ACCU-CHEK®
Aviva Connect

Roche

User's Manual
Blood Glucose Meter

Manuel de l'utilisateur
Glycomètre

ACCU-CHEK®

EN

Contents

Introduction 3
Chapter 1: Your New System 5
Chapter 2: Control Tests 13
Chapter 3: Blood Glucose Tests 19
Chapter 4: Meter Settings 29
Chapter 5: Review Your Data 41
Chapter 6: Wireless Communication and Meter Pairing 47
Chapter 7: Data Transfer and PC Reports 61
Chapter 8: Meter Maintenance and Troubleshooting 77
Chapter 9: Technical Information 87
Chapter 10: Guarantee 93
Index 95

The Accu-Chek Aviva Connect System

Intended use

The Accu-Chek Aviva Connect meter is designed to be used with the Accu-Chek Aviva test strip to quantitatively measure glucose in fresh capillary whole blood as an aid in monitoring the effectiveness of glucose control.

Capillary whole blood for testing of blood glucose can be obtained from fingertip and approved alternate sites (for example, forearm). Refer to the Alternate Site Testing (AST) section of this manual for approved alternate sites and associated limitations. The Accu-Chek Aviva Connect meter with the Accu-Chek Aviva test strips provide a complete test system that is meant for in vitro diagnostic use by a single person and should not be shared. The system is not for use in diagnosis or screening of diabetes mellitus or for neonatal use.

For use only with the Accu-Chek Aviva test strips and control solutions

Suitable for self-testing

The system includes:

Accu-Chek Aviva Connect meter with batteries, Accu-Chek Aviva test strips*, Accu-Chek Aviva control solutions*, and Accu-Chek Connect diabetes management app.**

*Some items may not be included in the kit. They are a separate purchase.

** Download and install the app from the app store.

⚠ WARNING

- **Choking hazard. Small parts. Keep away from children under the age of 3 years.**
- **Any object coming into contact with human blood is a potential source of infection (see: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).**

⚠ WARNING

The lancing device is for single patient use only and should not be shared.

Introduction

Why Regular Blood Glucose Testing Is Important

Testing your blood glucose regularly can make a big difference in how you manage your diabetes every day. We have made it as simple as possible.

Important Information About Your New Meter

- The meter prompts you to choose a language the first time you turn it on.
- Check the time and date on the meter before you begin testing. Adjust the time and date if necessary.
- Sample data displays are shown throughout the manual. Your data will differ.
- If you follow the steps in this manual but still have symptoms that do not seem to match your test results, or if you have questions, talk to your healthcare professional.

The Accu-Chek Aviva Connect Meter

Front View

Back View

Side View

1. **Back Button**
   Returns to a previous display or field.
2. **Up Arrow and Down Arrow Button**
   Press to move between menu options or to increase or decrease numbers.
3. **Display**
   Shows results, messages, and test results stored in memory.
4. **Power/Set/OK Button**
   Turns meter on or off and sets options.
5. **Test Strip Slot**
   Insert test strip here.
6. **Battery Drawer**
   Pull out to replace batteries.
7. **Micro USB Port**
   Transfers data from the meter to a computer (PC).

1 Your New System

(for example)

Test Strip

8. **Test Strip Container***
   (for example)
9. Insert this end into meter.
10. **Yellow Window**
    Touch blood drop or control solution here.
11. **Control Solution Bottle***
12. **Batteries**
13. **USB Cable***
    Connects the meter to a PC.

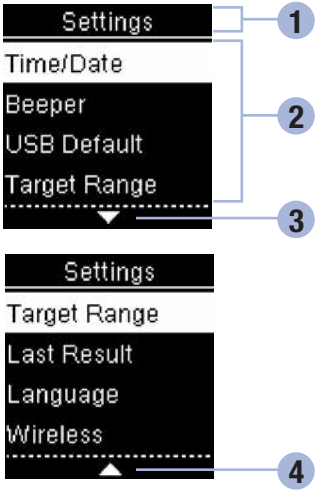
*Some items may not be included in the kit. They are a separate purchase.

Button Functions

Here are the functions of the back, arrow, and Power/Set/OK buttons on the meter. These functions are used throughout this manual. See the chapter **Meter Settings** for specific instructions on setting up the meter.

Button	Function
Back Button	Return to the previous display. Return to the previous field.
Up Arrow and Down Arrow Button	Navigate up and down in a menu. Increase or decrease a number.
Power/Set/OK Button	Press briefly to turn the meter on. Press and **hold** to turn the meter off. Press to select an option. Press to move to the next field or display. Press to save an option. With the meter off, press and **hold** to check the meter display. Display Check Display Check

Meter Menus



1. **Title of display or menu**
2. **Menu options**
3. **Scroll down**
4. **Scroll up**

Display	Description
▼	There are more menu options listed beneath the last option. Press ▼ on the meter to view the options.
▲	There are more menu options listed above the first option. Press ▲ on the meter to view the options.
▲▼	There are more menu options listed above and below the options. Press ▲ or ▼ on the meter to view the options.

Display	Description
9:38am 12/11/12 Main Menu Test My Data Settings	Highlighted option (**Test**) Press OK to enter the **Test** menu.
Time/Date HH MM A/P 9:38 am MM DD YY 12/11/12	Highlighted field (**Hour**) Press ▲ or ▼ to increase or decrease the hour. Press OK to set the hour and move to the minutes field.

Icons

Here is a list of the icons on the display.

Icon	Description
	Above target range
	After meal
	Bedtime
	Before meal
	Below target range
	Blood glucose test
	Checkmark
	Control bottle
	Control test not OK
	Control test OK
	Error

Icon	Description
	Fasting
	Flight mode
	Help
	Low battery
	My data
	No comment
	Other
	Overall
	Selected setting
	Settings
	Temperature warning
	Warning
	Within target range

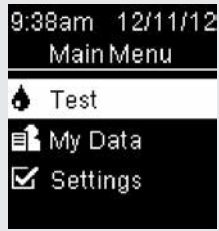
Set the Language

The meter prompts you to choose a language the first time you turn it on.

1

Turn the meter on by briefly pressing OK. **Language** appears.

2



Press ▲ or ▼ to highlight the language. Press OK to set the language and return to **Main Menu**.

NOTE

If you select the wrong language and cannot correct it, contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

When to Perform a Control Test

Performing a control test lets you know the meter and test strips are working properly. You should perform a control test when:

- you open a new test strip box.
- you left the test strip container open.
- you think the test strips are damaged.
- you want to check the meter and test strips.
- the test strips were stored in extreme temperatures, humidity, or both.
- you dropped the meter.
- your test result does not match how you feel.
- you want to check if you are performing the test correctly.

About the Control Solutions

- Use only Accu-Chek Aviva control solutions.
- Close the control solution bottle tightly after use.
- Write the date you open the control solution bottle on the bottle label. The control solution must be discarded 3 months from the date the control solution bottle was opened (discard date) or on the use by date on the bottle label, whichever comes first.
- Do not use control solution that is past the use by or discard date.
- Refer to the control solution package insert for control solution storage conditions.
- The meter automatically recognizes the difference between the control solution and blood.
- The control results are not displayed in memory.
- The control solution can stain fabric. Remove stains by washing with soap and water.

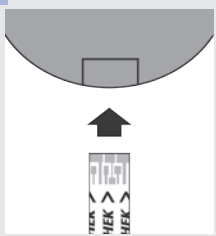
Performing a Control Test

You need the meter, a test strip, and control solution Level 1 or Level 2.

1

Check the use by date on the test strip container. Do not use test strips past the use by date.

2



Insert the test strip into the meter in the direction of the arrows. Place the meter on a flat surface.

The meter turns on. **Preparing to test** appears.

Apply drop appears.

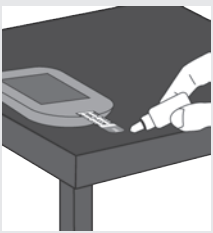
3

Select the control solution to test. You will enter the level later in the test.

4

Remove the bottle cap. Wipe the tip of the bottle with a tissue. Squeeze the bottle until a tiny drop forms at the tip.

5



Touch the drop to the **front edge** of the yellow window of the test strip. Do not put control solution on top of the test strip.

Analyzing appears when there is enough control solution in the test strip.

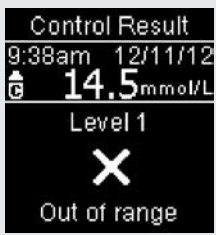
6

Control Result and the control bottle icon appear.

Press ▲ or ▼ to select the control level you tested. If you do not select a level, the control level is saved as – –.

If any other action is taken at this time, the control result is saved with no control level.

7



Press OK.

✓ and **Within range** appear if the control result is within range.

✕ and **Out of range** appear if the control result is out of range.

8

Wipe the tip of the bottle with a tissue. Cap the bottle tightly.

9

Remove and discard the used test strip.

NOTE

The meter turns off 90 seconds after a successful test or 15 seconds after the test strip is removed, provided no other action is taken.

Understanding Out-of-Range Control Results

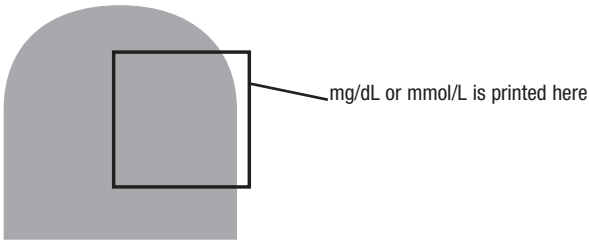
⚠ WARNING

The control ranges are printed on the test strip container label. If the control result is out of range, check this list to help solve the problem.

Troubleshooting Checks	Action
Were the test strips or control solutions expired?	Discard the test strips or control solution if either is past the use by date. If the control solution was opened more than 3 months ago, discard it. Repeat the control test with an unexpired test strip and an unexpired control solution.
Did you wipe the tip of the control solution bottle before use?	Wipe the tip of the bottle with a tissue. Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
Were the caps on the test strip container and the control solution bottle always closed tightly?	Replace the test strips or control solution if you think either was uncapped for some time. Repeat the control test.
Was the test strip used immediately after it was removed from the test strip container?	Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
Were the test strips and control solutions stored in a cool, dry place?	Repeat the control test with a properly stored test strip or control solution.
Did you follow the directions?	Read the chapter **Control Tests** and repeat the control test.
Did you choose the correct control solution level, either 1 or 2, when you performed the control test?	If you chose the wrong control solution level, you can still compare the control result to the range printed on the test strip container.
Are you still unsure of the problem?	Contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

⚠ WARNING

Blood glucose results can be displayed in either mg/dL or mmol/L. The back label of the meter shows the unit of measurement. Meters for use in Canada have mmol/L as the unit of measurement. If the meter shows the wrong unit, contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949. If you do not know which unit of measurement is correct for you, contact your healthcare professional. Using the wrong unit of measurement may cause misinterpretation of your actual blood glucose level and may lead to improper therapy.



3 Blood Glucose Tests

Using the Accu-Chek Aviva Connect System

- Use only Accu-Chek Aviva test strips.
- Use the test strip immediately after removing it from the test strip container.
- Do not apply blood or control solution to the test strip before inserting it into the meter.
- Close the test strip container tightly immediately after removing a test strip to protect the test strips from humidity.
- Store the unused test strips in their original test strip container with the cap closed.
- Check the use by date on the test strip container. Do not use the test strips after that date.
- Store the test strip container and meter in a cool, dry place such as a bedroom.
- Refer to the test strip package insert for test strip storage and system operating conditions.

⚠ WARNING

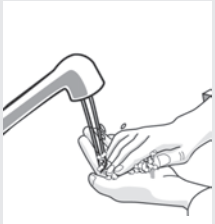
Do not store test strips in high heat and moisture areas (bathroom or kitchen)! Heat and moisture can damage test strips.

Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Fingertip

NOTE

- A blood glucose test cannot be performed while the meter is connected to a PC with a USB cable.
- Before you perform your first blood glucose test, set up the meter correctly.
- You need the meter, a test strip, and a lancing device with a lancet inserted to perform a blood test.
- There are 2 ways to start a blood glucose test.
  - Insert a test strip into the meter.
  - Turn the meter on by briefly pressing OK. Select **Test** > OK.

1



Wash your hands with warm soapy water and dry thoroughly.

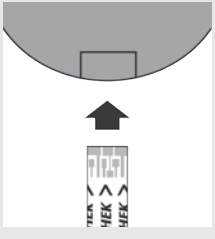
Prepare the lancing device.

2

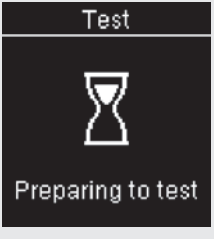
Check the use by date on the test strip container.

Do not use test strips past the use by date.

3



Insert the test strip into the meter in the direction of the arrows.

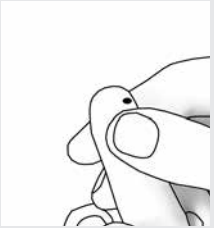


The meter turns on. **Preparing to test** appears.

4

When **Apply drop** appears, perform a fingerstick with the lancing device.

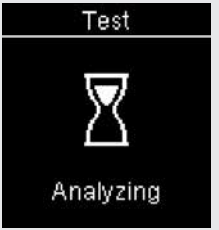
5



Gently squeeze your finger to assist the blood flow. This helps you get a blood drop.

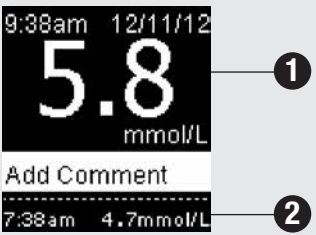
6

Touch the end of the test strip to the blood drop. Do not put blood on top of the test strip.



Analyzing appears when there is enough blood in the test strip.

7



The test result appears at the top of the display ❶. If **Last Result** is on, the previous result appears at the bottom of the display ❷. See the chapter **Meter Settings** for details on **Last Result**.

To add a comment to the test result, press OK.

8

Add Comment appears. Press ▲ or ▼ to highlight the comment. Press OK.

The final result appears.

With the comment highlighted, either press OK to set the comment or press ↖ to return to **Add Comment** to change the comment. If the result field is highlighted, press OK to set the option and return to **Main Menu**.

Here is a list of icons that can be added to a blood glucose result.

Icon	Description	
	Before meal	
	After meal	
	Fasting	
	Bedtime	
	Other	
	No entry	1. You do not want to add a comment. 2. You want to remove a comment for the current blood glucose result.

9

Remove and discard the used test strip.

If you see either of these results:

	Blood glucose may be lower than the measurement range of the system. See **Unusual Blood Glucose Results** in this chapter.
	Blood glucose may be higher than the measurement range of the system. See **Unusual Blood Glucose Results** in this chapter.

Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Palm, Forearm, or Upper Arm (Alternate Site Testing)

You have the option of obtaining a blood sample from other sites on your body besides the fingertip. Alternate sites include the palm, forearm, and upper arm.

Blood obtained from the fingertip can be used at any time to perform a blood glucose test.

If blood from the palm, forearm, or upper arm is used, there are certain times when testing is not appropriate. This is because your blood glucose level changes faster in your fingertip than in the palm, forearm, and upper arm. These differences may cause you to misinterpret your actual blood glucose level, leading to improper therapy and potential adverse health effects.

Read the next section before you try testing from the palm, forearm, or upper arm.

You may perform a palm, forearm, or upper arm test	• immediately before a meal. • while fasting.
You may NOT perform a palm, forearm, or upper arm test	• up to 2 hours following a meal, when blood glucose values can rise quickly. • after injecting bolus insulin, when blood glucose values can decrease rapidly. • after exercise. • if you are sick. • if you think your blood glucose is low (hypoglycemia). • if you sometimes do not notice when your blood glucose is low.

If you are interested in AST, talk to your healthcare professional first.

To obtain an AST cap and detailed AST instructions, contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

Unusual Blood Glucose Results

If your blood glucose result does not match how you feel, check this list to help solve the problem.

Troubleshooting Checks	Action
Were the test strips expired?	Discard the test strips if they are past the use by date. Repeat the blood glucose test with an unexpired test strip.
Was the cap on the test strip container always closed tightly?	Replace the test strips if you think the test strip container was uncapped for some time. Repeat the blood glucose test.
Was the test strip used immediately after it was removed from the test strip container?	Repeat the blood glucose test with a new test strip.
Were the test strips stored in a cool, dry place?	Repeat the blood glucose test with a properly stored test strip.
Did you follow the directions?	See the chapter **Blood Glucose Tests** and repeat the blood glucose test. Contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949 if you still have problems.
Are the meter and test strips working properly?	Perform a control test. See the chapter **Control Tests** for instructions.
Are you still unsure of the problem?	Contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

Symptoms of Low or High Blood Glucose

Being aware of the symptoms of low or high blood glucose can help you understand your test results and decide what to do if they seem unusual.

Low blood glucose (hypoglycemia): Symptoms of hypoglycemia may include, but are not limited to, anxiety, shakiness, sweating, headache, increased hunger, dizziness, pale skin color, sudden change in mood or irritability, fatigue, difficulty concentrating, clumsiness, palpitations, and/or confusion.

High blood glucose (hyperglycemia): Symptoms of hyperglycemia may include, but are not limited to, increased thirst, frequent urination, blurred vision, drowsiness, and/or unexplained weight loss.

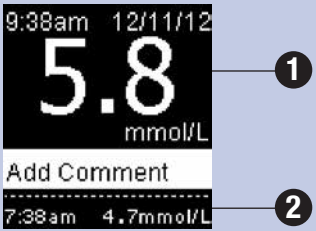
⚠ WARNING

If you are experiencing any of these symptoms, or other unusual symptoms, test your blood glucose from the fingertip. If your blood glucose result is displayed as LO or HI, contact your healthcare professional immediately.

Overview

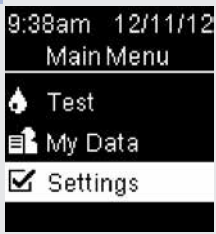
You can adjust the following settings in the meter for your personal preferences. Refer to the sections later in this chapter for details and how to set the options.

Setting	Options	Function
Time/Date	Time / Date	Set the time and date.
Beeper	On / Off	Select On or Off.
USB Default	Data Transfer / PC Reports	Select the desired activity for the data in the meter when the USB cable is plugged into the meter and a PC. Data Transfer – copies the data in the meter to a compatible software program. PC Reports – the meter generates data reports that open in an Internet browser and can be printed.
Target Range	On / Off	**Set Markers** Select On or Off. On – blood glucose results are marked as above, within, or below based on the target range set in the meter. Off – no target range markers appear with a blood glucose result.
	3,9–8,9 mmol/L (pre-set target range)	**Set Range** Select the blood glucose target range appropriate for you. Consult your healthcare professional for the appropriate target range for you.

Setting	Options	Function
Last Result	On / Off	Select whether the previous blood glucose result (within the past 24 hours) ❷ appears with the current blood glucose result ❶. On – the previous blood glucose result appears with the current blood glucose result. Off – only the current blood glucose result appears. 
Language		Select the language for the meter.
Wireless		Select wireless communication settings. See the chapter **Wireless Communication and Meter Pairing**.

