

## Sensor Firmware Update Instructions

---

### Préparation et Conditions

1. Ces deux applications doivent être visibles sur votre iPad



2. Vous aurez besoin de l'iPad et devez vous trouver à proximité de la platine tournante
3. Pour le test final, vous aurez besoin d'une personne supplémentaire pour le test
4. Le processus complet dure environ 10 minutes

### Étape 1 – Mise à jour du firmware

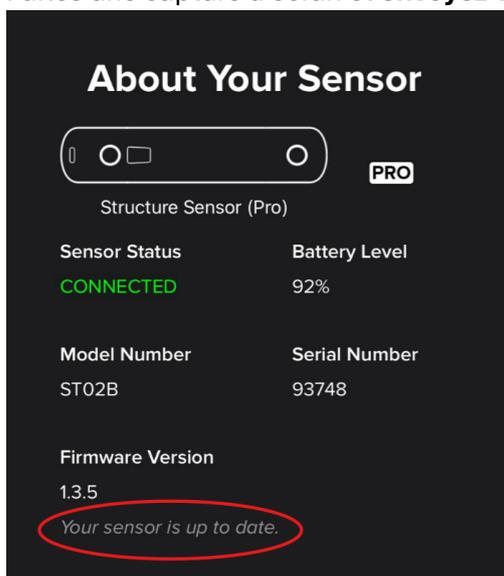
1. Fermez toutes les applications ouvertes sur l'iPad
2. Ouvrez l'application **Structure**



3. Connectez le câble du capteur à l'iPad
4. Ouvrez l'icône "i" en haut à droite



5. Vérifiez le niveau de la batterie (il devrait être d'au moins 50 %). Info : le firmware actuel doit être la version 1.3.1. La mise à jour 1.3.5 est disponible
6. **Important : Pendant la mise à jour suivante, le câble du capteur NE DOIT PAS être débranché !!!**
7. Appuyez sur le bouton bleu **Update Firmware**
8. Attendez que la mise à jour soit terminée. Durée : 1 à 2 minutes
9. Faites une capture d'écran et **envoyez-nous l'image**



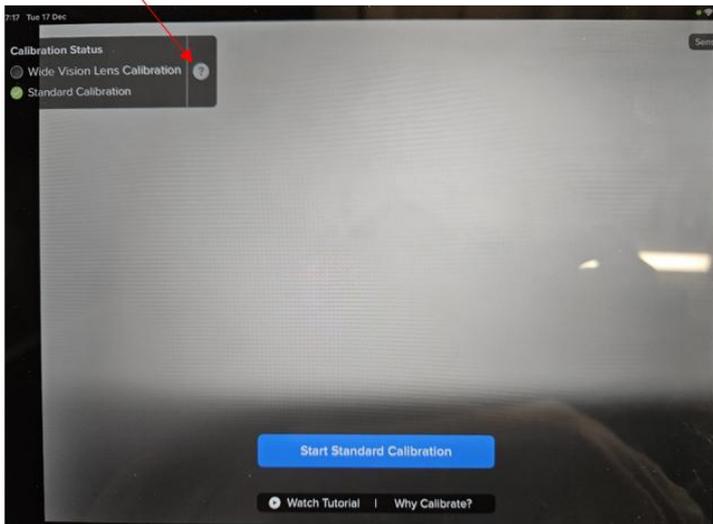
10. Cliquez sur le bouton **Continue**
11. Fermez l'application
12. Fermez toutes les applications ouvertes sur l'iPad, puis débranchez et rebranchez le câble du capteur

