21 Novembre 2025**



# Optimiser les réglages : Plage cible grossesse Carelink

☰

Medtronic

Personnes

Patients

↑

Application de télétransmission

CareLink™ Clinic

Personal: Lié

Tableau de bord

Rapports

Réglages du rapport

réglages glycémie

| LIMITE INFÉRIEURE (MG/DL) | FAIBLE (MG/DL) |
|---------------------------|----------------|
| 54                        | 70             |

Modifier les réglages de glucose

☐ Utiliser les réglages par défaut ⓘ

☒ Personnaliser les réglages du patient

\* LIMITE INFÉRIEURE (MG/DL)

53

\* FAIBLE (MG/DL)

63

\* ÉLEVÉ (MG/DL)

140

\* LIMITE SUPÉRIEURE (MG/DL)

200

Annuler

Enregistrer

# Optimiser les réglages : Plage cible grossesse

## My Diabby

Mariorie



### Données de santé :

IMC : données manquantes

Dernière HbA1c 6.1%

Date prévue d'accouchement  
11/11/2024 - SA : 32+4j



### Traitement :

Mesure de glycémie : Dexcom G6

Traitement oral : -

Insulinothérapie : TANDEM t:slim X2

Control-IQ



### Télésurveillance :

Activer la Télésurveillance

### Inscription et connexions :

Inscrit le : 30/12/2021

Dernière connexion le : 13/09/2024

### Équipe soignante :

Référent diabète : Mme Nelly PUECH-BRET

Référent grossesse : -

PSAD : - Oxypharm Toulouse Rodez Perpignan -

Exporter dossier PDF

Importer un fichier .CSV

Paramétrages pompe

Autres actions

Nouvelle grossesse

Événements dossier patient

Tableau de bord

Données cliniques

Informations

Contexte clinique

Infos Grossesse

Traitement

Consultations

Documents

Cibles et alertes

Coordination

Codes couleurs

Alertes

Notifications

Autres objectifs

Heures des repas

Glycémies capillaires

Glycémies en continu

Ces limites glycémiques s'appliquent uniquement à ce patient.

Utiliser les valeurs par défaut du médecin référent

0,54

0,63

1,40

2,00

Hypo sévère

Hypo

OK

Élevé

Hyper

Réinitialiser

Valider

# Optimiser les réglages : Plage cible grossesse Glooko-XT

## Modification des objectifs

### Souhaitez-vous mettre à jour les objectifs ?

Vous pouvez également les personnaliser dans l'onglet **Alertes et notifications**.

|                          | Actuels         | Proposés       |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Glycémie moyenne         | 70 - 180 mg/dl  | 70 - 120 mg/dl |
| Glycémie au réveil       | 70 - 120 mg/dl  | 70 - 95 mg/dl  |
| Glycémie avant les repas | 70 - 120 mg/dl  | 70 - 95 mg/dl  |
| Glycémie après les repas | 120 - 160 mg/dl | 90 - 120 mg/dl |
| Glycémie au coucher      | 120 - 150 mg/dl | 90 - 120 mg/dl |
| Seuil d'hypoglycémie     | 70 mg/dl        | 60 mg/dl       |
| Seuil d'hyperglycémie    | 180 mg/dl       | 120 mg/dl      |

Non

Oui

Carnet

Grossesse

Courbes quotidiennes

Profil CGM

Documents / Prescriptions

Coordination

Alertes & notifications

Conte...

rt / Synchronisation

Omnipod® Web Uploader

Rappel consultation

Archiver ce patient

Pompe / Capteur

Générer un rapport

### PARAMETRAGE DES OBJECTIFS

Glucomètre capillaire - Nombre de  
glycémies quotidiennes prescrites :

4

Objectif bas

Objectif  
haut

Glycémie moyenne (mg/dl) :

63

140

Glycémie au réveil (mg/dl) :

63

90

Glycémie avant les repas (mg/dl) :

63

90

Glycémie 1h30 après les repas (mg/dl) :

110

140

Glycémie au coucher (mg/dl) :

63

90

# Pour gagner du temps sur Glooko XT

gXT

Mes équipes

+ Créer une équipe

Mes profils d'alerte

| Nom | Code |
|-----|------|
|-----|------|

Équipes / Profils d'alerte

Diabeto chu toulouse

GXT-01143

Mes profils d'alerte

Les **profils d'alertes** sont des configurations d'alertes que vous pouvez définir de manière **centralisée** afin de les appliquer à vos patients sans avoir à les resaisir manuellement pour chacun.  
Définissez des profils d'alertes **au sein de vos équipes** afin que chaque membre puisse les **réutiliser** lors de l'ajout de nouveaux patients.

+ Ajouter un profil d'alerte

| Équipe               | Nom du profil | Actions                 |
|----------------------|---------------|-------------------------|
| Diabeto chu toulouse | grossesse     | <div></div> <div></div> |

Autres Objectifs

|                                         | Objectif bas | Objectif haut |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|
| Glycémie moyenne (mg/dl) *              | 63           | 140           |
| Glycémie au réveil (mg/dl) *            | 63           | 90            |
| Glycémie avant les repas (mg/dl) *      | 63           | 90            |
| Glycémie 1h30 après les repas (mg/dl) * | 140          | 140           |
| Glycémie au coucher (mg/dl) *           | 63           | 90            |
| Activité par semaine (durée en min) *   |              | 35            |

Tags

Contact

Profil

Traitement

TLS et AT

Profil

Type de diabète : Type 1

Glycémie moy 1 mois : --

TIR 1 mois : --

TITR 1 mois : --

% données collectée 1 mois : --

GMI 1 mois : --

HbA1c : --

IMC : --

Traitement

Lecteur glycémie : --

CGM : --

Type d'injection : --

Pompe : --

Insuline rapide : --

Insuline lente : --

TLS et AT

Télesurveillance : --

Suivi actif : Désactivé

Dernier AT : --

Rappel AT (Mois 1) : --

Profil d'alertes : Personnalisé

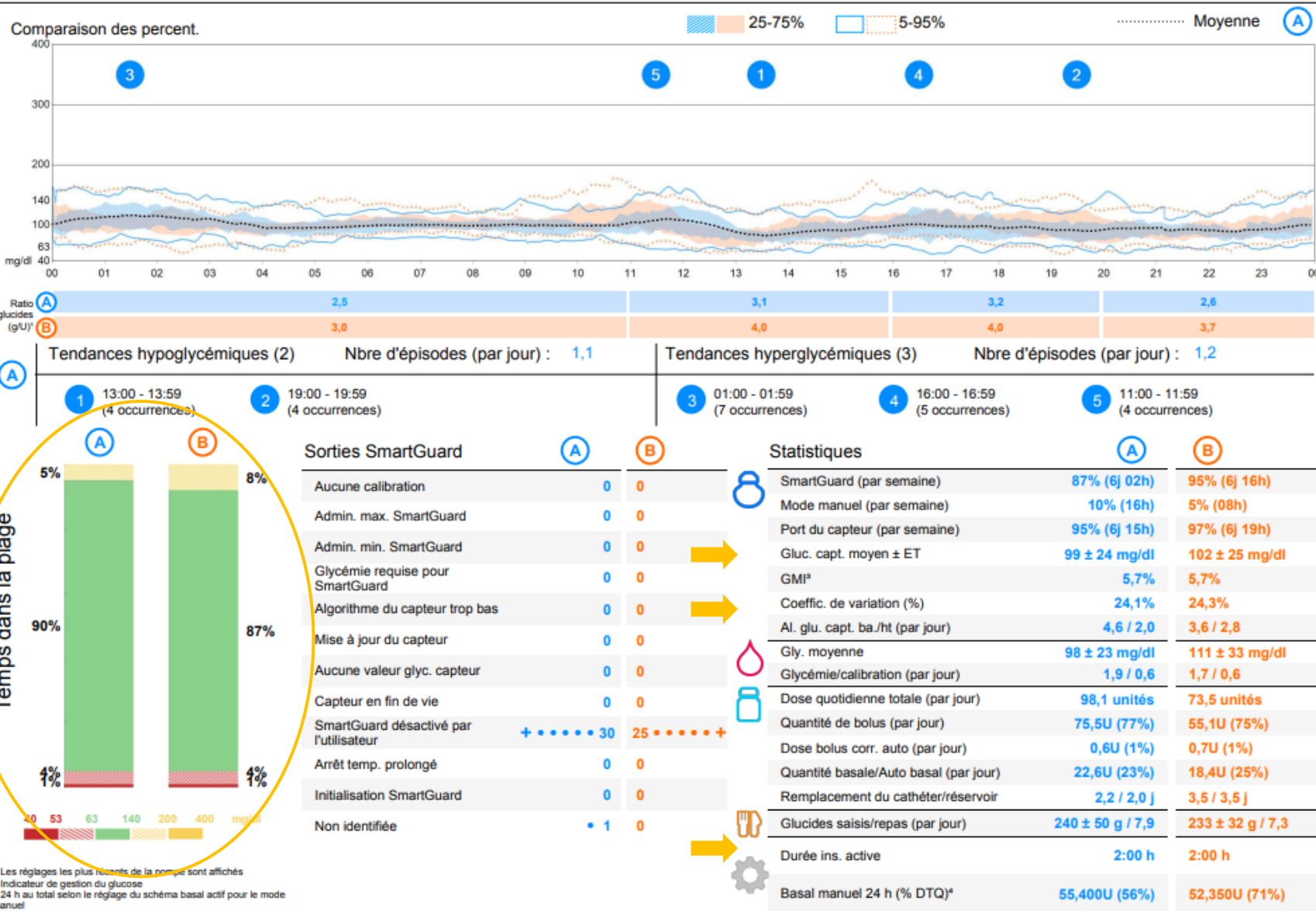
Notifications

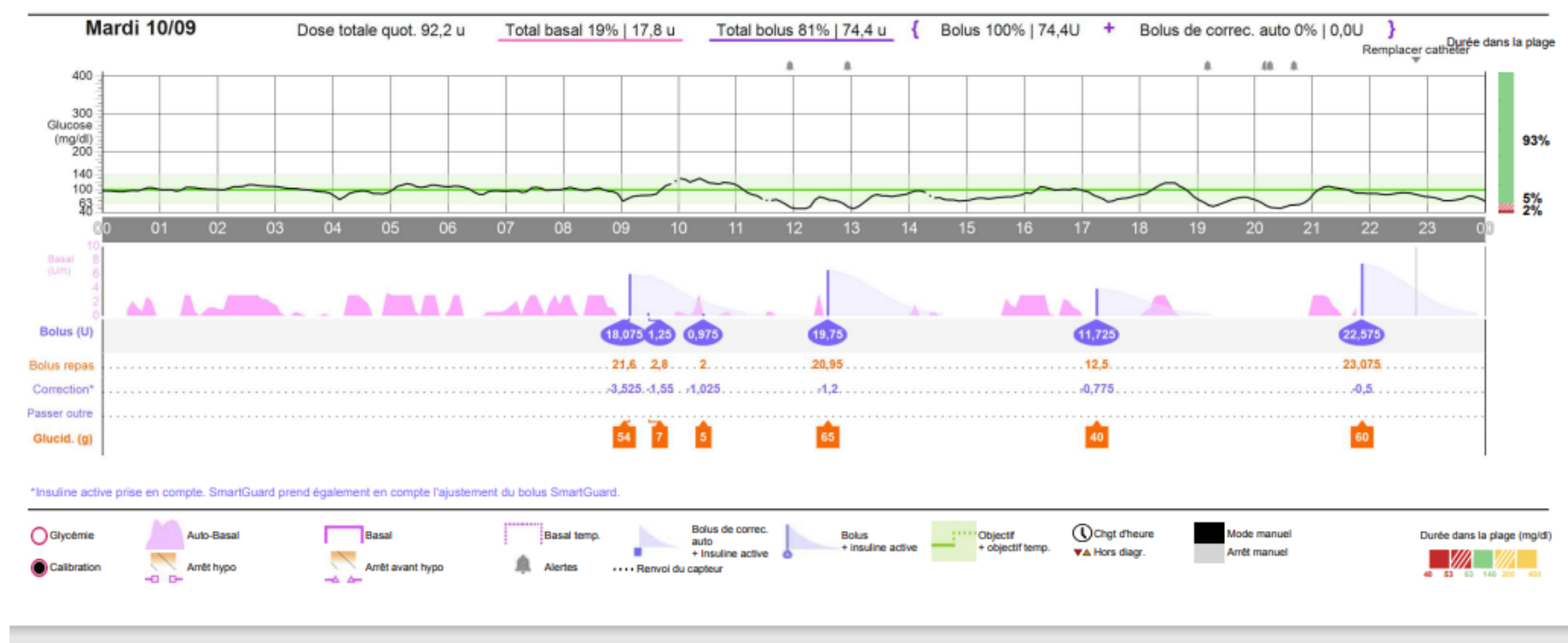
Me G. 27 ans



- DT1 depuis 1999
- Non compliqué
- Première grossesse
- HbA1c préconceptionnelle 6,3 %
- BF mise en place avant la grossesse (Medtronic Smartguard)

# 32 SA





Medtronic

Revue quotidienne (7/7)  
11/09/2024, 12/09/2024

Créé : 12/09/2024, 15:28  
Sources données : MiniMed 780G, MMT-1886 (NG2484317H)

