



# ProCheck

---

**User Manual**

**Manuel d'utilisation**





# Intended Use

EN

ProCheck is designed for health data management and monitoring via mobile devices. It provides an easy-to-use interface to track Blood Glucose with you MediSure Empower Blood Glucose Monitor.

Not only logging your daily measurement data, ProCheck also provide analytic function to gather your testing records, and converts them to visualized graphs and charts. This application provides organized self-monitoring information to you and your healthcare provider.

V3.0 2022/06  
541-0099100-009

# Home

When you launch the application, you will see the latest blood testing result with date and time.

You can check testing result of blood glucose by tapping blood glucose button.

## Home

### Blood Glucose Data

- Display most recent data and time for blood glucose
- Background color will change

Red: above High Target  
Yellow: below Low Target  
(‘Setting’ – ‘Health Target’)

### Measurement Button

- Start headphone plug Dongle measurement



### Blood Glucose Button

- Tap to display most recent data for blood glucose

### Blood Glucose Data List

- Display most recent data for blood glucose

### TabBar

- Tap to switch to 'Home', 'Data', 'Analysis', 'Setting', Page

### Target

- Display target range set in 'Setting'-'Telehealth Target' page

Rotate phone in anticlockwise direction to Home

Rotate phone in clockwise direction to Summary page



Home page

Glucose				mmol/L
	GEN	AC	PC	
Target Range	3.9-5.6	3.9-5.6	3.9-7.8	
7 Days	6.4	4.9	7.1	
14 Days	5.7	5.2	7.3	
30 Days	5.7	5.8	7.8	
60 Days	5.7	6.0	8.0	

GEN: not specified  
AC: before meal  
PC: after meal

### Period

- Specify day count from now, that data during the period are included for average

### Average

- Display average of glucose values in specific period, for AC, PC, GEN, respectively
- QC data will not be included

# Data

The Data screen shows your existing test results. You can quickly review every result's information, which is arranged by date from the current date on top to previous dates while going down to the next test result.

## Period Tab

- Tap to select period want to display
- Period include 7Day, 14Day, 1 Month, 2 Month 3Month

## Data Table

- Data of blood glucose during selected period are displayed
- The latest data are displayed on top
- Display data contents include date/time, data type, value, unit, upload and note status
- data background color will change

Red: above High target

Yellow: below Low target





('Setting' - 'Health Target')



## Blood Glucose Tab

- Tap to display data of blood glucose

## Upload and Note Status

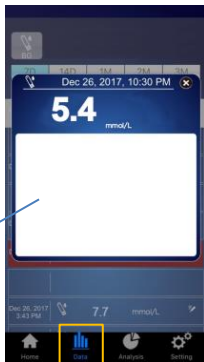
- Display Upload Status  
Uploaded   
Not Uploaded 
- Display Note status with Note   
Without Note 



Tap each record to review details or add note

## Note

- Click to add or modify note



# Analysis

ProCheck provides a lot of statistics in form of charts and graphs. You can view your collected data visually and understand it better. To check your averaging test results, you can tap each record. It takes you to the screen which shows you some personal stats and the statistics for the last 7 days/14 days/1 month/2 months/ 3 months.

## Analysis

### Period Tab

- Tap to select period want to display
- Period include 7Day, 14Day, 1 Month, 2 Month 3Month

### Blood Glucose Display

- Display blood glucose

### Average Value Display

- Average value for blood glucose during selected period
- For glucose, Before meal (AC), After meal (PC), Not specified (GEN) data is calculated separately

### Graph Button

- Click to display trend graph for blood glucose during selected period



### Blood Glucose Tab

- Tap to display data of blood glucose

### High/Normal/Low Percent

- Percentage for blood glucose during period
  - higher than target range
  - within target range
  - lower than target range

### Highest and Lowest Value

- Highest and Lowest value for blood glucose during selected period
  - Red: above High Target
  - Yellow: below Low Target

# Analysis – Graph

**Blood Glucose Information**

- Blood Glucose Unit
- For glucose, the representative symbol for AC, PC GEN

**Scrollable Graph**

- Scroll to Right: display data in newer period
- Scroll to Left: display data in older period

**Data Point and Line**

- Display Individual point and connected line for the blood glucose during

GEN are displayed separately



# Setting

## Bluetooth Smart Meter

### Bluetooth Pair Rules

- Search for Bluetooth meters automatically when entering Bluetooth Smart Meter page

