



Fabriqué en Suisse

## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



Condair Cube

Appareil de mesure de la qualité de l'air :

- CO<sub>2</sub>
- Humidité relative de l'air
- Température

Nous vous remercions d'avoir choisi Condair Cube.

Le Condair Cube utilise un capteur sensible pour déterminer le niveau de CO<sub>2</sub>, l'humidité relative (% HR) et la température dans l'environnement immédiat.

Veuillez lire attentivement le Guide de démarrage rapide **avant d'utiliser l'appareil de mesure !**

- Le Condair Cube est exclusivement destiné à **un usage intérieur**. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner l'affichage de résultats de mesure erronés par le Condair Cube. Tout droit de garantie est supprimé en cas d'utilisation non conforme.
- En suivant le guide de démarrage rapide, vous éviterez également d'endommager l'appareil et de porter atteinte à vos droits légaux en cas de mauvaise utilisation. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant du non-respect de ce Guide de démarrage rapide.
- Nous déclinons également toute responsabilité pour les valeurs de mesure incorrectes et les conséquences qui pourraient en résulter.

### Pour votre sécurité

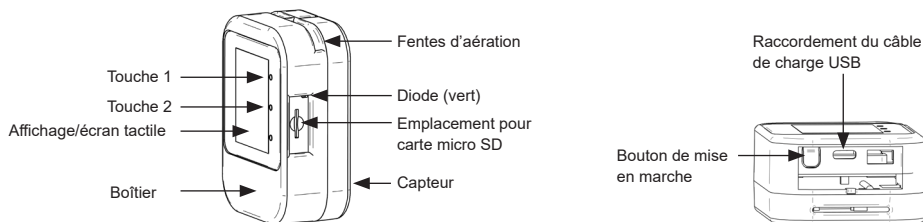
- N'utilisez pas le produit d'une manière autre que celle décrite dans cette notice.
- Toute réparation, transformation ou modification non autorisée de l'appareil est interdite.

### Remarques importantes relatives à la sécurité du produit

- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à l'humidité de l'air, à des vibrations ni aux secousses. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants !

### APERÇU DU PRODUIT

Composants : 1 appareil de mesure et câble de chargement USB. En option : Carte Micro SD (non fournie)



### MISE EN SERVICE

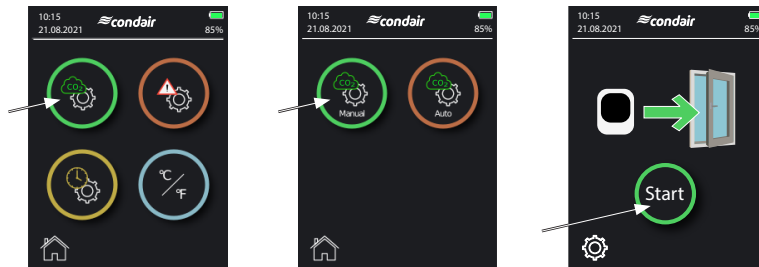
1. **Mise en marche du Condair Cube** : Appuyez sur le **bouton de mise en marche** situé à l'intérieur de la cavité en bas à gauche du cube (voir la présentation du produit). Chargez l'appareil à 100 %.  
*Remarque : Si le Condair Cube est branché à l'aide du câble USB, il s'allumera automatiquement.*
2. **Placez le Condair Cube verticalement dans la pièce** où vous souhaitez contrôler l'air ambiant, de sorte que le capteur (à l'arrière du cube) soit bien accessible par l'air ambiant et que la chaleur puisse s'échapper par les fentes d'aération.

- Le Condair Cube affiche **après seulement 3 minutes les valeurs exactes de CO<sub>2</sub> et d'humidité relative**. Cependant, il nécessite un **temps d'adaptation d'environ 20 minutes**, afin que toutes les valeurs soient représentées avec précision, en particulier la température.
- Calibrage** : Pour des mesures précises du CO<sub>2</sub>, le Condair Cube doit être calibré à la première mise en service, lorsque qu'on est en voyage (différences de hauteur) et à intervalles réguliers de manière hebdomadaire.  
Deux options de calibrage sont disponibles :

### Calibrage manuel

Placez le capteur à l'extérieur, par ex. à l'extérieur de la fenêtre, à l'air frais.

Menu → Réglages → Calibrage CO<sub>2</sub> → Appuyez sur « Démarrer »



Après env. 6 minutes (indiquées par une barre et un pourcentage), le calibrage est terminé et le cube passe automatiquement à la page principale.