**Mercredi 11/09**

Dose totale quot. 104,8 u

Total basal 23% | 23,7 u

Total bolus 77% | 81,1 u

{ Bolus 100% | 80,8U

+ Bolus de correc. auto 0% | 0,3U }

Durée dans la plage

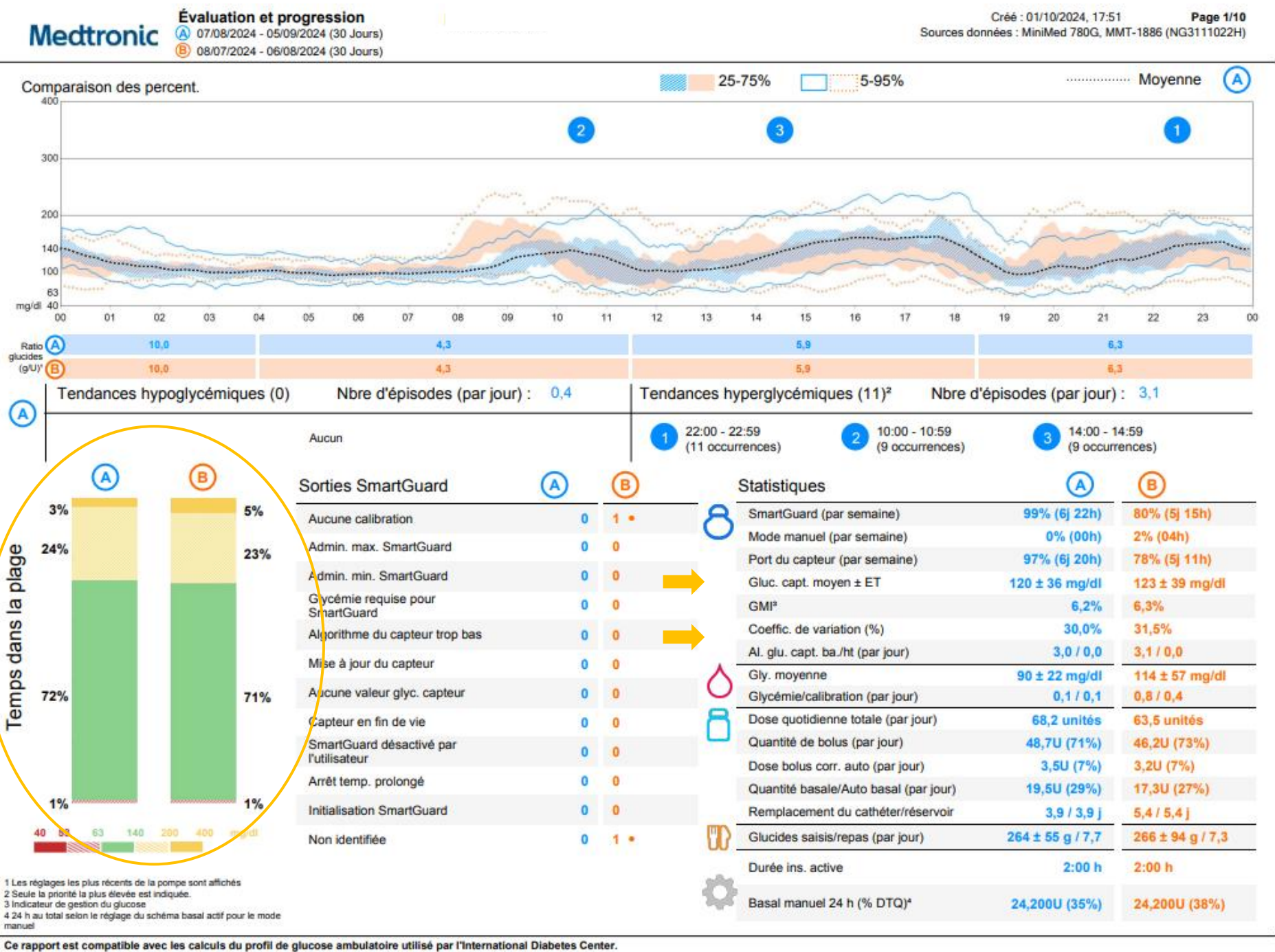
Glucides fictifs  
(soirée)

Me F. 30 ans



- DT1 depuis 2019
- BF avant la grossesse (Medtronic Smarguard)
- HbA1c préconceptionnelle 6,4 %
- IMC préconceptionnel 26,3 kg/m<sup>2</sup>
- Première grossesse en 2022 : accouchement VB 38 + 4 SA d'un garçon de 3610 g, + 18 kg

21 SA



Comparaison des percent.

25-75%

5-95%

Moyenne

A

Ratio glucides (g/U)<sup>1</sup>

A

10,0

B

10,0

A

4,3

B

4,3

A

5,9

B

5,9

A

6,3

B

6,3

Tendances hypoglycémiques (0)

Nbre d'épisodes (par jour) : 0,4

Tendances hyperglycémiques (11)<sup>2</sup>

Nbre d'épisodes (par jour) : 3,1

A

Aucun

1

22:00 - 22:59 (11 occurrences)

2

10:00 - 10:59 (9 occurrences)

3

14:00 - 14:59 (9 occurrences)

Temps dans la plage

A

B

3%

5%

24%

23%

72%

71%

1%

1%

Sorties SmartGuard

A

B

Aucune calibration

0

1

Admin. max. SmartGuard

0

0

Admin. min. SmartGuard

0

0

Glycémie requise pour SmartGuard

0

0

Algorithme du capteur trop bas

0

0

Mise à jour du capteur

0

0

Aucune valeur glyc. capteur

0

0

Capteur en fin de vie

0

0

SmartGuard désactivé par l'utilisateur

0

0

Arrêt temp. prolongé

0

0

Initialisation SmartGuard

0

0

Non identifiée

0

1

Statistiques

A

B

SmartGuard (par semaine)

99% (6j 22h)

80% (5j 15h)

Mode manuel (par semaine)

0% (00h)

2% (04h)

Port du capteur (par semaine)

97% (6j 20h)

78% (5j 11h)

Gluc. capt. moyen ± ET

120 ± 36 mg/dl

123 ± 39 mg/dl

GMI<sup>3</sup>

6,2%

6,3%

Coeffic. de variation (%)

30,0%

31,5%

Al. glu. capt. ba./ht (par jour)

3,0 / 0,0

3,1 / 0,0

Gly. moyenne

90 ± 22 mg/dl

114 ± 57 mg/dl

Glycémie/calibration (par jour)

0,1 / 0,1

0,8 / 0,4

Dose quotidienne totale (par jour)

68,2 unités

63,5 unités

Quantité de bolus (par jour)

48,7U (71%)

46,2U (73%)

Dose bolus corr. auto (par jour)

3,5U (7%)

3,2U (7%)

Quantité basale/Auto basal (par jour)

19,5U (29%)

17,3U (27%)

Remplacement du cathéter/réservoir

3,9 / 3,9 j

5,4 / 5,4 j

Glucides saisis/repas (par jour)

264 ± 55 g / 7,7

266 ± 94 g / 7,3

Durée ins. active

2:00 h

2:00 h

Basal manuel 24 h (% DTQ)<sup>4</sup>

24,200U (35%)

24,200U (38%)

1 Les réglages les plus récents de la pompe sont affichés

2 Seule la priorité la plus élevée est indiquée.

3 Indicateur de gestion du glucose

4 24 h au total selon le réglage du schéma basal actif pour le mode manuel

Ce rapport est compatible avec les calculs du profil de glucose ambulaire utilisé par l'International Diabetes Center.

Dimanche 25/08

Dose totale quot. 65,0 u

Total basal 38% | 24,4 u

Total bolus 62% | 40,6 u

{ Bolus 97% | 39,3U

+ Bolus de correc. auto 3% | 1,3U }

Durée dans la plage



Obtention du TIR cible plus précoce qu'en mode ouvert

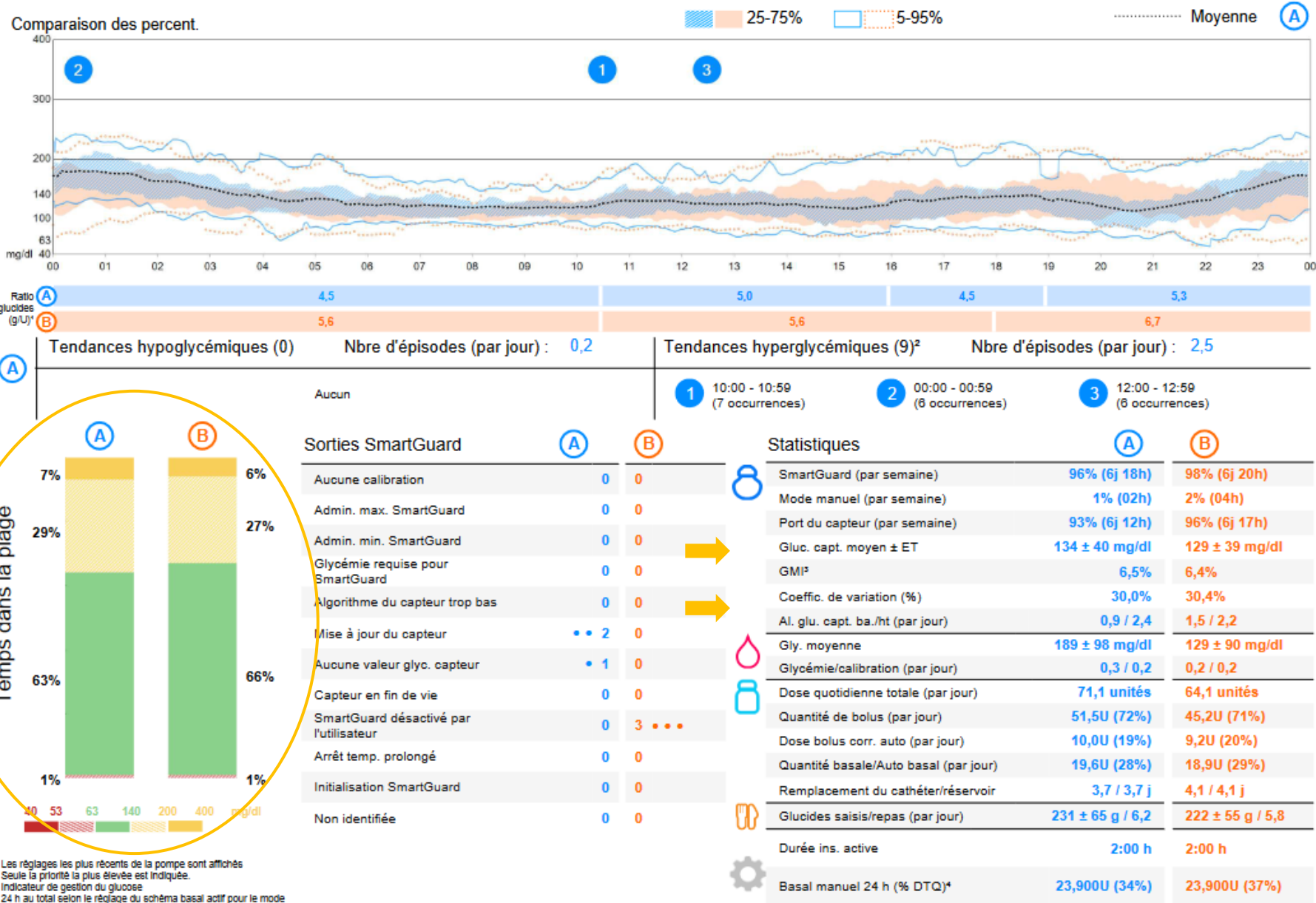
Me L. 28 ans



- DT1 contexte de syndrome de Wolfram
- Boucle fermée mise en place avant la grossesse (Medtronic Smartguard)
- HbA1c préconceptionnelle 7,9%
- Grossesse gémellaire

18-22 SA  
22-26 SA

Difficultés  
diététiques ++



**Mercredi 04/09**

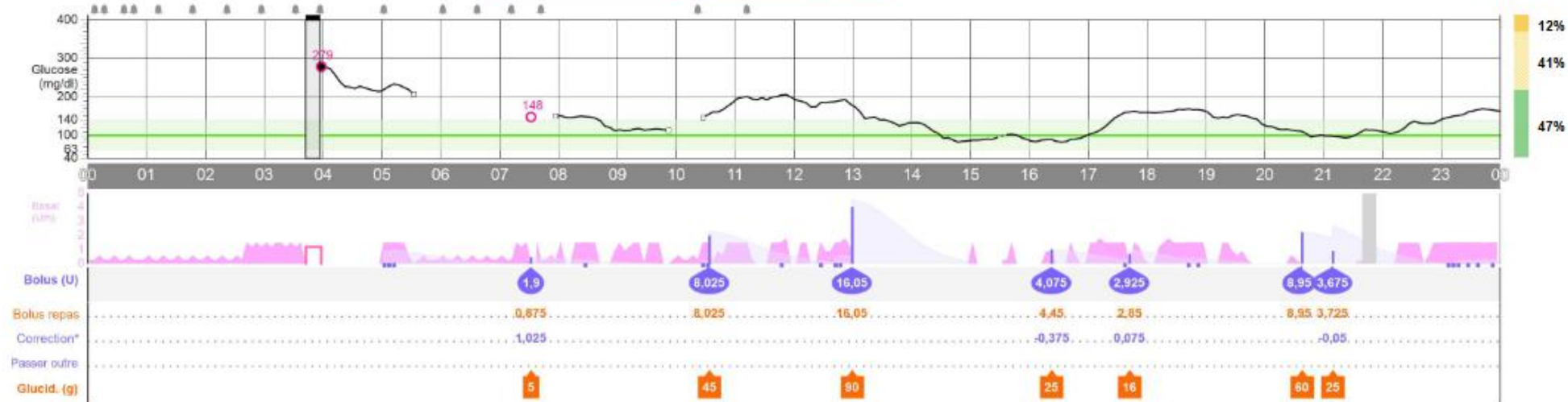
Dose totale quot. 71,3 u

Total basal 22% | 15,4 u

Total bolus 78% | 55,9 u

{ Bolus 82% | 45,6U + Bolus de correc. auto 18% | 10,3U }

Durée dans la plage



**Jeudi 05/09**

Dose totale quot. 74,7 u

Total basal 23% | 17,3 u

Total bolus 77% | 57,4 u

{ Bolus 87% | 50,2U + Bolus de correc. auto 13% | 7,2U }

Durée dans la plage



\*Attention: les données de correction sont des données estimées et ne doivent pas être utilisées pour ajuster le traitement.

| <b>Bolus</b>                        |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Assistant bolus</b>              | Oui      |
| <b>Unités</b>                       | g, mg/dl |
| <b>Durée insuline active (h:mm)</b> | 2:00     |
| <b>Bolus maximum</b>                | 20,0 U   |

| <b>Bolus express Arrêt</b> |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>incrément bolus</b>     | 0,025 U     |
| <b>Vitesse de bolus</b>    | Rapide      |
| <b>Dure/carré</b>          | Arrêt/Arrêt |

**Ratio glucides (g/U)**

| H     | Ratio |  |
|-------|-------|--|
| 0:00  | 4,5   |  |
| 10:30 | 5,0   |  |
| 18:00 | 4,5   |  |
| 19:00 | 5,3   |  |
|       |       |  |
|       |       |  |
|       |       |  |
|       |       |  |
|       |       |  |
|       |       |  |

**Sensibilité insulin. (mg/dl/U)**

| H    | Sensibilité |  |
|------|-------------|--|
| 0:00 | 50          |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |
|      |             |  |

**Objectif glycémique (mg/dl)**

| H    | Faible | Élevé |  |
|------|--------|-------|--|
| 0:00 | 80     | 120   |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |
|      |        |       |  |

**Bolus prédéfini**

| Nom        | Normal | Carré | Mises à jour |
|------------|--------|-------|--------------|
| Bolus 1    |        |       |              |
| Petit-déj. |        |       |              |
| Dîner      |        |       |              |
| Déjeuner   |        |       |              |
| Collation  |        |       |              |
| Bolus 2    |        |       |              |
| Bolus 3    |        |       |              |
| Bolus 4    |        |       |              |

**Basal temp. prédéf.**

| Nom           | Débit | Durée |  |
|---------------|-------|-------|--|
| Effort int.   |       |       |  |
| Effort modéré |       |       |  |
| Effort faible |       |       |  |
| Maladie       |       |       |  |

| Nom         | Débit | Durée |  |
|-------------|-------|-------|--|
| Basal temp1 |       |       |  |
| Basal temp2 |       |       |  |
| Basal temp3 |       |       |  |
| Basal temp4 |       |       |  |