### Back Button

- Go back to setting root page

### Paired Bluetooth Meter List

- List of Bluetooth meters finished pairing with App

### Scan

- Pairing BLE meter by scanning QR Code
- Tap to turn on the camera and zoom-in
- Scan meter QR Code to get Bluetooth MAC address of this meter
- Show this Bluetooth MAC address on the list of Current Meters
- Save and leave to complete pairing process
- When this meter connects to the app, replace the Bluetooth MAC address with Bluetooth Device Name



### Search

- Search for Bluetooth meters to pair
- If there is Bluetooth meter advertising in range, then pop-up Available Meters window with available meters to be paired
- Tap Add to pair this meter
- Save and leave to complete pairing process

### Paired Bluetooth Meter List

- List of Bluetooth meters finished pairing with App

## Export

### Back Button

- Go back to setting root page

### Blood Glucose and Period

- Choose period to be exported



### Email Address

- Input Email address where the exported data is sent to

### Export Data Format

- Choose export data format  
JPG – screen shot for pages  
CSV

### Export Button

- Click to export data

## TeleHealth Service

### Back Button

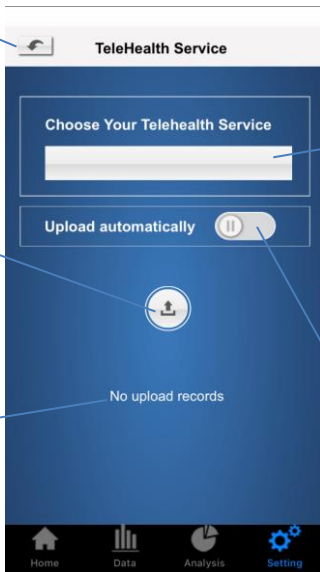
- Go back to setting root page

### Upload Button

- Click the button to upload data to the selected service URL site

### Last Upload Status

- Display the date and time for last upload
- No data ever upload display 'No upload records'



### Telehealth Service URL

- Tap to open TeleHealth Service list
- If the server to be chosen is not on the list, then select Others to key-in server url
- Default setting: Blank

### Automatic Upload Switch

- User could turn on/off switch, If switch is turned on, App will upload data to the selected service URL site automatically when new measurement data is imported to App
- App will not retry upload if upload attempt failed, and will run next auto-upload when new data imported
- Default setting: off

## Profile

### Back Button

- Go back to setting root page

**Profile**

**Gender**

**Birthday**

20 - 1 - 1978

**Height**

170 cm Metric

150 160 170 180 190

Home Data Analysis Setting

### Gender

- Select user gender

### Birthday

- Input user birthday

### Height

- Input user height
- Two units could be selected: Metric or Imperial

## Health Target

### Back Button

- Go back to setting root page

Glucose					
AC		3.9	-	5.6	mmol/L
PC		3.9	-	7.8	mmol/L
GEN		3.9	-	5.6	mmol/L

### Glucose Target

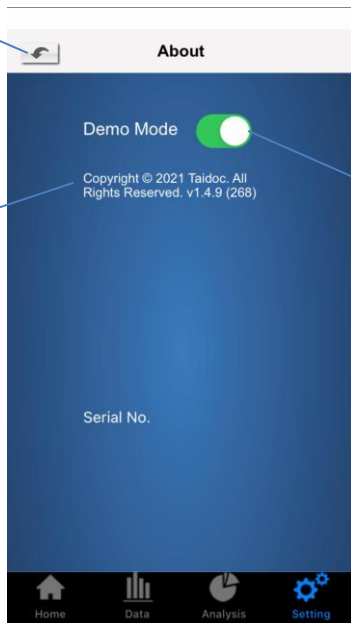
- Units: fixed mmol/L
- Low target and High target are specified individually for AC, PC, GEN

## About

### Back Button

- Go back to setting root page

Copyright and Software Version Information



### Demo Mode

- Generate demo data
- Exclude demo data when data upload
- Demo data and normal data store in separate database
- Default setting: off

# Utilisation prévue

FR

ProCheck est conçu pour la gestion et le suivi des données de santé via des appareils mobiles. Il fournit une interface facile à utiliser pour suivre la glycémie.

ProCheck n'enregistre pas seulement les données de vos mesures quotidiennes, il offre également une fonction d'analyse pour rassembler les résultats de vos tests et les convertir en graphiques et diagrammes visualisés. Cette application fournit des informations d'autocontrôle organisées pour vous et votre fournisseur de soins de santé.

