



Konectom

# Mode d'emploi

Uniquement à des fins  
d'investigation clinique



# Commençons

Selon votre étude, on vous demandera d'utiliser Konectom sur votre téléphone personnel ou votre téléphone d'étude.

## Comment télécharger l'application sur mon téléphone personnel?

Utilisez ce code QR



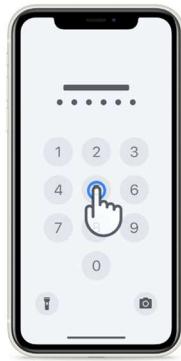
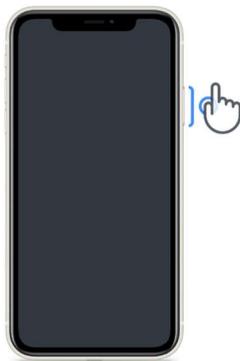
ou directement de la boutique

- 1 Ouvrez le Play Store (Android) ou l'App Store (iOS)
- 2 Trouvez Konectom
- 3 Appuyez ensuite sur « Installer » (Android) ou « Obtenir » (iOS)
- 4 Si on vous le demande, connectez-vous à l'App Store ou au Play Store pour terminer l'installation.

## Comment utiliser mon iPhone dédié à l'étude?

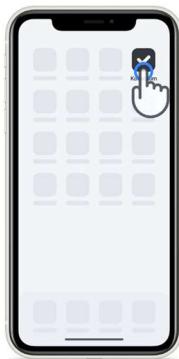
Pour déverrouiller le téléphone

- 1 Appuyez sur le bouton latéral
- 2 Balayez vers le haut à partir du bas de l'écran
- 3 Saisissez le code d'authentification



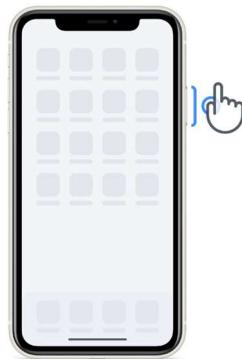
**Pour lancer l'application**

appuyez sur l'icône



**Pour verrouiller le téléphone**

appuyez sur le bouton latéral

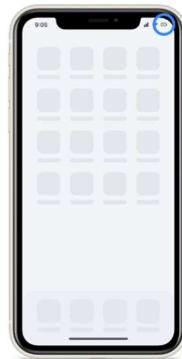


**Pour régler le volume**

appuyez sur les boutons  
du côté gauche



Assurez-vous de recharger régulièrement l'iPhone et de disposer  
d'une charge suffisante avant d'effectuer les activités.



# Qu'est-ce que Konectom?

Konectom est une application pour téléphone intelligent qui contient plusieurs activités que vous pouvez réaliser vous-même.

## Pourquoi utiliser Konectom?

La technologie mobile a le potentiel de grandement améliorer la façon dont les professionnels de la santé évaluent les fonctions neurologiques et prodiguent des soins. En utilisant Konectom, vous aiderez les professionnels de la santé et les chercheurs à examiner cette évaluation potentielle. Merci d'utiliser l'application!

## Mises en garde et précautions

- 1** Effectuez les activités dans un environnement sûr et calme, sans distractions.  
Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace, choisissez une surface plane exempte d'obstructions pour éviter toute fatigue inutile ou tout risque de blessure pendant les activités d'Équilibre et Demi-tour et de Marche Quotidienne.
- 2** Si vous utilisez une ceinture de course pour effectuer des tests, assurez-vous que le téléphone est bien placé sur le bas de votre dos avant de commencer.
- 3** Veuillez noter qu'avant de commencer l'activité Marche Quotidienne, l'accès au GPS du téléphone intelligent doit être autorisé.
- 4** Si vous ressentez un malaise quelconque pendant les activités, veuillez cesser immédiatement l'activité et consulter le médecin responsable de l'étude clinique.
- 5** N'utilisez pas Konectom lorsque vous faites d'autres activités (p. ex., conduire, parler avec d'autres personnes) ou dans un environnement bruyant (p. ex., trains, restaurants).
- 6** N'effectuez pas les activités avant d'avoir compris les instructions.
- 7** Évitez de demander à votre famille ou à vos amis d'essayer l'application et d'effectuer les activités Konectom, car cela pourrait avoir une incidence sur les données recueillies.
- 8** Konectom ne fournit aucune recommandation ni conclusion liées au diagnostic ou au traitement.