## Étape 2 – Calibration SIR

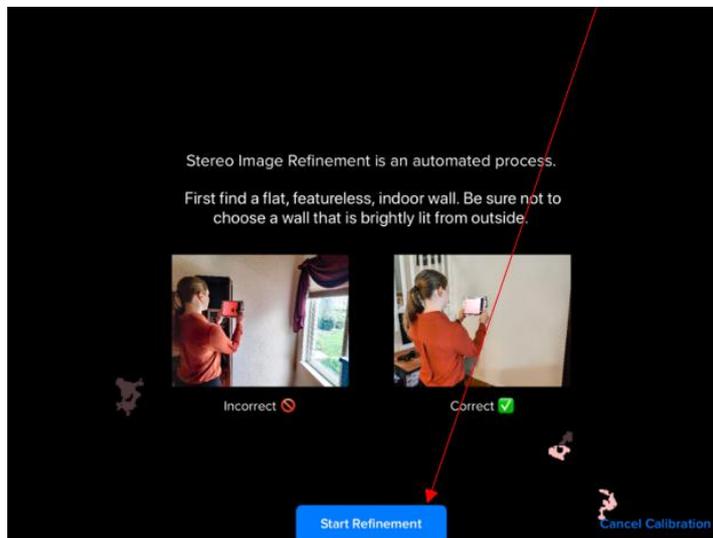
1. Ouvrez l'application **Calibrator**



2. Placez l'iPad contre un mur blanc. Distance du mur : environ 1 mètre. Une zone rose devrait maintenant apparaître à l'écran
3. Appuyez sur le **point d'interrogation** en haut à gauche

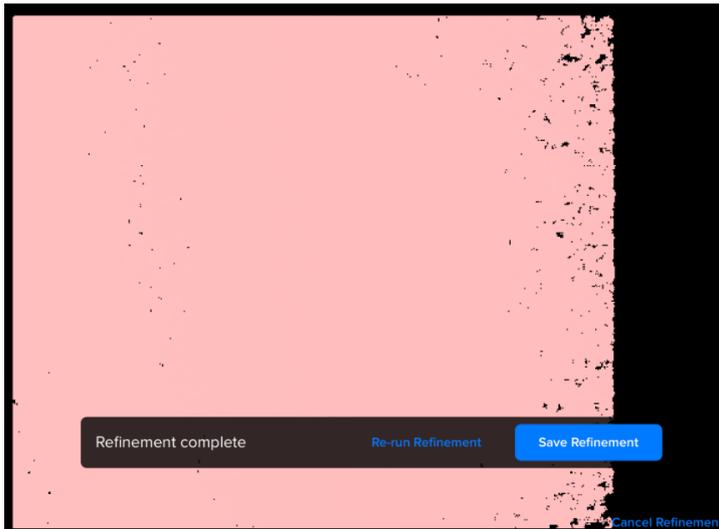


4. Appuyez sur le bouton bleu **Perform Refinement**
5. Faites défiler le tutoriel vers la gauche jusqu'à ce que cette image apparaisse, puis appuyez à nouveau sur **Start Refinement**



6. Tenez l'iPad verticalement/droit contre le mur blanc, sans le déplacer

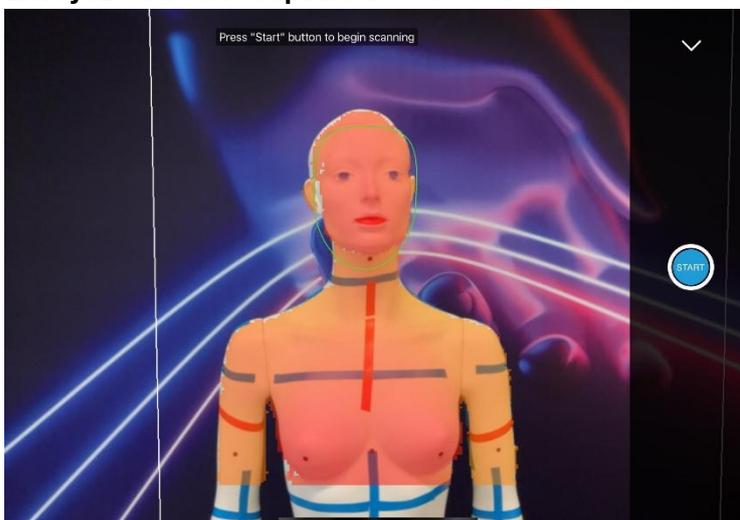
7. Vérifiez si la zone rose est uniforme (voir l'image)



8. Appuyez sur **Save Refinement**
9. Fermez l'application

### Dernière étape

1. Débranchez et rebranchez le câble du capteur
2. Fermez toutes les applications sur votre iPad
3. Ouvrez l'application **Scan**, puis appuyez sur **Scan**
4. La personne testée monte sur la platine tournante
5. Appuyez sur **Start Scan** (sans effectuer réellement un scan. Cette étape sert uniquement à la vérification)
6. **Envoyez-nous une capture** d'écran de la reconnaissance faciale



7. La calibration est réussie si:
  - a. le masque facial (anneau) est vert
  - b. la zone rouge sur le corps est uniforme