Lundi 09/09

Dose totale quot. 68,9 u

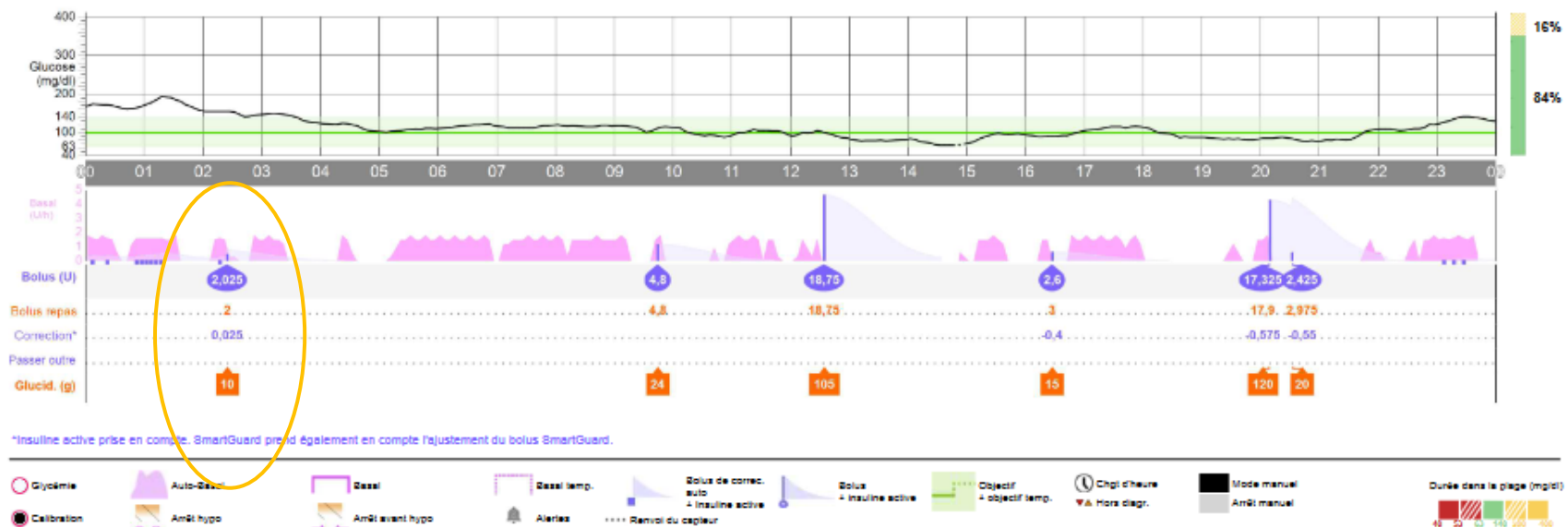
Total basal 25% | 17,2 u

Total bolus 75% | 51,7 u

{ Bolus 93% | 47,9U

+ Bolus de correc. auto 7% | 3,8U

Durée dans la plage



Medtronic

Revue quotidienne (4/7)  
10/09/2024, 11/09/2024

Lafont, Estelle

Créé : 03/10/2024, 09:29  
Sources données : MiniMed 780G, MMT-1886 (NG3049179H)

Page 7/10

Mardi 10/09

Dose totale quot. 57,8 u

Total basal 31% | 18,2 u

Total bolus 69% | 39,6 u

{ Bolus 98% | 38,7U

+ Bolus de correc. auto 2% | 0,9U

Durée dans la plage



Me P. 36 ans



- DT1 depuis 1998
- Mise en place boucle fermée avant la grossesse (Medtronic Smartguard)
- HbA1c préconceptionnelle 7,7 %
- Première grossesse en 2015 avec accouchement par césarienne à 38 SA d'un garçon de 3900 g (94e percentile) hospitalisé en Néonatalogie pour hypoglycémies

Me P. 36 ans



- Bon équilibre tout au long de la grossesse
- Prise de poids adaptée
- Foetus eutrophe aux échographies
- Césarienne programmée le 10/09 à 38 + 1 SA

# Césarienne à 12h38

## Fille 3360 g, pas d'hypoglycémie néonatale



Medtronic

Revue quotidienne (4/7)  
10/09/2024, 11/09/2024

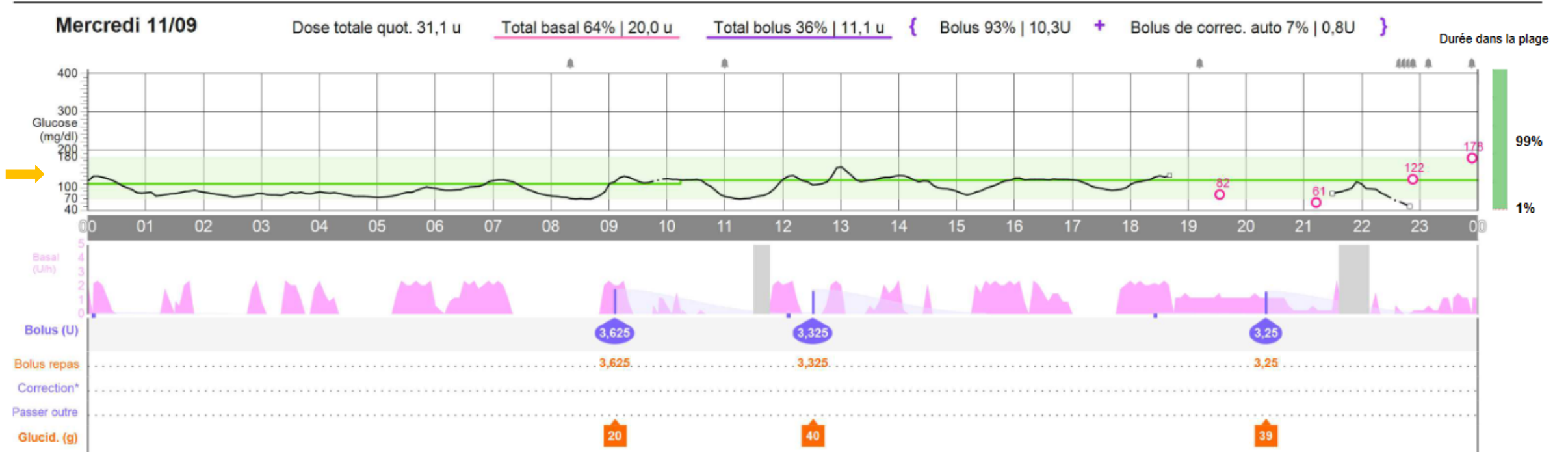
Créé : 03/10/2024, 09:26 Page 7/10  
Sources données : MiniMed 780G, MMT-1886 (NG3280971H)



Cible pendant le travail ou césarienne : 100 mg/dl + perfusion de G10%



J1



DAI 4h

Cible 120 mg/dl

Diminution des ratios +++

Penser à modifier aussi le DB (si bascule en mode manuel)



J3

Medtronic

Revue quotidienne (3/6)  
13/09/2024, 14/09/2024

Créé : 03/10/2024, 10:14  
Sources données : MiniMed 780G, MMT-1886 (NG3280971H)

Page 6/9

Vendredi 13/09

Dose totale quot. 46,5 u

Total basal 42% | 19,6 u

Total bolus 58% | 26,9 u

{ Bolus 84% | 22,5U

+

Bolus de correc. auto 16% | 4,4U

}

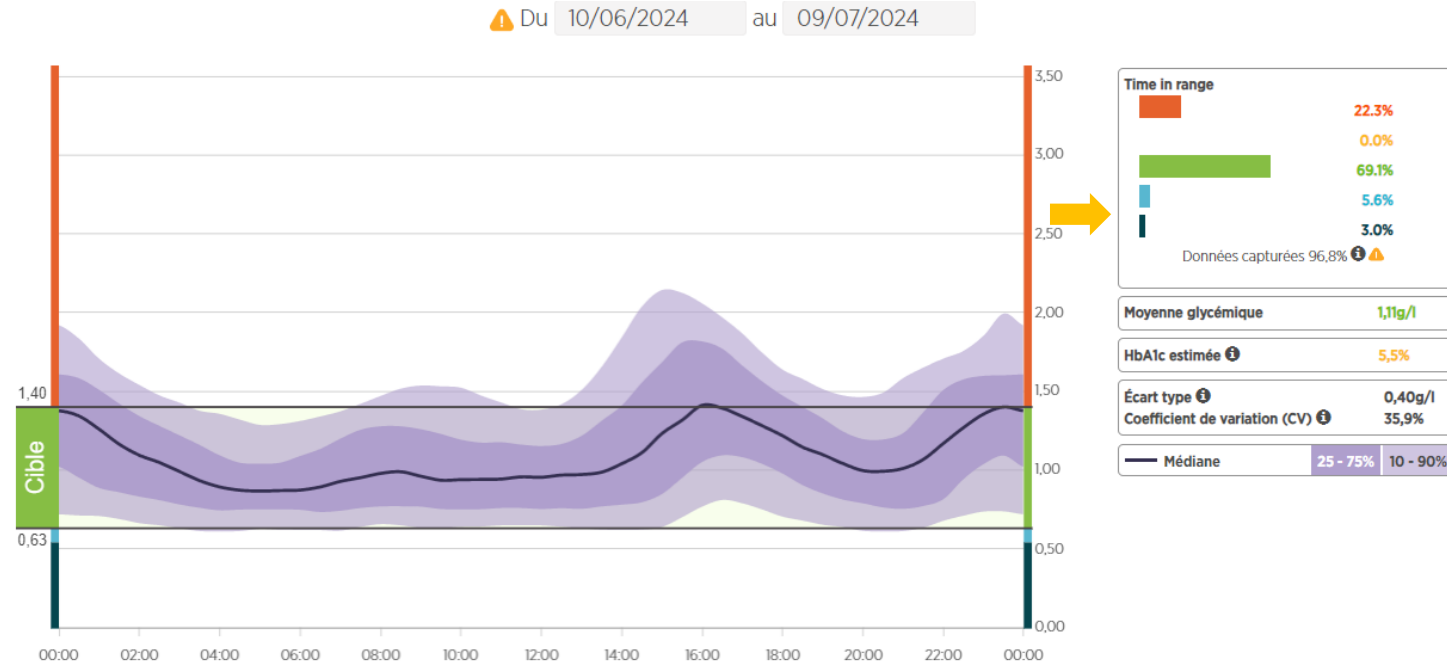
Durée dans la plage



Me Le. 33 ans



- DT1 2003
  - Antécédent d'hypoglycémies sévères pdt sa première grossesse en 2020
  - HbA1c préconceptionnelle à 6 %
  - Multi-injections
- 
- Mise en place Cam Aps à 11 SA
  - Cible 100 mg/dl



## Statistiques et variabilité glycémique

 Imprimer

## SYSTÈME DE POMPE

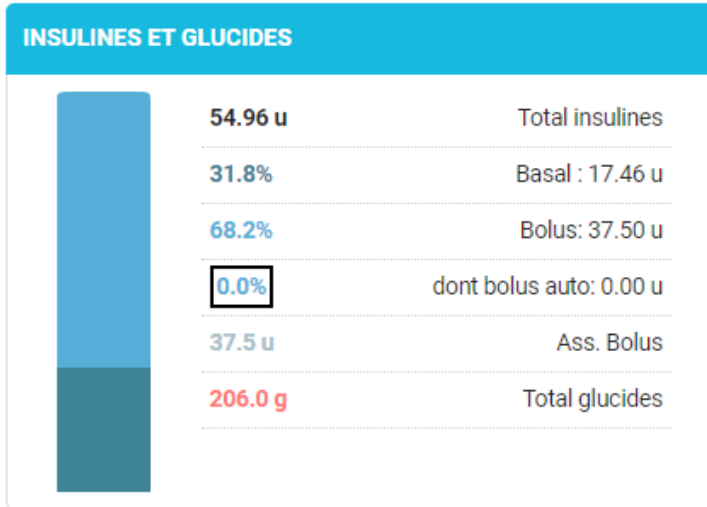
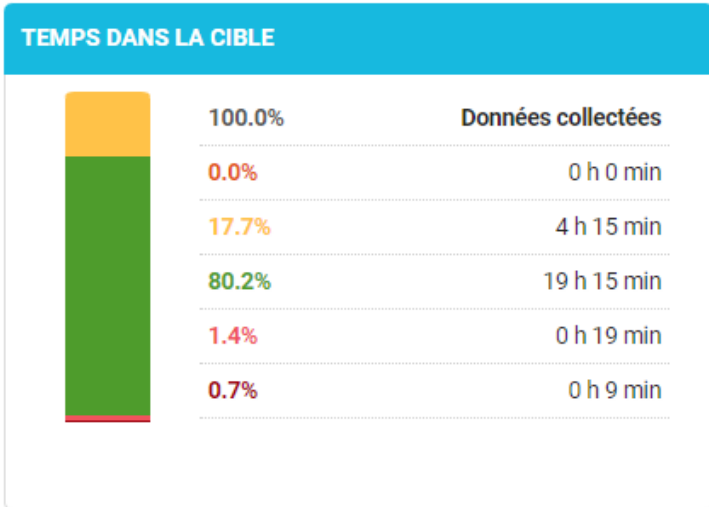
### DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

## VARIABILITÉ DE LA GLYCÉMIE

| Group         | Cholesterol Level (mg/dl) |
|---------------|---------------------------|
| Control       | ~112                      |
| Low-fat diet  | ~56                       |
| High-fat diet | ~112                      |

## TENDANCES QUOTIDIENNES SUR LA PÉRIODE

 Réglages



SYSTÈME DE POMPE



Modèle:

YpsoPump



Boucle fermée:

22h 24 min

93.5%



Mode manuel:

01h 10 min

4.9%



Tentative BF:

23 min

1.7%



Ease off:

-

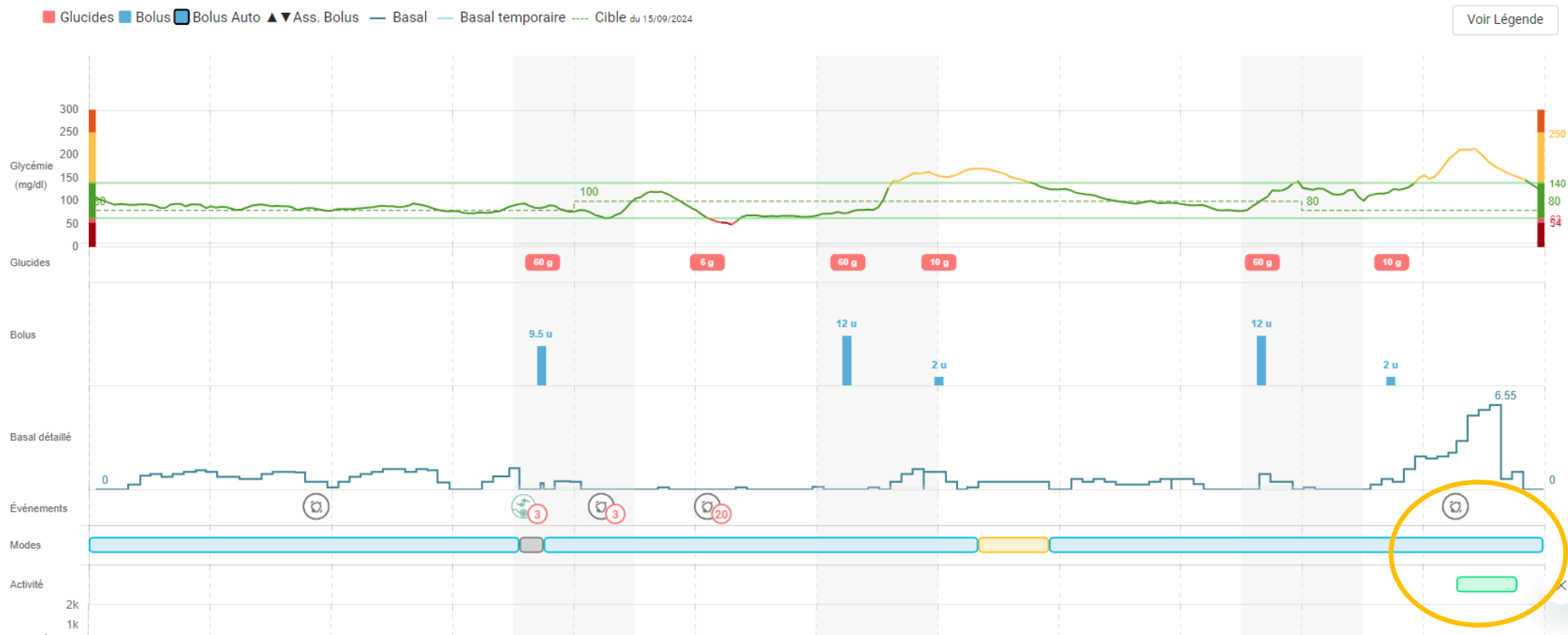
0%



Boost:

01h 00 min

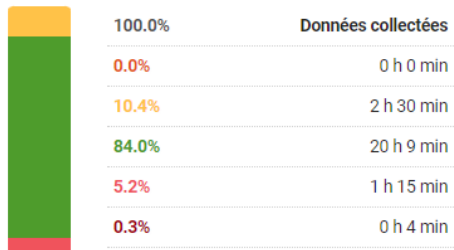
4.2%



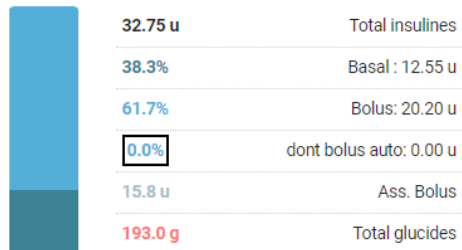
Quelle cible ?  
100 mg/dl le jour  
80 mg/dl la nuit

Mode Boost de  
courte durée

### TEMPS DANS LA CIBLE



### INSULINES ET GLUCIDES



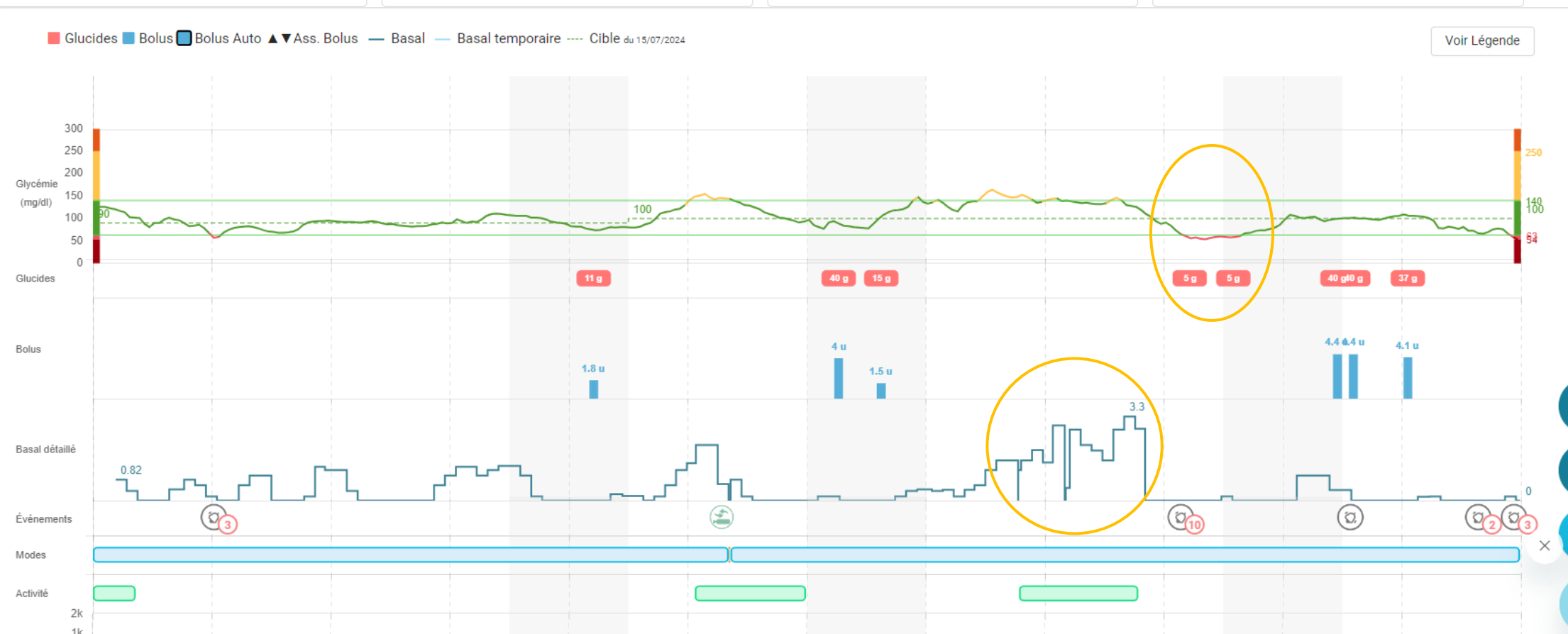
### SYSTÈME DE POMPE

|                                                                                     |                |            |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------|
|  | Modèle:        | YpsoPump   |       |
|  | Boucle fermée: | 23h 56 min | 99.8% |
|  | Mode manuel:   | 00 min     | 0.0%  |
|  | Tentative BF:  | 01 min     | 0.1%  |
|  | Ease off:      | -          | 0%    |
|  | Boost:         | 04h 35 min | 19.1% |

### DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

Aucune donnée

Me K.



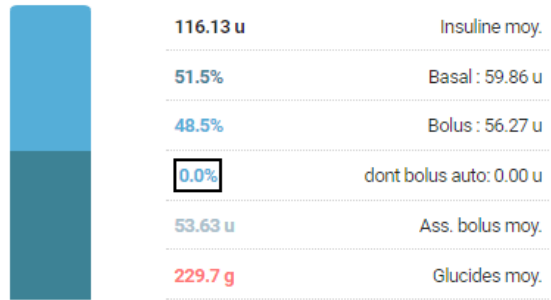
Durée Boost 2 h

Me T. 43 ans



- DT1 depuis 2002
- Troisième grossesse avec HbA1c préconceptionnelle 6,9 % mais forte variabilité
- Mise en place de pompe en 2019 lors de sa première grossesse
- Mise en place de Cam Aps à 14 SA
  - Cible 100 mg/dl
  - Repas selon taille 15-35-85-100 g

INSULINES ET GLUCIDES



SYSTÈME DE POMPE

|                |            |       |
|----------------|------------|-------|
| Modèle:        | YpsoPump   |       |
| Boucle fermée: | 23h 01 min | 96.0% |
| Mode manuel:   | -          | 0%    |
| Tentative BF:  | 42 min     | 3.0%  |
| Ease off:      | -          | 0%    |
| Boost:         | 08 min 32s | 0.6%  |

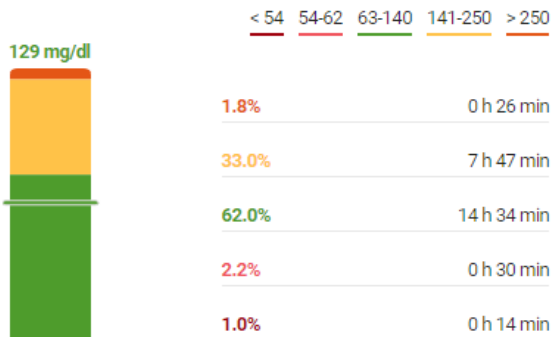
DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

Aucune donnée

VARIABILITÉ DE LA GLYCÉMIE

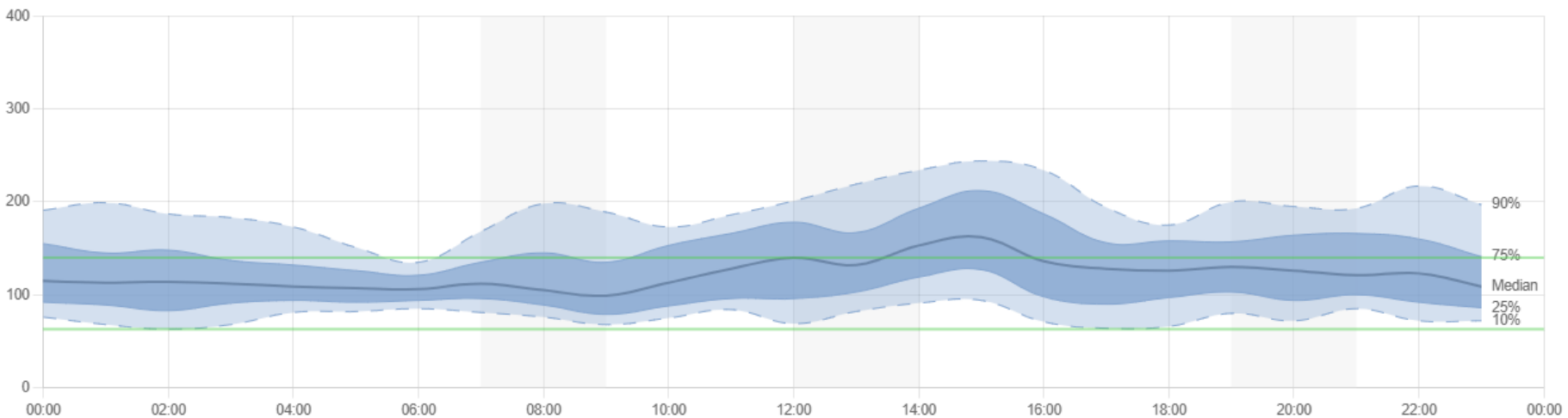
|        |            |
|--------|------------|
| LBGi ⓘ | 1.7        |
| HBGI ⓘ | 3.2        |
| ADRR ⓘ | 37.0       |
| SD ⓘ   | 48.2 mg/dl |
| CV ⓘ   | 37.4       |
| MAGE ⓘ | 74.2       |

TEMPS DANS LA CIBLE



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| % de données collectés par CGM | 98%  |
| HbA1c estimée                  | 6.1% |
| GMI ⓘ                          | 6.4% |
| ↑ Hyperglycémies               | 79   |
| ↓ Hypoglycémies                | 83   |

TENDANCES QUOTIDIENNES SUR LA PÉRIODE



Dernier paramétrage de pompe

Réglages

×



TEMPS DANS LA CIBLE

100.0%

0.0%

14.9%

83.7%

1.4%

0.0%

Données collectées

0 h 0 min

3 h 34 min

20 h 5 min

0 h 19 min

0 h 0 min

INSULINES ET GLUCIDES

107.82 u

45.2%

54.8%

0.0%

58.3 u

240.0 g

Total insulines

Basal : 48.75 u

Bolus: 59.07 u

dont bolus auto: 0.00 u

Ass. Bolus

Total glucides

SYSTÈME DE POMPE

Modèle:

Boucle fermée:

Mode manuel:

Tentative BF:

Ease off:

Boost:

YpsoPump

23h 59 min

-

-

-

-

100.0%

0%

0%

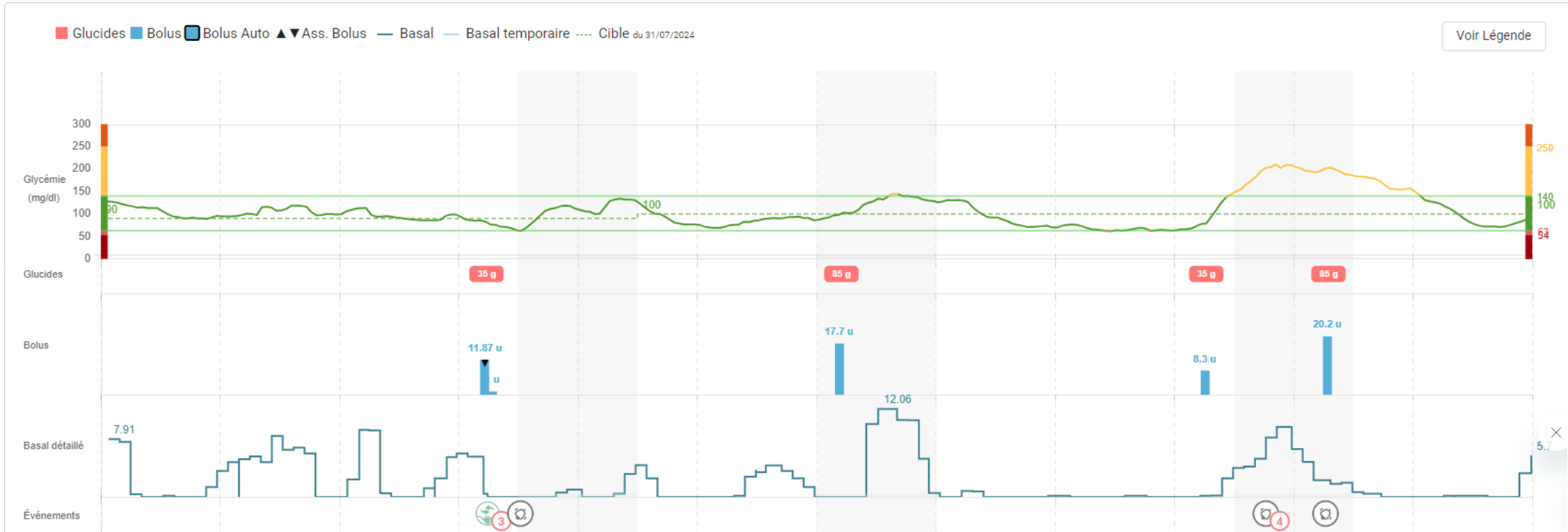
0%

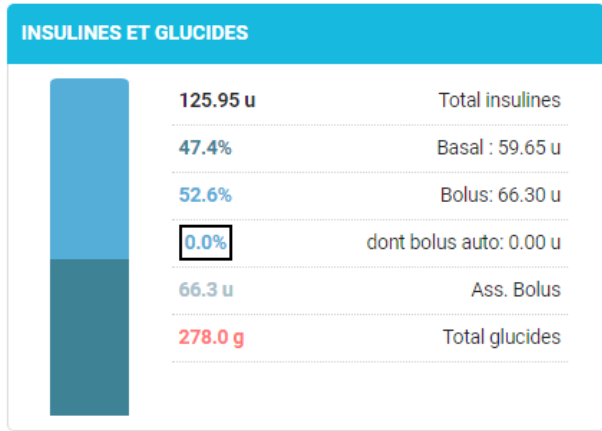
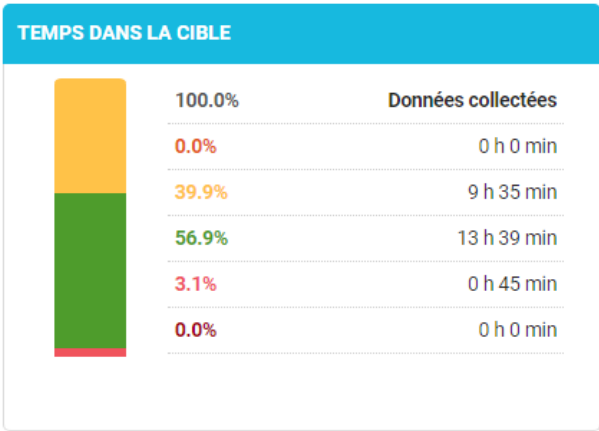
0%