V3.0 2022/06

541-0099100-009

# Accueil

Lorsque vous lancez l'application, vous verrez le dernier résultat de la prise de sang avec la date et l'heure correspondante.

Vous pouvez vérifier le résultat de l'analyse de la glycémie en appuyant sur le bouton « Glycémie ».

## Accueil

### Données sur la glycémie

- Affiche les données les plus récentes de la glycémie avec l'heure
- La couleur de fond changera.

Rouge : au-dessus de la cible supérieure

Jaune : au-dessous de la cible inférieure

(« Paramètre » - « Cible de santé »)

### Bouton de mesure

- Lancer la mesure de la prise casque Dongle

### Bouton Glycémie

- Appuyez pour afficher les données les plus récentes de la glycémie

### Liste des données de glycémie

- Afficher les données les plus récentes de la glycémie

### Barre d'onglets

- Appuyez pour passer à « Accueil », « Données », « Analyse », « Paramètres », Page



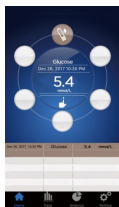


Touvez le téléphone dans le sens des aiguilles d'une montre pour aller à la page Résumé.

Touvez le téléphone dans le sens inverse pour aller à la page Accueil.

### Cible

- Affiche la plage cible définie dans la page « Paramètres »-« Cible télé santé ».



Page d'accueil

Glucose				mmol/L
	GEN	AC	PC	
Target Range	3.9-5.6	3.9-5.6	3.9-7.8	
7 Days	6.4	4.9	7.1	
14 Days	5.7	5.2	7.3	
30 Days	5.7	5.8	7.8	
60 Days	5.7	6.0	8.0	

GEN : non spécifié  
AC : avant le repas  
PC : après le repas

### Période

- Indiquez le nombre de jours à partir de maintenant, pour les données de la période à inclure dans la moyenne.

### Moyenne

- Affiche la moyenne des valeurs de glucose pour une période spécifique, pour AC, PC, GEN, respectivement.
- Les données QC ne seront pas incluses.

# Données

L'écran Données affiche vos résultats d'analyse existants. Vous pouvez rapidement consulter les informations sur chaque résultat, qui seront classées par date, de la date actuelle en premier aux dates précédentes en bas jusqu'au résultat suivant.

## Onglet Période

- Appuyez pour sélectionner la période que vous souhaitez afficher.
- La période comprend 7 jours, 14 jours, 1 mois, 2 mois et 3 mois.



## Onglet Glycémie

- Appuyez pour afficher les données de la glycémie.

## Tableau des données





- Les données de la glycémie pendant la période sélectionnée s'afficheront.
- Les données les plus récentes seront affichées en haut.
- Les données affichées contiendront la date et l'heure, le type de données, la valeur, l'unité, l'état du téléchargement et des notes.
- La couleur de fond des données changera.

Rouge : au-dessus de la cible supérieure

Jaune : au-dessous de la cible inférieure

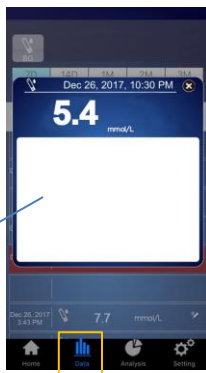
(« Paramètre » - « Cible de santé »)

## État du téléchargement et des notes

- État d'affichage du téléchargement
  - Téléchargé 
  - Non téléchargé 
- État d'affichage des notes
  - Avec Note 
  - Sans note 



Appuyez sur chaque enregistrement pour consulter les détails ou ajouter une note.



## Remarque

- Cliquez pour ajouter ou modifier une note.

# Analyse

ProCheck fournit de nombreuses statistiques avec des tableaux et des graphiques. Vous pouvez visualiser les données collectées pour mieux les comprendre. Pour vérifier les résultats de vos tests de moyenne, vous pouvez appuyer sur chaque enregistrement. Cela vous amènera à l'écran qui affiche quelques statistiques personnelles et les statistiques des 7 derniers jours/14 jours/1 mois/2 mois/3 mois.

## Analyse

### Onglet Période

- Appuyez pour sélectionner la période que vous souhaitez afficher.
- La période comprend 7 jours, 14 jours, 1 mois, 2 mois et 3 mois.

### Affichage de la glycémie

- Affiche la glycémie.

