



Mobile app manual

SENSAIR – Manuel d'utilisation de l'application




Revision	Date	Description	Author	Checked	Approved
0	23 Jul. 21	Creation	J.MARSEILLE	F.GAYRAUD	C.BERINGER
1	22 Mar. 23	Update regarding AD-004			

Table of content

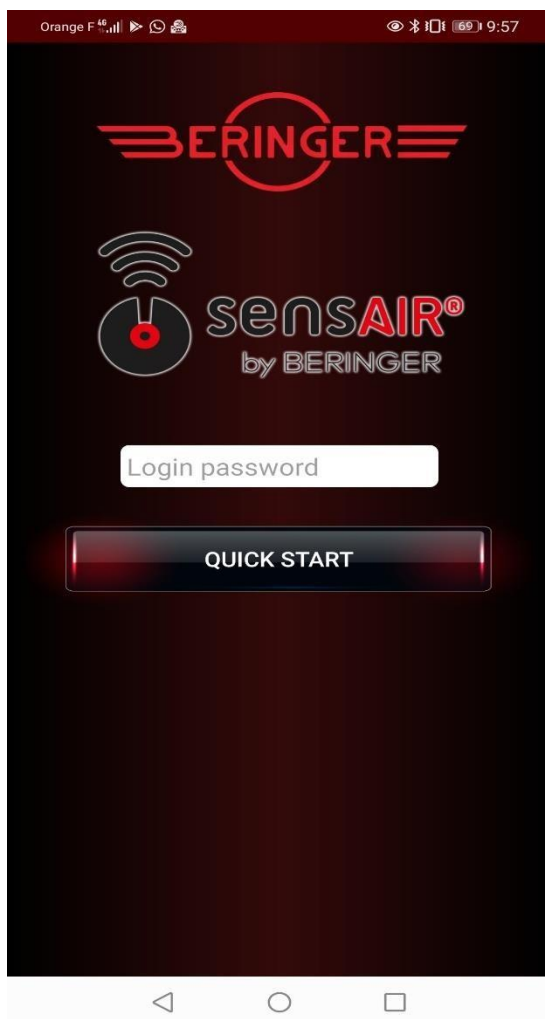
1	INTRODUCTION / INTRODUCTION.....	2
2	START-UP / DEMARRAGE.....	2
3	AIRCRAFT CHOICE / CHOIX DU TYPE D'AERONEF.....	3
4	SETTINGS (SENSOR(S) CONNECTION) / PARAMETRES (CONNEXION DE(S) CAPTEUR(S)).....	4
5	SETTINGS (MONITORED PRESSURE RANGE SETTINGS) / PARAMETRES (PLAGE DE PRESSION ET TEMPERATURE).....	5
6	SETTINGS (AIRCRAFT) / PARAMETRES (AERONEF).....	6
7	MAIN DISPLAY / AFFICHAGE PRINCIPAL.....	7
8	OTHER SETTINGS / AUTRES PARAMETRES.....	8
9	NOTES.....	9

1 Introduction / Introduction

SensAIR was developed to ease the reading of tire pressure and temperature but does not replace normal tyre pressure reading as per owner manuals. Made from latest laser sintering technology, high grade materials and carbon parts; using readily available Bluetooth technology, smart phones and tablets, it is now possible to keep track of this valuable data. The application “BERINGER AERO SensAIR” is downloadable on GooglePlay and Appstore.