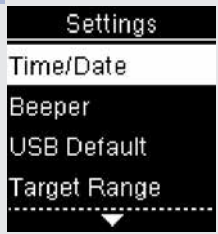
Time/Date (Main Menu > Settings > Time/Date)

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Time/Date is highlighted. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to adjust each field. Press OK to set and move to the next field.

4

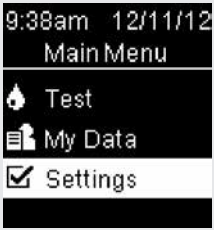
Press OK to save and return to **Settings**.

Beeper (Main Menu > Settings > Beeper)

The beeper prompts you:

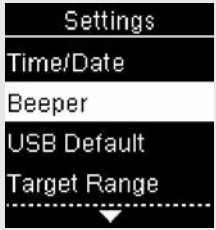
- when a test strip is inserted.
- to apply blood or control solution to the test strip.
- when enough blood or control solution is drawn into the test strip.
- when the blood glucose or control test is complete.
- when the meter is turned on.
- when a button is pressed.
- when the batteries are inserted.
- when there are no stored blood glucose results or errors or there is an invalid record.
- if an error occurred (even if the beeper is off, it still beeps for an error).

1



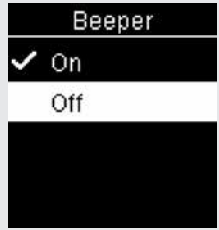
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **Beeper**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

USB Default (Main Menu > Settings > USB Default)

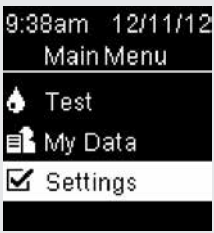
The USB Default option determines how the data in the meter is handled whenever you plug the USB cable into the meter and a PC. Your default option remains the same until you change it.

There are 2 options to display and analyze results on a PC.

1. Data Transfer – the data is read by special software for diabetes management on the computer.
2. PC Reports – the meter generates data reports that open in an Internet browser and can be printed.

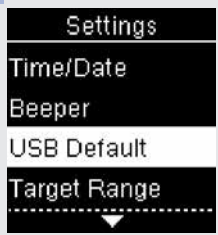
See the chapter **Data Transfer and PC Reports** for detailed information on data management.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **USB Default**. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to highlight **Data Transfer** or **PC Reports**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

Target Range (Main Menu > Settings > Target Range > Set Markers / Set Range)

Set Markers

- If **Set Markers** is off, the markers do not appear with the blood glucose results.
- Any marker remains with the blood glucose result in the **Logbook**, even if you later turn **Set Markers** off.
- If **Set Markers** is on, the following markers appear with blood glucose results.

Marker	Meaning
↧	The blood glucose result is below the target range.
↕	The blood glucose result is within the target range.
↥	The blood glucose result is above the target range.

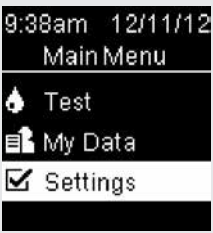
Set Range

- Consult your healthcare professional for the appropriate target range for you.
- The target range can be set from a lower limit of 2,8–5,5 mmol/L to an upper limit of 5,6–11,1 mmol/L.

⚠ WARNING

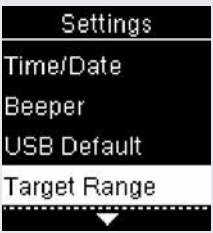
This function is no substitute for hypoglycemia training by your healthcare professional.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **Target Range**. Press OK.

3

Set Markers is highlighted. Press OK.

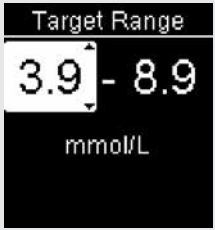
4

Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Target Range**.

5

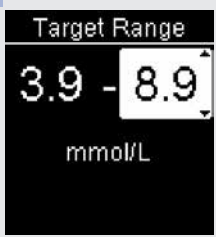
Press ▼ to highlight **Set Range**. Press OK.

6



Press ▲ or ▼ to adjust the lower limit of the range. Press OK.

7



Press ▲ or ▼ to adjust the upper limit of the range. Press OK to set the option. **Target Range** appears. Press ◄ to return to **Settings**.

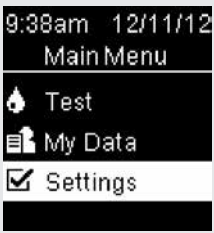
Last Result (Main Menu > Settings > Last Result)

Select whether the previous blood glucose result appears with the current blood glucose result. Test results older than 24 hours do not appear.

On – the previous blood glucose result appears with the current blood glucose result.

Off – only the current blood glucose result appears.

1

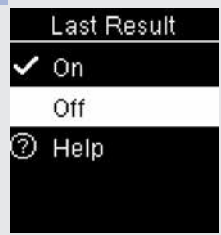


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▲ or ▼ to highlight **Last Result**. Press OK.

3

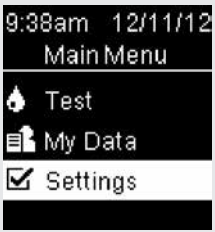


Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

Language (Main Menu > Settings > Language)

Choose the language that appears on the meter.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▲ or ▼ to highlight **Language**. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to highlight the language. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the language and return to **Settings**.

Overview

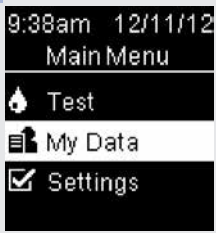
- Blood glucose results are stored from the newest to the oldest.
- The meter automatically stores up to 750 blood glucose results in memory with the time and date of the test and any test result markers.
- Once more than 750 blood glucose results are in memory, adding a new blood glucose result deletes the oldest blood glucose result.
- Only test results that have been assigned a fasting, before meal, after meal, or bedtime marker are included in the average for that marker.
- All test results are included in the overall 7-, 14-, 30-, and 90-day averages regardless of what comment is assigned.
- Control results are stored in memory but cannot be reviewed on the meter. To view stored control results, transfer them to a compatible software application.
- Control results are not included in the averages or blood glucose reports.
- Once more than 30 control results are in memory, adding a new control result deletes the oldest control result.

⚠ WARNING

Do not change your therapy based on an individual test result in memory. Talk to your healthcare professional before changing therapy based on test results in memory.

Logbook (Main Menu > My Data > Logbook)

1

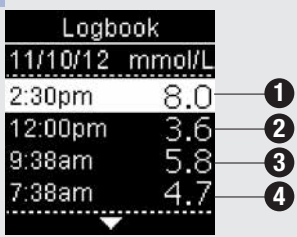


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▲ or ▼ to highlight **My Data**. Press OK.

2

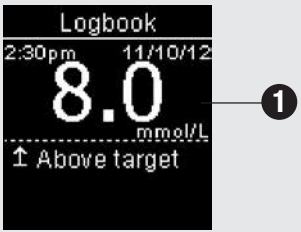
Logbook is highlighted. Press OK.

3

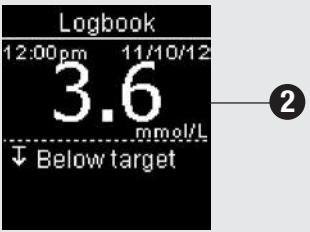


Press ▲ or ▼ to scroll through **Logbook**.

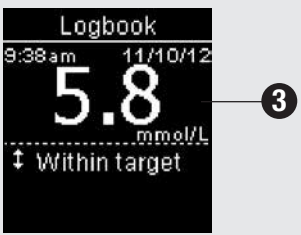
4 To view details about a result, press ▲ or ▼ to highlight the result. Press OK. These details only appear if **Target Range** and **Markers** are on or comments are added to the test result.



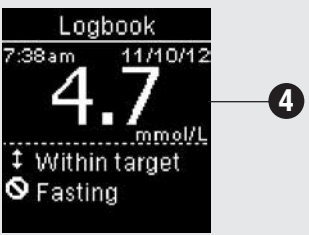
most recent result



2nd most recent result



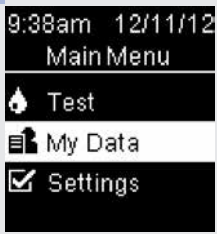
3rd most recent result



4th most recent result

Averages (Main Menu > My Data > Averages)

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▲ or ▼ to highlight **My Data**. Press OK.

2

Press ▲ or ▼ to highlight **Averages**. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to highlight a category (the example is **Overall**). Press OK.

4

Press ▲ or ▼ to highlight a time period (the example is **90 days**). Press OK.

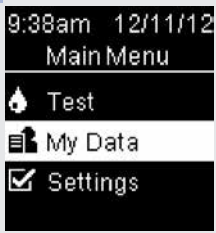
5

Press ↖ to return to the previous menu if you want to review a different time period or press ▲ or ▼ to move through different averages.

Transfer Data (Main Menu > My Data > Data Transfer/PC Reports)

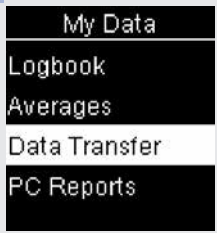
This menu allows you to choose either **Data Transfer** or **PC Reports**, regardless of what the **USB Default** setting is or if you do not set the **USB Default**. For example, if the **USB Default** is **PC Reports**, but your healthcare professional wants to transfer your data, navigate to this menu and select **Data Transfer**. If the **USB Default** is not set, you can use this menu to select where to view your data each time.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▲ or ▼ to highlight **My Data**. Press OK.

2



Logbook is highlighted. Press ▲ or ▼ to highlight either **Data Transfer** or **PC Reports**. Press OK.

3

Connect the USB cable to the meter.

Overview

You can wirelessly and automatically synchronize your diabetes information with a mobile device and your personal ACCU-CHEK Connect online account. The process of creating a connection between the meter and the other device is called pairing. You need an application that can accept the meter's data.

Setting	Options	Function
Flight Mode	On / Off	Select whether wireless communication is available. On – wireless communication is not available. Off – wireless communication is available.
Default Device	List of devices paired with the meter	If more than 1 device is paired, select the device with which the Auto-Send and Sync Time features will communicate.
Auto-Send	On / Off	Select whether data is automatically sent to the default paired device after each test. On – data is automatically sent to the default paired device. Off – data is not automatically sent to the default paired device.
Sync Time	On / Off	Select whether to synchronize the time and date to the default paired device. On – the time and date on the meter synchronize to the time and date on the default paired device. Off – the time and date on the meter do not synchronize to the time and date on the default paired device.
Pairing	Pair Device / Delete Pairing	Select whether to pair a device or to delete a paired device.

Wireless (Main Menu > Settings > Wireless)

The steps below are for first time pairing.

Up to 5 devices can be paired with the meter at any time.

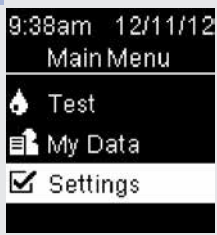
Each device must be paired with the meter one at a time.

The meter and the device to be paired should be within 1 meter of each other.

1

Prepare the device for pairing. Refer to the device's instructions for information about pairing.

2

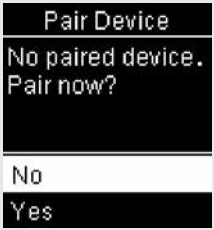


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

3

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

4



Pair Device appears. Press ▼ to highlight **Yes**. Press OK.

5

The meter displays its code.

6

The other device displays a list of found devices, including the meter. Select Accu-Chek from the list. When prompted, enter the meter code from Step 5 into the device to be paired.

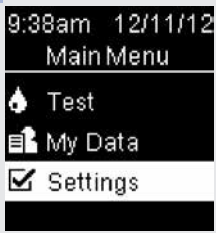
7

When pairing is complete, a checkmark and the name of the paired device appear. Press OK to return to **Wireless**.

Flight Mode (Main Menu > Settings > Wireless > Flight Mode)

Select whether wireless communication is available or not. When **Flight Mode** is on, the airplane icon appears in the title bar and wireless communication is not available.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

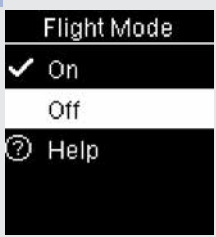
2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3

Flight Mode is highlighted. Press OK.

4

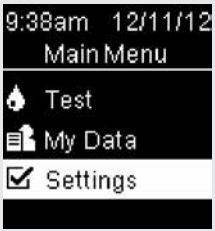


Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✔ to the option. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

Default Device (Main Menu > Settings > Wireless > Default Device)

If more than 1 device is paired, select the default paired device for the **Auto-Send** and **Sync Time** features.

1

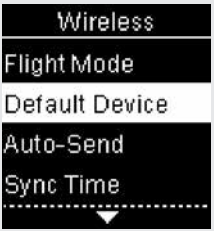


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

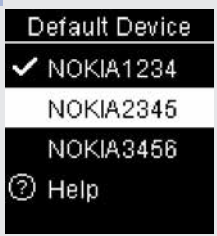
Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Default Device**. Press OK. A list of paired devices appears.

4

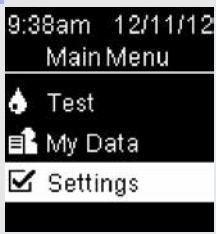


Press ▲ or ▼ to highlight the device you want as the default device. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

Auto-Send (Main Menu > Settings > Wireless > Auto-Send)

Select whether data is automatically sent to the default paired device after each test.

1

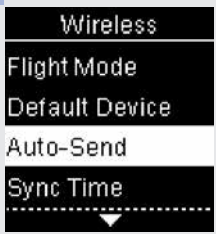


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

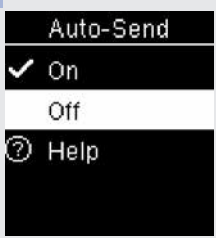
Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Auto-Send**.

4

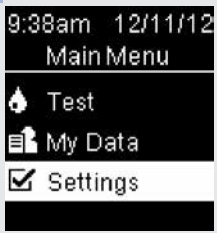


Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

Sync Time (Main Menu > Settings > Wireless > Sync Time)

Select whether to synchronize the time and date to the default paired device.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

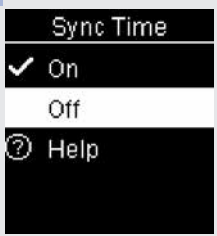
2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to highlight **Sync Time**. Press OK.

4



Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

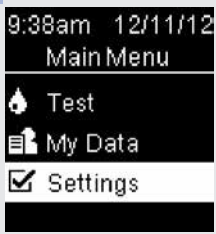
Pairing Additional Devices (Main Menu > Settings > Wireless > Pairing > Pair Device)

This procedure is to add another paired device (assumes there is already 1 paired device).

You can pair 5 devices. If you have 5 paired devices, you must delete a pairing before you can add another device.

The device you choose remains as the default until you change it.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

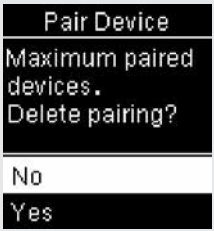
3

Press ▲ or ▼ to highlight **Pairing**.

4

Press ▲ or ▼ to highlight **Pair Device**. Press OK.

If there are less than 5 paired devices, **Pair Device** appears. Go to Step 5.



If there are already 5 paired devices, **Pair Device** appears. You must delete a paired device before you can proceed to Step 5. Select **Yes**. Press ▲ or ▼ to highlight the device to delete. Press OK. Proceed to Step 5.

5

Prepare the other device for pairing. Refer to the other device's instructions for information about pairing.

6

The meter displays its code.

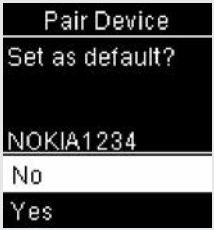
7

The other device displays a list of found devices, including the meter. Select Accu-Chek from the list. When prompted, enter the meter code from Step 6 into the device to be paired.

8

When pairing is complete, ✔ and the name of the paired device appear. Press OK.

9



If there is more than 1 paired device, you will be asked if you want the new device to be the default device.

Press ▲ or ▼ to highlight **No** or **Yes**. Press OK to set the option and return to **Pairing**. Press ◄ to return to **Wireless**.

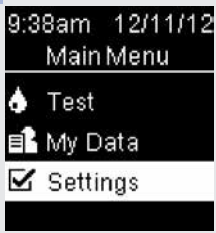
Delete Pairing (Main Menu > Settings > Wireless > Pairing > Delete Pairing)

This procedure is to delete a paired device (assumes there is at least 1 paired device).

You can pair 5 devices. If you have 5 paired devices, you must delete a pairing before you pair to another device.

The device you choose remains as the default until you change it.

1

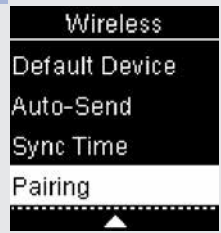


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Pairing**. Press OK.

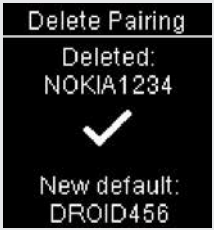
4

Press ▲ or ▼ to highlight **Delete Pairing**. Press OK.

5

Press ▲ or ▼ to highlight the device to delete. Press OK to set the option.

6



If the selected device is not the default device, the pairing is deleted. ✔ and the name of the deleted device appear.

If the selected device is the default device, you are asked to select a new default device. If there is only 1 device remaining, it becomes the default device. The list of paired devices appears.

Highlight the new default device and press OK. ✔ and the name of the deleted device appear, along with the new default device.

Overview

You have 2 options to display and analyze blood glucose results on a PC.

Data Transfer – this option transfers the data to special software for diabetes management in a PC.

PC Reports – the meter generates data reports that open in an Internet browser and can be printed.

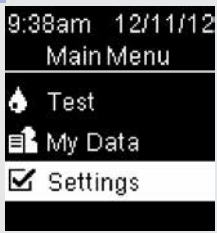
The option you select remains as the default until you change it.

NOTE

- You cannot perform a blood glucose test while the meter is connected to a computer with a USB cable. If you connect the meter to a PC when a test is in progress, the test is cancelled.
- The meter has a port on the side for the small end of the USB cable. The large end of the USB cable is inserted into the USB port of a PC.

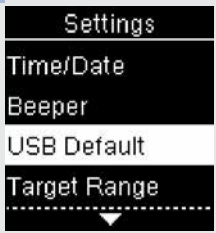
Set Data Transfer as the Default
(Main Menu > Settings > USB Default > Data Transfer)

1



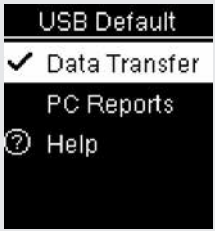
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **USB Default**. Press OK.

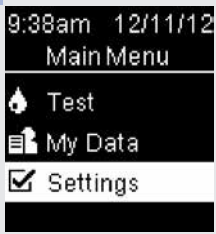
3



Press ▲ or ▼ to highlight **Data Transfer**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

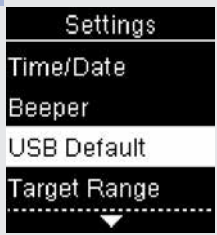
Set PC Reports as the Default
(Main Menu > Settings > USB Default > PC Reports)

1



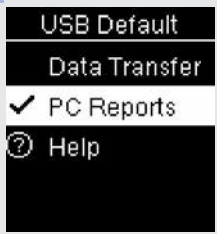
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **USB Default**. Press OK.