# Activités Konectom

Selon le protocole de l'étude, on pourrait ne pas vous demander d'effectuer toutes les activités ci-dessous :

## **Symboles et Chiffres**

Mesure votre capacité à traiter l'information. On vous demande de faire correspondre, le plus rapidement possible, les symboles et les chiffres selon les renseignements fournis dans l'activité.

## **Pincer des Ballons**

Mesure votre capacité à saisir de petits objets avec vos doigts. Vous devez pincer autant de ballons que possible pendant 30 secondes.

## **Dessiner une Forme**

Mesure votre capacité à bouger votre index rapidement et avec précision. On vous demande de dessiner un ensemble de formes sur votre téléphone intelligent le plus rapidement et le plus précisément possible.

## **Équilibre et Demi-tour**

Mesure votre équilibre et votre capacité à effectuer des demi-tours. Pour l'équilibre, on vous demande de rester immobile pendant 30 secondes. Pour le demi-tour, on vous demande de faire 5 pas puis un demi-tour complet au moins 5 fois.

## **Marche Quotidienne**

Mesure votre capacité à marcher pendant longtemps. On vous demande de marcher à l'extérieur avec votre téléphone intelligent aussi vite et aussi loin que possible pendant 6 minutes.

## **Sondages**

On vous demande de remplir des sondages et des questionnaires pour comprendre la perception que vous avez de votre santé.



### **Copier des Mots**

Mesure votre capacité à taper rapidement et avec précision sur un téléphone intelligent. On vous demande de copier une série de mots présentés à l'écran pendant 60 secondes.



### **Vocalise**

Mesure votre capacité orale d'élocution motrice grâce à une séquence d'activités. On vous demande d'abord de tenir une note, puis de répéter un mot polysyllabique autant de fois que possible.



### **Rotation du Poignet**

Mesure votre capacité à faire pivoter votre poignet. On vous demande de faire pivoter votre poignet tout en gardant votre bras droit le plus rapidement possible et avec la meilleure amplitude possible pendant 7 secondes.



### **Tap Tap**

Mesure votre capacité à taper rapidement et avec précision sur un téléphone intelligent. On vous demande de taper avec deux doigts en alternance sur l'écran de votre téléphone autant de fois que possible.

# Konectom™

Konectom™ doit être utilisé comme outil d'autoévaluation pour quantifier objectivement les fonctions motrices et cognitives, et leurs déficiences associées à des troubles neurologiques.

Konectom™ ne fournit aucune recommandation ni conclusion liées au diagnostic ou au traitement.

## Utilisation opérationnelle

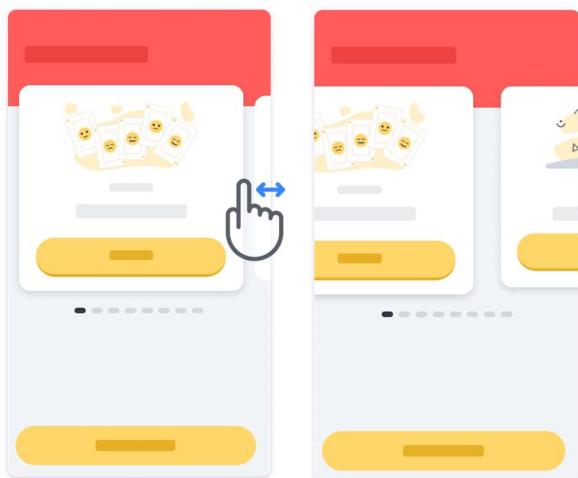
1

### Mode démo

Le mode Démo peut être utilisé pour démontrer l'utilisation de Konectom sans recueillir de données et sans limitation du nombre d'activités exécutées. Il est accessible lorsque l'utilisateur n'est pas encore connecté à Konectom.