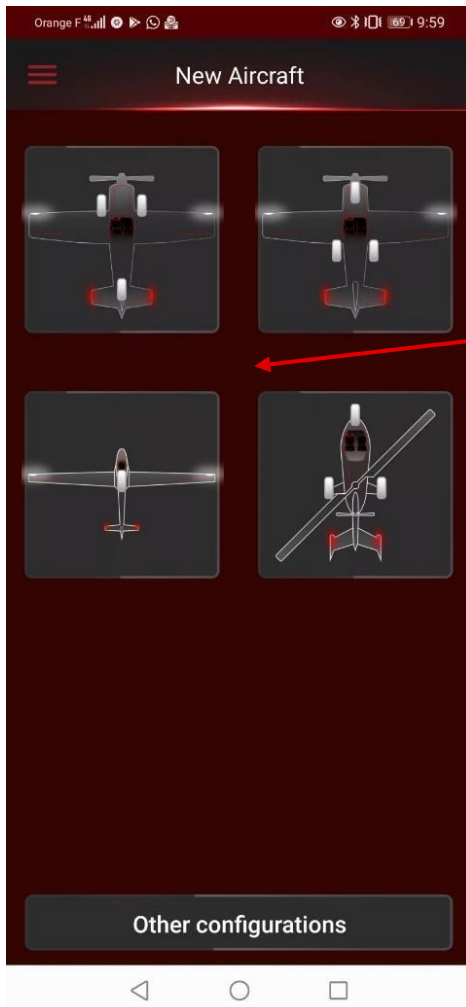
SensAIR a été développé pour faciliter la prise de pression et de température des pneus mais ne remplace en aucun cas la lecture de ces deux paramètres comme indiqué sur le manuel de l’aéronef. Les pièces sont fabriquées selon les dernières technologies d’impression 3D, de matériaux spéciaux et de pièces carbonées. Utilisant la technologie Bluetooth, smartphones et tablettes, il est maintenant possible d’avoir connaissance de ces paramètres sur demande. L’application « BERINGER AERO SensAIR » est téléchargeable sur GooglePlay et Appstore.

2 Start-up / Démarrage



-
- Once the application has been downloaded, activate the location and Bluetooth of your smartphone, and open the “SensAIR” application. On the home page, enter the application password provided on the back of each SensAIR card (BG-SA-020 or BG-SA-010).
 - *Une fois l’application téléchargée, activez la localisation et le Bluetooth de votre smartphone puis ouvrez l’application “SensAIR”. Sur la page d’accueil, entrez le mot de passe de l’application fourni au dos de chaque carte SensAIR (BG-SA-020 ou BG-SA-010).*
-

3 Aircraft choice / Choix du type d'aéronef

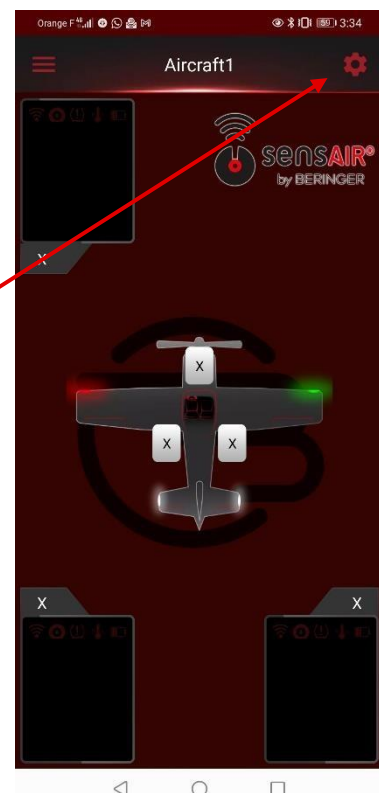


- Choose from the five possible configurations: (Classic / tricycle / gyro / glider / other) You can, at any time, delete a configuration and/or create a new one (you can store several aircraft/configuration in memory).

- Choisissez parmi les cinq configurations possible: (Classique/tricycle/gyro/planeur/autre) Vous pouvez, à tout moment, supprimer une configuration et/ou en créer une nouvelle (vous pouvez stocker en mémoire plusieurs appareils/configuration).

- When you have chosen your aircraft, click on the gear to open the settings.