0%

DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

Aucune donnée



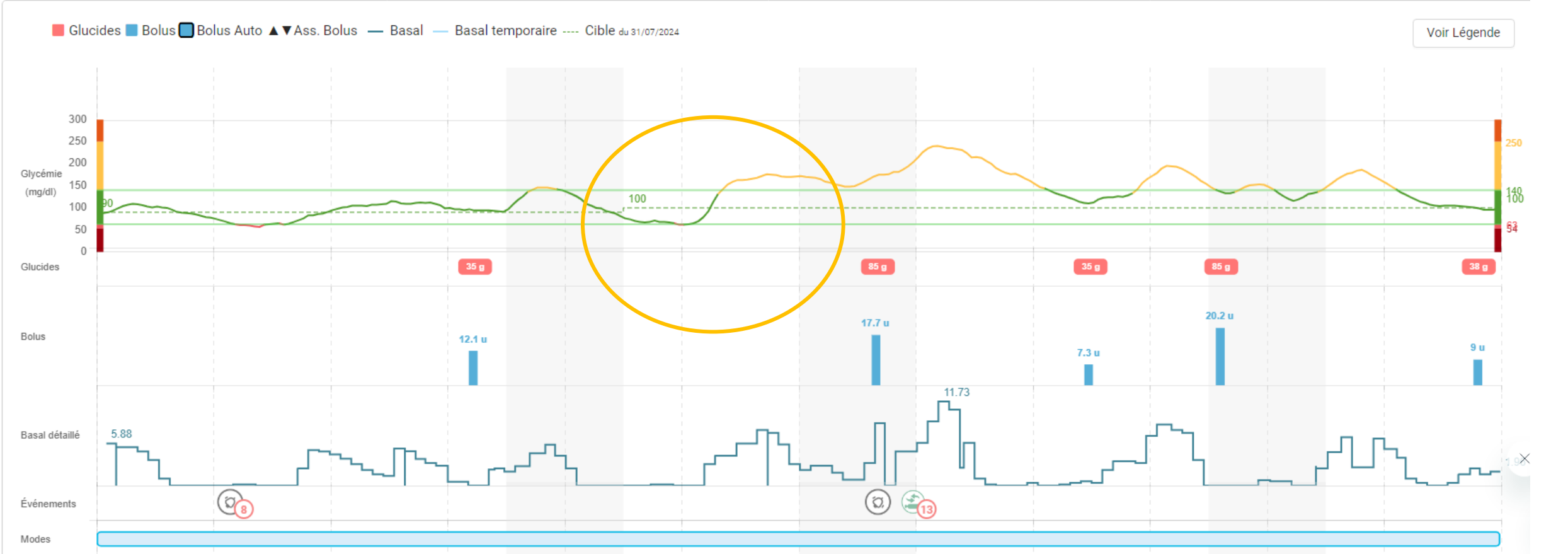


### SYSTÈME DE POMPE

|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
|  | Modèle:        | YpsoPump          |
|  | Boucle fermée: | 23h 59 min 100.0% |
|  | Mode manuel:   | - 0%              |
|  | Tentative BF:  | - 0%              |
|  | Ease off:      | - 0%              |
|  | Boost:         | - 0%              |

### DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

Aucune donnée

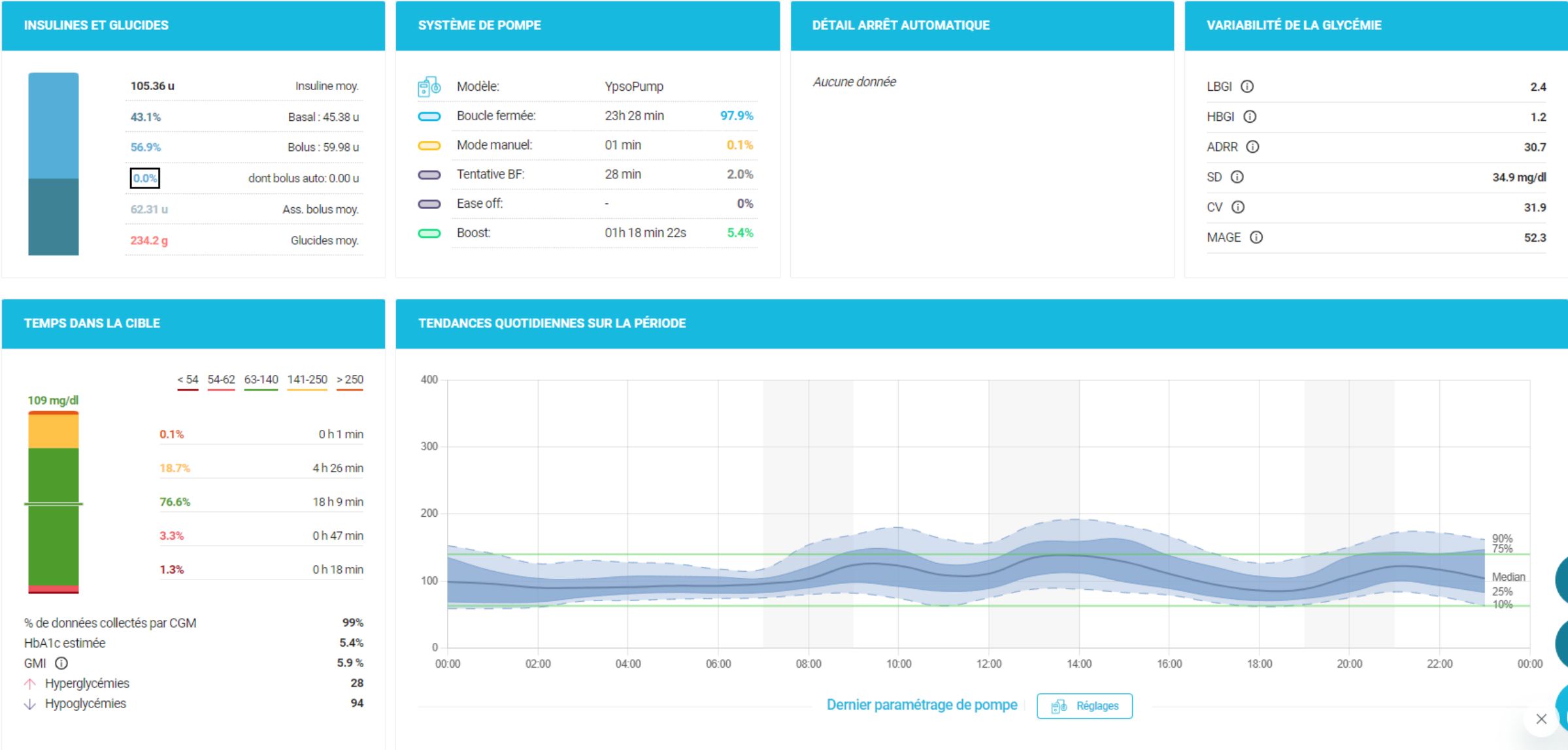


Me C. 34 ans

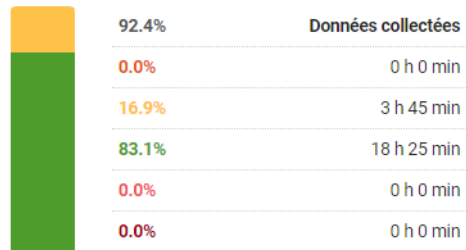


- DT1 depuis 1997
- Pompe depuis 2022
- HbA1c préconceptionnelle à 7,7 %
- Mise en place Cam Aps à 20 SA
- Compte les glucides

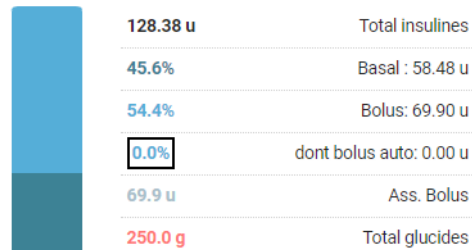
# Le mois précédent l'accouchement



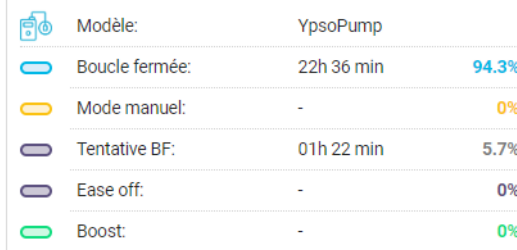
### TEMPS DANS LA CIBLE



### INSULINES ET GLUCIDES



### SYSTÈME DE POMPE

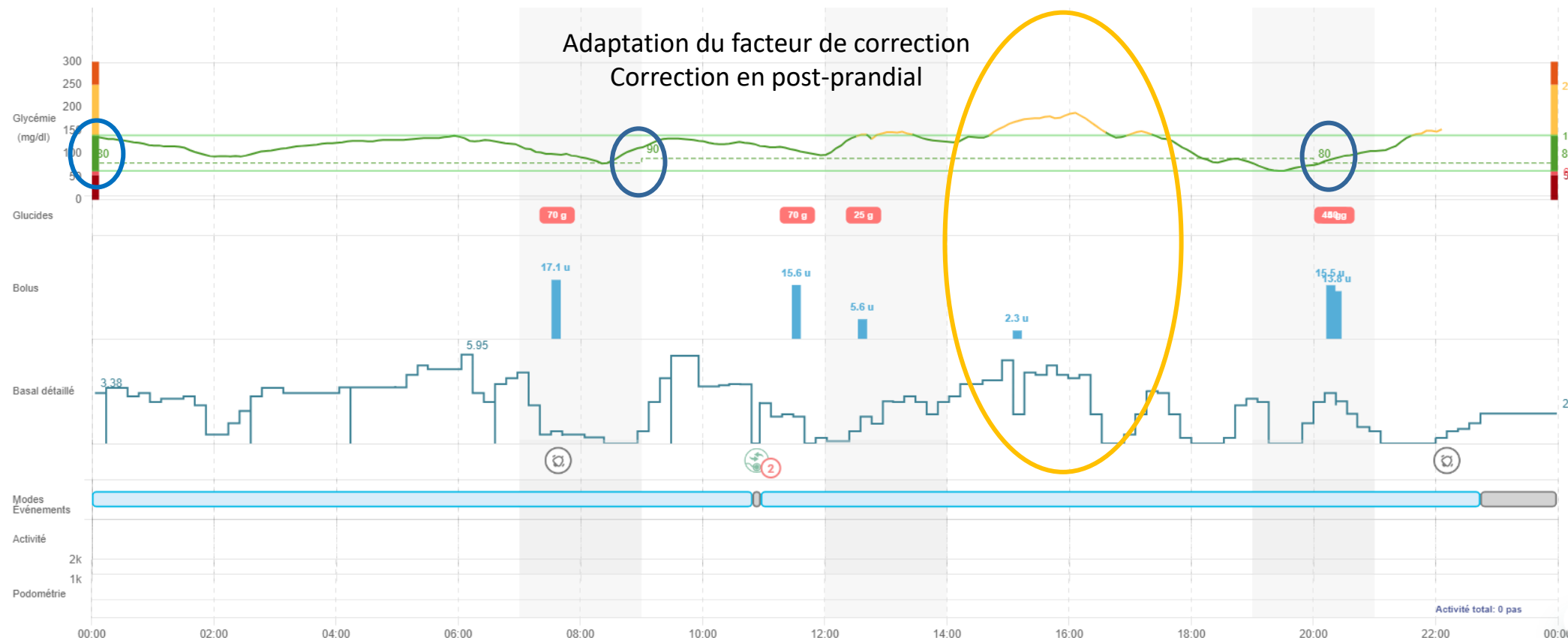


### DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

Aucune donnée

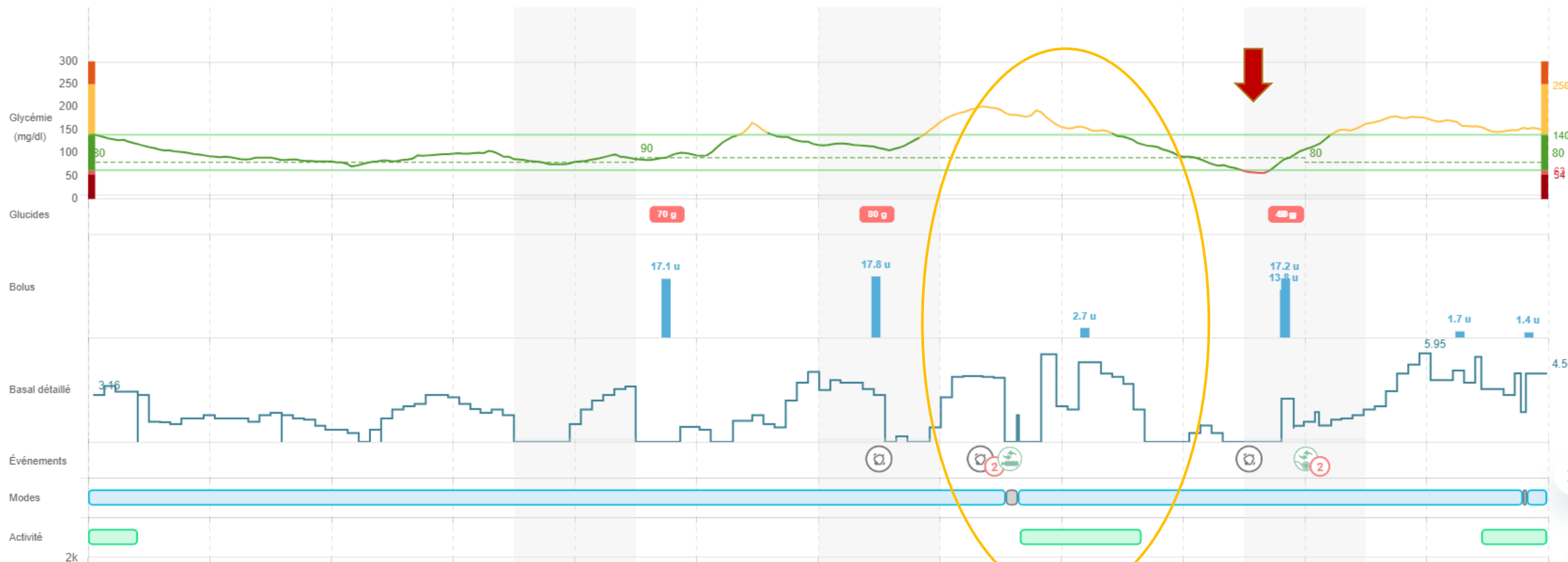
Glucides Bolus Bolus Auto ▲▼ Ass. Bolus Basal Basal temporaire Cible du 20/07/2024

