

SimConnect – Guide de l'utilisateur

Contenu de la livraison

- Interface SimConnect
- SimCap – Capteur de débit ventilatoire (Adulte/Pédiatrique, Nouveau-né)
- SimOxy – Capteur digital de SpO₂ (Adulte, Pédiatrique, Nouveau-né)
- Câbles USB-C soudés – 2 pièces



Configuration du système SimConnect

Étape 1 : Préparer la connexion du moniteur

1.1 Retirez le cadre de l'écran du REALITi Hardcase.

Depuis l'arrière du hardcase, dévissez les two vis de la poignée à l'aide du tournevis de montage (outil en T). Cela permet de retirer le cadre afin d'accéder à l'iPad pour remplacer le câble interne par le nouveau câble USB-C fourni.

1.2. Remplacez le câble du moniteur

Commencez par déconnecter le câble court soudé actuellement relié à la tablette moniteur. Ensuite, connectez le câble soudé plus long fourni avec SimConnect et retirez la partie du boîtier de la tablette moniteur.

1.3. Réassemblez le Hardcase

Remplacez la tablette moniteur en position et revissez fermement le couvercle arrière à l'aide du tournevis de montage.



Étape 2: Connecter Les Capteurs Physiologiques

Utilisez la procédure suivante pour connecter les capteurs physiologiques nécessaires au module SimConnect.

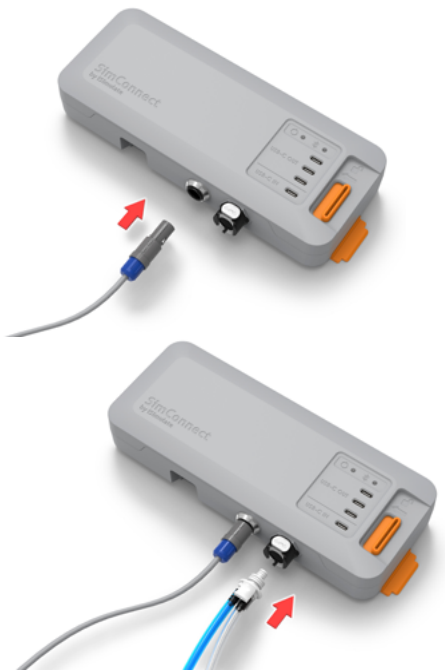
2.1. Connecter le capteur de SpO₂ (SimOxy)

Repérez le port portant l'icône de capteur de doigt. Alignez la partie en forme de flèche du capteur avec la rainure et poussez jusqu'à entendre un clic net.

2.2. Connecter le capteur de débit de ventilation (SimCap)

Repérez le port portant l'icône de flux d'air. Pincez les poussoirs latéraux et insérez jusqu'à entendre un clic.

Remarque : pour détacher un capteur en toute sécurité, appuyez toujours d'abord sur le bouton de déverrouillage, puis retirez le capteur. Cela évite d'endommager le connecteur.



Étape 3: Monter et alimenter le module SimConnect

3.1. Fixer SimConnect

Fixez le module SimConnect au REALITi Case à l'aide du mécanisme de pince coulissante. Assurez-vous qu'il est correctement aligné et solidement fixé.

3.2. Raccorder au moniteur

Reliez le câble USB-C coudé le plus long de la tablette du moniteur au port USB-C de sortie supérieur de SimConnect.

3.3. Raccorder à l'alimentation

Utilisez le deuxième câble USB-C coudé pour le connecter au port USB-C d'entrée (inférieur) de SimConnect. Branchez l'autre extrémité à une source d'alimentation externe (par ex. batterie externe ou prise murale).

Remarque : Si vous utilisez une batterie externe, assurez-vous de la connecter à un port de sortie de 100W afin de fournir une puissance suffisante pour le fonctionnement.



Étape 4 : Établir la connexion Bluetooth

4.1. Connectez-vous à SimConnect via Bluetooth

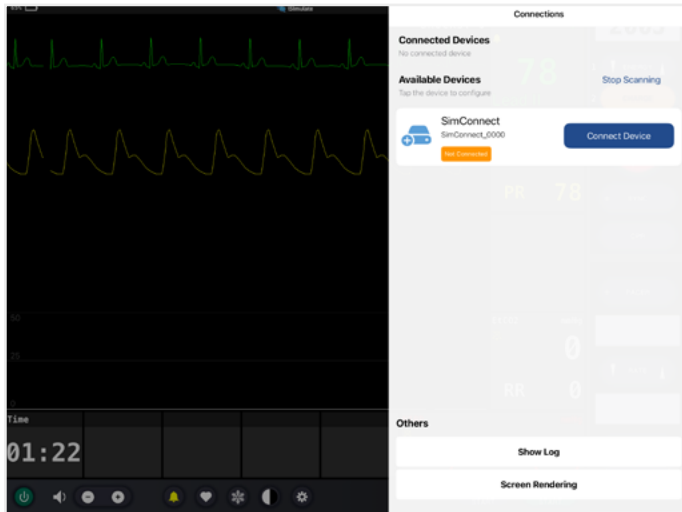
Sur l'écran du moniteur de l'application REALITi 360, faites glisser le doigt vers l'intérieur à partir du bord droit pour ouvrir le panneau de connexion des appareils. Dans la liste des appareils disponibles, sélectionnez SimConnect pour établir une connexion Bluetooth. Le dispositif SimConnect est maintenant connecté et Prêt à l'Emploi avec le moniteur REALITi 360.