3



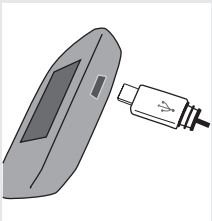
Press ▲ or ▼ to highlight **PC Reports**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

View the Data in Compatible Diabetes Management Software

These steps assume that the USB default option is set to **Data Transfer**.

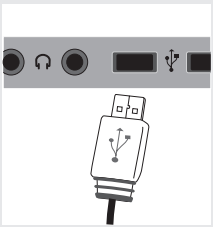
The meter can be off or on.

1



Plug the small end of the USB cable into the meter.

2



Plug the large end of the USB cable into a USB port on the PC.

If the meter is off, it turns on.

3

Start the software for data analysis and initiate a data transfer.

4

The meter transfers the data to the software.

NOTE

If you would like to view the data in **PC Reports** instead, follow these steps:

1. Unplug the USB cable. **Connection Lost** appears.
2. Press ⬅ to return to **Main Menu**.
3. Select **My Data**>**PC Reports**.
4. Reconnect the USB cable.
5. **PC Reports** appears.

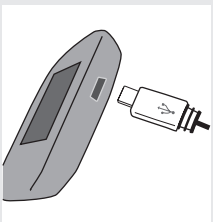
View the Data on a PC (in an Internet Browser)

These steps assume that the USB default option is set to **PC Reports**.

The meter can be off or on.

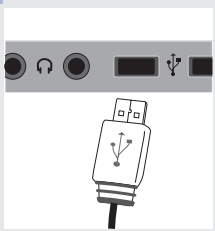
Once the meter is disconnected from the PC, the data disappears from the PC (but not the meter) unless you save it on the PC.

1



Plug the small end of the USB cable into the meter.

2



Plug the large end of the USB cable into a USB port on the PC.

If the meter is off, it turns on and displays **PC Reports**.

3

Open the file manager (for example, Microsoft Windows Explorer) on the PC.

The meter appears as a drive (USB storage device) in the file manager.

4

Double click on the ACCU-CHEK drive icon.

5

Click on **Start.html**.

The Internet browser opens and the default reports appear.

NOTE

If you would like to view the data in special diabetes management software instead, follow these steps:

1. Unplug the USB cable. **Connection Lost** appears.
2. Press ⬅ to return to **Main Menu**.
3. Select **My Data**>**Data Transfer**>**USB Cable**.
4. Reconnect the USB cable.
5. **Data Transfer** appears.

Shortcut

Here is a shortcut to get to **Data Transfer** or **PC Reports**. This is a quick way to transfer the data to software or to view the meter's data on a PC.

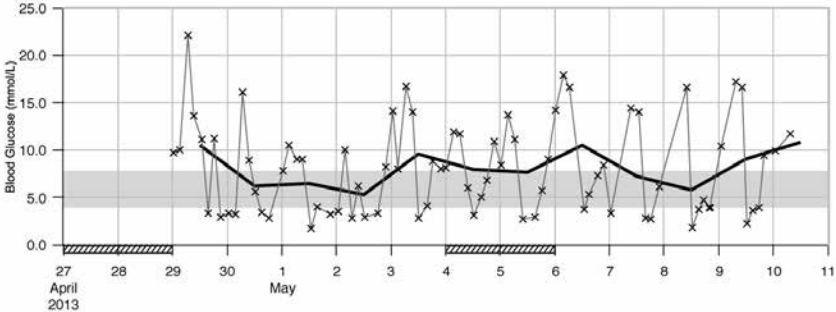
1. Turn the meter off.
2. Press and hold both ◄ and OK until **Activity** appears.
3. Select either **Data Transfer** or **PC Reports**.

View PC Reports

Overview

- An Internet connection is not necessary to view **PC Reports**.
- When the meter and PC successfully connect, the following reports are displayed in the Internet browser:
  - Trend Report – This report shows the trend for several test results over the selected time period (past 3, 7, 14, 30, or 90 days).
  - Standard Day Report – This report shows all data in a 24-hour grid.
  - Standard Week Report – This report shows all blood glucose results according to the time when the test was performed and the day of the week.
  - List Report – The list report (record list) shows the test results sorted by date and time of the test.

Trend Report **27.04.2013—10.05.2013**



Statistics

Number of tests	80	Average tests per day	5.7	Above target range	>7.8 mmol/L: 50.0%	(40)
Average (mmol/L)	7.99	HI	0	Within target range	3.9–7.8 mmol/L: 20.0%	(16)
Standard deviation (mmol/L)	4.84	LO	0	Below target range	0.0–3.9 mmol/L: 30.0%	(24)
Highest value (mmol/L)	22.1	Low blood glucose index	6.8			
Lowest value (mmol/L)	1.7	High blood glucose index	8.0			

Key

× Measurement	∧ Result(s) above graph	Blood glucose target range
✕ Multiple measurements	∧ HI	Non-work day
— Average	∨ LO	

Statistics

Below the chart of a report, you will find a statistical analysis of all test results plotted with the following information:

- Number of tests
- Average
- Standard deviation – The standard deviation is the variance of the analyzed results.
- Highest value
- Lowest value
- Average tests per day – Average number of blood glucose tests per day
- HI or LO – Blood glucose results outside the measuring range
- Low blood glucose index or High blood glucose index – Further information can be found in **References**
- Above target range – Blood glucose results above the target range
- Within target range – Blood glucose results within the target range
- Below target range – Blood glucose results below the target range

Key

x	Blood glucose result
X	Several blood glucose results
——	Average blood glucose results in the selected time period
^	Blood glucose result above the chart range
^ (red caret)	Blood glucose may be higher than the measurement range of the system
v	Blood glucose may be lower than the measurement range of the system
(green)	Your personal blood glucose target range (shown as a green bar on the PC monitor)
(black)	Non-work days

Print Report

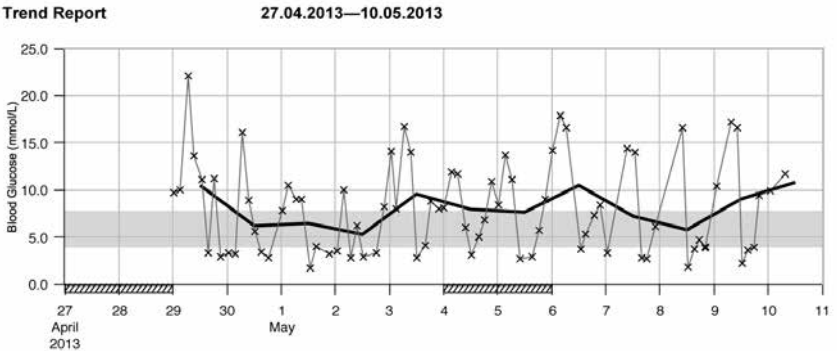
Do not use the print function of the Internet browser. Use the **Print reports** button instead.

Excluded Data

The following blood glucose results are not included in a report:

- Test results outside the selected time period
- Control results
- LO or HI test results

Trend Report

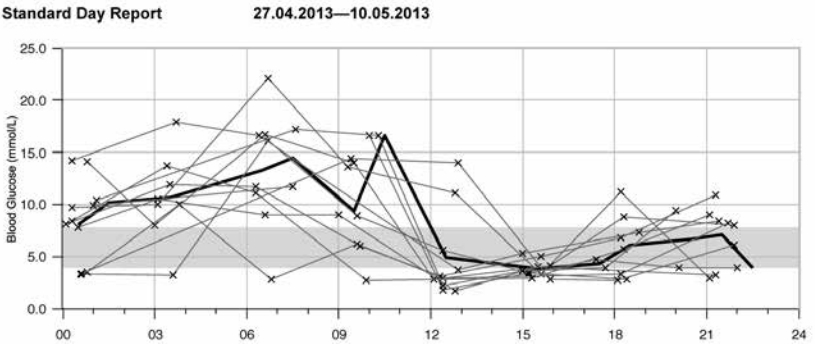


The Trend Report shows the trend of blood glucose results over the selected time period.

The date appears on the horizontal x-axis. The blood glucose results appear on the vertical y-axis. The test results are connected by a thin black line in chronological order.

If you set a target range in the meter, it appears as a green bar on the chart. Non-work days are marked with diagonal slashes on the horizontal x-axis.The trend of the day-to-day average blood glucose result is represented by a thick black line.

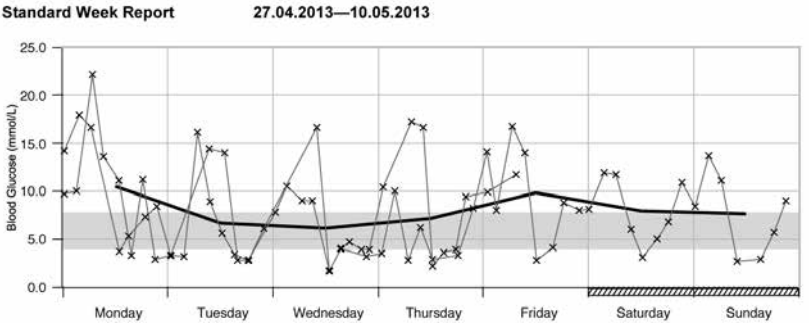
Standard Day Report



The Standard Day Report makes it easier to recognize daily patterns. All blood glucose results are placed on a 24-hour grid. Therefore, all tests performed at (approximately) the same time are shown at the same position on the horizontal time axis.

Blood glucose results are connected by a thin black line in chronological order. A thick black line represents the trend of the average level (in intervals of 1 hour if a test result falls in each interval).

Standard Week Report



	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Number of tests:	15	13	13	14	10	8	7
Average	10.49	6.66	6.14	7.16	9.81	7.94	7.64

The Standard Week Report makes it easier to recognize weekly patterns. For example, you might find trends brought about by your occupation.

All blood glucose results are plotted on the chart according to the time and day the test was performed. Blood glucose results are connected by a thin black line in chronological order. A thick black line represents the trend of the average level for each day.

The number of tests and the daily blood glucose average are listed below the chart.

List Report

List Report **08.05.2013—10.05.2013**

Date and Time		Blood Glucose (mmol/L)	Events
05/10/2013	07:30am	**11.7**	Before meal
	01:01am	**9.9**	
05/09/2013	08:00pm	**9.4**	After meal
	05:45pm	3.9	Before meal
	03:00pm	**3.6**	After meal
	12:27pm	**2.2**	Before meal
	10:18am	**16.6**	After meal
	07:37am	**17.2**	Before meal
	01:10am	**10.4**	
05/08/2013	10:00pm	3.9	After meal
	08:10pm	3.9	After meal
	05:27pm	4.7	Before meal
	03:17pm	**3.7**	After meal
	12:25pm	**1.8**	Before meal
	10:01am	**16.6**	After meal

The List Report shows the test results sorted by date and time of the test. All blood glucose results are listed chronologically with any additional information about the test result.

The list contains the following columns:

- Date and Time
- Blood Glucose
- Events – Event connected to this test result

Working with Reports

Analyzing Data in External Applications

If you want to analyze the test results using external software, you can save the data as a CSV file (Comma Separated Values). CSV files can be opened with a text editor or spreadsheet program.

The CSV file contains all test results saved in the meter. Test results transferred at an earlier date are transferred again.

1. Press the **Save file** button on the user interface.

   Depending on the configuration of the PC, the CSV file may be directly opened in a spreadsheet program. In this case, you can save the data using the **Save** function of the spreadsheet program.

2. In the dialog box that opens, select the option to save the file.

   Where you find the CSV file on the PC depends on the settings in the operating system for data download.

The CSV file contains the following information:

- Serial number: Serial number of the meter.
- Download date, download time: date and time when the meter transferred the test results to the computer.
- Date, time, result and unit of the results saved in the meter.
- Flags added to the results, indicated by an **X**.

In the CSV file, the date is always displayed as DD.MM.YYYY and the time as 24-hour format (hh:mm). The time format set in the meter has no influence on the format of the date and time in the CSV file.

Security Settings within the Internet Browser

The settings of the Internet browser can influence working with reports. The reports use pages with active content (JavaScript). This active content can be suppressed by security settings in the browser, causing warnings or restricted functionality. If this happens, check the Internet browser settings.

In many cases, you can create different security settings for using the Internet and working with reports (for example, at user login to the PC or by defining user profiles in the browser).

If you select the Internet browser security settings appropriately (for example, **Allow active content to run in files on My Computer**), you can work with reports without any restrictions.

NOTE

Some newer Internet browsers do not allow the **Save** function (e.g., Mozilla Firefox version 15 and higher). The files can be saved from Windows Explorer and subsequently opened using programs that are compatible with *.CSV files.

Troubleshooting

Troubleshooting Check	Action
The ACCU-CHEK drive symbol with the **start.html** file does not appear on the PC.	Check whether **PC Reports** is selected as the default.
	Check whether the PC or operating system supports data transfer via USB.
	Check whether the USB connector is firmly plugged into the correct port on the PC.
The meter is still not detected as a drive.	Plug the meter into a different USB port on the PC.

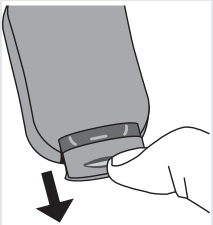
Meter Maintenance

The meter automatically tests its own systems every time you turn it on and lets you know if something is wrong. See **Error Messages** in this chapter.

If you drop the meter or think the results are not accurate, contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

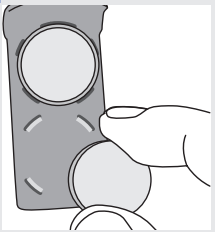
Changing the Batteries

1



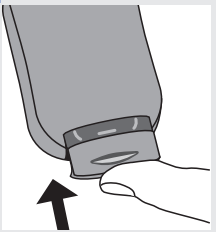
Use your thumb to slide the battery drawer out of the meter.

2



Remove the old batteries and place the new ones in the battery drawer with the **(+) side facing down**.

3



Slide the battery drawer back into position until it locks into place.

NOTE

- The meter uses two 3-volt lithium batteries, coin cell type CR2032. This type of battery can be found in many stores. It is a good idea to have spare batteries available.
- Always replace both batteries at the same time and with the same brand.
- The logbook data is saved when you replace the batteries.

Meter Cleaning and Disinfecting

What is the difference between cleaning and disinfecting?

Cleaning is the removal of dirt from the meter.

Disinfecting is the removal of most, but not all, disease-causing and other types of microorganisms (bloodborne pathogens) from the meter.

Approved Cleaning and Disinfecting Product

The following active ingredients have been approved for cleaning and disinfecting the meter:

- A mixture of alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride (0.125 %), benzalkonium chloride (0.125 %), and isopropyl alcohol (14.85 %).

We recommend Sani-Cloth Plus Germicidal Disposable Cloths. This product contains the approved active ingredients and is licensed for use in Canada.

Roche has tested the approved product for a total of 520 cleaning and disinfecting cycles (260 cleaning and 260 disinfection cycles), which is equal to cleaning and disinfecting once per week for a 5-year period.

For more information see:

1. FDA Public Health Notification: Use of Fingerstick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens; Initial Communication, (2010). http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm Accessed March 26, 2014.
2. CDC website on “Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration”. http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html Accessed March 26, 2014.

NOTE

- Always wash hands thoroughly with soap and water before handling the meter, lancing device, or test strips.
- For technical assistance or questions on cleaning and disinfecting, contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

Cleaning and Disinfecting the Meter

To clean and disinfect without damaging the meter, follow these procedures carefully.

When to Clean and Disinfect the Meter

- Clean the meter to remove visible dirt or other material prior to disinfecting.
- Clean and disinfect the meter at least once per week and when blood is present on the surface of the meter.
- Clean and disinfect the meter before allowing anyone else to handle the meter. Do not allow anyone else to use the meter on themselves for testing purposes.

What to Clean and Disinfect

The following parts of the meter should be cleaned and disinfected:

- The area around slots and openings (do not get any moisture in slots or openings)
- The meter display
- The entire meter surface

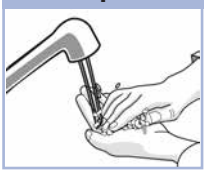
How to Clean and Disinfect the Meter

⚠ WARNING

Failure to follow these instructions will damage the meter and stop it from working properly.

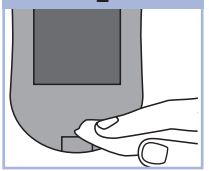
- DO NOT clean or disinfect the meter while performing a blood glucose or control test.
- DO NOT get any moisture in slots or openings.
- DO NOT spray anything onto the meter.
- DO NOT immerse the meter in liquid.
- Always use the same product for both cleaning and disinfecting.

1



Wash hands thoroughly with soap and water.

2



Turn the meter off and wipe the entire meter surface with a Sani-Cloth Plus. Carefully wipe around the test strip slot and other openings.

Make sure that no liquid enters any slot or opening.

3

A separate Sani-Cloth Plus should be used for cleaning and disinfection. For disinfecting the meter, get a new cloth and repeat step 2, making sure that the surface stays wet for 3 minutes.

Make sure that no liquid enters any slot or opening. Ensure the meter is completely dry before performing a blood glucose test.

4

Wash hands thoroughly with soap and water.

Error Messages

⚠ WARNING

- Never make therapy decisions based on an error message.
- If you have any concerns or see any other error message, contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.

The meter will not turn on or the display is blank.	⚠ Test Not Allowed Remove strip or USB cable.	⚠ Connection Lost Reconnect USB cable and retry.
Batteries are dead.	The meter is connected to a PC and a test cannot be performed.	The connection between the meter and PC was lost.
Insert new batteries.	EITHER remove the USB cable and perform a test OR remove the test strip and start a data transfer.	Disconnect and reconnect the USB cable and retry the connection. Contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949 if the connection is lost again.
Display is damaged. / Meter is defective.		
Contact Accu-Chek Customer Care at 1-800-363-7949.		
Extreme temperatures.		
Move the meter to a more temperate area.		

There is no connection between the meter and PC.

Connect the USB cable and retry the connection.

Blood glucose results were not transferred to a paired device.

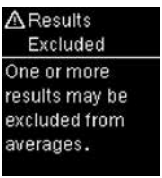
Make sure the paired device is within range of the meter and turned on.

Data could not be transferred from the meter to the PC.

Check the PC or USB cable.

Data cannot be sent to a paired device because the meter is in **Flight Mode**.

Retry the data transfer when the meter is not in **Flight Mode**.



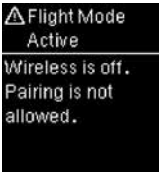
One or more blood glucose results are excluded from the selected averages because the results are invalid or out of the system measurement range.

The date entered is not valid.

Enter the correct date.

A meter setting was changed while in **Flight Mode**.

The setting change will not take effect until **Flight Mode** is turned off.

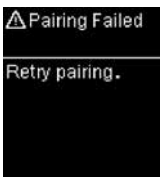


Pairing to a device cannot be performed while in **Flight Mode**.

Retry pairing when the meter is not in **Flight Mode**.

The blood glucose result has not been sent to the default paired device. The transfer is still pending.

Place meter and paired device closer together.

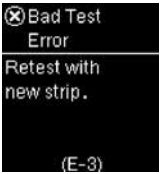


The meter was unable to pair with a device.

Retry the pairing.

The test strip may be damaged or not properly inserted.