Voir Légende



■ Glucides ■ Bolus ■ Bolus Auto ▲ ▼ Ass. Bolus — Basal — Basal temporaire - - - Cible du 31/07/2024

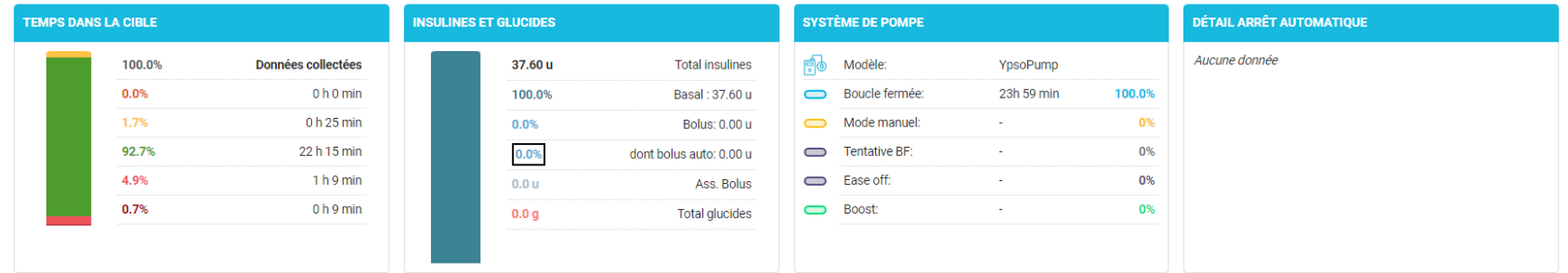
Voir Légende



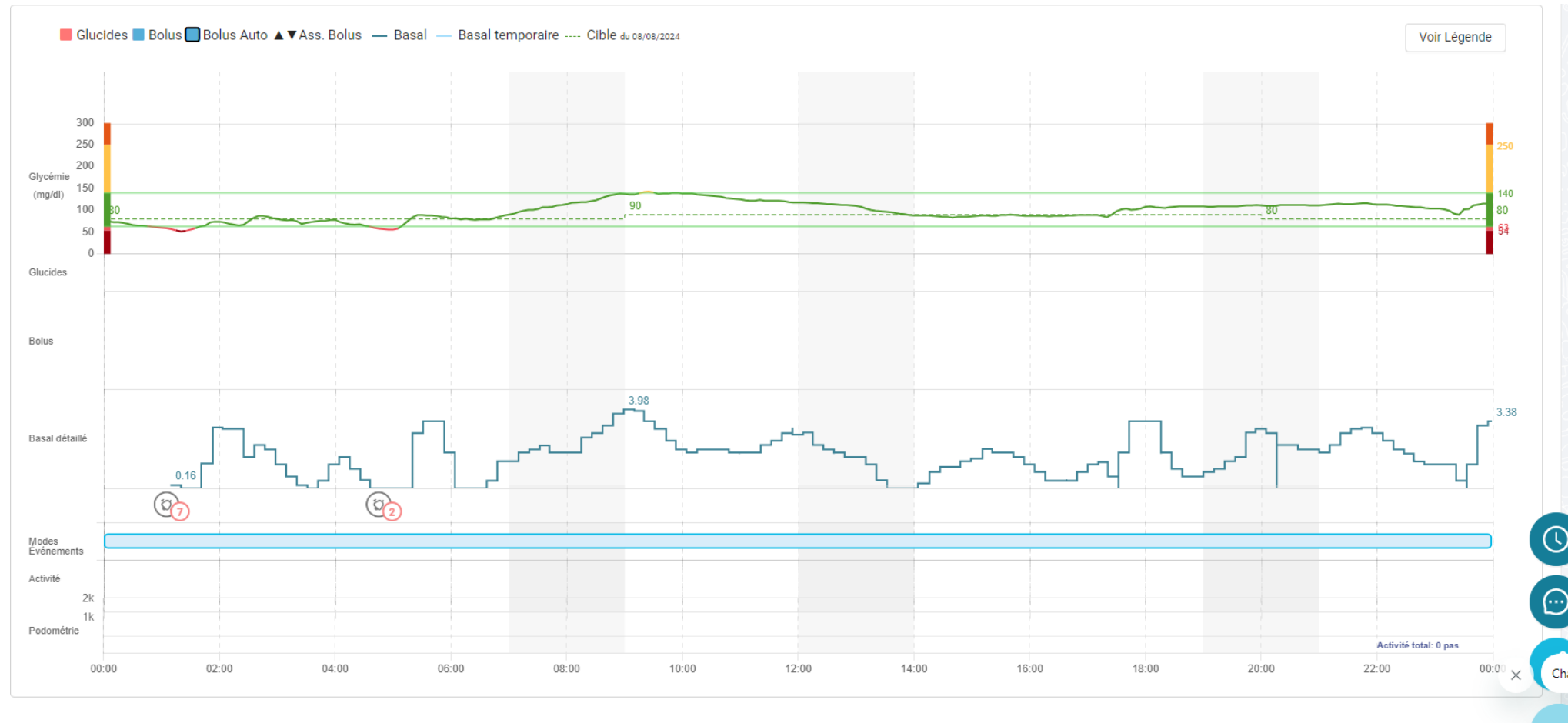
Déclenchement le 8/08

Cible personnalisée 100 mg/dl

G10 %



La veille de l'accouchement



Accouchement à 8h52 par voie basse à 38 SA : Prune 3095 g

94.4%

Données collectées

|       |             |
|-------|-------------|
| 0.0%  | 0 h 0 min   |
| 23.5% | 5 h 20 min  |
| 73.5% | 16 h 40 min |
| 2.6%  | 0 h 35 min  |
| 0.4%  | 0 h 5 min   |

65.99 u

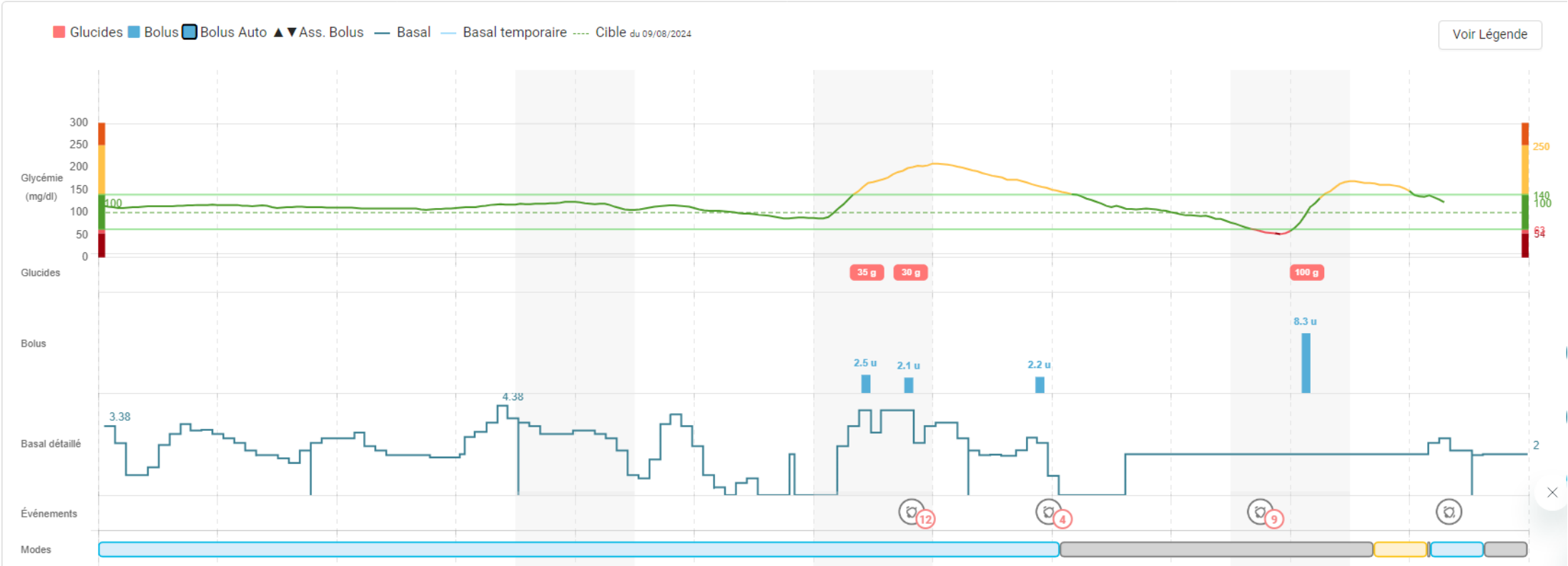
Total insulines

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 77.1%   | Basal : 50.89 u         |
| 22.9%   | Bolus: 15.10 u          |
| 0.0%    | dont bolus auto: 0.00 u |
| 15.1 u  | Ass. Bolus              |
| 165.0 g | Total glucides          |

Modèle:

YpsoPump

Aucune donnée





J1

Cible 120 mg/dl  
Diminution ratios, FC

TEMPS DANS LA CIBLE



| Données collectées |             |
|--------------------|-------------|
| 96.9%              | 3 h 10 min  |
| 13.6%              | 5 h 30 min  |
| 23.7%              | 14 h 34 min |
| 62.7%              | 0 h 0 min   |
| 0.0%               | 0 h 0 min   |
| 0.0%               | 0 h 0 min   |

INSULINES ET GLUCIDES



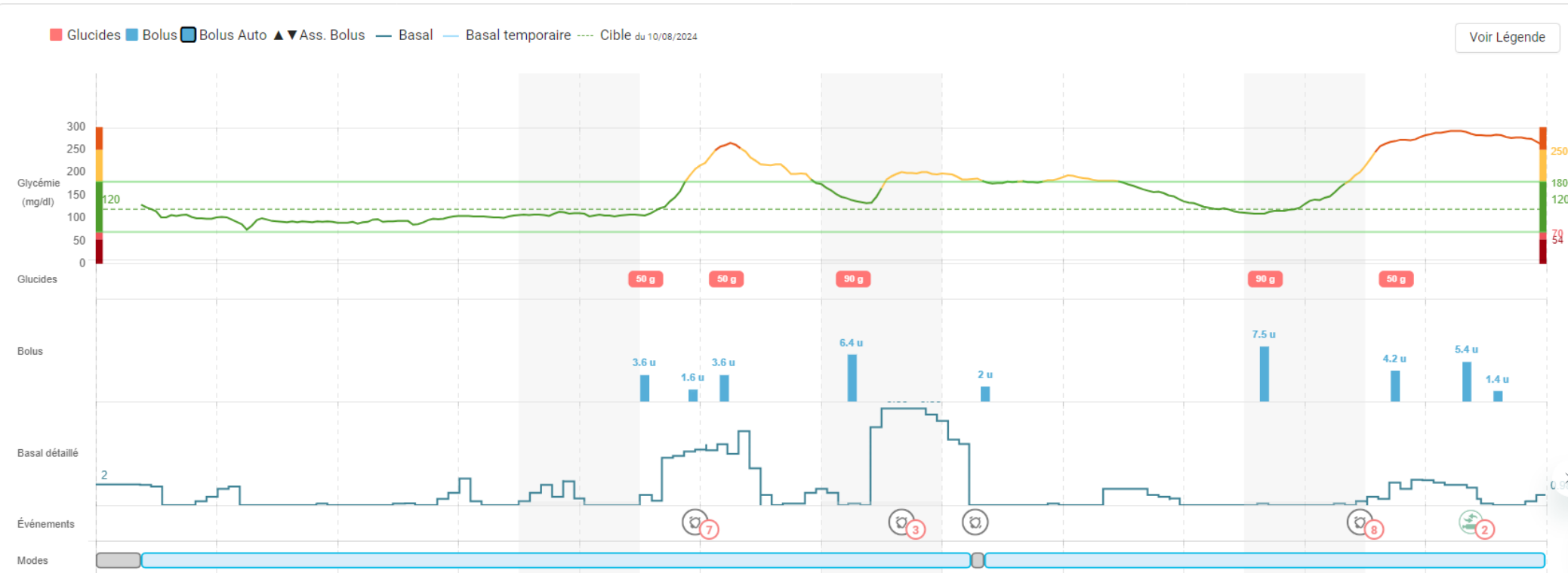
|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 69.54 u | Total insulines         |
| 48.7%   | Basal : 33.84 u         |
| 51.3%   | Bolus: 35.70 u          |
| 0.0%    | dont bolus auto: 0.00 u |
| 35.7 u  | Ass. Bolus              |
| 330.0 g | Total glucides          |

SYSTÈME DE POMPE

|                |            |       |
|----------------|------------|-------|
| Modèle:        | YpsoPump   |       |
| Boucle fermée: | 22h 59 min | 95.9% |
| Mode manuel:   | -          | 0%    |
| Tentative BF:  | 59 min     | 4.1%  |
| Ease off:      | -          | 0%    |
| Boost:         | -          | 0%    |

DÉTAIL ARRÊT AUTOMATIQUE

Aucune donnée



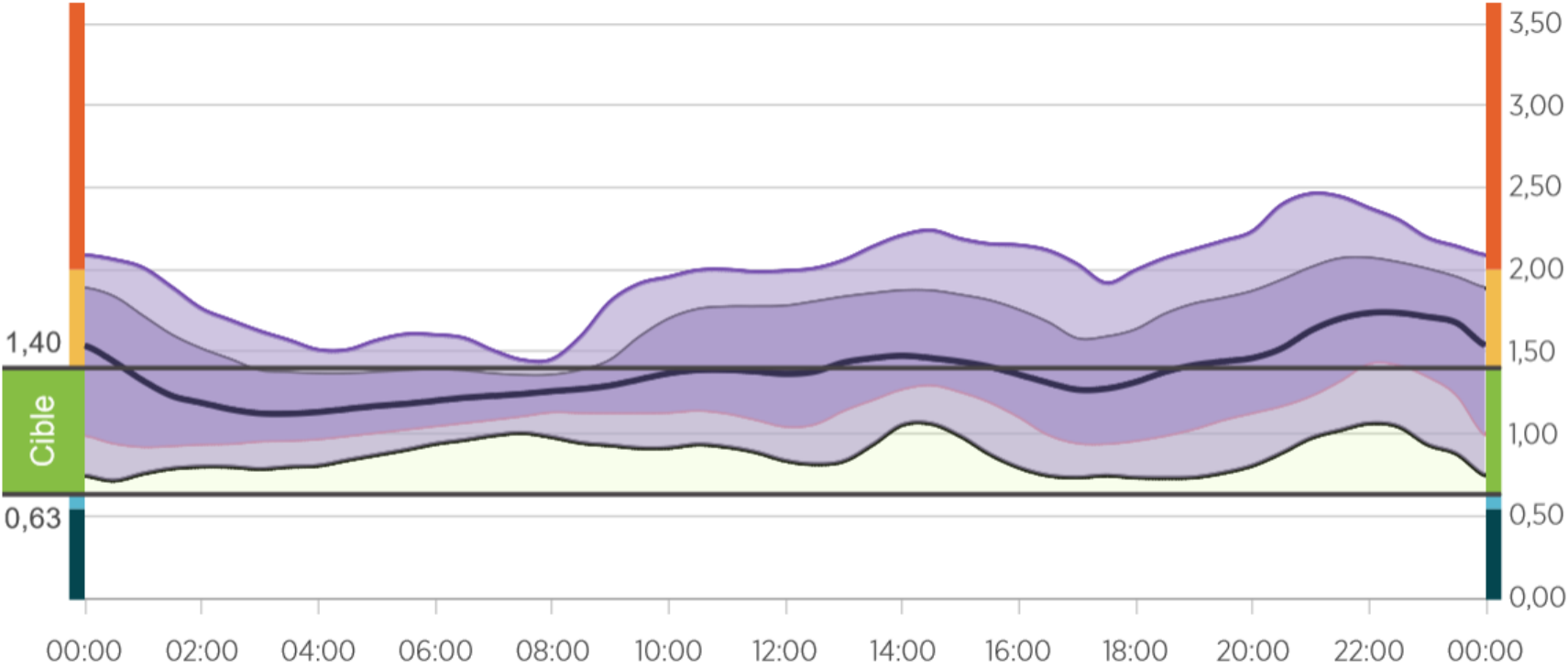
Me M. 28 ans



- DT1 2005
- Boucle fermée Control IQ depuis juin 2023
- HbA1c préconceptionnelle 7,1 %
- IMC préconceptionnel 27 kg/m<sup>2</sup>