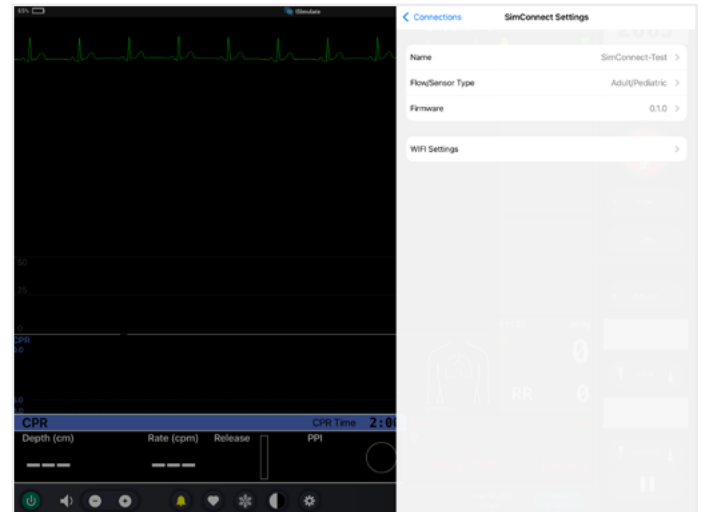
Guide de configuration SimConnect

1. Connectez-vous à SimConnect via Bluetooth

Sur l'écran du moniteur de l'application REALITi 360, faites glisser votre doigt vers l'intérieur à partir du bord droit pour ouvrir le panneau de connexion des appareils. Dans la liste des appareils disponibles, sélectionnez SimConnect pour établir une connexion Bluetooth.

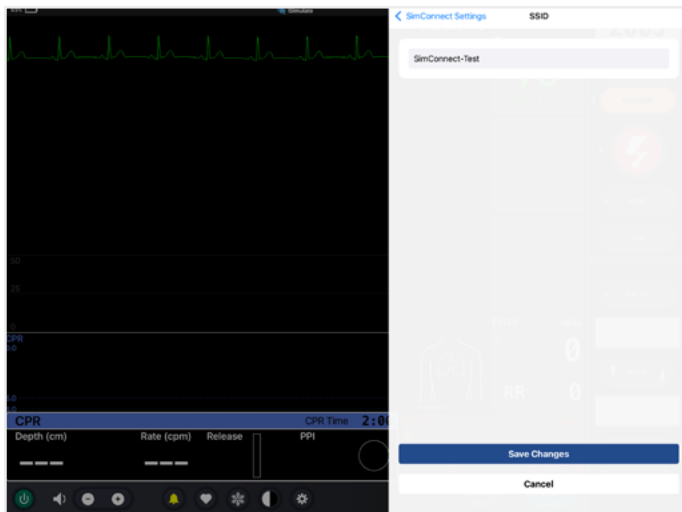


2. Réglage



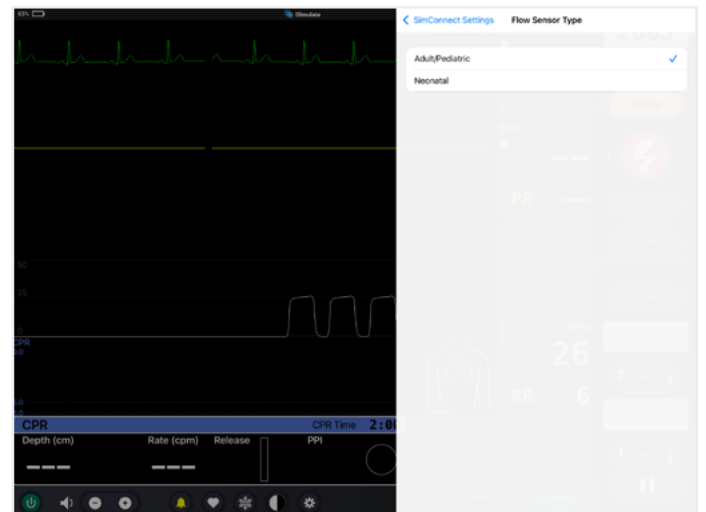
3. Renommer SimConnect

Vous pouvez renommer votre appareil SimConnect selon vos besoins (jusqu'à 16 caractères). Après avoir saisi le nouveau nom, touchez "Enregistrer les modifications".