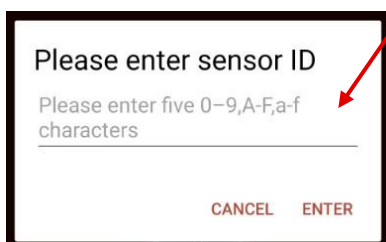
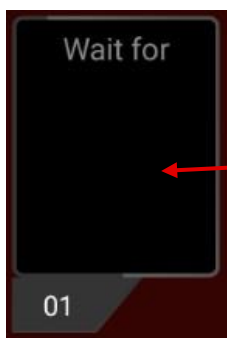
- Lorsque vous avez choisi votre aéronef, cliquez sur l'engrenage pour ouvrir les paramètres.



4 Settings (sensor(s) connection) / Paramètres (connexion de(s) capteur(s))

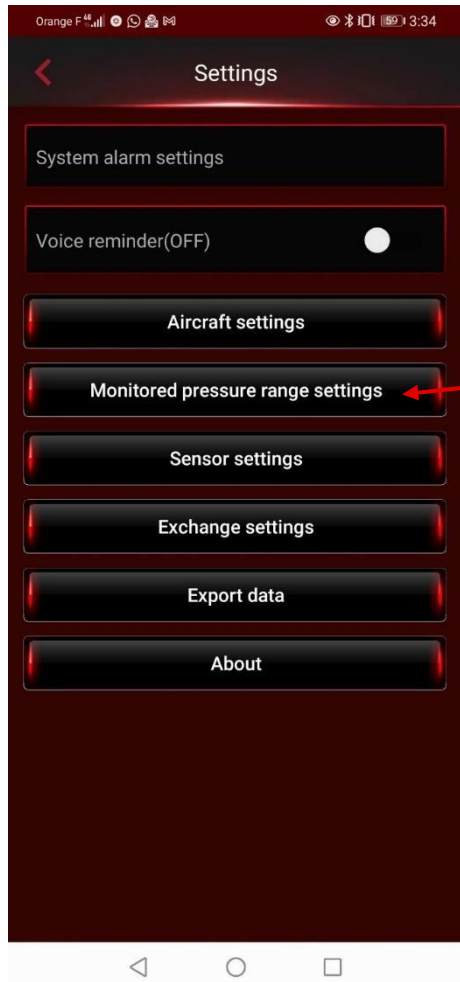


- To connect your SensAIR sensors, click on “Sensor settings” in the settings menu.
- *Pour connecter vos capteurs SensAIR, cliquez sur “Paramètres de capteur” dans le menu des paramètres.*



- If you have the card with the sensor ID, select “connection with ID”. Click on the location corresponding to the chosen wheel. Then enter the ID corresponding to the selected sensor.
- *Si vous avez la carte avec l’identifiant du capteur, sélectionnez “connexion avec ID”. Cliquez sur l’emplacement correspondant à la roue choisie. Puis tapez l’identifiant correspondant au capteur sélectionné.*

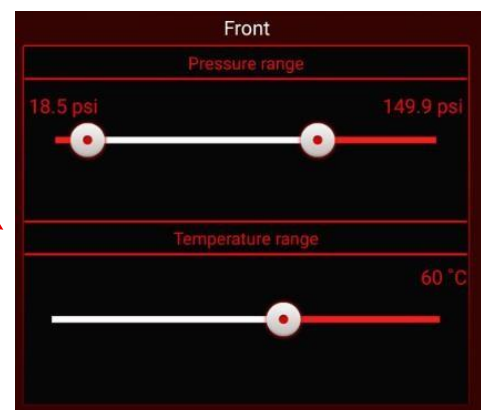
5 Settings (monitored pressure range settings) / Paramètres (plage de pression et température)



- To choose the monitoring range and the pressure/temperature units, click on “Monitored pressure range settings” in the settings menu.