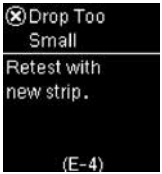
Remove and reinsert the test strip or replace it if damaged.



A meter or test strip error has occurred.

Your blood glucose may be extremely high or a meter or a test strip error has occurred.

- If your test result matches how you feel, contact your healthcare professional immediately.
- If your test result does not match how you feel, repeat the blood glucose test. See the **Unusual Blood Glucose Results** section in the chapter **Blood Glucose Tests**.
  - If the E-3 code still appears for your blood glucose test, your blood glucose result may be extremely high and above the system's reading range. Contact your healthcare professional immediately.
- If the second test result does not match how you feel, perform a control test with the control solution and a new test strip.
  - If the control result is within the acceptable range, review the proper testing procedure and repeat the blood glucose test with a new test strip.
  - If the control result is not within the acceptable range, see the **Understanding Out-of-Range Control Results** section in the chapter **Control Tests**.



Not enough blood or control solution was drawn into the test strip for measurement or was applied after the test had started.

Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.

The blood or control drop was applied to the test strip too late.

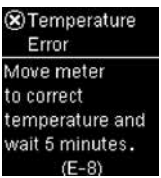
Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.

Blood or control solution was applied to the test strip before **Apply drop** appeared.

Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.

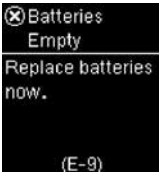
An electronic error occurred, or in rare cases, a used test strip was removed and reinserted.

Remove the batteries, press any button, and reinsert the batteries. Perform a blood glucose or control test.



The temperature is above or below the proper range for the system.

Refer to the test strip package insert for system operating conditions. Move to an area with the appropriate conditions, wait 5 minutes, and repeat the blood glucose or control test. Do not artificially heat or cool the meter.



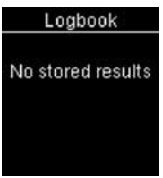
The batteries are out of power.

Change the batteries now. If the message reappears after the batteries have been replaced, slide the battery drawer out of the meter, press any meter button, then reinsert the battery drawer into position.

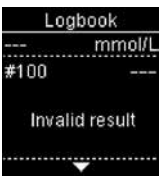
The time and date setting may be incorrect.

Make sure the time and date are correct and adjust, if necessary.

The meter time and date have been changed to match the paired device.



There are no results in the Logbook.



There is an invalid result in the Logbook.

There are no results in range for the selected average.

Blood glucose may be higher than the measurement range of the system.

See the **Unusual Blood Glucose Results** section in the chapter **Blood Glucose Tests**.

Blood glucose may be lower than the measurement range of the system.

See the **Unusual Blood Glucose Results** section in the chapter **Blood Glucose Tests**.

Product Limitations

See the literature packaged with the test strips and control solutions for the latest information on product specifications and limitations.

Specifications	
Blood volume Sample type Measuring time Measurement range Test strip storage conditions System operating conditions	Refer to the test strip package insert.
Meter storage conditions	Temperature: -25–70 °C
Memory capacity	750 blood glucose results and 30 control results with time and date
Automatic off	90 seconds
Power supply	Two 3-volt lithium batteries (coin cell type CR2032)
Display	LCD
Dimensions	80 × 47 × 19 mm (LWH)
Weight	Approx. 40 g (with batteries)
Construction	Hand-held
Protection class	III
Meter type	The Accu-Chek Aviva Connect meter is suitable for continuous operation.
Control solution storage conditions	Refer to the control solution package insert.

***Bluetooth®* Wireless Technology**

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Industry Canada ICES-003 Compliance Label:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Electromagnetic Compatibility – This meter meets the electromagnetic immunity requirements as per EN ISO 15197. The chosen basis for electrostatic discharge immunity testing was basic standard IEC 61000-4-2. In addition, the meter meets the electromagnetic emissions requirements as per EN 61326. The meter's electromagnetic emission is thus low. Interference from the meter to other electrically-driven equipment is not anticipated.

Performance Analysis – Refer to the test strip package insert.

Test Principle – Refer to the test strip package insert.

Declaration of Conformity – Roche Diagnostics hereby declares that the Accu-Chek Aviva Connect blood glucose meter conforms with the basic requirements and other relevant regulations of the European Directive 1999/5/EC. The conformity declaration may be found at the following Internet address: http://declarations.accu-chek.com

Product Safety Information

⚠ WARNING

- Strong electromagnetic fields may interfere with the proper operation of the meter. Do not use the meter close to sources of strong electromagnetic radiation.
- To avoid electrostatic discharge, do not use the meter in a very dry environment, especially one in which synthetic materials are present.

Discarding the Meter

⚠ WARNING

- During blood glucose testing, the meter itself may come into contact with blood. Used meters therefore carry a risk of infection. Before discarding the meter, remove the battery or batteries. Discard used meters according to the regulations applicable in your country. Contact the local council and authority for information about correct disposal.
- The meter falls outside the scope of the European Directive 2002/96/EC – Directive on waste electrical and electronic equipment (WEEE).
- Discard used batteries according to local environmental regulations.

Explanation of Symbols

These symbols may appear on the packaging, on the type plate, and in the instructions for the Accu-Chek Aviva Connect meter.

	Consult instructions for use
	Caution, refer to safety-related notes in the instructions for use accompanying this product.
	Temperature limitation (store at)
	Manufacturer
REF	Catalogue number
IVD	In vitro diagnostic medical device
CE 0088	This product fulfils the requirements of the European Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices.
	3-volt coin cell type CR2032

Additional Supplies

Test Strips: Accu-Chek Aviva test strips

Control Solutions: Accu-Chek Aviva control solutions

Low Blood Glucose Index or High Blood Glucose Index[1, 2, 3]

These figures represent the frequency and the resulting risk of blood glucose values being too low or too high. Figures should be as low as possible.

The following table provides an overview to assess the risk of blood glucose values being too low or too high:

Risk	Low blood glucose index	High blood glucose index
minimal	≤1,1	≤5,0
low	1,1–2,5	5,0–10,0
medium	2,5–5,0	10,0–15,0
high	>5,0	>15,0

⚠ WARNING

The index values for low blood glucose or high blood glucose in the table are not blood glucose values. Ask your healthcare professional if you want to change your therapy based on the index values.

References

[1] Boris P. Kovatchev, Martin Straume, Daniel J. Cox, Leon S. Farhy (2001) "Risk analysis of blood glucose data: a quantitative approach to optimizing the control of insulin dependent diabetes." *Journal of Theoretical Medicine*, 3: pp 1-10.

[2] Boris P. Kovatchev, Daniel J. Cox, Anand Kumar, Linda Gonder-Frederick, William L. Clarke (2003) "Algorithmic Evaluation of Metabolic Control and Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 and Type 2 Diabetes Using Self-Monitoring Blood Glucose Data." *Diabetes Technology & Therapeutics*, 5(5): pp 817-828.

[3] Boris P. Kovatchev (2006) "Is Glycemic Variability Important to Assessing Antidiabetes Therapies." *Current Diabetes Reports*, 6: pp 350-356.

9 Technical Information

Guarantee

The statutory provisions on rights in consumer goods sales in the country of purchase shall apply.

10 Guarantee

A
alternate site testing 26
averages 44

B
batteries, changing 77
battery type 87
blood glucose index 91
blood glucose results, unusual 27
blood glucose test, performing 20
button, functions 7

C
control solution 13
control test, performing 14

D
data transfer
- default 62

G
guarantee 93

H
high blood glucose 28
hyperglycemia 28
hypoglycemia 28

I
icons 10
icons, blood glucose result 24

L
logbook 42
low blood glucose 28

M
maintenance, meter 77
meter, cleaning 78

P
pc reports
- default 63
- list report 74
- standard day report 72
- standard week report 73
- trend report 71

product limitations 87
product safety information 88
product specifications 87

S
settings, meter 29
- beeper 32
- language 39
- last result 38
- markers 35
- target range 35
- time/date 31
- USB default 34

symbols 90

T
technical information 87
test strips 20

U
use by date 13, 20

V
view data, pc internet browser 65
view data in software 64
view pc reports 67

W
wireless communication 47
- auto-send 52
- default device 51
- delete paired device 57
- flight mode 50
- pair additional device 54
- pairing 48
- sync time 53

Notes

FR

Table des matières

Introduction 3
Chapitre 1 : Votre nouveau système 5
Chapitre 2 : Tests de contrôle 13
Chapitre 3 : Analyses de glycémie 19
Chapitre 4 : Réglages du glycomètre 29
Chapitre 5 : Consultation des données 41
Chapitre 6 : Communication sans fil et liaison du glycomètre 47
Chapitre 7 : Transfert de données et rapports PC 61
Chapitre 8 : Entretien et dépannage du glycomètre 77
Chapitre 9 : Informations techniques 87
Chapitre 10 : Garantie 93
Index 95

Le système Accu-Chek Aviva Connect

Utilisation prévue

Le glycomètre Accu-Chek Aviva Connect est conçu pour une utilisation avec les bandelettes-test Accu-Chek Aviva. Il permet d'effectuer des analyses quantitatives du glucose dans du sang total capillaire frais ainsi de surveiller l'efficacité du contrôle de glycémie.

Le sang total capillaire peut être prélevé à l'extrémité du doigt et sur des sites alternatifs approuvés (par example l'avant-bras) pour l'analyse de glycémie. Reportez-vous au paragraphe Prélèvement sur site alternatif du présent manuel pour obtenir des renseignements relatifs aux sites alternatifs approuvés et aux limitations liées à ces prélèvements. Utilisé avec les bandelettes-test Accu-Chek Aviva, le glycomètre Accu-Chek Aviva Connect offre un système d'analyse complet destiné uniquement à un usage personnel diagnostique in vitro et ne peut pas être partagé. Ce système n'est pas destiné au diagnostic ou dépistage du diabète sucré ni à un usage avec des nouveau-nés.

À utiliser uniquement avec les bandelettes-test et les solutions de contrôle Accu-Chek Aviva.

Indiqué pour l'autocontrôle

Le système comprend :

Un glycomètre Accu-Chek Aviva Connect avec piles, des bandelettes-test Accu-Chek Aviva*, des solutions de contrôle Accu-Chek Aviva* et l'Application de Gestion du Diabète Accu-Chek Connect**.

*Certains de ces articles ne sont pas inclus dans la trousse. Ils peuvent être achetés séparément.

** Téléchargez l'application dans l'App Store et installez-la.

⚠ AVERTISSEMENT

- **Risque d'étouffement. Petites pièces. Conservez hors de portée des enfants de moins de 3 ans.**
- **Tout objet en contact avec du sang humain constitue une source potentielle d'infection (voir : Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).**

⚠ AVERTISSEMENT

L'autopiqueur est destiné à l'usage unique et ne peut pas être partagé avec d'autres personnes.

Importance de la régularité des analyses de glycémie

La gestion de votre diabète au quotidien peut être considérablement améliorée par des analyses de glycémie régulières. Nous avons fait en sorte que ces analyses s'effectuent le plus simplement possible.

Informations importantes sur votre nouveau glycomètre

- Le glycomètre vous demande de sélectionner une langue la première fois que vous l'allumez.
- Vérifiez l'heure et la date affichées sur le glycomètre avant de procéder à une analyse. Ajustez l'heure et la date si nécessaire.
- Vos données sont différentes des écrans de données présentés tout au long du présent manuel à titre d'exemple.
- Contactez votre professionnel de la santé si vous avez suivi les étapes du manuel et que vous continuez d'avoir des symptômes qui ne semblent pas correspondre à vos résultats de glycémie ou si vous avez des questions.

Le glycomètre Accu-Chek Aviva Connect

Vue avant

Vue arrière

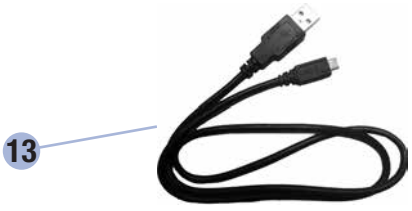
Vue de côté

1. **Touche Précédent**
   Permet de revenir à l'écran ou au champ précédent.
2. **Touche vers le haut et vers le bas**
   Appuyez pour naviguer parmi les options de menu ou pour avancer ou reculer des nombres.
3. **Écran**
   Affiche les résultats, les messages et les résultats de glycémie en mémoire.
4. **Touche OK**
   Pour allumer ou éteindre le glycomètre et pour confirmer les réglages.
5. **Fente d'insertion de la bandelette-test**
   Insérez-y la bandelette-test.
6. **Tiroir des piles**
   À soulever pour remplacer les piles.
7. **Micro-port USB**
   Permet de transférer les données du glycomètre vers un ordinateur (PC).

1 Votre nouveau système

(exemple)

Bandelette-test



8. **Contenant de bandelettes-test***
   (exemple)
9. Insérez la bandelette-test dans le glycomètre par cette extrémité.
10. **Fenêtre jaune**
    Mettez la goutte de sang ou la solution de contrôle en contact avec le bord avant de cette fenêtre.
11. **Flacon de solution de contrôle***
12. **Piles**
13. **Câble USB***
    Connecte le glycomètre à un PC.

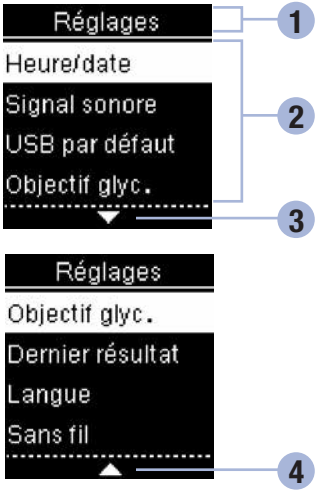
*Certains de ces articles ne sont pas inclus dans la trousse. Ils peuvent être achetés séparément.

Fonctions des touches

Ce tableau présente les fonctions de la touche Précédent, de la touche vers le haut et vers le bas et de la touche OK sur le glycomètre. Ces fonctions sont utilisées dans l'ensemble du présent manuel. Reportez-vous au chapitre **Réglages du glycomètre** pour obtenir des instructions spécifiques sur la préparation du glycomètre.

Touche	Fonction
Touche Précédent	Retourner à l'écran précédent. Retourner au champ précédent.
Touche vers le haut et vers le bas	Faire défiler un menu vers le haut et vers le bas. Avancer ou reculer un nombre.
OK Touche OK	Appuyez brièvement sur la touche pour allumer le glycomètre. Appuyez sur la touche et **maintenez-la enfoncée** pour éteindre le glycomètre. Appuyez sur la touche pour sélectionner une option. Appuyez sur la touche pour accéder au champ ou à l'écran suivant. Appuyez sur la touche pour enregistrer une option. Lorsque le glycomètre est éteint, appuyez sur la touche et **maintenez-la enfoncée** pour vérifier l'écran du glycomètre. Vérif. écran Vérif. écran

Menus du glycomètre



❶ **Titre d'écran ou de menu**
❷ **Options de menu**
❸ **Défilement de l'écran vers le bas**
❹ **Défilement de l'écran vers le haut**

Écran	Description
▼	D'autres options de menu supplémentaires sont disponibles sous la dernière option. Appuyez sur la touche ▼ sur le glycomètre pour afficher les options.
▲	D'autres options de menu supplémentaires sont disponibles en dessus de la première option. Appuyez sur la touche ▲ sur le glycomètre pour afficher les options.
▲▼	D'autres options de menu supplémentaires sont disponibles en dessus et en dessous des options. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ sur le glycomètre pour afficher les options.

Écran	Description
9:38am 12/11/12 Menu principal Analyse Mes données Réglages	Option mise en surbrillance (**Analyse**) Appuyez sur la touche OK pour accéder au menu **Analyse**.
Heure/date HH MM A/P 9:38 am MM JJ AA 12/11/12	Champ mis en surbrillance (**Heure**) Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour avancer ou reculer l'heure. Appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage de l'heure et passer au champ des minutes.

Symboles

Voici une liste des symboles qui s'affichent à l'écran.

Symbole	Description
	À jeun
	Aide
	Analyse de glycémie
	Après repas
	Au coucher
	Au-dessus de l'objectif de glycémie
	Aucun marquage
	Autre
	Avant repas
	Avertissement
	Avertissement de température
	Coche

Symbole	Description
	Dans l'objectif de glycémie
	En dessous de l'objectif de glycémie
	Erreur
	Flacon de solution de contrôle
	Mes données
	Mode avion
	Pile faible
	Réglage sélectionné
	Réglages
	Test de contrôle OK
	Test de contrôle pas OK
	Totale

Réglage de la langue

Le glycomètre vous demande de sélectionner une langue la première fois que vous l'allumez.

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. **Langue** s'affiche à l'écran.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre la langue en surbrillance. Appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage de la langue et retourner au **Menu principal**.

REMARQUE

Contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949 si vous avez sélectionné la mauvaise langue et que vous ne pouvez plus la corriger.

À quel moment faut-il effectuer un test de contrôle?

Le test de contrôle sert à vérifier que le glycomètre et les bandelettes-test fonctionnent correctement. Effectuez un test de contrôle dans les cas suivants :

- Vous ouvrez une boîte de bandelettes-test neuve.
- Vous avez laissé le contenant de bandelettes-test ouvert.
- Vous pensez que les bandelettes-test sont endommagées.
- Vous souhaitez vérifier le fonctionnement du glycomètre et des bandelettes-test.
- Vos bandelettes-test ont été exposées à des températures excessives, à l'humidité ou aux deux.
- Vous avez laissé tomber le glycomètre.
- Votre résultat de glycémie ne correspond pas à votre état de santé.
- Vous désirez vous assurer que vous effectuez l'analyse de glycémie correctement.

À propos des solutions de contrôle

- Utilisez uniquement des solutions de contrôle Accu-Chek Aviva.
- Refermez correctement le flacon de solution de contrôle après utilisation.
- Lorsque vous ouvrez un nouveau flacon de solution de contrôle, inscrivez la date sur l'étiquette du flacon. La solution de contrôle doit être éliminée au plus tard 3 mois après la date à laquelle le flacon de solution de contrôle a été ouvert (date d'élimination) sans toutefois dépasser la date de péremption imprimée sur l'étiquette du flacon.
- N'utilisez pas de solution de contrôle périmée ou dont la date d'élimination est dépassée.
- Pour connaître les conditions de stockage de la solution de contrôle, reportez-vous à la notice d'utilisation qui l'accompagne.
- Le glycomètre fait automatiquement la différence entre la solution de contrôle et le sang.
- Les résultats de contrôle enregistrés ne peuvent pas être consultés à partir du glycomètre.
- La solution de contrôle peut tacher les vêtements. Si vous en renversez, lavez vos vêtements à l'eau et au savon.

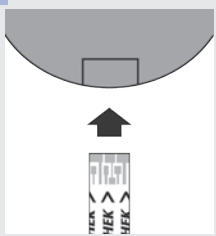
Réalisation d'un test de contrôle

Vous aurez besoin du glycomètre, d'une bandelette-test et de la solution de contrôle de niveau 1 ou de niveau 2.

1

Vérifiez la date de péremption sur le contenant de bandelettes-test. N'utilisez pas de bandelettes-test périmées.

2



Insérez la bandelette-test dans le glycomètre en respectant le sens des flèches. Placez le glycomètre à plat.

Le glycomètre s'allume. **Préparation de l'analyse** s'affiche à l'écran.