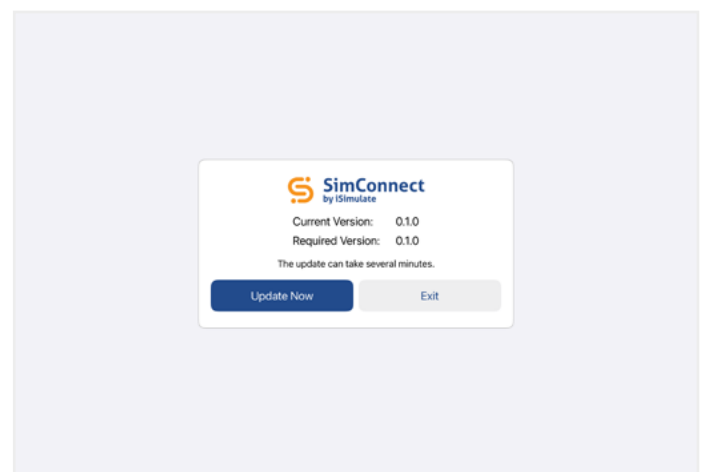
4. Type de capteur de débit

Si vous utilisez SimCap avec SimConnect, vous pouvez sélectionner le type de débitmètre approprié afin d'améliorer la précision du retour sur la ventilation.



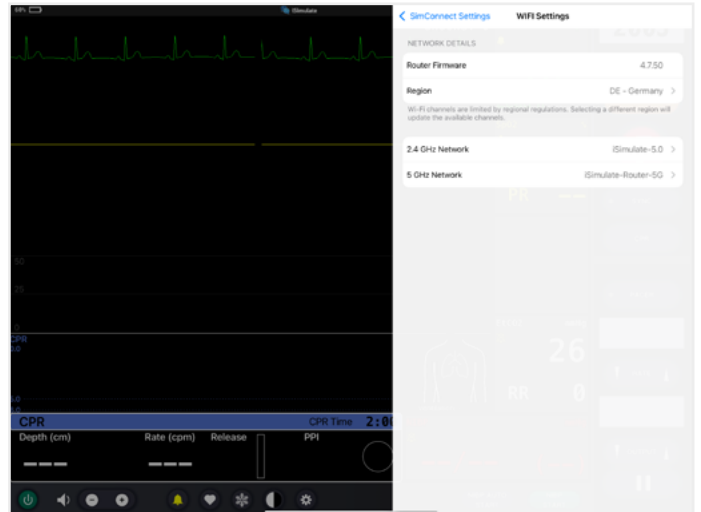
5. Version du micrologiciel & mise à jour OTA

Vous pouvez afficher la version actuelle de votre micrologiciel et effectuer une mise à jour du micrologiciel Over-the-Air (OTA) directement depuis le menu des paramètres.



6. Paramètres Wi-Fi

Remarque : Après la mise sous tension de l'appareil, veuillez attendre au moins 45 secondes avant d'accéder aux paramètres Wi-Fi. Un accès trop précoce aux paramètres peut empêcher leur chargement de s'effectuer correctement.



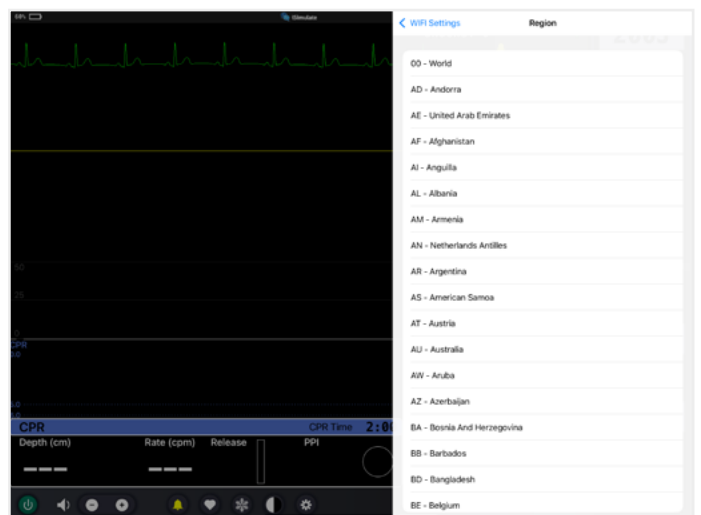
6.1. Micrologiciel du routeur

Affiche la version actuelle du micrologiciel du routeur interne.