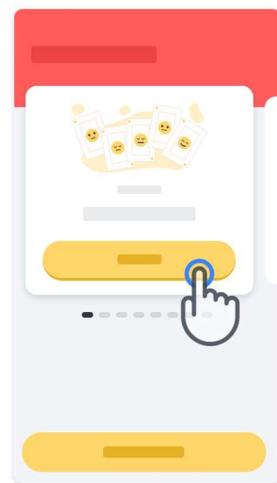
Ce mode pourrait être utilisé par l'équipe de professionnels de la santé pour démontrer comment utiliser Konectom.

Pour commencer une activité, balayez vers la gauche ou vers la droite pour choisir l'une des activités proposées.



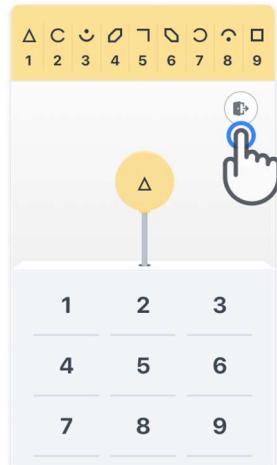
---

Cliquez ensuite sur le bouton jaune de démarrage pour la commencer.



---

Vous serez guidé tout le long de la séance d'instructions et de pratique de l'activité avant d'effectuer l'activité elle-même. Vous pouvez quitter l'activité en tout temps à l'aide du bouton « Quitter » .

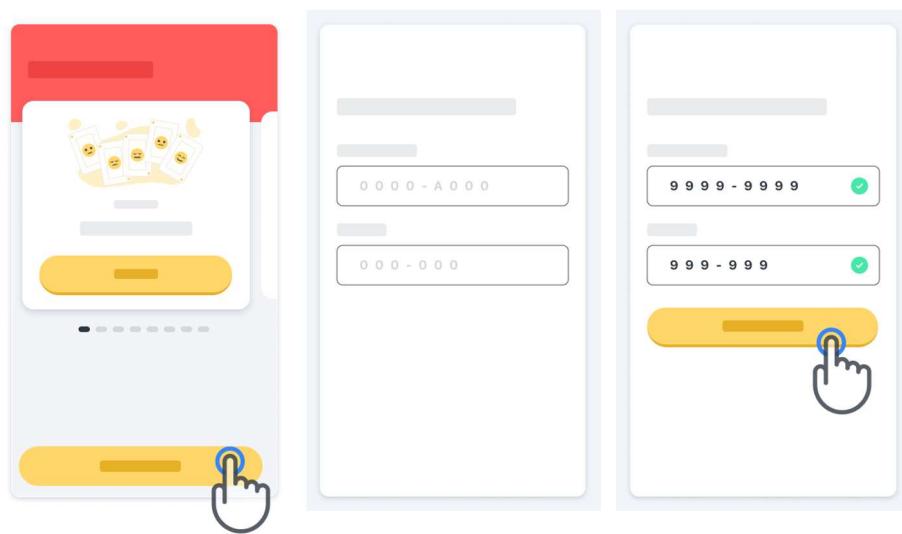


**2**

## Se connecter

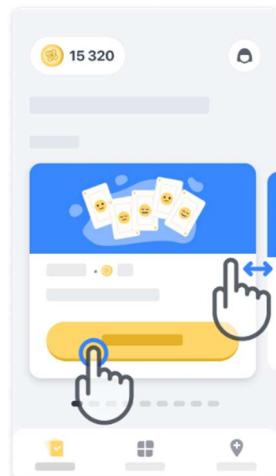
En Mode Démo, cliquez sur le bouton jaune d'ouverture de session au bas de l'écran.

Veuillez utiliser le numéro d'identification du patient et le code d'activation fournis par le professionnel de la santé pour vous connecter. Vos identifiants se trouvent sur la Carte d'Identifiants imprimée qui vous a été fournie par le professionnel de la santé durant la présentation d'intégration à l'application Konectom. Sur cette carte, vous trouverez aussi les coordonnées du chercheur de l'étude.

**3**

## Utiliser la page d'accueil

Le carrousel d'activité dans la page d'accueil peut être utilisé pour sélectionner l'activité à effectuer en faisant glisser vers la gauche ou la droite. Lancez l'activité à l'aide du bouton de démarrage de la carte d'activité.