Appliquer goutte s'affiche à l'écran.

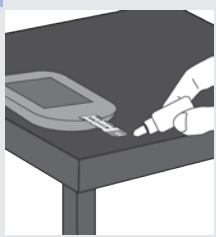
3

Choisissez la solution de contrôle à utiliser pour le test de contrôle. Le niveau devra être saisi ultérieurement au cours du test de contrôle.

4

Enlevez le bouchon du flacon de solution de contrôle. Essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir en papier. Pressez le flacon doucement pour former une petite goutte.

5



Mettez la goutte en contact avec le **bord avant** de la fenêtre jaune de la bandelette-test. Ne déposez pas de solution de contrôle sur le dessus de la bandelette-test.

L'écran **En cours d'analyse** s'affiche lorsque la bandelette-test a aspiré suffisamment de solution de contrôle.

6

L'écran **Rés. contrôle** et le symbole du flacon de solution de contrôle s'affichent.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de contrôle que vous avez utilisé pour le test de contrôle. Si vous ne sélectionnez pas de niveau, le glycomètre enregistre le niveau de contrôle **– –**.

Si n'importe quelle autre action a lieu simultanément, le résultat de contrôle est enregistré sans aucun niveau de contrôle.

7

Appuyez sur la touche OK.

✓ et le message **Dans objectif** s'affiche si le résultat de contrôle se situe dans l'intervalle.

✕ et le message **Hors objectif** s'affiche si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle.

8

Essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir en papier.
Refermez le flacon correctement.

9

Retirez et éliminez la bandelette-test usagée.

REMARQUE

Le glycomètre s'éteint 90 secondes après la réalisation correcte d'un test ou 15 secondes après avoir retiré la bandelette-test si aucune autre action n'a lieu.

Interprétation des résultats de contrôle hors de l'intervalle acceptable

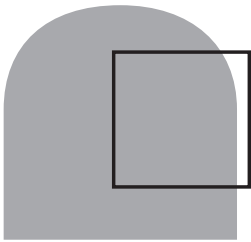
⚠ AVERTISSEMENT

Les intervalles de contrôle sont affichés sur l'étiquette du contenant de bandelettes-test. Si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle acceptable, reportez-vous à la liste suivante pour résoudre le problème.

Origine possible	Résolution du problème
La date de péremption des bandelettes-test ou des solutions de contrôle était-elle dépassée?	Éliminez les bandelettes-test ou le flacon de solution de contrôle s'ils ont dépassé la date de péremption. De même, éliminez la solution de contrôle si l'ouverture du flacon remonte à plus de 3 mois. Recommencez le test de contrôle avec une bandelette-test et une goutte de solution de contrôle dont la date de péremption n'est pas dépassée.
Avez-vous bien essuyé l'embout du flacon de solution de contrôle avant l'utilisation?	Essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir en papier. Recommencez le test de contrôle avec une nouvelle bandelette-test et une nouvelle goutte de solution de contrôle.
Avez-vous toujours correctement refermé le contenant de bandelettes-test et le flacon de solution de contrôle?	Remplacez les bandelettes-test ou la solution de contrôle si vous pensez que le contenant ou le flacon sont restés ouverts pendant un certain temps. Recommencez le test de contrôle.
Avez-vous utilisé la bandelette-test aussitôt après l'avoir retirée du contenant de bandelettes-test?	Recommencez le test de contrôle avec une nouvelle bandelette-test et une nouvelle goutte de solution de contrôle.
Avez-vous bien conservé les bandelettes-test et les solutions de contrôle à l'abri de la chaleur et de l'humidité?	Recommencez le test de contrôle avec une bandelette-test et une solution de contrôle conservées dans des conditions adéquates.
Avez-vous bien suivi les instructions?	Reportez-vous au chapitre **Tests de contrôle** et recommencez le test de contrôle.
Avez-vous choisi le bon niveau de solution de contrôle, niveau 1 ou 2, lorsque vous avez effectué le test de contrôle?	Même si vous vous êtes trompé dans le niveau de solution de contrôle, vous pouvez comparer le résultat de contrôle à l'intervalle imprimé sur le contenant de bandelettes-test.
Avez-vous toujours un doute sur l'origine du problème?	Contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.

⚠ AVERTISSEMENT

Les résultats de glycémie peuvent être affichés dans deux unités de mesure différentes : mg/dL ou mmol/L. L'étiquette située à l'arrière du glycomètre indique l'unité de mesure. Au Canada, l'unité de mesure des glycomètres est mmol/L. Si le glycomètre affiche la mauvaise unité, contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949. Si vous ne savez pas quelle unité de mesure vous convient, contactez votre professionnel de la santé. L'utilisation de la mauvaise unité de mesure est susceptible de conduire à une interprétation erronée de votre niveau de glycémie réel et risque d'entraîner un traitement inapproprié.



Utilisation du système Accu-Chek Aviva Connect

- Utilisez uniquement des bandelettes-test Accu-Chek Aviva.
- Utilisez la bandelette-test aussitôt après l'avoir retirée du contenant de bandelettes-test.
- N'appliquez pas de sang ou de solution de contrôle sur la bandelette-test avant de l'insérer dans le glycomètre.
- Afin de protéger les bandelettes-test de l'humidité, refermez directement le contenant de bandelettes-test après avoir retiré une bandelette-test.
- Conservez les bandelettes-test non utilisées dans leur contenant d'origine fermé.
- Vérifiez la date de péremption sur le contenant de bandelettes-test. N'utilisez pas les bandelettes-test au-delà de cette date.
- Conservez le contenant de bandelettes-test et le glycomètre à l'abri de la chaleur et de l'humidité, dans une chambre par exemple.
- Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes-test pour des informations relatives aux conditions de stockage des bandelettes-test et aux conditions de fonctionnement du système.

⚠ AVERTISSEMENT

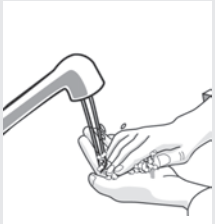
Ne conservez pas les bandelettes-test à des températures élevées ni dans des endroits humides (salle de bain ou cuisine)! La chaleur et l'humidité pourraient endommager les bandelettes-test.

Réalisation d'une analyse de glycémie à partir de sang prélevé à l'extrémité du doigt

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas effectuer d'analyse de glycémie tant que votre glycomètre est connecté à un PC via un câble USB.
- Procédez au réglage correct du glycomètre avant de procéder à votre première analyse de glycémie.
- Vous aurez besoin du glycomètre, d'une bandelette-test et d'un autopiqueur équipé d'une lancette pour pouvoir effectuer une analyse de glycémie.
- Vous pouvez commencer l'analyse de glycémie de 2 manières différentes.
  - Insérez une bandelette-test dans le glycomètre.
  - Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. Sélectionnez **Analyse** > OK.

1



Lavez-vous les mains à l'eau chaude savonneuse et séchez-les soigneusement.

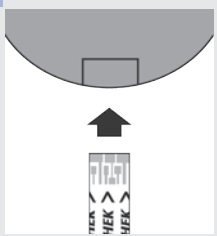
Préparez l'autopiqueur.

2

Vérifiez la date de péremption sur le contenant de bandelettes-test.

N'utilisez pas de bandelettes-test périmées.

3



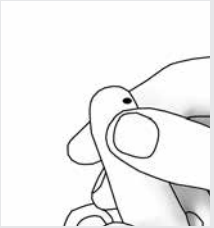
Insérez la bandelette-test dans le glycomètre en respectant le sens des flèches.

Le glycomètre s'allume. **Préparation de l'analyse** s'affiche à l'écran.

4

Lorsque l'écran **Appliquer goutte** s'affiche, piquez l'extrémité de votre doigt à l'aide de l'autopiqueur.

5



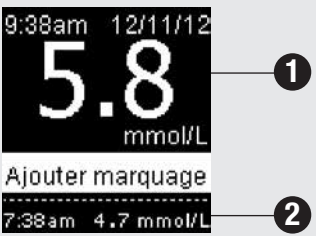
Massez doucement votre doigt de manière à activer le flux sanguin. Cela facilite l'obtention d'une goutte de sang.

6

Mettez la goutte de sang obtenue en contact avec l'extrémité de la bandelette-test. Ne déposez pas de sang sur le dessus de la bandelette-test.

En cours d'analyse s'affiche à l'écran lorsque la bandelette-test a aspiré suffisamment de sang.

7



Le résultat de glycémie s'affiche en haut de l'écran ❶. Si l'option **Dernier résultat** est activée, le précédent résultat s'affiche en bas de l'écran ❷. Reportez-vous au chapitre **Réglages du glycomètre** pour obtenir plus de détails sur l'option **Dernier résultat**.

Pour ajouter un marquage à ce résultat de glycémie, appuyez sur la touche OK.

8

Aj. marquage s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le marquage. Appuyez sur la touche OK.

Le résultat final s'affiche.

Une fois le marquage mis en surbrillance, appuyez soit sur la touche OK pour confirmer le marquage ou sur la touche ↖ pour pouvoir retourner à l'écran **Aj. marquage** et modifier le marquage. Lorsque le champ du résultat est mis en surbrillance, appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage et retourner au **Menu principal**.

3 Analyses de glycémie

Voici une liste des symboles qui peuvent être ajoutés à un résultat de glycémie.

Symbole	Description	
	Avant repas	
	Après repas	
	À jeun	
	Au coucher	
	Autre	
	Aucune entrée	1. Vous ne souhaitez pas ajouter de marquage. 2. Vous souhaitez retirer un marquage du résultat de glycémie actuel.

9

Retirez et éliminez la bandelette-test usagée.

Si l'un de ces résultats s'affiche :

	La glycémie peut être en dessous de l'intervalle d'analyse du système. Reportez-vous au paragraphe **Résultats de glycémie inhabituels** du présent chapitre.
	La glycémie peut être au-dessus de l'intervalle d'analyse du système. Reportez-vous au paragraphe **Résultats de glycémie inhabituels** du présent chapitre.

Réalisation d'une analyse de glycémie à partir de sang prélevé à la paume, à l'avant-bras ou au bras (prélèvement sur site alternatif)

Vous pouvez prélever le sang nécessaire à l'analyse de glycémie ailleurs qu'à l'extrémité du doigt. Les sites alternatifs comprennent la paume, l'avant-bras ou le bras.

Le sang prélevé à l'extrémité du doigt peut être utilisé à n'importe quel moment pour l'analyse de glycémie.

Si le sang est prélevé à la paume, à l'avant-bras ou au bras, il y a certains moments où il est déconseillé d'utiliser ce sang. En effet, le niveau de glycémie varie plus rapidement à l'extrémité du doigt qu'à la paume, à l'avant-bras et au bras. De telles différences sont susceptibles de conduire à une interprétation erronée de votre niveau de glycémie réel et d'entraîner par la suite un traitement inapproprié ainsi que des effets potentiellement néfastes pour la santé.

Reportez-vous au prochain paragraphe afin d'effectuer une analyse à la paume, à l'avant-bras ou au bras.

Vous pouvez effectuer une analyse à la paume, à l'avant-bras ou au bras	• juste avant un repas. • à jeun.
Vous ne pouvez PAS effectuer une analyse à la paume, à l'avant-bras ou au bras	• jusqu'à 2 heures après un repas, quand les valeurs de glycémie peuvent avancer rapidement. • après une injection d'un bolus d'insuline, quand les valeurs de glycémie peuvent reculer rapidement. • après un exercice. • en cas de maladie. • si vous suspectez une valeur de glycémie basse (hypoglycémie). • s'il vous arrive parfois de ne pas ressentir les hypoglycémies.

Si les prélèvements sur site alternatif vous intéressent, parlez-en tout d'abord à votre professionnel de la santé.

Si vous avez besoin d'un embout AST et souhaitez obtenir des informations détaillées à propos des prélèvements sur site alternatif, contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.

Résultats de glycémie inhabituels

Si le résultat de glycémie obtenu ne correspond pas à votre état de santé, reportez-vous à la liste suivante pour résoudre le problème.

Origine possible	Résolution du problème
La date d'expiration des bandelettes-test était-elle dépassée?	Éliminez les bandelettes-test si elles ont dépassé la date de péremption. Recommencez l'analyse de glycémie avec une bandelette-test dont la date de péremption n'est pas dépassée.
Avez-vous toujours correctement refermé le contenant de bandelettes-test?	Remplacez les bandelettes-test si vous pensez que le contenant de bandelettes-test est resté ouvert pendant un certain temps. Recommencez l'analyse de glycémie.
Avez-vous utilisé la bandelette-test aussitôt après l'avoir retirée du contenant de bandelettes-test?	Recommencez l'analyse de glycémie avec une nouvelle bandelette-test.
Avez-vous bien conservé les bandelettes-test à l'abri de la chaleur et de l'humidité?	Recommencez l'analyse de glycémie avec une bandelette-test conservée dans des conditions adéquates.
Avez-vous bien suivi les instructions?	Reportez-vous au chapitre **Analyses de glycémie** et recommencez l'analyse de glycémie. Si le problème persiste, contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.
Le glycomètre et les bandelettes-test fonctionnent-ils correctement?	Effectuez un test de contrôle. Reportez-vous au chapitre **Tests de contrôle** pour obtenir des instructions.
Avez-vous toujours un doute sur l'origine du problème?	Contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.

Symptômes d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie

En reconnaissant les symptômes de l'hypoglycémie ou de l'hyperglycémie, vous êtes en mesure d'interpréter les résultats de glycémie et de décider de l'attitude à avoir s'ils semblent inhabituels.

Glycémie basse (hypoglycémie) : les symptômes d'hypoglycémie peuvent notamment consister en : anxiété, tremblements, transpiration, maux de tête, augmentation de l'appétit, sensation de vertige, pâleur cutanée, modifications soudaines de l'humeur ou irritabilité, fatigue, difficultés à se concentrer, maladresse, palpitations et/ou état confusionnel.

Glycémie élevée (hyperglycémie) : les symptômes d'hyperglycémie peuvent notamment consister en : augmentation de la soif, envie fréquente d'uriner, vision trouble, somnolence et/ou perte de poids inexpliquée.

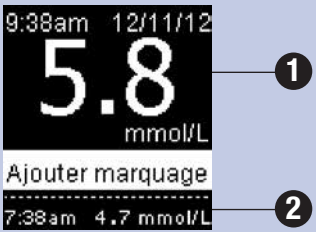
⚠ AVERTISSEMENT

Effectuez une analyse de votre glycémie à partir de sang prélevé à l'extrémité du doigt si vous présentez l'un de ces symptômes ou d'autres symptômes inhabituels. Contactez votre professionnel de la santé dans les plus brefs délais si le résultat de glycémie est signalé comme étant bas (LO) ou élevé (HI).

Vue d'ensemble

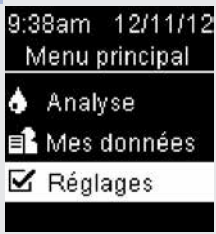
Vous pouvez ajuster les réglages suivants dans le glycomètre en fonction de vos préférences personnelles. Reportez-vous aux paragraphes du présent chapitre pour obtenir des détails sur le réglage des options.

Réglage	Options	Fonction
Heure/date	Heure / date	Réglez l'heure et la date.
Signal sonore	Activé / Désactivé	Sélectionnez Activé ou Désactivé.
USB par défaut	Transfert de données / Rapports PC	Sélectionnez l'action que vous souhaitez déclencher pour les données du glycomètre lorsque celui-ci est connecté à un PC via un câble USB. Transfert de données – cette option déclenche une copie des données du glycomètre dans un logiciel compatible. Rapports PC – le glycomètre génère des rapports de données qui s'ouvrent dans un navigateur Internet et peuvent être imprimés.
Objectif glyc. (Objectif de glycémie)	Activé / Désactivé	**Régler marquage** Sélectionnez Activé ou Désactivé. Activé – les résultats de glycémie sont accompagnés d'un marquage indiquant la position du résultat par rapport à l'objectif de glycémie défini dans le glycomètre (« Dessus objectif », « Dans objectif », « Dessous obj. »). Désactivé – aucun marquage d'objectif de glycémie n'est affiché avec le résultat de glycémie.
	3,9–8,9 mmol/L (objectif de glycémie préréglé)	**Régler objectif** Définissez l'objectif de glycémie qui vous convient. Votre professionnel de la santé vous communiquera l'objectif de glycémie adapté à votre cas.

Réglage	Options	Fonction
Dernier résultat	Activé / Désactivé	Définissez si vous souhaitez que le résultat de glycémie précédent (des dernières 24 heures) ❷ s'affiche avec le résultat de glycémie actuel ❶. Activé – le résultat de glycémie précédent s'affiche avec le résultat de glycémie actuel. Désactivé – seul le résultat de glycémie actuel s'affiche. 
Langue		Sélectionnez la langue du glycomètre.
Sans fil		Sélectionnez les réglages de communication sans fil. Reportez-vous au chapitre **Communication sans fil et liaison du glycomètre**.

Heure/date (Menu principal > Réglages > Heure/date)

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Heure/date est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour ajuster chaque champ. Appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage et passer au champ suivant.

4

Appuyez sur la touche OK pour enregistrer et retourner aux **Réglages**.

Signal sonore (Menu principal > Réglages > Signal sonore)

Le signal sonore prévient l'utilisateur :

- quand une bandelette-test est insérée.
- d'appliquer le sang ou la solution de contrôle sur la bandelette-test.
- quand une quantité suffisante de sang ou de solution de contrôle a été aspirée par la bandelette-test.
- quand l'analyse de glycémie ou le test de contrôle a été effectué.
- quand le glycomètre est allumé.
- quand une touche a été enfoncée.
- quand les piles sont insérées.
- en l'absence de résultats de glycémie enregistrés ou d'erreurs ou en cas d'un enregistrement non valide.
- en cas d'erreur (même désactivé, le signal sonore se fait entendre pour signaler une erreur).

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Signal sonore**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

USB par défaut (Menu principal > Réglages > USB par défaut)

Le réglage USB par défaut permet de définir la manière dont les données du glycomètre doivent être traitées à chaque fois que vous connectez le glycomètre à un PC via un câble USB. Votre option par défaut est maintenue jusqu'à son prochain changement.

Vous disposez de 2 options d'affichage et d'analyse des résultats de glycémie sur un PC.

1. Transfert de données – les données sont analysées par un logiciel spécial de gestion du diabète sur un ordinateur.
2. Rapports PC – le glycomètre génère des rapports de données qui s'ouvrent dans un navigateur Internet et peuvent être imprimés.

Reportez-vous au chapitre **Transfert de données et rapports PC** pour obtenir des informations détaillées à propos de la gestion de données.

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **USB par défaut**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Transfert** ou l'option **Rapports PC**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✔ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

Objectif de glycémie (Menu principal > Réglages > Objectif glyc. > Régler marquage / Régler objectif)

Régler marquage

- Les marquages ne s'affichent pas avec les résultats de glycémie lorsque l'option **Régler marquage** est désactivée.
- Chaque marquage continue d'accompagner un résultat de glycémie dans le **Carnet**, même si vous décidez de désactiver l'option **Régler marquage** ultérieurement.
- Les marquages ci-dessous s'affichent avec les résultats de glycémie lorsque l'option **Régler marquage** est activée.