6.2. Paramètres régionaux

Sélectionnez la région appropriée pour définir les paramètres de fréquence autorisés du routeur conformément à la réglementation locale.

Remarque : Si vous n'êtes pas sûr de ces paramètres, il est recommandé de les laisser à leurs réglages par défaut.



6.3. Réseau 2.4GHz

a. Paramètre Wi-Fi par défaut

SSID: iSimulate-5.0

Mot de passe : iSimulate2012

b. Wi-Fi Marche/Arrêt

Utilisez le commutateur à bascule pour activer ou désactiver le réseau Wi-Fi 2.4 GHz

c. Changement de SSID

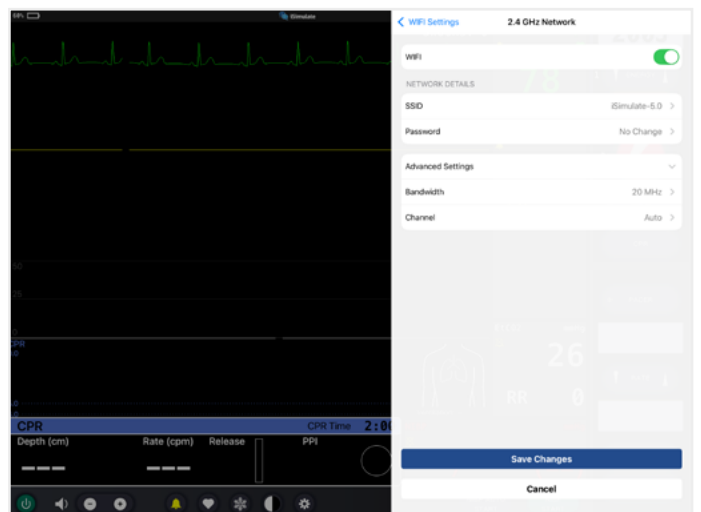
Vous pouvez modifier le SSID de votre choix

d. Mot de passe

Mettez à jour le mot de passe du réseau

e. Paramètres avancés

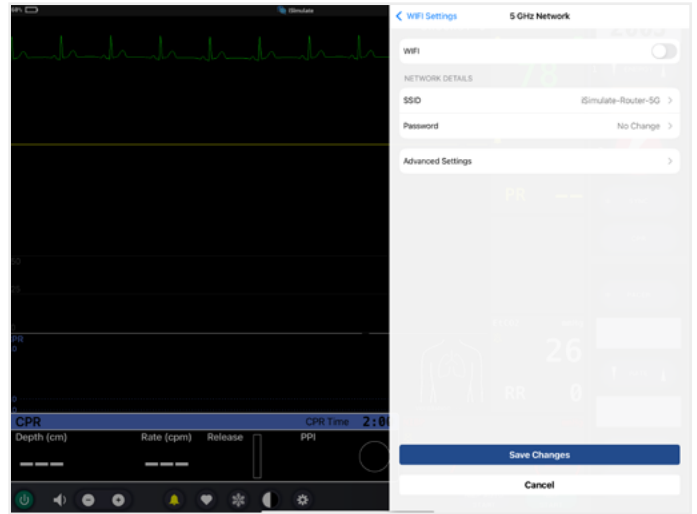
- Bande passante : Des valeurs plus faibles offrent une meilleure stabilité, tandis que des valeurs plus élevées offrent des vitesses plus élevées
- Canal : Peut être laissé en mode automatique dans la plupart des cas, dans les environnements comportant un grand nombre de réseaux WiFi, cela peut être utilisé pour sélectionner un canal présentant le moins d'autres réseaux WiFi.



6.4. Réseau 5 GHz

- a. Réglage Wi-Fi par défaut
SSID: iSimulate-Router-5G
Password: iSimulate2012
- b. Wi-Fi On/Off
Utilisez le commutateur à bascule pour activer ou désactiver le Wi-Fi 5 GHz réseau.
- c. Changement de SSID
NB Tous les appareils (y compris le mannequin) doivent être configurés pour utiliser le SSID/Mot de passe mis à jour
- d. Mot de passe
Mettez à jour le mot de passe du réseau.
- e. Réglage avancé
 - Bande passante : voir ci-dessus
 - Canal : voir ci-dessus

Remarque : Si vous n'êtes pas sûr de ces paramètres, il est recommandé de les laisser à leurs valeurs par défaut.



Remarque

- SimConnect comprend un routeur Wi-Fi intégré conçu pour être utilisé avec le système REALiTi 360.
- Si vous prévoyez d'utiliser SimConnect comme routeur principal, veuillez vous assurer que le routeur REALiTi est éteint afin d'éviter tout conflit de connexion.

01/2026

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'ASSISTANCE,
VEUILLEZ SCANNER ICI



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com