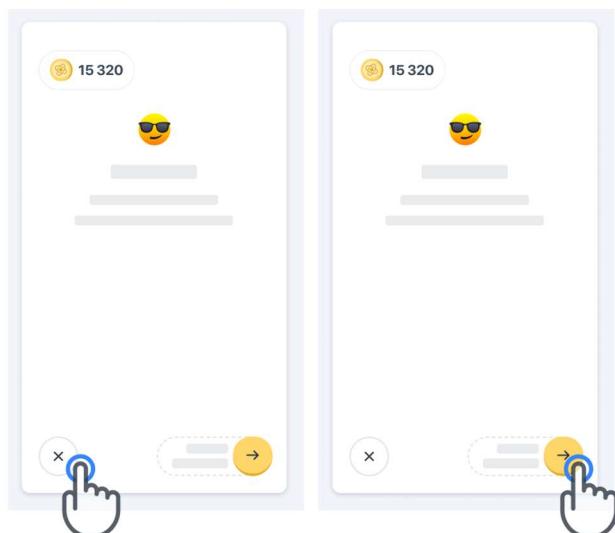


4

## Effectuez l'activité

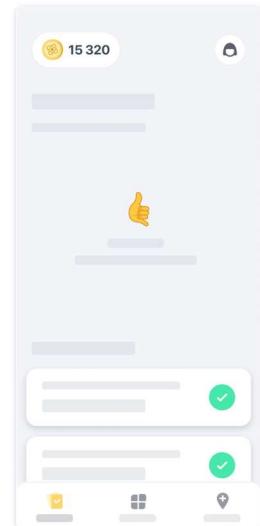
La première fois que vous sélectionnerez l'activité, vous suivrez les instructions de l'activité et vous aurez la possibilité d'effectuer une séance d'entraînement étape par étape avant d'exécuter l'activité réelle.

Une fois l'activité effectuée, vous pouvez choisir de revenir à la page d'accueil  ou de commencer une autre activité .



Veuillez noter que la pratique étape par étape est disponible dans l'application pour la première exécution des activités. Pour pouvoir exécuter la pratique une autre fois, l'utilisateur doit se déconnecter et se connecter à l'aide des mêmes informations d'identification fournies.

Une fois les activités terminées, elles seront répertoriées dans la section « Terminé » de la page d'accueil.

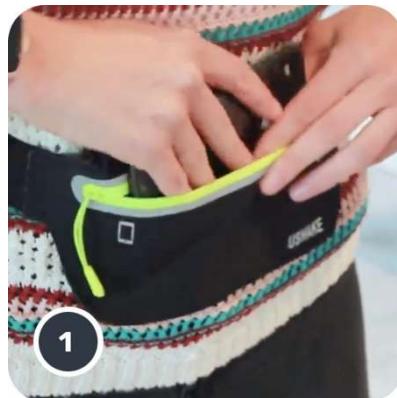


5

## Pratiquer les activités d'Équilibre et Demi-tour et de Marche Quotidienne

Pendant les activités d'Équilibre et Demi-tour et de Marche Quotidienne, vous pouvez placer le téléphone cellulaire dans une ceinture de course placée au centre du bas de votre dos ou dans votre poche si vous n'avez pas de ceinture de course.

Vous pouvez utiliser un dispositif d'assistance et/ou orthèse au besoin.



Tout d'abord, placez la ceinture de course autour de votre taille, placez le téléphone intelligent à l'intérieur et fermez la fermeture éclair.