Marquage	Signification
↧	Le résultat de glycémie est en dessous de l'objectif de glycémie.
↕	Le résultat de glycémie est dans l'objectif de glycémie.
↥	Le résultat de glycémie est au-dessus de l'objectif de glycémie.

Régler objectif

- Votre professionnel de la santé vous communiquera l'objectif de glycémie adapté à votre cas.
- L'objectif de glycémie peut être défini entre 2,8–5,5 mmol/L (limite inférieure) et 5,6–11,1 mmol/L (limite supérieure).

⚠ AVERTISSEMENT

Cette fonction ne remplace pas la formation sur l'hypoglycémie donnée par votre professionnel de la santé.

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Objectif glyc**. Appuyez sur la touche OK.

3

Régler marquage est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner à l'écran **Objectif de gly.**

5

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Régler objectif**. Appuyez sur la touche OK.

6

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la limite inférieure de l'objectif de glycémie. Appuyez sur la touche OK.

7

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la limite supérieure de l'objectif de glycémie. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option. **Objectif de gly.** s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche ↩ pour retourner aux **Réglages**.

Dernier résultat (Menu principal > Réglages > Dernier résultat)

Définissez si vous souhaitez que le résultat de glycémie précédent s'affiche avec le résultat de glycémie actuel. Les résultats de glycémie remontant à plus de 24 heures ne sont pas affichés.

Activé – le résultat de glycémie précédent s'affiche avec le résultat de glycémie actuel.

Désactivé – seul le résultat de glycémie actuel s'affiche.

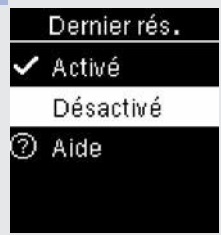
1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Dernier résultat**. Appuyez sur la touche OK.

3



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

Langue (Menu principal > Réglages > Langue)

Sélectionnez la langue du glycomètre.

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Langue**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance la langue. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer la langue et retourner aux **Réglages**.

Vue d'ensemble

- Les résultats de glycémie sont enregistrés du plus récent au plus ancien.
- Le glycomètre enregistre automatiquement jusqu'à 750 résultats de glycémie avec l'heure et la date de l'analyse ainsi que tous les éventuels marquages de résultat.
- Une fois la limite de 750 résultats de glycémie enregistrés dépassée, le résultat de glycémie le plus ancien est remplacé par le résultat le plus récent.
- Seuls les résultats de glycémie affichant un marquage « À jeun », « Avant repas », « Après repas » ou « Au coucher » sont compris dans les moyennes du marquage correspondant.
- Tous les résultats de glycémie sont pris en compte dans le calcul des moyennes sur 7, 14, 30 et 90 jours, indépendamment du type de marquage qui y est lié.
- Les résultats de contrôle sont enregistrés dans la mémoire mais ne peuvent pas être consultés à partir du glycomètre. Pour pouvoir être consultés, les résultats de contrôle enregistrés doivent être transférés sur un logiciel compatible.
- Les résultats de contrôle ne sont pas pris en compte dans le calcul des moyennes ou des rapports de glycémie.
- Une fois la limite de 30 résultats de contrôle enregistrés dépassée, le résultat le plus ancien est remplacé par le résultat le plus récent.

⚠ AVERTISSEMENT

N'apportez aucune modification à votre traitement en vous fondant sur un seul résultat de glycémie en mémoire. Avant de modifier votre traitement en vous fondant sur les résultats de glycémie en mémoire, contactez votre professionnel de la santé.

Carnet (Menu principal > Mes données > Carnet)

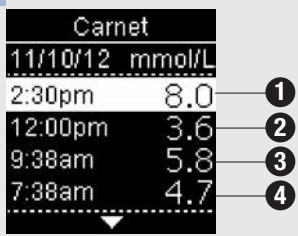
1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Mes données**. Appuyez sur la touche OK.

2

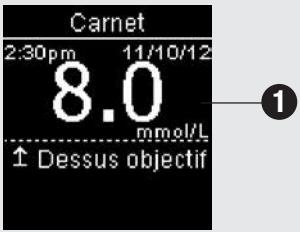
Carnet est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

3

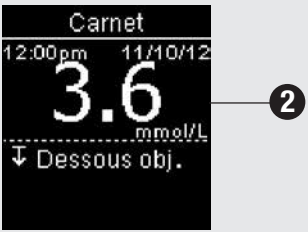


Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour faire défiler les valeurs de l'écran **Carnet**.

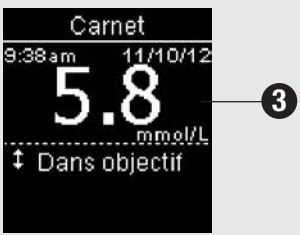
4 Pour afficher les détails d'un résultat, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour le mettre en surbrillance. Appuyez sur la touche OK. Ces détails s'affichent uniquement si les options **Objectif de gly.** et **Marquages** sont activées ou si des marquages ont été ajoutés au résultat de glycémie.



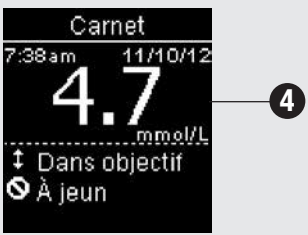
résultat le plus récent



2ème résultat le plus récent



3ème résultat le plus récent



4ème résultat le plus récent

Moyennes (Menu principal > Mes données > Moyennes)

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Mes données**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Moyennes**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre une catégorie en surbrillance (ici par exemple **Totale** ☺). Appuyez sur la touche OK.

4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre une période de temps en surbrillance (ici par exemple **90 jours**). Appuyez sur la touche OK.

5

Appuyez sur la touche ↖ pour retourner au menu précédent si vous souhaitez consulter une autre période de temps ou appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour faire défiler les différentes moyennes.

Transfert de données (Menu principal > Mes données > Transfert Données/ Rapports PC)

Le présent menu vous permet de sélectionner l'option **Transfert Données** ou l'option **Rapports PC**, indépendamment du réglage **USB par déf.** ou du fait que vous n'ayez sélectionné aucune option pour le réglage **USB par déf.** Par exemple, si vous avez sélectionné l'option **Rapports PC** dans le réglage **USB par déf.** mais votre professionnel de la santé souhaite transférer vos données, accédez à ce menu et sélectionnez **Transfert Données**. Si vous n'avez sélectionné aucune option pour le réglage **USB par déf.**, vous pouvez utiliser ce menu pour définir le mode de consultation des données que vous souhaitez utiliser à chaque fois.

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Mes données**. Appuyez sur la touche OK.

2

Carnet est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Transfert Données** ou **Rapports PC**. Appuyez sur la touche OK.

3

Connectez le câble USB au glycomètre.

5 Consultation des données

Vue d'ensemble

Vous pouvez synchroniser vos données de diabète avec un dispositif mobile et votre compte en ligne ACCU-CHEK Connect de manière automatique via une connexion sans fil. La procédure de création d'une connexion entre un glycomètre et un autre dispositif est ce qu'on appelle une liaison. Vous devez disposer d'une application qui prenne en charge les données du glycomètre.

Réglage	Options	Fonction
Mode avion	Activé / Désactivé	Définissez la disponibilité de la communication sans fil. Activé – la communication sans fil n'est pas disponible. Désactivé – la communication sans fil est disponible.
Dispo.par défaut (Dispositif par défaut)	Liste des dispositifs liés au glycomètre	S'il existe plus d'un dispositif lié, sélectionnez le dispositif avec lequel les fonctions « Envoi automatique » et « Synchronisation heure » communiqueront.
Envoi auto. (Envoi automatique)	Activé / Désactivé	Définissez si les données doivent être automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut après chaque analyse. Activé – les données sont automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut. Désactivé – les données ne sont pas automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut.
Synchro. heure (Synchronisation heure)	Activé / Désactivé	Définissez si une synchronisation de l'heure et de la date avec le dispositif lié par défaut doit avoir lieu. Activé – l'heure et la date affichées sur le glycomètre sont synchronisées avec l'heure et la date du dispositif lié par défaut. Désactivé – l'heure et la date affichées sur le glycomètre ne sont pas synchronisées avec l'heure et la date du dispositif lié par défaut.
Liaison	Lier dispositif / Supprimer liaison	Définissez si vous souhaitez lier un dispositif ou supprimer un dispositif lié.

Sans fil (Menu principal > Réglages > Sans fil)

Les étapes ci-dessous s'appliquent à la première liaison.

Jusqu'à 5 dispositifs peuvent être simultanément liés au glycomètre.

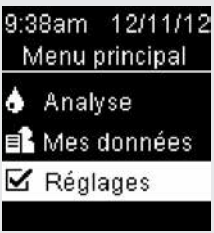
Chaque dispositif doit être lié au glycomètre séparément.

Le glycomètre et le dispositif à lier doivent se trouver à moins de 1 mètre l'un de l'autre.

1

Préparez le dispositif à la liaison. Reportez-vous aux instructions du dispositif pour savoir comment procéder à sa liaison.

2

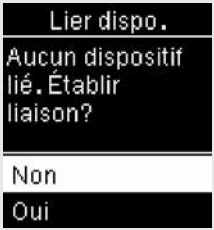


Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

4



Lier dispo. s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche ▼ pour mettre **Oui** en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

5

Le glycomètre affiche son code.

6

L'autre dispositif affiche une liste des dispositifs détectés, y compris le glycomètre. Sélectionnez Accu-Chek dans la liste. Saisissez le code du glycomètre de l'étape 5 sur le dispositif à lier lorsque celui-ci vous le demande.

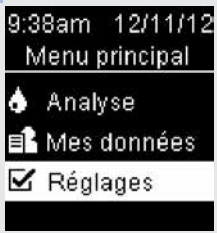
7

Une fois la liaison terminée, un symbole en forme de coche et le nom du dispositif lié s'affichent sur l'écran du glycomètre. Appuyez sur la touche OK pour retourner au réglage **Sans fil**.

Mode avion (Menu principal > Réglages > Sans fil > Mode avion)

Définissez la disponibilité ou l'indisponibilité de la communication sans fil. Lorsque le **Mode avion** est activé, un symbole en forme d'avion s'affiche dans la barre de titre et la communication sans fil est impossible.

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

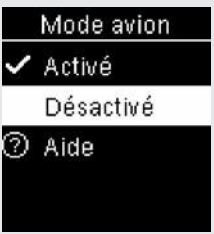
2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Mode avion est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

4

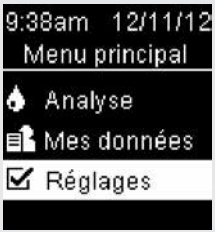


Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

Dispositif par défaut (Menu principal > Réglages > Sans fil > Dispo. par défaut)

Si plus d'un dispositif est lié, sélectionnez le dispositif lié par défaut pour les fonctions **Envoi auto.** et **Synchro. heure**.

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Dispo. par défaut**. Appuyez sur la touche OK. Une liste des dispositifs liés s'affiche à l'écran.

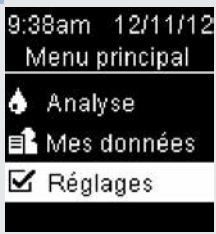
4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le dispositif que vous souhaitez sélectionner comme dispositif par défaut. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

Envoi automatique (Menu principal > Réglages > Sans fil > Envoi auto.)

Définissez si les données doivent être automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut après chaque analyse.

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Envoi auto**.

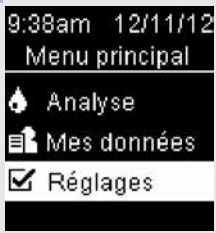
4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

Synchronisation heure (Menu principal > Réglages > Sans fil > Synchro. heure)

Définissez si une synchronisation de l'heure et de la date avec le dispositif lié par défaut doit avoir lieu.

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Synchro. heure**. Appuyez sur la touche OK.

4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

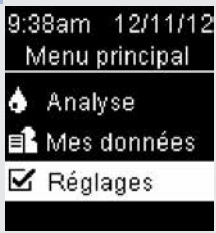
Liaison de dispositifs supplémentaires (Menu principal > Réglages > Sans fil > Liaison > Lier dispositif)

Cette procédure permet d'ajouter un autre dispositif lié (ce qui suppose qu'il existe au moins 1 dispositif lié).

Vous pouvez lier jusqu'à 5 dispositifs. Si 5 dispositifs sont déjà liés, vous devez supprimer une de ces liaisons avant de pouvoir ajouter un autre dispositif.

Tout dispositif sélectionné deviendra l'option par défaut jusqu'au prochain changement.

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

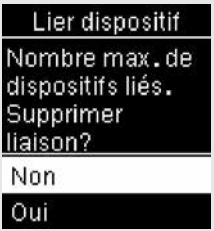
2

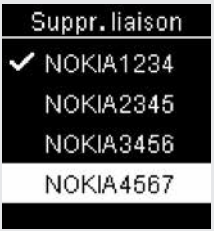
Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Liaison**.

4





Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Lier dispositif**. Appuyez sur la touche OK.

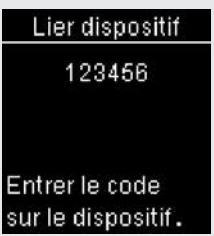
L'option **Lier dispositif** s'affiche s'il existe moins de 5 dispositifs liés. Passez à l'étape 5.

L'option **Lier dispositif** s'affiche s'il existe déjà 5 dispositifs liés. Vous devez supprimer un dispositif lié avant de pouvoir passer à l'étape 5. Sélectionnez **Oui**. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le dispositif à supprimer. Appuyez sur la touche OK. Passez à l'étape 5.

5

Préparez l'autre dispositif à la liaison. Reportez-vous aux instructions de l'autre dispositif pour savoir comment procéder à sa liaison.

6



Le glycomètre affiche son code.

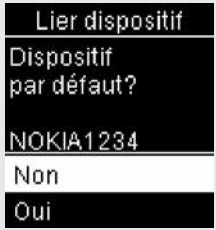
7

L'autre dispositif affiche une liste des dispositifs détectés, y compris le glycomètre. Sélectionnez Accu-Chek dans la liste. Saisissez le code du glycomètre de l'étape 6 sur le dispositif à lier lorsque celui-ci vous le demande.

8

Une fois la liaison terminée, le symbole ✔ et le nom du dispositif lié s'affichent sur l'écran du glycomètre. Appuyez sur la touche OK.

9



S'il existe plus d'un dispositif lié, vous devrez choisir si vous souhaitez définir le nouveau dispositif comme dispositif par défaut.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Non** ou **Oui**. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner à l'option **Liaison**. Appuyez sur la touche ↩ pour revenir au réglage **Sans fil**.

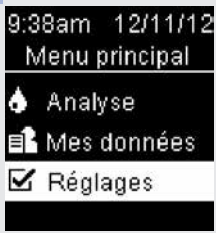
Supprimer liaison (Menu principal > Réglages > Sans fil > Liaison > Suppr. liaison)

Cette procédure permet de supprimer un dispositif lié (ce qui suppose qu'il existe au moins 1 dispositif lié).

Vous pouvez lier jusqu'à 5 dispositifs. Si 5 dispositifs sont déjà liés, vous devez supprimer une de ces liaisons avant de pouvoir lier un autre dispositif.

Tout dispositif sélectionné deviendra l'option par défaut jusqu'au prochain changement.

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

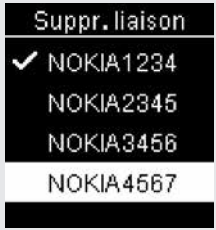
3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Liaison**. Appuyez sur la touche OK.

4

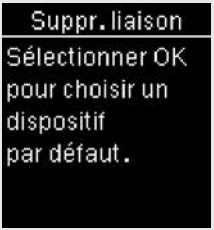
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Suppr. liaison**. Appuyez sur la touche OK.

5



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le dispositif à supprimer. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option.

6



La liaison est supprimée si le dispositif sélectionné n'est pas le dispositif par défaut. ✔ et le nom du dispositif supprimé s'affichent sur l'écran du glycomètre.

Si le dispositif sélectionné est le dispositif par défaut, vous êtes prié de sélectionner un nouveau dispositif par défaut. S'il ne reste plus qu'un seul dispositif, celui-ci deviendra le dispositif par défaut. La liste des dispositifs liés s'affiche à l'écran.

Mettez en surbrillance le nouveau dispositif par défaut et appuyez sur la touche OK. ✔ et le nom du dispositif supprimé s'affichent sur l'écran du glycomètre avec le nouveau dispositif par défaut.

Vue d'ensemble

Vous disposez de 2 options d'affichage et d'analyse des résultats de glycémie sur un PC.

Transfert – cette option transfère les données vers un logiciel spécial de gestion du diabète sur un PC.

Rapports PC – le glycomètre génère des rapports de données qui s'ouvrent dans un navigateur Internet et peuvent être imprimés.

Toute option sélectionnée deviendra l'option par défaut jusqu'au prochain changement.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas effectuer d'analyse de glycémie tant que votre glycomètre est connecté à un ordinateur via un câble USB. La connexion du glycomètre à un PC pendant la réalisation d'une analyse entraîne son annulation.
- Le glycomètre présente un port sur sa face latérale qui permet d'y connecter la petite extrémité du câble USB. L'extrémité plus large du câble USB doit être connectée au port USB d'un PC.

Régler Transfert par défaut
(Menu principal > Réglages > USB par défaut > Transfert)

1

Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

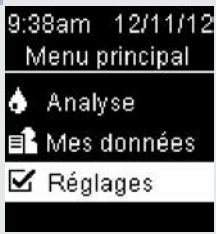
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **USB par défaut**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Transfert**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✔ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

Régler Rapports PC par défaut
(Menu principal > Réglages > USB par défaut > Rapports PC)

1



Allumez le glycomètre en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **USB par défaut**. Appuyez sur la touche OK.

3

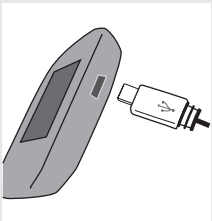
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Rapports PC**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✔ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

Affichage des données avec d'autres logiciels de gestion du diabète compatibles

Les étapes suivantes supposent que l'option USB par défaut a été réglée sur **Transfert**.

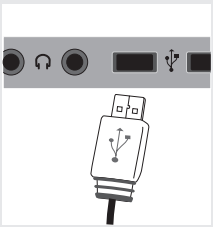
Le glycomètre peut être allumé ou éteint.

1



Connectez la petite extrémité du câble USB au glycomètre.

2



Connectez l'extrémité plus large du câble USB au port USB du PC.

Si le glycomètre était éteint, il s'allume.

3

Lancez le logiciel d'analyse de données et démarrez un transfert de données.

4

Le glycomètre transfère les données vers le logiciel.

REMARQUE

Veuillez suivre les étapes suivantes si vous souhaitez afficher les données dans les **Rapports PC** :

1. Déconnectez le câble USB. Le message **Connexion interrompue** s'affiche.
2. Appuyez sur la touche ⬅ pour revenir au **Menu principal**.
3. Sélectionnez l'option **Mes données**>**Rapports PC**.
4. Connectez à nouveau le câble USB.
5. **Rapports PC** s'affiche.

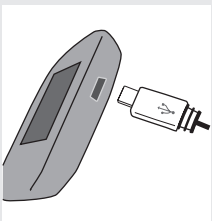
Affichage des données sur un PC (via un navigateur Internet)

Les étapes suivantes supposent que l'option USB par défaut a été réglée sur **Rapports PC**.