- *Pour choisir la plage de surveillance ainsi que les unités de pression et de température, cliquez sur “Plage de pression et de température” dans le menu des paramètres.*

- Select the units you want, and also select the pressure range you want to monitor, as well as the temperature not to be exceeded.
- *Sélectionnez les unités de mesure de votre choix, et sélectionnez également la plage de pression que vous souhaitez surveiller, tout comme la température à ne pas dépasser.*



6 Settings (aircraft) / Paramètres (aéronef)

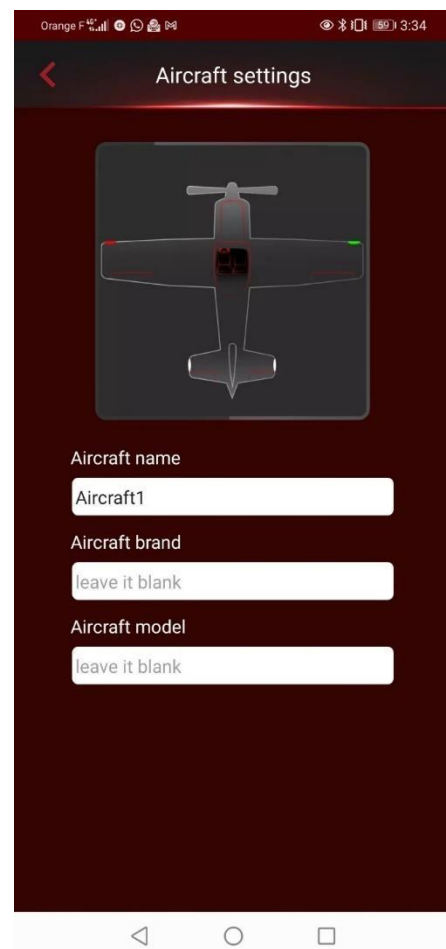


- To rename your device name/model, click on “Aircraft settings” in the settings menu.

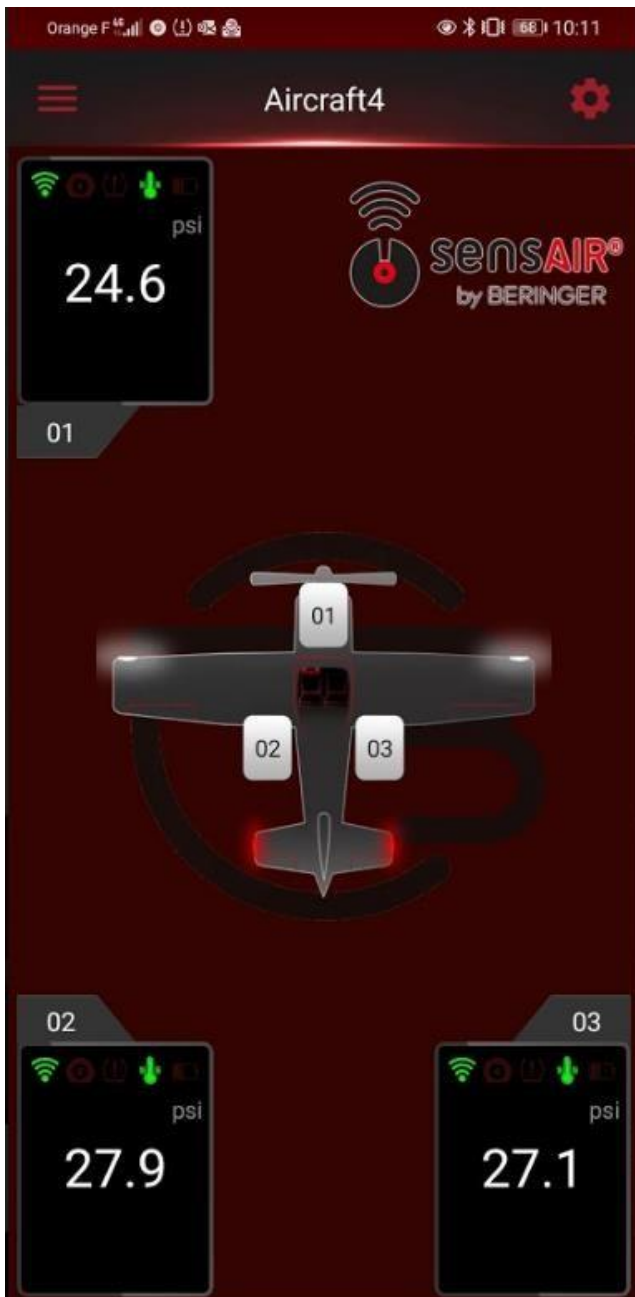
- *Pour renommer le nom/modèle de votre appareil, cliquez sur “Paramètres de l’aéronef” dans le menu des paramètres.*