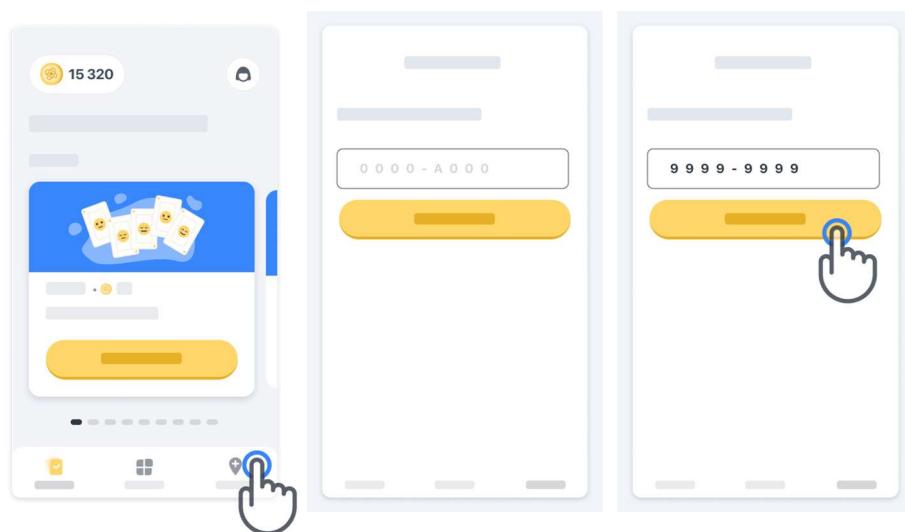
Faites ensuite glisser la ceinture de course autour de votre taille de manière à ce que le téléphone intelligent soit centré dans le bas de votre dos.

**6**

## Accès au mode En clinique

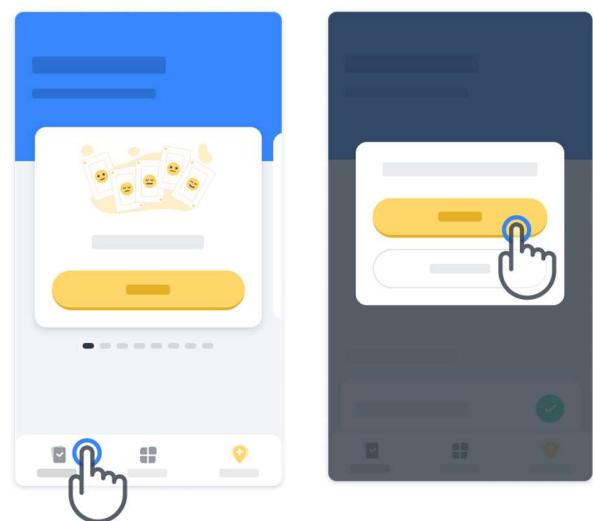
Le mode En clinique n'est disponible que pour les professionnels de la santé.

Les professionnels de la santé peuvent accéder au mode En clinique dans la barre de menu, à partir de la page d'accueil. Un code spécifique est requis pour se connecter.



---

Pour quitter le mode En clinique, sélectionnez simplement un autre élément dans la barre de menu.



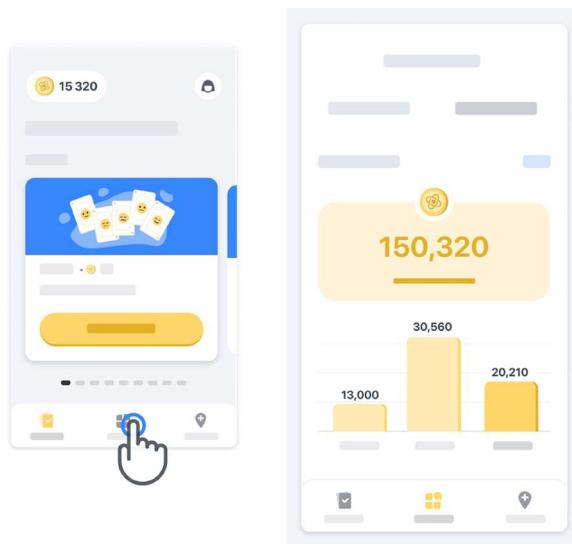
7

## Comprendre les points

En haut à gauche de la page d'accueil, vous verrez un compteur de points. Ces points sont appelés *Points de science*.

Chaque fois que vous effectuez une activité, vous recevrez des Points de science.

Ils représentent votre contribution à la recherche scientifique grâce à votre participation à l'étude. Les Points de science ne sont pas basés sur votre rendement, mais seulement sur votre capacité à effectuer le test.