### Affichage de la valeur moyenne

- Valeur moyenne de la glycémie pendant la période sélectionnée.
- Pour la glycémie, les données avant le repas (AC), après le repas (PC) et non spécifié (GEN) seront calculées séparément.

### Bouton Graphique

- Cliquez pour afficher le graphique de tendance de la glycémie pendant la période sélectionnée.



### Onglet Glycémie

- Appuyez pour afficher les données de la glycémie.

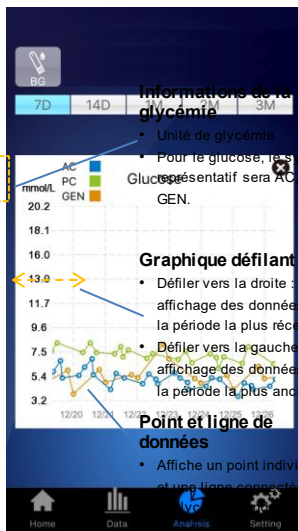
### Pourcentage élevé/normal/faible

- Pourcentage de la glycémie pendant la période
  - supérieure à la plage cible
  - dans la plage cible
  - inférieure à la plage cible

### Valeur la plus élevée et la plus basse

- Valeur la plus élevée et la plus basse de la glycémie pendant la période sélectionnée.
- La couleur de fond changera.
  - Rouge : au-dessus de la cible supérieure
  - Jaune : au-dessous de la cible inférieure

# Analyse - Graphique



## Informations de la glycémie

- Unité de glycémie
- Pour le glucose, le symbole représentatif sera AC, PC ou GEN.

## Graphique défilant

- Défiler vers la droite : affichage des données de la période la plus récente
- Défiler vers la gauche : affichage des données de la période la plus ancienne

## Point et ligne de données

- Affiche un point individuel et une ligne connectée pour
- Pour le glucose, AC, PC, GEN seront affichés séparément.

ue →

alyse.

nique

esure

es

# Paramètres

## Lecteur Bluetooth intelligent

### Règles d'appairage Bluetooth

- Recherche automatiquement les lecteurs Bluetooth lorsque vous entrez dans la page Lecteur



### Bouton Retour

- Retourne à la page principale des paramètres.

### Liste des lecteurs Bluetooth appairés

- Liste des lecteurs Bluetooth qui ont été appairés avec l'appli

### Scanner

- Appaige de lecteurs BLE en scannant un code QR.
- Appuyez pour allumer la caméra et faire un zoom avant.
- Scannez le code QR du lecteur pour obtenir l'adresse MAC Bluetooth de ce lecteur.
- Affichez cette adresse MAC Bluetooth dans la liste des lecteurs actuels.
- Enregistrez et quittez pour terminer le processus d'appairage.
- Lorsque ce lecteur se connecte à l'appli, remplacez l'adresse MAC Bluetooth par

### Rechercher

- Recherche des lecteurs Bluetooth pour les appairer.
- S'il y a un lecteur Bluetooth en mode d'appairage à proximité, la fenêtre Lecteurs disponibles s'ouvrira avec les lecteurs disponibles pour l'appairage.
- Appuyez sur Ajouter pour appairer ce lecteur.
- Enregistrez et quittez pour terminer le processus d'appairage.

### Liste des lecteurs Bluetooth appairés

- Liste des lecteurs Bluetooth qui ont été appairés avec l'appli

## Exporter

### Bouton Retour

- Retourne à la page principale des paramètres.

### Glycémie et période

- Choisissez la période à exporter.



### Adresse e-mail

- Entrez l'adresse e-mail à laquelle les données exportées doivent être envoyées.

### Format des données exportées

- Choisissez le format des données exportées. JPG - capture d'écran pour les pages CSV

### Bouton Exporter

- Cliquez pour exporter les données.

## Service de télésanté

### Bouton Retour

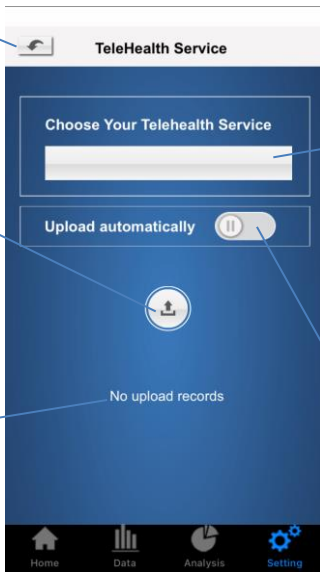
- Retourne à la page principale des paramètres.