- You can now rename the name, brand, and model of the aircraft as desired.

- *Vous pouvez désormais renommer le nom, la marque, et le modèle de l’appareil selon vos souhaits.*



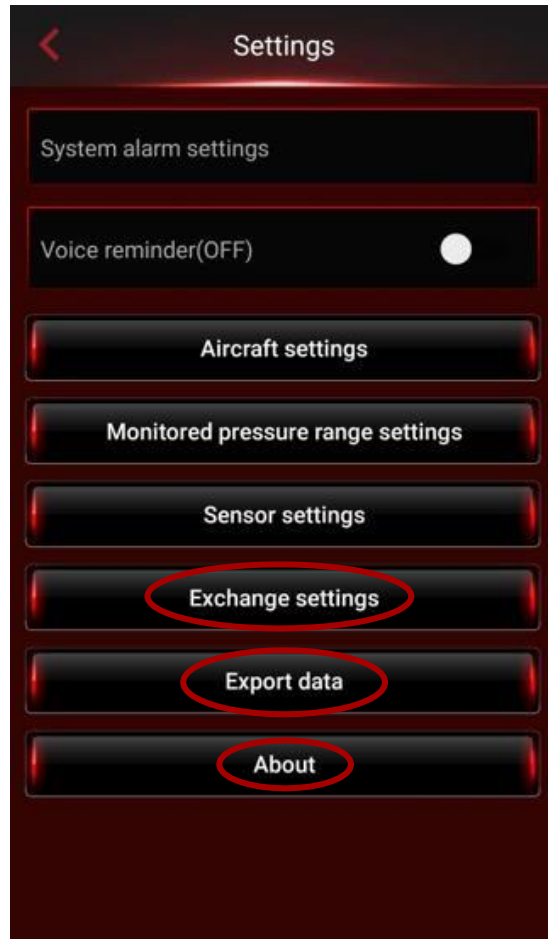
7 Main display / Affichage principal



- After a few minutes, the SensAIR should be connected to the app. You can now check the pressure of each wheel and you will be warned when a wheel loses pressure quickly or constantly, or an abnormal temperature.
- *Au bout de quelques minutes, les capteurs SensAIR devraient être connectés à l'application. Vous pouvez désormais vérifier la pression de chaque roue et vous serez averti dès qu'une roue perd de la pression rapidement ou de manière constante, ou encore d'une température anormale.*

8 Other settings / autres paramètres

- **Export data** : allows you to extract recent data from the sensor (s). (spreadsheet)
- **Historique des données** : permet d'extraire les données récentes du/des capteur(s). (tableur)



- **Exchange settings** : allows you to swap the display of the sensors if their position changes (swap right and left wheel for example).
- **Paramètres d'échange** : permet d'invertir l'affichage des capteurs si leur position change (invertir roue droite et gauche par exemple).

- **About** : contains information such as direct access to the installation and maintenance manuals for the sensors as well as the legend of the application pictograms.
- **A propos** : contient des informations tels que des accès direct aux manuels d'installation et de maintenance des capteurs ainsi que la légende des pictogrammes de l'application.

9 Notes

Tutorials are available online on our website (<https://www.beringer-aero.com/support-technique>) and on our YouTube Chanel ("BERINGER AERO Tech Support"). *Les Tutoriels sont sur notre site web et sur notre chaine YouTube.*