# 22-26 SA

⚠ Du 05/07/2024 au 02/08/2024



**Time in range**

|             |       |
|-------------|-------|
| <div></div> | 11.2% |
| <div></div> | 31.6% |
| <div></div> | 55.0% |
| <div></div> | 1.3%  |
| <div></div> | 0.8%  |

Données capturées 98,9% ⓘ ⚠

**Moyenne glycémique** 1,40g/l

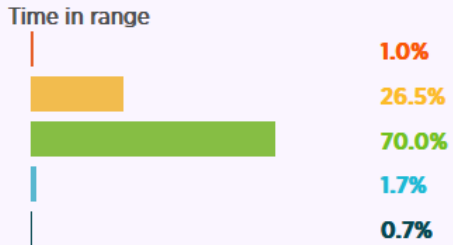
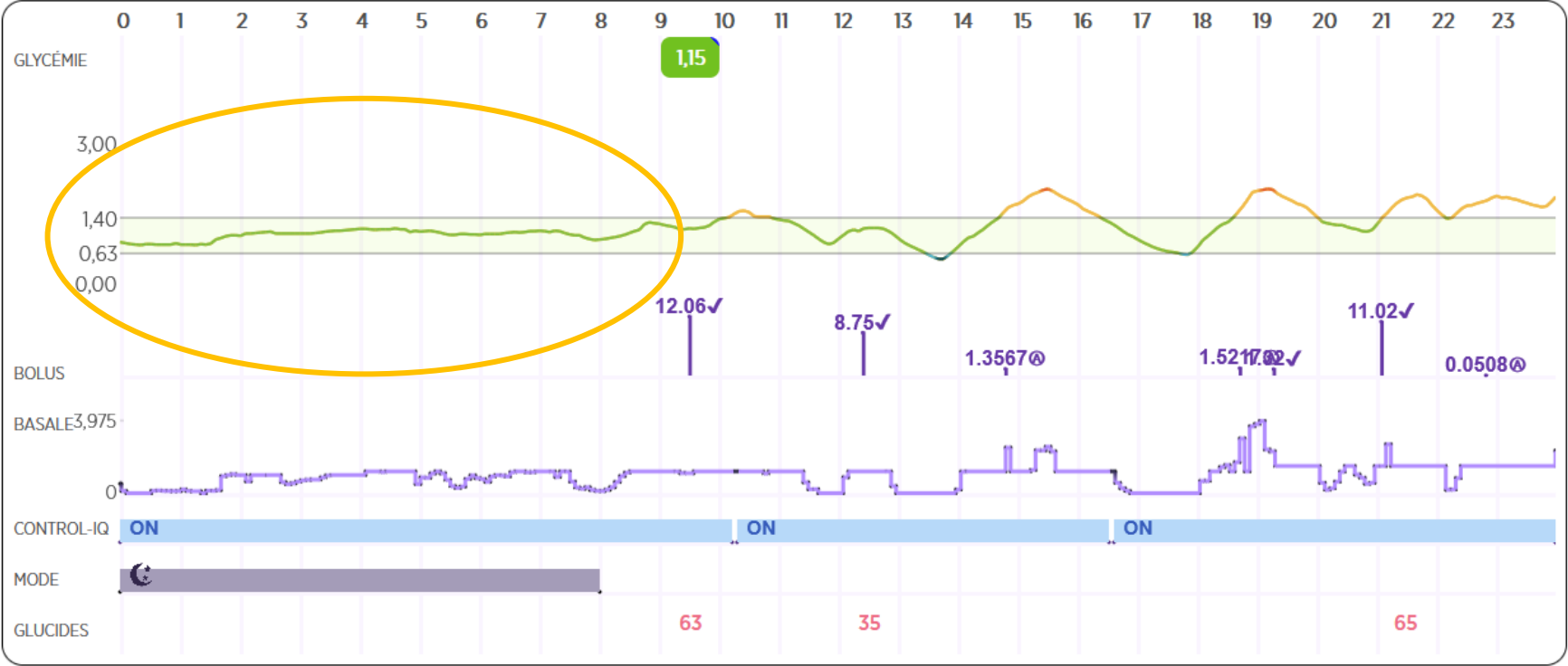
**HbA1c estimée ⓘ** 6,5%

**Écart type ⓘ** 0,47g/l

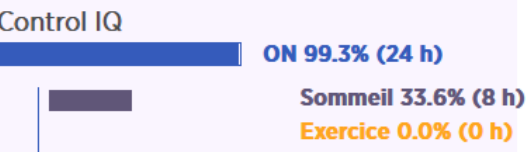
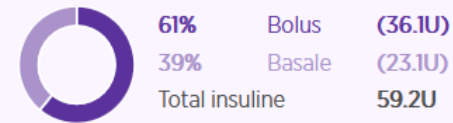
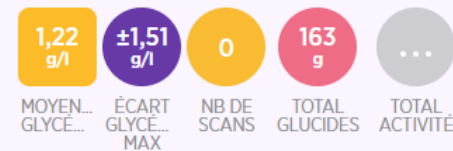
**Coefficient de variation (CV) ⓘ** 33,6%

|                     |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| <div></div> Médiane | 25 - 75% | 10 - 90% |
|---------------------|----------|----------|

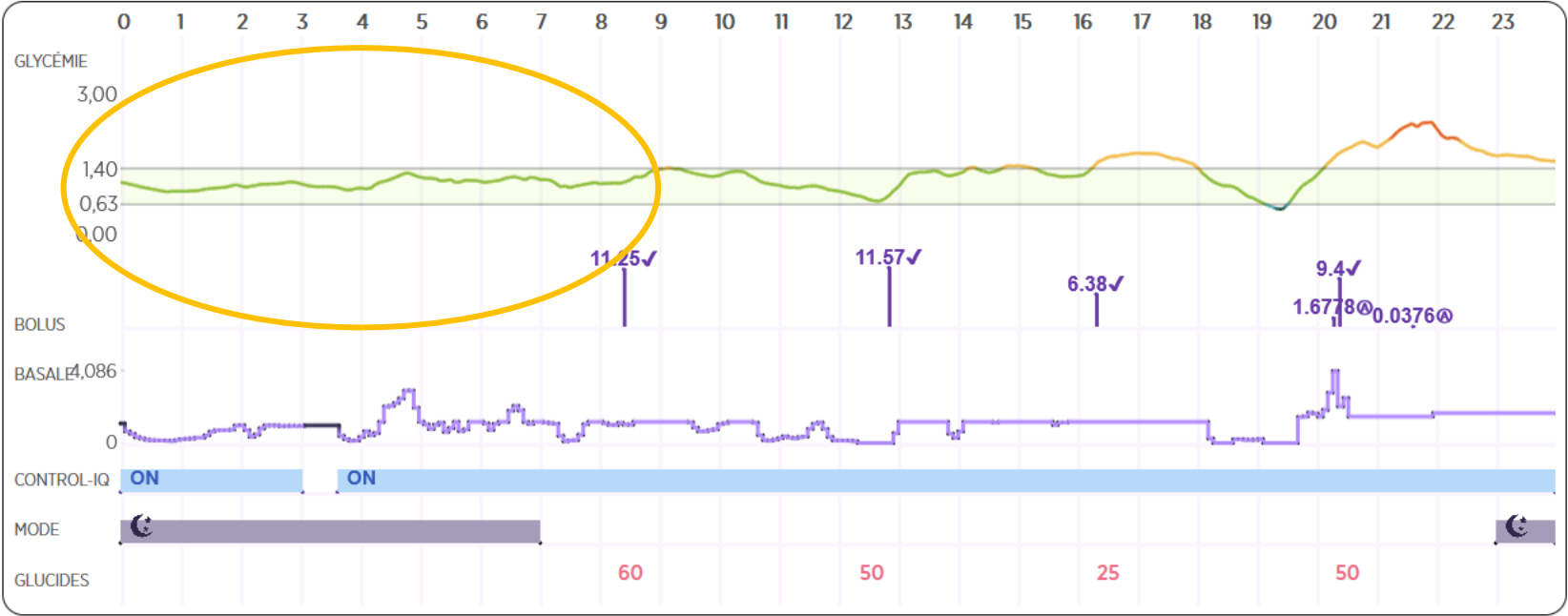
samedi 06/07/2024



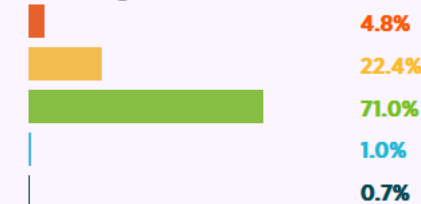
Données capturées 100,0% ⓘ ⚠  
Coefficient de variation (CV) ⓘ 28,5%



mardi 16/07/2024



### Time in range

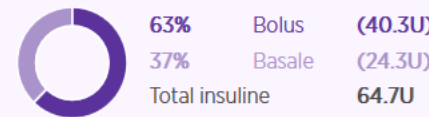
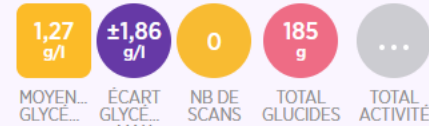


Données capturées

100,0%



Coefficient de variation (CV) 28,4%



### Control IQ

ON 97.6% (23 h)

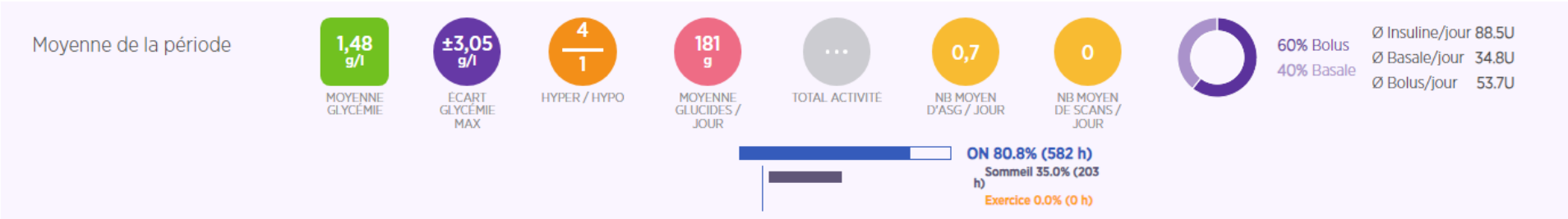
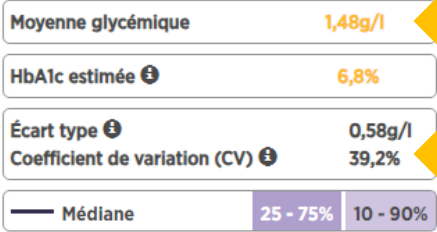
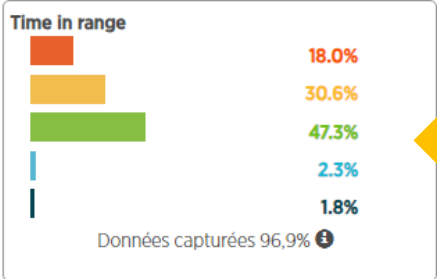
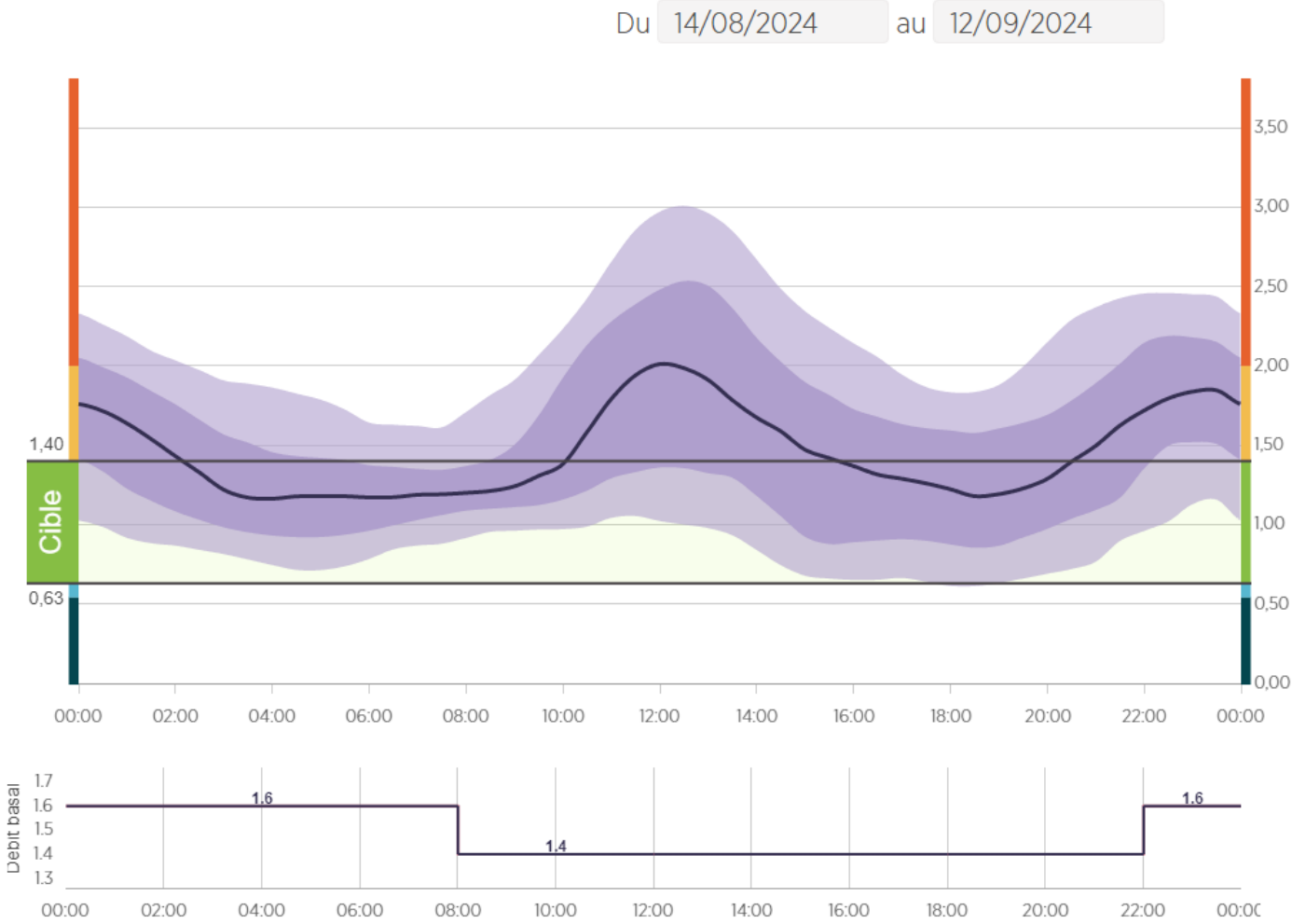
Sommeil 34.2% (8 h)