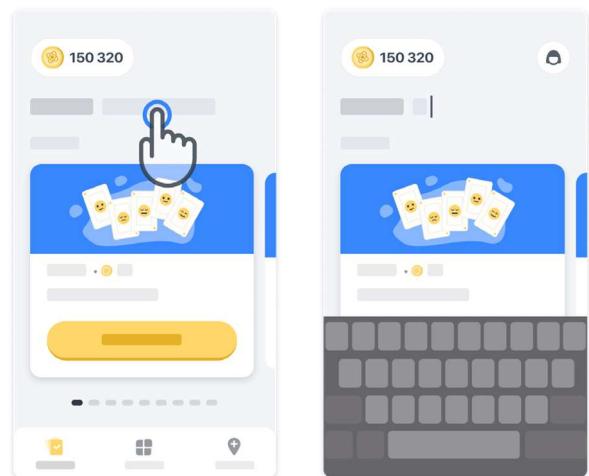
8

## Personnaliser votre application

Vous pouvez personnaliser votre application avec votre surnom en cliquant sur « Votre surnom » sur la page d'accueil. Vous pouvez le modifier à tout moment dans votre page de Profil.

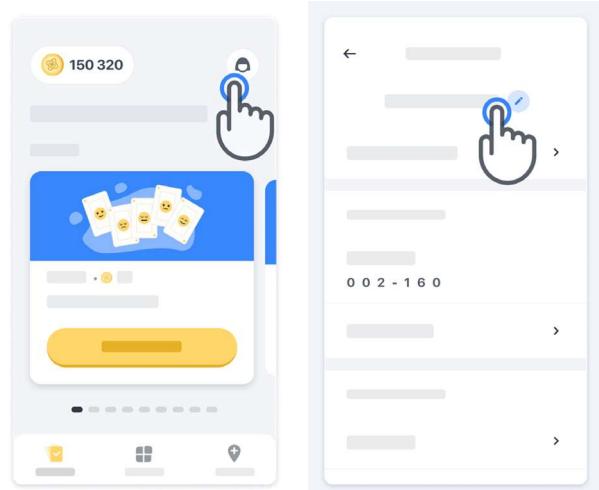
Remarque : ces renseignements sont stockés uniquement sur votre téléphone intelligent et nous ne pouvons pas y accéder.

Cliquez sur l'espace réservé « Votre surnom » pour le modifier, puis cliquez n'importe où sur la page d'accueil pour sauvegarder et fermer le clavier.



---

À tout moment pendant l'étude, vous pouvez le modifier en cliquant sur l'icône de Profil  , puis sur le bouton « Modifier » .

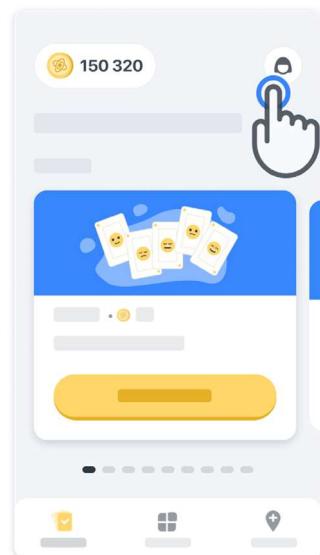


9

## Obtenir des réponses à vos questions

Pendant l'étude, vous pourriez avoir des questions sur Konectom ou au sujet d'un problème technique. Veuillez noter que vous pouvez trouver beaucoup de renseignements dans la section Aide de votre Profil.

Vous pouvez accéder à la section Aide en cliquant sur l'icône de Profil .



Si vous souhaitez signaler des problèmes techniques ou envoyer des commentaires concernant l'application, vous pouvez utiliser le formulaire qui se trouve sur la page « Communiquez avec nous » (cette fonctionnalité n'est pas disponible pour tous les utilisateurs).

Si vous n'avez pas accès à cette section, veuillez communiquer avec le coordonnateur de l'étude.

10

## Remain connected

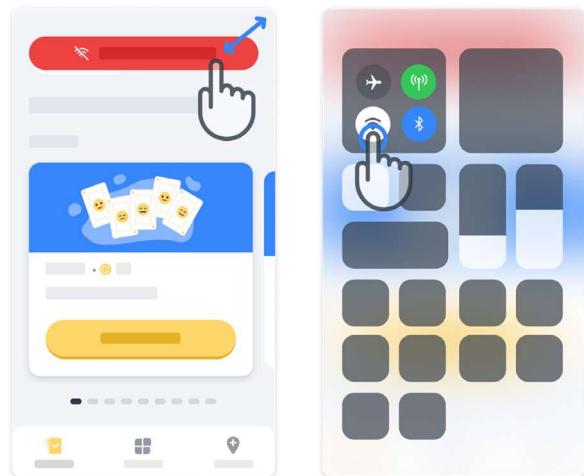
Les données de Konectom sont transférées automatiquement vers le serveur lorsque la connexion Internet est disponible.

