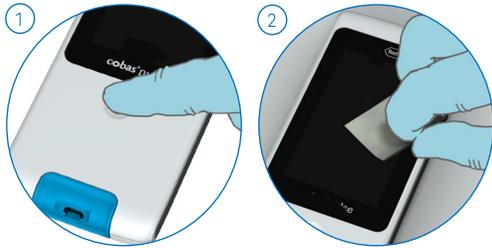


## Nettoyage et désinfection de l'instrument

Il est recommandé de nettoyer et de désinfecter la surface de l'instrument entre deux patients.

Utilisez uniquement les solutions de nettoyage et les désinfectants recommandés pour nettoyer et désinfecter l'instrument.

1. Assurez-vous que l'instrument est en mode veille, puis placez-le sur une surface plane.
2. À l'aide d'une lingette légèrement humidifiée, nettoyez délicatement les surfaces de l'instrument (écran tactile, boîtier de l'instrument et fente d'insertion de la bandelette). Pour chaque surface, effectuez 3 passages horizontaux et 3 passages



verticaux. Servez-vous d'une partie non utilisée de la lingette pour chaque passage. Assurez-vous qu'aucun liquide n'entre à l'intérieur de la fente d'insertion de la bandelette.

3. Après le nettoyage, séchez l'instrument à l'aide d'un chiffon non pelucheux ou d'un carré de gaze. Après la désinfection, respectez le temps de contact avec la surface conformément aux instructions relatives au désinfectant.
4. Si nécessaire, vérifiez que vous avez nettoyé l'instrument de la manière suivante :
  - Appuyez sur le bouton marche/arrêt, puis connectez-vous (si nécessaire).
  - Appuyez sur le bouton .
  - Sur l'écran **Notifications**, appuyez sur le bouton **Confirmer** sur la notification **Échéance nettoyage appareil**.
  - Dans la boîte de dialogue **Nettoyage de l'appareil**, appuyez sur le bouton **Confirmer**.

## Solutions de nettoyage et désinfectants autorisés

Solutions de nettoyage :

- 0,5 % de savon liquide dilué dans l'eau.
- Alcool (éthanol à 70 % ou alcool isopropylique).

Désinfectant :

- Composés d'ammonium quaternaire jusqu'à 0,5 % (composé unique ou mélange) dans de l'alcool isopropylique jusqu'à 55 % (par exemple, lingettes Super Sani-Cloth®).

## Informations importantes sur la sécurité

### ATTENTION!

Vous devez respecter tous les règlements en matière de santé et de sécurité.

- Portez toujours une nouvelle paire de gants jetables pour tester chaque patient.
- Assurez-vous que le site de prélèvement est propre, désinfecté et sec. Utilisez un autopiqueur à usage unique et à désactivation automatique pour chaque patient.
- Les bandelettes-test sont à usage unique. Ne réutilisez jamais une bandelette-test.
- Jetez la bandelette-test conformément à la politique de contrôle des infections de votre établissement.
- Lors de la réalisation d'essais d'aptitude, assurez-vous que les échantillons sont stockés correctement.
- Les inhibiteurs de coagulation contenant de l'iodoacétate ou du fluorure ne sont pas recommandés.
- Pour minimiser l'effet de la glycolyse, des tests de glucose dans le sang total doivent être effectués immédiatement après le prélèvement des échantillons sanguins.

## cobas® pulse Guide de référence rapide

Ce Guide de référence rapide est une référence pour l'utilisation du **cobas® pulse** system. Lisez le Guide de l'utilisateur du **cobas® pulse** system dans son intégralité avant toute utilisation.



## Informations sur le document

Version du document : 1.0

## Assistance

En cas de questions ou de problèmes, veuillez contacter votre représentant de service local.

Affiliés :

<https://www.roche.com/worldwide>

 Roche Diagnostics GmbH  
Sandhofer Strasse 116  
68305 Mannheim, Germany



© 2024, Roche Diagnostics Tous droits réservés.

**COBAS** et **COBAS INFINITY** sont des marques de Roche.

Tous les autres noms de produits et marques sont détenus par leur propriétaire respectif.





## Connexion

La façon dont vous vous connectez dépend de la configuration de votre instrument.

1. Retirez l'instrument de la station de charge.
2. Sur l'écran **Glucose**, appuyez sur le bouton **Connexion**.
3. Sur l'écran **Connexion de l'utilisateur**, entrez votre ID utilisateur/nom d'utilisateur en utilisant l'une des méthodes suivantes :
  - Puce RFID 
  - Code-barres 
  - Clavier virtuel 
4. Sur l'écran **Entrer le mot de passe**, tapez votre mot de passe dans le champ **Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **Connexion**.

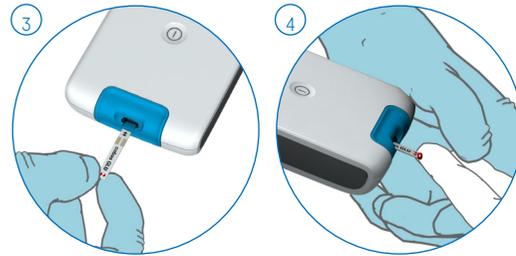
L'écran **Tests** s'affiche.