### Bouton Télécharger

- Cliquez sur ce bouton pour télécharger des données vers le site URL du service sélectionné.

### État du dernier téléchargement

- Affiche la date et l'heure du dernier téléchargement.
- Aucune donnée ne sera téléchargée avec « Aucun enregistrement de téléchargement ».



### URL du service de télésanté

- Appuyez pour ouvrir la liste des services de télésanté.
- Si le serveur désiré ne figure pas dans la liste, sélectionnez Autres pour saisir directement l'URL du serveur.
- Réglage par défaut : Vide

### Commutateur de téléchargement automatique

- L'utilisateur peut activer/désactiver le commutateur. Si le commutateur est activé, l'application téléchargera automatiquement les données vers le site URL du service sélectionné lorsque de nouvelles données de mesure sont importées dans l'application.
- L'application ne réessayera pas de télécharger si la tentative de téléchargement a échoué, et continuera avec le téléchargement automatique suivant lorsque de nouvelles données sont importées.
- Réglage par défaut : désactivé

## Profil

### Bouton Retour

- Retourne à la page principale des paramètres.

**Profile**

**Gender**

**Birthday**

20 - 1 - 1978

**Height**

170 cm Metric

150 160 170 180 190

Home Data Analysis Setting

### Sexe

- Sélectionnez le sexe de l'utilisateur.

### Date de naissance

- Entrez la date de naissance de l'utilisateur.

### Taille

- Entrez la taille de l'utilisateur.
- Deux unités peuvent être sélectionnées : Métrique ou Impérial



## Cible santé

### Bouton Retour

- Retourne à la page principale des paramètres.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Health Target". At the top left, there is a back button icon (a hand pointing left) with a blue arrow pointing to it from the text "Bouton Retour". Below the title, the section is labeled "Glucose". It contains a table with three rows of data:

Category	Icon	Lower Target (mmol/L)	Upper Target (mmol/L)	Unit
AC	Apple icon	3.9	5.6	mmol/L
PC	Person icon	3.9	7.8	mmol/L
GEN	Group of people icon	3.9	5.6	mmol/L

At the bottom of the screen is a navigation bar with four icons: Home (house), Data (bar chart), Analysis (pie chart), and Setting (gears). The Setting icon is highlighted in blue. A blue arrow points from the text "Cible glycémie" to the "mmol/L" unit in the table.

### Cible glycémie

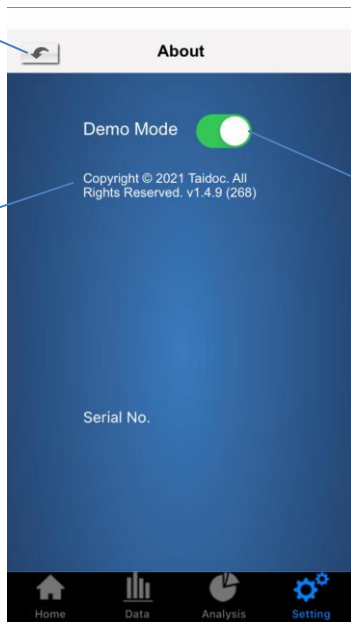
- Unités : fixe mmol/L
- La cible inférieure et la cible supérieure sont spécifiées individuellement pour AC, PC, GEN.

## À propos

### Bouton Retour

- Retourne à la page principale des paramètres.

Informations sur le copyright et la version du logiciel



### Mode Démo

- Génère des données de démonstration.
- Exclure les données de démonstration lors du téléchargement des données.
- Les données de démonstration et les données normales seront stockées dans des bases de données distinctes.
- Réglage par défaut : désactivé

For More information, go to:

Pour plus d'informations, rendez-vous sur

**[www.MediSure/support](http://www.MediSure/support)**



**MediSure Canada Inc.**

785 Westney Rd. S Unit 23,  
Ajax, ON L1S 7G1 CANADA

[www.medisure.ca](http://www.medisure.ca)

Toll Free : 1-855-634-7873

(8:30 am-5:00 pm EST, Monday-Friday)

For assistance outside of these hours, please contact your healthcare professional.

(8:30 am-5:00 pm EST, lundi - vendredi)

Pour obtenir de l'aide en dehors de ces heures, contactez votre professionnel de la santé.