Vous pouvez effectuer les activités Konectom hors ligne, mais nous vous recommandons fortement de rester en ligne.

Si une bannière rouge s'affiche en haut de votre écran, cela signifie que vous devez connecter votre téléphone intelligent à Internet.

Tout d'abord, vérifiez si le mode avion n'est pas actif  et si le Wi-Fi est actif .

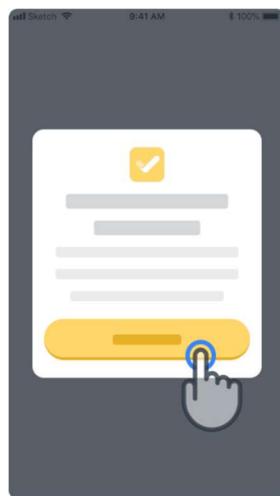
Si votre connexion Wi-Fi ne fonctionne pas correctement, assurez-vous que la connexion cellulaire est activée.



11

## Garder l'application à jour

Parfois, une version plus récente de l'application pourrait être disponible. Lorsque vous voyez cet écran, assurez-vous d'avoir une bonne connexion Internet et de mettre à jour votre application.



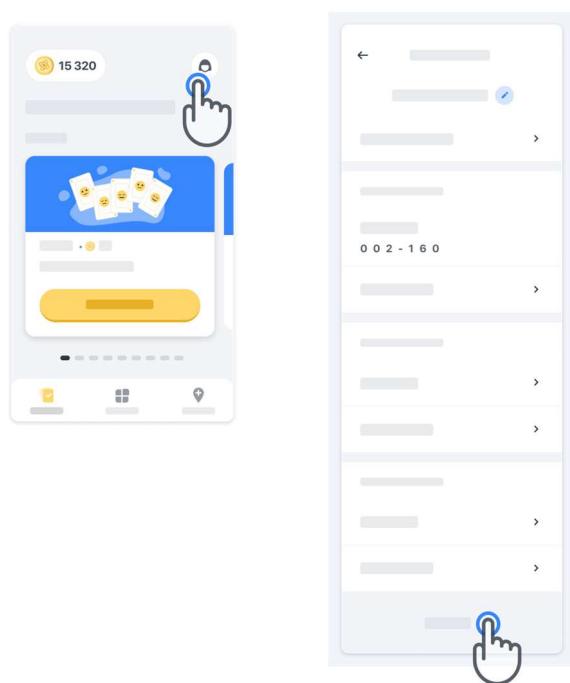
12

## Fermer la session

L'utilisateur peut se déconnecter de Konectom en accédant à la section du Profil.

Pour accéder à la section du Profil, cliquez sur le bouton « Profil » situé dans la partie supérieure droite de la page d'accueil. Une fois que l'utilisateur est dans la section du Profil, faites défiler la page vers le bas pour voir le bouton « Déconnexion ».

Veuillez noter que le bouton  
« Déconnexion » n'est pas disponible  
pour tous les utilisateurs.



# **Exigences matérielles**

## Application Konectom

L'application mobile Konectom doit être installée sur un téléphone intelligent doté d'un accès Internet/Wi-Fi (requis uniquement pour télécharger et mettre à jour l'application, et pour téléverser les données au serveur), d'un espace de stockage suffisant et d'une alimentation électrique adéquate pour l'utilisation.

L'application mobile Konectom doit être utilisée sur les téléphones intelligents suivants, lesquels sont disponibles commercialement :

- Iphone avec au moins la version iOS 13 ou version ultérieure.
- Téléphone intelligent avec au moins Android 8.0 ou version ultérieure.
- Matériel pour téléphone intelligent, y compris mesureur inertiel (unité de mesure inertuelle, UMI) et GPS (système mondial de positionnement), tel que configuré standard.