## Réalisation d'un test de glucose

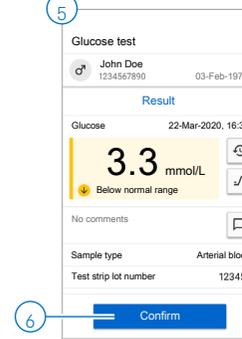
Assurez-vous que l'instrument a été nettoyé et désinfecté selon la procédure définie, et que vous portez une nouvelle paire de gants.

1. Sur l'écran **Tests**, appuyez sur le bouton .
2. Entrez l'ID patient à l'aide d'une puce RFID  , d'un code-barres  ou du clavier virtuel .
3. Lorsque vous y êtes invité, insérez une bandelette-test.

**ATTENTION!** Assurez-vous que le site de prélèvement est propre, désinfecté et sec.



4. Lorsque vous y êtes invité, appliquez l'échantillon de sang immédiatement sur le bord avant de la bandelette-test, et **non** sur le dessus de la bandelette.
5. Sur l'écran **Résultat**, consultez les détails du résultat. Ajoutez un commentaire si nécessaire .
6. Appuyez sur le bouton **Confirmer**.
7. Lorsque vous y êtes invité, éjectez la bandelette-test.



## Compréhension des résultats de test

Un résultat de test de glucose possède un code couleur, basé sur les plages de résultats de test qui sont configurées.

**30.5** mmol/L  
Critically high  
Résultat de test extrêmement élevé.

**8.9** mmol/L  
Above normal range  
Résultat de test supérieur à la plage normale.

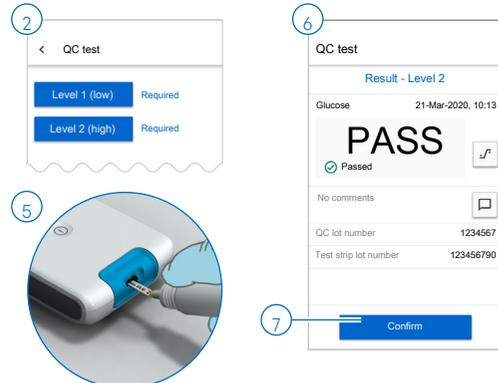
**5.3** mmol/L  
Normal range  
Résultat de test dans la plage normale.

**3.3** mmol/L  
Below normal range  
Résultat de test inférieur à la plage normale.

**1.7** mmol/L  
Critically low  
Résultat de test extrêmement bas.

## Exécution d'un test de CQ

1. Sur l'écran **Tests**, appuyez sur le bouton .
2. Sur l'écran **Test de CQ**, effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Appuyez sur le bouton **Niveau 1 (bas)**.
  - Appuyez sur le bouton **Niveau 2 (élevé)**.
3. Pour sélectionner le lot de CQ, effectuez l'une des opérations suivantes :



- Appuyez sur l'onglet  et scannez le code-barres du numéro de lot de CQ.
  - Appuyez sur l'onglet  et sur l'écran **Choisir un lot de CQ**, puis appuyez sur le numéro de lot.
4. Lorsque vous y êtes invité, insérez une bandelette-test.
  5. Lorsque vous y êtes invité, appliquez le matériel de CQ sur le bord avant de la bandelette-test, et non sur le dessus de la bandelette.
  6. Sur l'écran des résultats (**Résultat - Niveau 1 / Résultat - Niveau 2**), vous pouvez réaliser les opérations suivantes :
    - Consulter la boîte de dialogue **Détails des plages** .
    - Ajouter des commentaires sur le résultat si nécessaire. .
  7. Appuyez sur le bouton **Confirmer**.
  8. Lorsque vous y êtes invité, éjectez la bandelette-test.

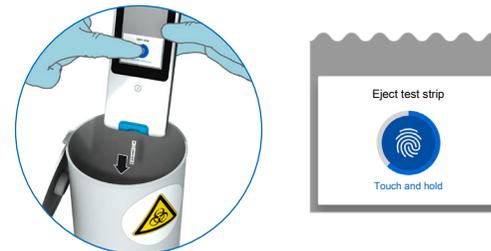
## Éjection d'une bandelette-test

Vous êtes invité à éjecter une bandelette-test lors de la réalisation d'un test de glucose ou d'un test de CQ.

Utilisez la boîte de dialogue **Éjecter la bandelette**.

Tenez votre instrument verticalement au-dessus du récipient à déchets.

Maintenez appuyé le bouton  tant que la barre de progression bleue ne l'a pas entouré. Si la bandelette ne tombe pas, secouez doucement l'instrument.



## Déconnexion

Pour vous déconnecter, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Placez votre instrument dans la station de charge.
- Appuyez sur le bouton marche/arrêt.
- Appuyez sur le bouton .