Exercice 0.0% (0 h)

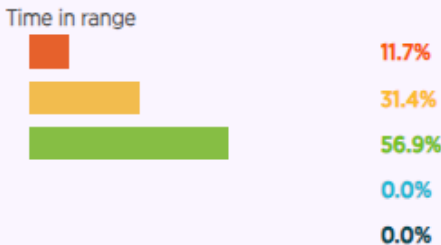
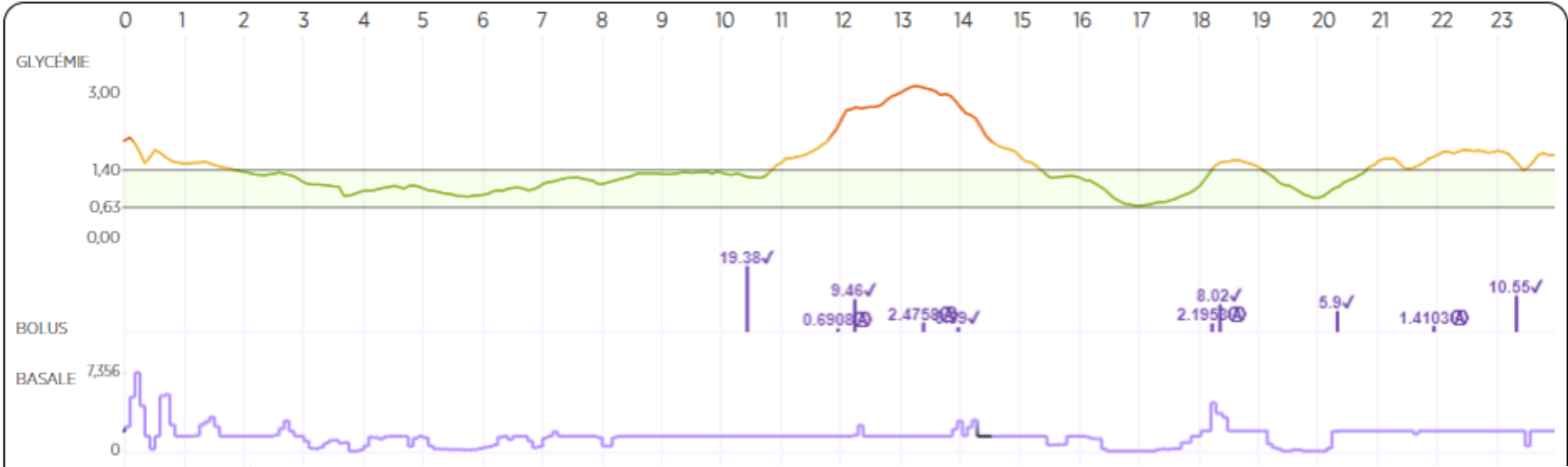
32 SA

+ 8 kg  
Relâchement diététique  
(vacances)

Retentissement foetal  
PFE 98<sup>e</sup> p et PA > 99<sup>e</sup> p



jeudi 05/09/2024

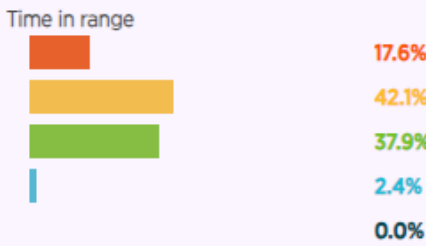


Données capturées 100,0%

Coefficient de variation (CV) 37,5%

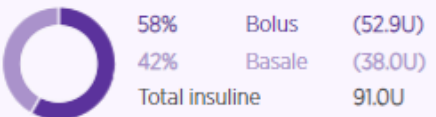
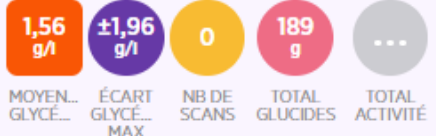


vendredi 06/09/2024



Données capturées 100,0%

Coefficient de variation (CV) 29,3%



Control IQ

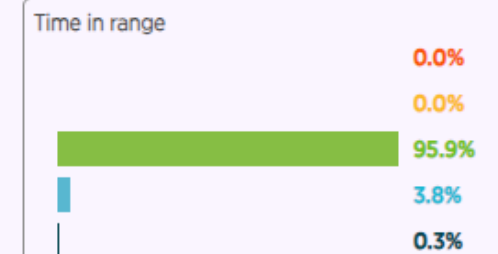
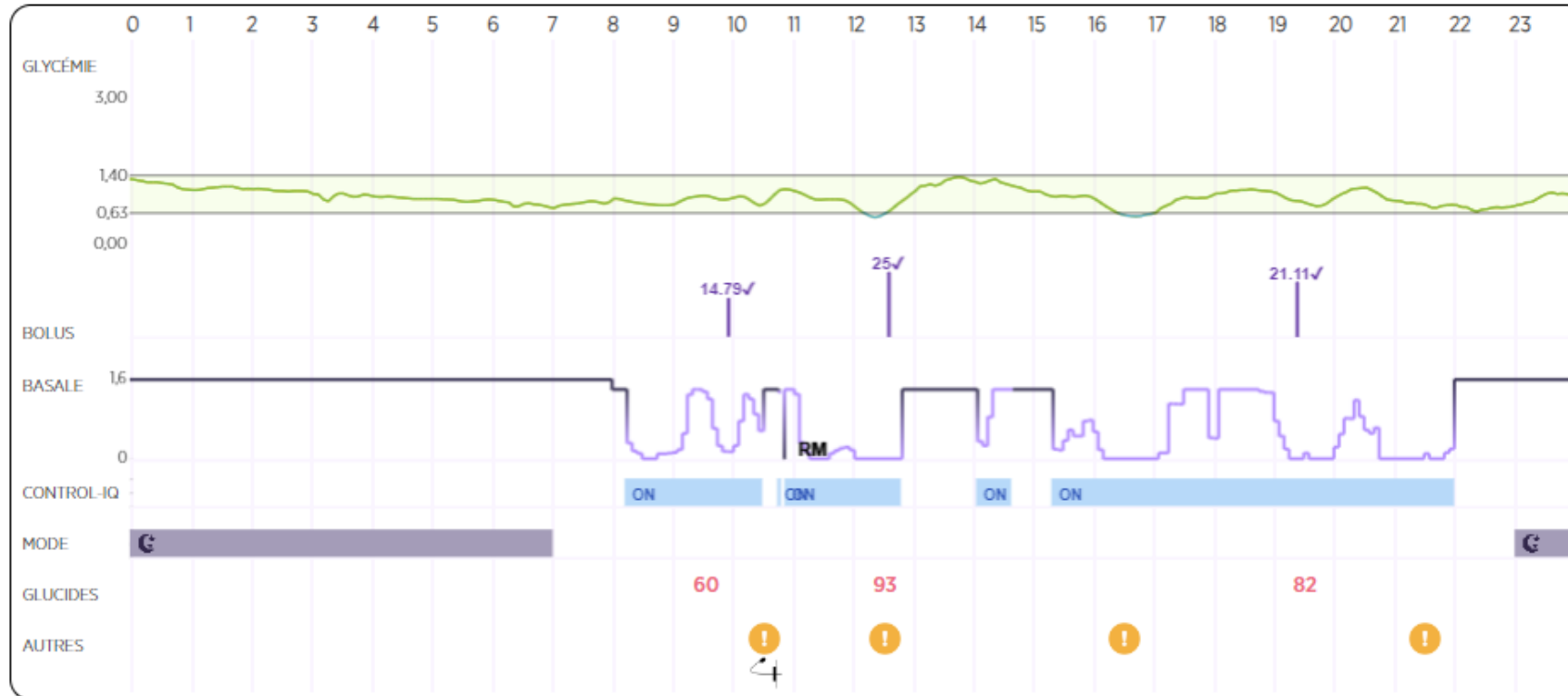
ON 98.7% (24 h)

Sommeil 33.9% (8 h)

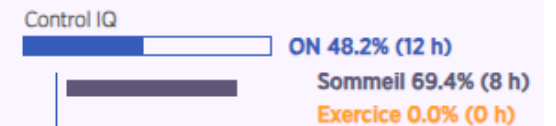
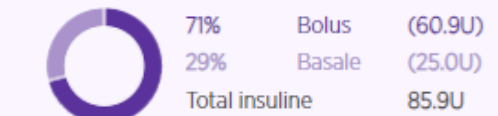
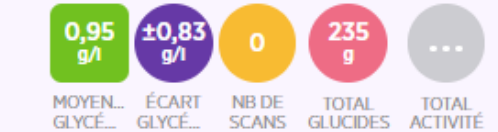
Exercice 0.0% (0 h)

Renforcement diététique  
Arrêt CIQ période 22h-9h

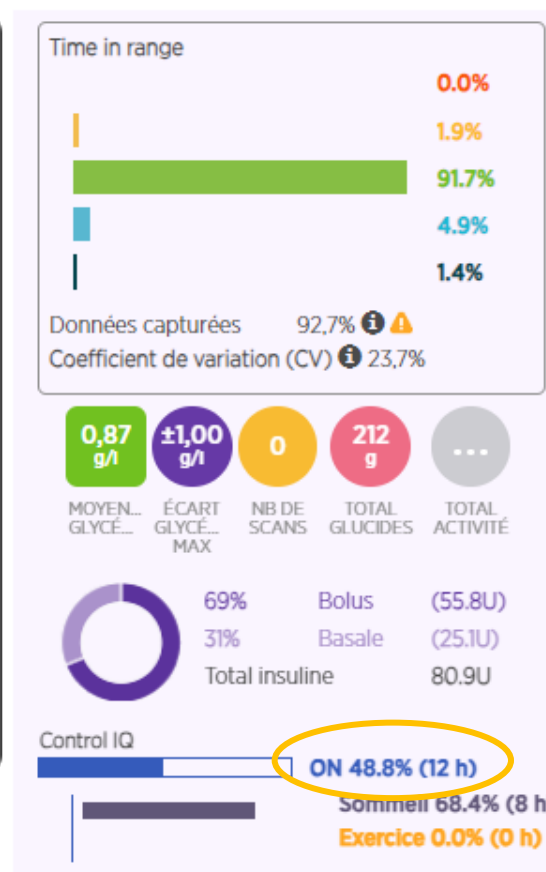
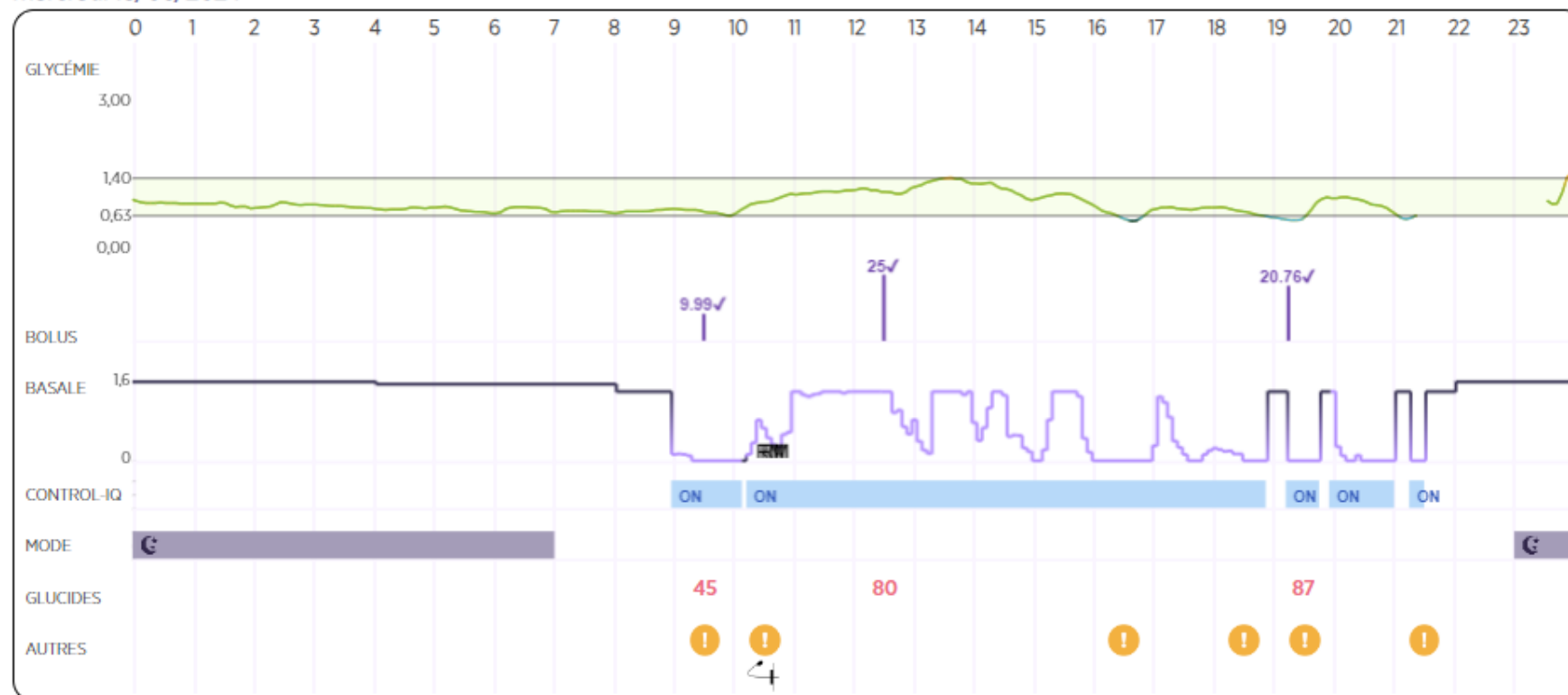
lundi 16/09/2024



Données capturées 100,0%  
Coefficient de variation (CV) 18,0%



mercredi 18/09/2024



Arrêt du mode Control IQ en soirée et nuit  
Fractionnement



Anticiper les bolus  
Ajuster régulièrement les ratios  
Fractionnement des repas possible



Cible 100 mg/dl  
DAI 2h

Glucides fictifs (soirée)  
Vitesse de bolus rapide



Cible initiale 100 mg/dl  
Puis diminuer soirée et nuit  
(80-90 mg/dl)

Mode Boost durée déterminée  
Correction en post-prandial à  
partir du second trimestre



Augmenter le DB  
Forcer la DTQ et le poids  
Ajuster le FC

Mode manuel soirée-nuit ?

*Merci de votre attention*