# Personne-ressource

## Fabricant légal

Indivi AG

Elisabethenanlage 7

CH-4051 Basel

Switzerland

---

## Symboles



Consultez le Mode d'emploi  
en format électronique



Renseignements sur le fabricant

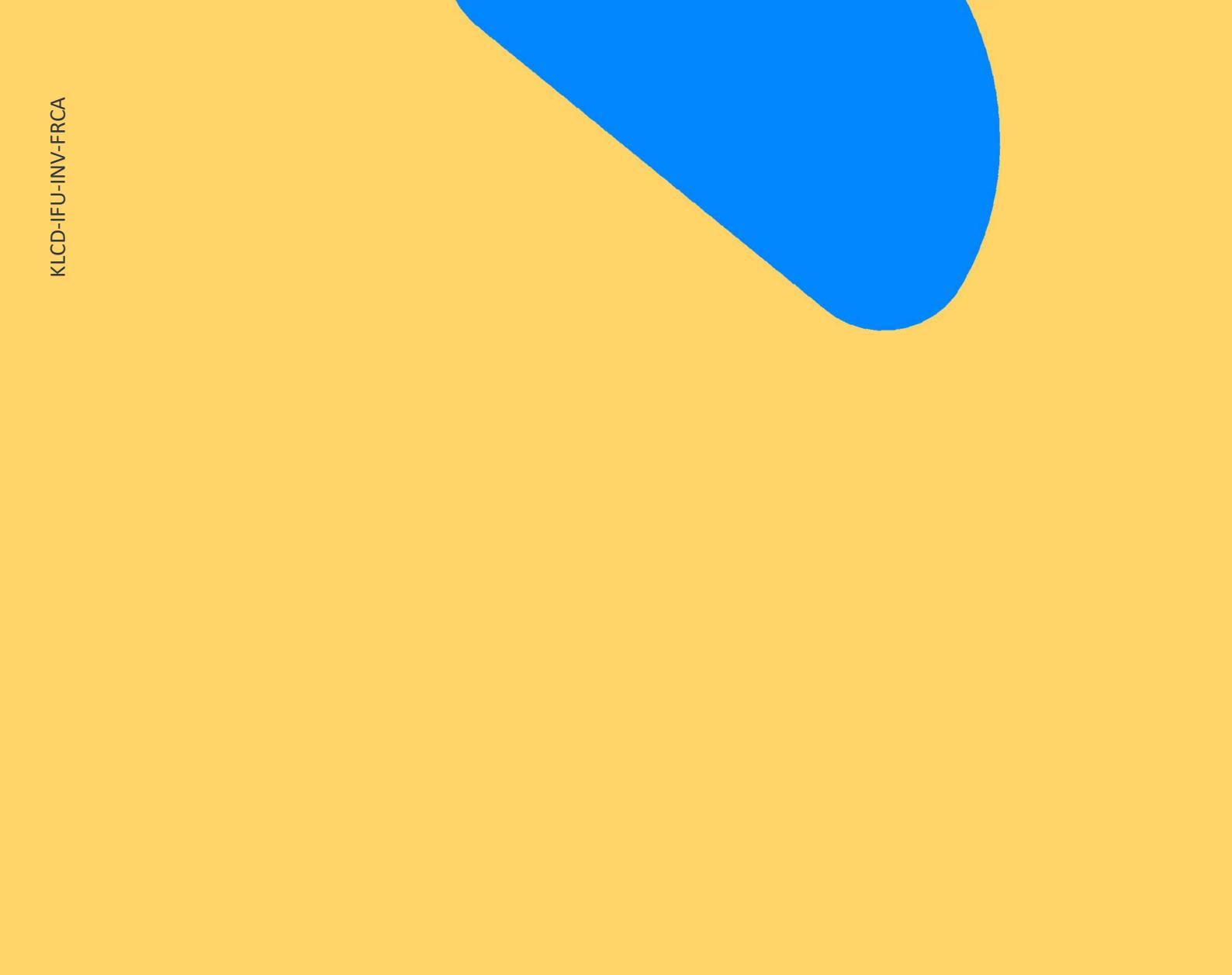


Date de fabrication/date  
de sortie du logiciel









**Merci !**  
de faire partie de l'aventure Konectom