Le glycomètre peut être allumé ou éteint.

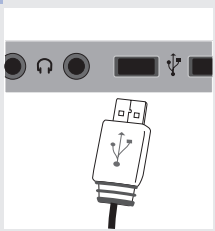
Les données disparaissent du PC (mais pas du glycomètre) lorsque vous déconnectez le glycomètre du PC, à moins que vous ne les enregistriez sur le PC.

1



Connectez la petite extrémité du câble USB au glycomètre.

2



Connectez l'extrémité plus large du câble USB au port USB du PC.

Si le glycomètre était éteint, il s'allume et affiche **Rapports PC**.

3

Ouvrez le gestionnaire fichiers (par exemple, Microsoft Windows Explorer) sur le PC.

Le glycomètre est affiché comme un lecteur (périphérique de stockage USB) dans le gestionnaire de fichiers.

4

Faites un double-clic sur le symbole du lecteur ACCU-CHEK.

5

Cliquez sur **Start.html**.

Le navigateur Internet s'ouvre et les rapports par défaut s'affichent.

REMARQUE

Veuillez suivre les étapes suivantes si vous souhaitez afficher les données dans un logiciel spécial de gestion du diabète :

1. Déconnectez le câble USB. Le message **Connexion interrompue** s'affiche.
2. Appuyez sur la touche ⬅ pour revenir au **Menu principal**.
3. Sélectionnez l'option **Mes données**>**Transfert Données**>**Câble USB**.
4. Connectez à nouveau le câble USB.
5. **Transfert** s'affiche.

Raccourci

Voici un raccourci qui vous permet d'accéder à **Transfert Données** ou **Rapports PC**. Il s'agit d'une manipulation rapide qui permet de transférer des données sur le logiciel ou d'afficher les données du glycomètre sur un PC.

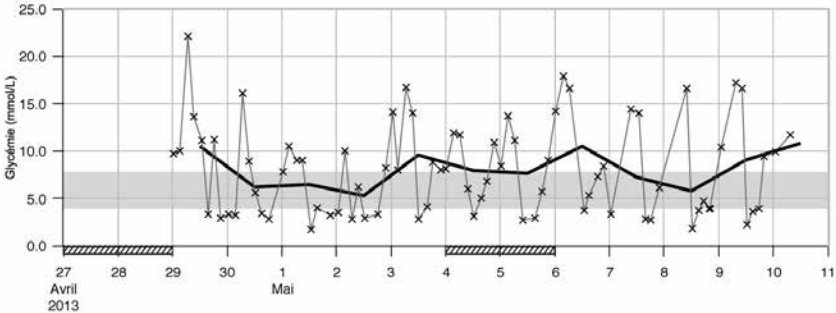
1. Éteignez le glycomètre.
2. Appuyez simultanément sur les touches ⬅ et OK et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le menu **Activité** s'affiche.
3. Sélectionnez l'option **Transfert Données** ou **Rapports PC**.

Affichage des rapports PC

Vue d'ensemble

- Il n'est pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour pouvoir consulter les **Rapports PC**.
- La connexion réussie du glycomètre avec le PC permet d'afficher les rapports suivants dans le navigateur Internet :
  - Rapport évolution générale – Ce rapport affiche l'évolution de plusieurs résultats de glycémie au cours d'une période de temps sélectionnée (3, 7, 14, 30 ou 90 derniers jours).
  - Rapport journée standard – Ce rapport affiche toutes les données enregistrées sur une échelle de 24 heures.
  - Rapport semaine standard – Ce rapport affiche tous les résultats de glycémie en fonction de l'heure à laquelle l'analyse a eu lieu et du jour de la semaine.
  - Liste – Cette liste (liste d'enregistrements) affiche les résultats de glycémie classés par date et heure de réalisation de l'analyse.

Rapport évolution générale **04/27/2013—05/10/2013**



Statistiques

Nombre d'analyses	80	Nombre moyen d'analyses par jour	5.7	En-dessus objectif	>7.8 mmol/L:	50.0% (40)
Moyenne (mmol/L)	7.99	HI	0	Dans objectif	3.9—7.8 mmol/L:	20.0% (16)
Écart-type (mmol/L)	4.84	LO	0	En-dessous objectif	0.0—3.9 mmol/L:	30.0% (24)
Valeur de glycémie la plus haute (mmol/L)	22.1	Index de glycémie basse	6.8			
Valeur de glycémie la plus basse (mmol/L)	1.7	Index de glycémie haute	8.0			

Légende

× Analyse	∧ Résultat(s) en-dessus graphique	Objectif de glycémie
× Analyses multiples	∧ HI	Jour non travaillé
— Moyenne	∨ LO	

Statistiques

Une analyse statistique de tous les résultats en fonction des informations suivantes est affichée sous le graphique du rapport :

- Nombre d'analyses
- Moyenne
- Écart-type – L'écart-type correspond à la variance des résultats analysés.
- Valeur de glycémie la plus haute
- Valeur de glycémie la plus basse
- Nombre moyen d'analyses par jour – Moyenne du nombre d'analyses de glycémie par jour
- HI ou LO – Résultats de glycémie en dehors de l'intervalle d'analyse
- Index de glycémie bas ou index de glycémie haut – Vous pouvez trouver plus d'informations à ce sujet dans la **Bibliographie**
- En-dessus objectif – Résultats de glycémie au-dessus de l'objectif de glycémie
- Dans objectif – Résultats de glycémie dans l'objectif de glycémie
- En-dessous objectif – Résultats de glycémie en dessous de l'objectif de glycémie

Légende

x	Résultat de glycémie
X	Plusieurs résultats de glycémie
——	Résultats de glycémie moyens dans la période de temps sélectionnée
^	Résultat de glycémie au-dessus de l'intervalle du graphique
^ (accent circonflexe rouge)	La glycémie peut être au-dessus de l'intervalle d'analyse du système
v	La glycémie peut être en dessous de l'intervalle d'analyse du système
(vert)	Votre objectif de glycémie personnel (affiché sous la forme d'une barre verte sur l'écran du PC)
(noir)	Jours non travaillés

Impression de rapport

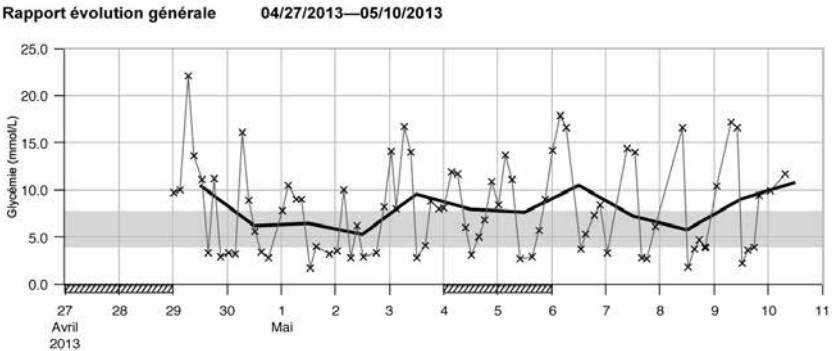
N'utilisez pas la fonction d'impression du navigateur Internet. Utilisez la touche **Imprimer rapports** .

Données exclues

Les résultats de glycémie suivants ne sont pas compris dans le rapport :

- Résultats de glycémie hors de la période de temps sélectionnée
- Résultats de contrôle
- Résultats de glycémie LO ou HI

Rapport d'évolution générale

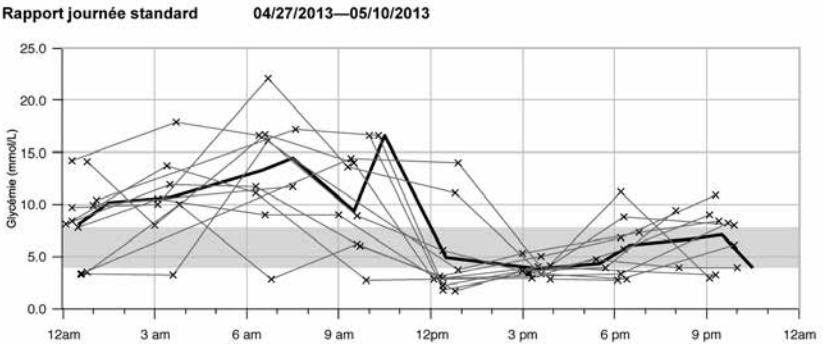


Le rapport d'évolution générale affiche l'évolution des résultats de glycémie au cours d'une certaine période de temps sélectionnée.

La date est affichée sur l'axe horizontal des abscisses. Les résultats de glycémie sont affichés sur l'axe vertical des ordonnées. Les résultats de glycémie sont reliés par une fine ligne noire par ordre chronologique.

Si vous avez défini un objectif de glycémie dans le glycomètre, cette ligne apparaîtra en vert sur le graphique. Les jours non travaillés sont symbolisés par la présence de barres diagonales sur l'axe horizontal des abscisses. L'évolution du résultat de glycémie quotidien moyen est représentée par le tracé de la ligne noire épaisse.

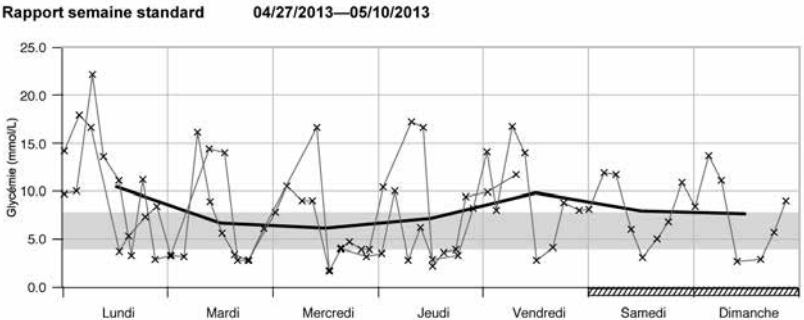
Rapport journée standard



Le rapport journée standard simplifie l'identification de déviations quotidiennes. Chaque résultat de glycémie est placé sur une échelle de 24 heures. C'est la raison pour laquelle l'ensemble des analyses effectuées (approximativement) à la même heure apparaissent à la même position sur l'axe horizontale des heures.

Les résultats de glycémie sont reliés par une fine ligne noire par ordre chronologique. La ligne noire épaisse représente l'évolution de la glycémie moyenne (par intervalle d'une heure si un résultat de glycémie correspond à chaque intervalle).

Rapport semaine standard



	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Nombre d'analyses:	**15**	**13**	**13**	**14**	**10**	**8**	**7**
Moyenne	**10.49**	**6.66**	**6.14**	**7.16**	**9.81**	**7.94**	**7.64**

Le rapport semaine standard simplifie l'identification de déviations hebdomadaires. Vous pouvez par exemple identifier des tendances liées à vos activités.

L'ensemble des résultats de glycémie sont représentés sur le graphique en fonction de l'heure et du jour auxquels ils ont eu lieu. Les résultats de glycémie sont reliés par une fine ligne noire par ordre chronologique. La ligne noire épaisse représente l'évolution de la glycémie moyenne pour chaque jour.

Le nombre d'analyses et la moyenne de glycémie quotidienne sont affichés sous le graphique.

Liste

Liste **05/08/2013—05/10/2013**

Date et heure		Glycémie (mmol/L)	Événements
05/10/2013	07:30am	**11.7**	Avant repas
	01:01am	**9.9**	
05/09/2013	08:00pm	**9.4**	Après repas
	05:45pm	3.9	Avant repas
	03:00pm	**3.6**	Après repas
	12:27pm	**2.2**	Avant repas
	10:18am	**16.6**	Après repas
	07:37am	**17.2**	Avant repas
	01:10am	**10.4**	
05/08/2013	10:00pm	3.9	Après repas
	08:10pm	3.9	Après repas
	05:27pm	4.7	Avant repas
	03:17pm	**3.7**	Après repas
	12:25pm	**1.8**	Avant repas
	10:01am	**16.6**	Après repas

La liste affiche les résultats de glycémie classés par date et heure de réalisation de l'analyse. L'ensemble des résultats de glycémie sont affichés par ordre chronologique et sont accompagnés d'informations supplémentaires à propos du résultat.

La liste contient les colonnes suivantes :

- Date et heure
- Glycémie
- Événements – il s'agit des événements liés à ce résultat

Traitement des rapports

Analyse de données avec des applications externes

Si vous souhaitez analyser les résultats de glycémie à l'aide d'un logiciel externe, vous avez la possibilité d'enregistrer les données sous la forme d'un fichier CSV (Comma Separated Values = valeurs séparées par des virgules). Les fichiers CSV peuvent être ouverts à l'aide d'un éditeur de texte ou d'un tableur.

Le fichier CSV contient l'ensemble des résultats de glycémie enregistrés sur le glycomètre. Les résultats de glycémie transférés à une date antérieure sont transférés à nouveau.

1. Appuyez sur la touche **Enregistrer le fichier** dans l'interface utilisateur.

   En fonction de la configuration du PC, il est possible que le fichier CSV s'ouvre directement dans un tableur. Dans ce cas, vous pouvez enregistrer les données en utilisant la fonction **Enregistrer** du tableur.
2. Sélectionnez l'option d'enregistrement du fichier dans la boîte de dialogue qui s'affiche.

   L'emplacement d'enregistrement du fichier CSV sur le PC dépend des réglages du système d'exploitation en matière de téléchargement de fichiers.

Le fichier CSV contient les informations suivantes :

- Numéro de série : numéro de série du glycomètre.
- Date et heure de téléchargement : date et heure de transfert des résultats de glycémie du glycomètre vers l'ordinateur.
- Date, heure, résultat et unité de mesure des résultats enregistrés dans le glycomètre.
- Les marquages ajoutés aux résultats indiqués par un **X**.

Dans le fichier CSV, la date est toujours affichée au format JJ.MM.AAAA et l'heure est affichée au format 24 heures (hh:mm). Le format de l'heure défini sur le glycomètre n'a aucune influence sur le format de la date ou de l'heure du fichier CSV.

Réglages de sécurité du navigateur Internet

Les réglages du navigateur Internet peuvent influencer le traitement des rapports. Les rapports utilisent des pages dont le contenu est actif (JavaScript). Ce contenu actif peut être bloqué par les réglages de sécurité du navigateur ce qui entraîne l'apparition d'avertissements ou provoque des restrictions de fonctionnement. Si c'est le cas, vérifiez les réglages de votre navigateur Internet.

Dans de nombreux cas, vous avez la possibilité de créer différents réglages de sécurité pour pouvoir utiliser Internet et traiter des rapports (par exemple, définir différents comptes d'utilisateur sur le PC ou différents profils d'utilisateur dans le navigateur).

Après avoir défini correctement les réglages de sécurité de votre navigateur Internet (par exemple, **Autoriser l'exécution du contenu actif dans les fichiers de Mon ordinateur**), vous avez la possibilité de travailler sur vos rapports sans aucune restriction.

REMARQUE

Certains des nouveaux navigateurs Internet n'autorisent pas la fonction **Enregistrer** (p. ex. Mozilla Firefox version 15 et supérieure). Les fichiers peuvent être enregistrés à partir de Windows Explorer et être ensuite ouverts à l'aide de programmes qui sont compatibles avec les fichiers *.CSV.

Dépannage

Origine possible	Résolution du problème
Le symbole du lecteur ACCU-CHEK avec le fichier **start.html** ne s'affiche pas sur le PC.	Vérifiez si l'option **Rapports PC** a été sélectionnée par défaut.
	Vérifiez si le PC ou le système d'exploitation prend en charge le transfert de données par connexion USB.
	Vérifiez si le connecteur USB est fermement inséré dans le port correct du PC.
Le glycomètre n'est toujours pas identifié comme un lecteur.	Connectez le glycomètre dans un port USB différent sur le PC.

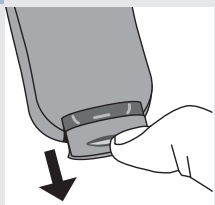
Entretien du glycomètre

Le glycomètre procède automatiquement à un autodiagnostic à chaque mise sous tension et vous avertit de tout problème. Reportez-vous au paragraphe **Messages d'erreur** du présent chapitre.

Si vous laissez tomber le glycomètre ou si vous doutez de l'exactitude des résultats, contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.

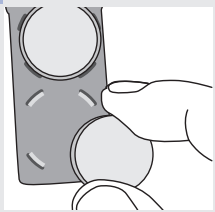
Remplacement des piles

1



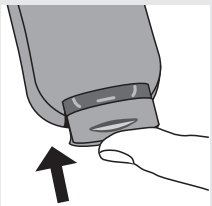
Faites glisser le tiroir des piles hors du glycomètre avec votre pouce.

2



Retirez les anciennes piles et installez les nouvelles piles dans le tiroir avec la **face (+) vers le bas**.

3



Glissez le tiroir des piles dans sa position d'origine jusqu'à son enclenchement.

REMARQUE

- Le glycomètre utilise deux piles au lithium de 3 volts, de type pile bouton CR2032. Ce type de pile se trouve facilement en magasin. Il est conseillé de toujours avoir des piles de rechange en réserve.
- Retirez toujours les deux piles au même moment et utilisez la même marque.
- Les données du carnet sont enregistrées pendant le remplacement des piles.

Nettoyage et désinfection du glycomètre

Quelle est la différence entre nettoyage et désinfection?

Le nettoyage consiste à enlever la saleté et les taches sur le glycomètre.

La désinfection correspond à l'élimination de la plupart des micro-organismes responsables de maladies et des autres types de micro-organismes (agents pathogènes à diffusion hématogène), mais pas tous, du glycomètre.

Agents de nettoyage et de désinfection approuvés

Les ingrédients actifs suivants ont été approuvés pour le nettoyage et la désinfection du glycomètre :

- mélange de chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium (0,125 %), de chlorure de benzalkonium (0,125 %) et d'isopropanol (14,85 %).

Nous recommandons les serviettes germicides jetables Sani-Cloth Plus. Ce produit contient les ingrédients actifs approuvés et est homologué au Canada.

Roche a testé le produit approuvé pour un total de 520 cycles de nettoyage et de désinfection (260 cycles de nettoyage et 260 cycles de désinfection), ce qui correspond à nettoyer et désinfecter le glycomètre une fois par semaine pour une période de 5 ans.

Pour des renseignements supplémentaires, consultez :

1. Avis de santé publique de la FDA : l'utilisation de dispositifs de prélèvement capillaire chez plus d'une personne présente un risque de transmission d'agents pathogènes à diffusion hématogène ; Communication initiale (2010).
   http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm
   Consulté le 26 mars 2014.
2. Rappel clinique du CDC : « Prévention des infections pendant la surveillance de la glycémie et de l'administration de l'insuline. »
   http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html
   Consulté le 26 mars 2014.

REMARQUE

- Lavez-vous toujours soigneusement les mains à l'eau et au savon avant de manipuler le glycomètre, l'autopiqueur ou les bandelettes-test.
- Pour obtenir du soutien technique ou des réponses à vos questions relativement au nettoyage et à la désinfection, contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.

Nettoyage et désinfection du glycomètre

Pour nettoyer et désinfecter le glycomètre sans l'endommager, suivez les procédures suivantes attentivement.

Quand faut-il nettoyer et désinfecter le glycomètre?

- Nettoyez le glycomètre pour le débarrasser de la saleté et des taches visibles avant de le désinfecter.
- Nettoyez et désinfectez le glycomètre au moins une fois par semaine et chaque fois que vous notez la présence de sang sur le glycomètre.
- Nettoyez et désinfectez le glycomètre avant de le laisser manipuler par qui que ce soit d'autre. Ne permettez à personne d'utiliser votre glycomètre pour effectuer une analyse de sa propre glycémie.

Que faut-il nettoyer et désinfecter?

Il faut nettoyer et désinfecter les parties suivantes du glycomètre :

- la zone qui entoure les fentes et ouvertures du glycomètre (ne laissez pas d'humidité pénétrer par ces fentes et ouvertures).
- l'écran du glycomètre.
- le boîtier du glycomètre (toute la surface du glycomètre : avant et arrière)

Comment nettoyer et désinfecter le glycomètre

⚠ AVERTISSEMENT

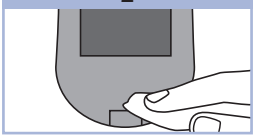
À défaut de suivre ces instructions, vous pourriez endommager le glycomètre et altérer son fonctionnement.

- NE PAS nettoyer et désinfecter le glycomètre pendant que vous effectuez une analyse de glycémie ou un test de contrôle.
- NE PAS faire entrer l'humidité dans les fentes et les ouvertures du glycomètre.
- NE PAS vaporiser une solution nettoyante directement sur le glycomètre.
- NE PAS immerger le glycomètre dans un liquide.
- Utilisez toujours le même agent pour le nettoyage et la désinfection de votre glycomètre.

1

Lavez-vous soigneusement les mains à l'eau et au savon.

2



Éteignez le glycomètre et essuyez tout le boîtier à l'aide d'une serviette Sani-Cloth Plus. Portez une attention particulière aux régions avoisinant la fente d'insertion de la bandelette-test et les autres ouvertures du glycomètre.

Assurez-vous toutefois qu'aucun liquide ne pénètre dans ces fentes et ouvertures.

3

Assurez-vous que vous utilisez une serviette Sani-Cloth Plus différente selon si vous nettoyez ou désinfectez le glycomètre. Pour désinfecter le glycomètre, utilisez une nouvelle serviette Sani-Cloth Plus et répétez l'étape 2, en observant un temps de contact entre le glycomètre et le produit de 3 minutes.

Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans les fentes et ouvertures. Laissez le glycomètre sécher complètement avant d'effectuer une analyse de glycémie.

4

Lavez-vous soigneusement les mains à l'eau et au savon.

Messages d'erreur

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne modifiez jamais votre traitement sur la base d'un message d'erreur.
- Si vous avez des questions ou constatez l'affichage d'un quelconque message d'erreur, contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.

Le glycomètre ne s'allume pas ou l'écran reste vide.		
Les piles sont à plat.	Le glycomètre est connecté à un PC et aucune analyse ne peut avoir lieu.	La connexion entre le glycomètre et le PC a été interrompue.
Insérez de nouvelles piles.	Déconnectez le câble USB et effectuez une analyse OU retirez la bandelette-test et lancez un transfert de données.	Déconnectez et reconnectez le câble USB, puis réessayez la connexion. Contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949 si la connexion est à nouveau interrompue.
L'écran est défectueux. / Le glycomètre est défectueux.		
Contactez Accu-Chek Soins aux Patients au 1 800 363-7949.		
Températures excessives.		
Déplacez le glycomètre dans un endroit plus tempéré.		

⚠Aucune connexion

Connecter le câble USB pour continuer.

Il n'existe aucune connexion entre le glycomètre et le PC.

Connectez le câble USB et réessayez la connexion.

⚠Échec transfert

Le dispositif lié doit être à portée lorsqu'il est activé.

Les résultats de glycémie n'ont pas été transmis au dispositif lié.

Assurez-vous que le dispositif lié est à portée du glycomètre et qu'il est allumé.

⚠Échec de connexion

Vérifier PC ou câble USB.

Les données n'ont pas pu être transmises du glycomètre au PC.

Vérifiez le PC ou le câble USB.

⚠Transfert non autorisé

La communication sans fil n'est pas autorisée en mode avion.

Les données n'ont pas pu être transmises au dispositif lié car le glycomètre est en **Mode avion**.

Tentez à nouveau de transférer des données lorsque le glycomètre n'est plus en **Mode avion**.

⚠Résultats exclus

Un ou plusieurs résultats sont peut-être exclus des moyennes.

Un ou plusieurs résultats de glycémie sont exclus des moyennes sélectionnées car ils ne sont pas valides ou dépassent l'intervalle d'analyse du système.

⚠Date invalide

Vérifier la date.

La date saisie n'est pas valide.

Saisissez une date correcte.

⚠Mode avion
Activé

Sans fil désactivé.
Le réglage
sélectionné
a été enregistré.

Un des réglages du glycomètre a été modifié pendant que celui-ci était en **Mode avion**.

La modification du réglage ne prendra effet que lorsque le **Mode avion** sera désactivé.

⚠Mode avion
Actif

Sans fil désactivé.
Liaison non
autorisée.

Toute liaison au dispositif est impossible en **Mode avion**.

Tentez à nouveau de lier le dispositif lorsque le glycomètre n'est plus en **Mode avion**.

⚠Envoi auto.
non terminé

Transfert en
attente. Le dispo.
lié doit être
à portée et
activé.

Le résultat de glycémie n'a pas été envoyé au dispositif lié par défaut. Le transfert est toujours en attente.

Placez le glycomètre et le dispositif lié près l'un de l'autre.

⚠Échec liaison

Réessayer

La liaison du glycomètre à un dispositif a échoué.

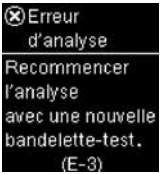
Tentez à nouveau de procéder à la liaison.

⊗Erreur de
bandelette

Réinsérer la
bandelette-test
ou
remplacer-la.
(E-1)

La bandelette-test est peut-être endommagée ou mal insérée.

Retirez la bandelette-test et réinsérez-la ou remplacez-la si elle est endommagée.



Une erreur est survenue au niveau du glycomètre ou de la bandelette-test.

Il est possible que votre glycémie soit extrêmement élevée ou qu'une erreur soit survenue au niveau du glycomètre ou de la bandelette-test.

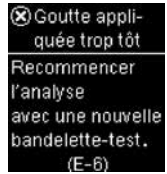
- Si le résultat correspond à votre état de santé, contactez votre professionnel de la santé dans les plus brefs délais.
- Si le résultat ne correspond pas à votre état de santé, recommencez l'analyse de glycémie. Reportez-vous au paragraphe **Résultats de glycémie inhabituels** du chapitre **Analyses de glycémie**.
  - Si le message E-3 s'affiche de nouveau après votre analyse de glycémie, votre résultat de glycémie peut être extrêmement élevé et au-dessus de l'intervalle d'analyse du système. Contactez votre professionnel de la santé dans les plus brefs délais.
- Si le résultat de la deuxième analyse de glycémie ne correspond pas à votre état de santé, effectuez un test de contrôle avec la solution de contrôle et une nouvelle bandelette-test.
  - Si le résultat de contrôle se situe dans l'intervalle acceptable, assurez-vous que vous avez bien suivi les différentes étapes de réalisation de l'analyse et recommencez l'analyse de glycémie avec une nouvelle bandelette-test.
  - Si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle acceptable, reportez-vous au paragraphe **Interprétation des résultats de contrôle hors de l'intervalle acceptable** du chapitre **Tests de contrôle**.

La bandelette-test n'a pas aspiré suffisamment de sang ou de solution de contrôle pour que l'analyse de glycémie ou le test de contrôle soit possible ou bien l'aspiration suffisante de sang ou de solution de contrôle s'est produite après le démarrage de l'analyse de glycémie ou du test de contrôle.

Éliminez la bandelette-test et recommencez l'analyse de glycémie ou le test de contrôle.

La goutte de sang ou de solution de contrôle a été appliquée trop tard sur la bandelette-test.

Éliminez la bandelette-test et recommencez l'analyse de glycémie ou le test de contrôle.

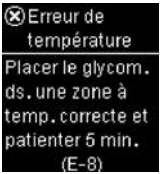


L'aspiration du sang ou de la solution de contrôle par la bandelette-test a été effectuée avant que ne s'affiche l'écran **Appliquer goutte**.

Éliminez la bandelette-test et recommencez l'analyse de glycémie ou le test de contrôle.

Une défaillance électronique s'est produite ou, ce qui est rare, une bandelette-test usagée a été retirée du glycomètre et réinsérée.

Retirez les piles, appuyez sur n'importe quelle touche et réinsérez les piles. Effectuez une analyse de glycémie ou un test de contrôle.

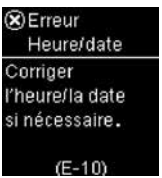


La température est supérieure ou inférieure aux températures préconisées pour l'utilisation du système.

Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes-test pour connaître les conditions de fonctionnement du système. Déplacez-vous dans un endroit où la température est conforme à l'intervalle de températures préconisé, attendez 5 minutes et recommencez l'analyse de glycémie ou le test de contrôle. N'essayez pas d'accélérer le réchauffement ou le refroidissement du glycomètre.

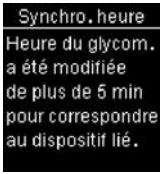
Les piles sont à plat.

Remplacez les piles maintenant. Si le message s'affiche de nouveau après le remplacement des piles, retirez le tiroir des piles, appuyez sur n'importe quelle touche du glycomètre, puis réinsérez le tiroir des piles en position.

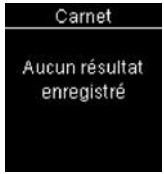


Il est possible que les réglages de l'heure et de la date soient erronés.

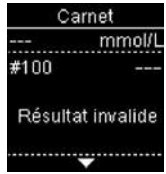
Assurez-vous que l'heure et la date sont correctes et corrigez si nécessaire.



L'heure et la date du glycomètre ont été changées pour correspondre à celles du dispositif lié.



Il n'existe aucun résultat dans le carnet.



Le carnet comprend un résultat non valide.

Il n'existe aucun résultat correspondant à l'objectif de glycémie pour la moyenne sélectionnée.

La glycémie peut être au-dessus de l'intervalle d'analyse du système.

Reportez-vous au paragraphe **Résultats de glycémie inhabituels** du chapitre **Analyses de glycémie**.

La glycémie peut être en dessous de l'intervalle d'analyse du système.

Reportez-vous au paragraphe **Résultats de glycémie inhabituels** du chapitre **Analyses de glycémie**.

Limitations du produit

Les caractéristiques techniques et les limitations du produit les plus récentes sont fournies dans la notice d'utilisation des bandelettes-test et des solutions de contrôle.

Caractéristiques techniques	
Volume de sang nécessaire Type d'échantillon Temps d'analyse Intervalle d'analyse Conditions de stockage des bandelettes-test Conditions de fonctionnement du système	Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes-test.
Conditions de stockage du glycomètre	Température : entre -25 et 70 ºC
Capacité de la mémoire	750 résultats de glycémie et 30 résultats de contrôle avec l'heure et la date
Arrêt automatique	90 secondes
Alimentation	Deux piles au lithium de 3 volts (type pile bouton CR2032)
Écran	Écran à cristaux liquides
Dimensions	80 × 47 × 19 mm (longueur × largeur × hauteur)
Poids	Environ 40 g (avec piles)
Construction	Portatif
Classe de protection	III
Type de glycomètre	Le glycomètre Accu-Chek Aviva Connect convient pour un fonctionnement en continu.
Conditions de stockage des solutions de contrôle	Reportez-vous à la notice d'utilisation de la solution de contrôle.

Technologie sans fil *Bluetooth*®

Le présent dispositif est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux dispositifs radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire d'interférence, et (2) le dispositif doit accepter toute interférence radioélectrique subi, même si l'interférence est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Étiquette de conformité à la NMB-003 d'Industrie Canada :

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)ent.

Compatibilité électromagnétique – Ce glycomètre répond aux exigences en matière d'immunité électromagnétique telles que stipulées dans la norme EN ISO 15197. Le test d'immunité de décharge électrostatique est établi en fonction de la norme de base IEC 61000-4-2. De plus, le glycomètre répond aux exigences en matière d'émissions électromagnétiques conformément à la norme EN 61326. Ses émissions électromagnétiques sont donc faibles. Il n'y a pas lieu de s'attendre à des interférences du glycomètre qui auraient des répercussions sur d'autres dispositifs électriques.

Analyse de rendement – Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes-test.

Principe d'analyse – Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes-test.

Déclaration de conformité – Roche Diagnostics déclare que le glycomètre Accu-Chek Aviva Connect est conforme aux autres exigences et aux dispositions officielles de la Directive Européenne 1999/5/CE. Vous trouverez la déclaration de conformité sur notre site Internet à l'adresse suivante : http://declarations.accu-chek.com

Renseignements sur la sécurité du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Des champs électromagnétiques forts peuvent interférer sur le bon fonctionnement du glycomètre. N'utilisez pas le glycomètre près de sources de radiations électromagnétiques fortes.
- Afin d'éviter les décharges électrostatiques, n'utilisez pas le glycomètre dans un environnement trop sec, particulièrement en présence de matériel synthétique.

Élimination du glycomètre

⚠ AVERTISSEMENT

- Lors d'une analyse de glycémie, le glycomètre peut être en contact avec le sang. Les glycomètres usagés présentent donc un risque d'infection. Avant l'élimination du glycomètre, retirez la pile ou les piles. Dans ces conditions, éliminez le glycomètre usagé conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays. L'administration municipale vous indiquera la marche à suivre pour éliminer le glycomètre.
- Le glycomètre ne tombe pas dans le champ d'application de la Directive Européenne 2002/96/CE – Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
- Éliminez les piles usagées conformément à la réglementation locale en vigueur en matière d'environnement.

9 Informations techniques

Explication des symboles

Les symboles figurant sur la boîte, sur la plaque d'identification et dans le manuel de l'utilisateur du glycomètre Accu-Chek Aviva Connect sont présentés ci-dessous avec leur signification.

	Consulter le manuel de l'utilisateur
	Attention, se conformer aux consignes de sécurité figurant dans le manuel de l'utilisateur du produit.
	Limite de température (conserver entre)
	Fabricant
REF	Numéro de référence
IVD	Dispositif médical de diagnostic in vitro
CE 0088	Ce produit répond aux exigences de la Directive Européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.
	Pile bouton 3V type CR2032

Fournitures supplémentaires

Bandelettes-test : bandelettes-test Accu-Chek Aviva

Solutions de contrôle : solutions de contrôle Accu-Chek Aviva

Index de glycémie bas ou index de glycémie haut[1, 2, 3]

Ces valeurs représentent la fréquence et le risque lié à des valeurs de glycémie trop basses ou trop élevées. Ces valeurs doivent être les moins basses possible.

Le tableau suivant fournit un aperçu permettant d'évaluer le risque lié à des valeurs de glycémie trop basses ou trop élevées :

Risque	Index de glycémie bas	Index de glycémie haut
minimal	≤1,1	≤5,0
bas	1,1–2,5	5,0–10,0
modéré	2,5–5,0	10,0–15,0
élevé	>5,0	>15,0

⚠ AVERTISSEMENT

Les valeurs d'index de glycémie bas ou de glycémie haut affichées dans le tableau ne correspondent pas à des valeurs de glycémie. Contactez votre professionnel de la santé si vous souhaitez changer votre traitement sur la base de valeurs d'index.

Bibliographie

[1] Boris P. Kovatchev, Martin Straume, Daniel J. Cox, Leon S. Farhy (2001) "Risk analysis of blood glucose data: a quantitative approach to optimizing the control of insulin dependent diabetes." *Journal of Theoretical Medicine*, 3: pp 1-10.

[2] Boris P. Kovatchev, Daniel J. Cox, Anand Kumar, Linda Gonder-Frederick, William L. Clarke (2003) "Algorithmic Evaluation of Metabolic Control and Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 and Type 2 Diabetes Using Self-Monitoring Blood Glucose Data." *Diabetes Technology & Therapeutics*, 5(5): pp 817-828.

[3] Boris P. Kovatchev (2006) "Is Glycemic Variability Important to Assessing Antidiabetes Therapies." *Current Diabetes Reports*, 6: pp 350-356.

9 Informations techniques

Garantie

Les dispositions légales relatives à la vente et aux garanties des biens de consommation dans le pays d'achat prévalent.

10 Garantie

A
affichage données, logiciel 64
affichage données, navigateur Internet 65
affichage rapports PC 67
analyse de glycémie, réalisation 20

B
bandelettes-test 20

C
caractéristiques techniques 87
carnet 42
communication sans fil 47
- dispositif par défaut 51
- envoi automatique 52
- liaison 48
- lier dispositif supplémentaire 54
- mode avion 50
- supprimer dispositif lié 57
- synchronisation heure 53

D
date de péremption 13, 20

E
entretien, glycomètre 77

G
garantie 93
glycémie basse 28
glycémie élevée 28
glycomètre, nettoyage 77

H
hyperglycémie 28
hypoglycémie 28

I
index de glycémie 91
informations techniques 87

L
limitations du produit 87

M
moyennes 44

P
piles, remplacement 77
prélèvement sur site alternatif 26

R
rapports PC
- défaut 63
- liste 74
- rapport évolution générale 71
- rapport journée standard 72
- rapport semaine standard 73

réglages, glycomètre 29
- dernier résultat 38
- heure/date 31
- langue 39
- objectif de glycémie 35
- marquages 35
- signal sonore 32
- USB par défaut 34

renseignements sur la sécurité du produit 88
résultats de glycémie, inhabituels 27

S
solution de contrôle 13
symboles 90
symboles de l'écran 10
symboles, résultat de glycémie 24

T
test de contrôle, réalisation 14
touche, fonctions 7
transfert de données
- défaut 62

type de la pile 87

Remarques

Distributed in Canada by:
Roche Diagnostics
201 Armand-Frappier Blvd.
Laval, Quebec H7V 4A2, **Canada**
Accu-Chek Customer Care: 1-800-363-7949
www.accu-chek.ca

Distribué au Canada par :
Roche Diagnostics
201, boul. Armand-Frappier
Laval, Québec H7V 4A2, **Canada**
Accu-Chek Soins aux Patients: 1 800 363-7949
www.accu-chek.ca

LAST UPDATE: 2015-04
MISE À JOUR : 2015-04

Continua Certified signifies that this product complies with applicable IEEE 11073-10417 standards and that it has been tested and certified against the 2014 Continua Design Guidelines.

Continua Certified signifie que ce produit est conforme aux normes applicables IEEE 11073-10417, et qu'il a été testé et certifié en accord avec la directive de création Continua 2014.

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, and ACCU-CHEK AVIVA CONNECT are trademarks of Roche.
ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA et ACCU-CHEK AVIVA CONNECT sont des marques de Roche.

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Roche is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
Le nom et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées du groupe Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par Roche est soumise à un contrat de licence. Les autres marques ou noms de produits mentionnés ici sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

© 2015 Roche Diagnostics
07111223001-0415

IVD CE 0088

Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany
www.accu-chek.com