**Important !** Vérifiez la valeur du CO<sub>2</sub> : Si elle se situe dans la plage de 400 +/- 25 ppm, alors le calibrage a réussi. Si la valeur est supérieure ou inférieure à ce chiffre, recommencez le calibrage !

### Calibrage automatique

Cette fonction peut être activée dans les réglages. Il est important que :

- le capteur fonctionne le plus longtemps possible et
- au moins une fois par semaine pendant 10 minutes env. à l'air extérieur frais.

La valeur la plus basse mesurée sur une semaine est acceptée comme valeur de référence et recalibrée à 400 ppm.

Menu → Réglages → Calibrage CO<sub>2</sub> → Calibrage automatique → Activer ou désactiver

Si le Condair Cube n'est pas utilisé en permanence, il est recommandé de désactiver le calibrage automatique et d'effectuer le calibrage manuel lors de l'utilisation du Condair Cube.

### AFFICHAGE DE L'ÉCRAN PRINCIPAL

<p>Heure Date</p> <p>Valeur d'humidité</p> <p>Barre de menu</p>		<p>État de la pile</p> <p>Valeur du CO<sub>2</sub></p> <p>Valeur de température</p>	<p><b>Heure/Date :</b></p> <p><b>État de la pile :</b></p> <p><b>Valeur de CO<sub>2</sub> :</b></p> <p><b>Valeur de température :</b></p> <p><b>Valeur d'humidité :</b></p> <p><b>Barre de menu :</b></p> <p><b>Touche 1 :</b></p> <p><b>Touche 2 :</b></p> <p><b>DIODE :</b></p>	<p>Données actuelles</p> <p>État de charge : 0-100 %.</p> <p>Teneur actuelle en CO<sub>2</sub> dans l'air, exprimée en ppm (parties par million).</p> <p>Température actuelle en °C / °F</p> <p>Humidité relative actuelle de l'air ambiant, en % HR.</p> <p>Accès aux sous-menus. Graphique de santé, réglages, valeurs de mesure antérieures</p> <p>Allumer l'écran, augmenter la luminosité</p> <p>Éteindre l'écran, réduire la luminosité</p> <p>S'allume en vert pour indiquer que le bouton 2 est activé l'écran est complètement assombri.</p>
---	--	---	---	---

## PRÉSENTATION DES VALEURS DE MESURE

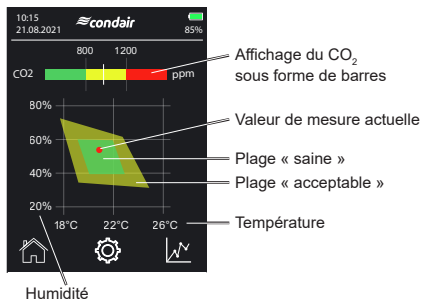
Les cercles autour des valeurs indiquent l'état actuel de la valeur au sens d'un système de feux de signalisation et modifient leur couleur.

**Vert** → Tout dans la plage optimale    **Jaune** → Attention : Action requise    **Rouge** → Valeurs critiques

	Teneur en CO <sub>2</sub> de l'air ambiant	Humidité relative de l'air	Température
<b>Cercle vert :</b> VALEURS OPTIMALES	≤ 800 ppm	≥ 40 à ≤ 60 % HR	≥ 20 à < 23,5 °C (≥ 68 à < 74.5 °F)
<b>Cercle jaune :</b> PRUDENCE !	> 800 à ≤ 1 200 ppm	≥ 30 à < 40 % HR ou > 60 à < 70 % HR	≥ 17 à < 20 °C (≥ 62.5 à < 68 °F) ou ≥ 23,5 à < 27 °C (≥ 74.5 à < 80.5 °F)
<b>Cercle rouge :</b> VALEURS CRITIQUES	> 1 200 ppm	< 30 ou ≥ 70 % HR	17 °C ou ≥ 27 °C (< 62.5 ou ≥ 80.5 °F)

## TABLEAUX D'APPLICATION

### Affichage du graphique de santé



On distingue les zones « saines » – diamant vert – « acceptables » et « critiques ».

La qualité de l'air dans la zone « saine » offre **une meilleure protection de santé** et est perçue comme agréable.

Objectif : La valeur de mesure actuelle (point rouge) de l'air ambiant se trouve dans les diamants verts intérieurs et donc dans la zone « saine ».

Si la teneur en CO<sub>2</sub> dans la barre supérieure se situe en dehors de la zone verte, la pièce devra être ventilée.

### Affichage des valeurs de mesure historiques



Affichage de l'historique des valeurs sur **4 heures** (ici par ex. les valeurs de température).

**Pour chaque mesure de 10 minutes**, la valeur moyenne mesurée est représentée sous forme de barres et colorée selon le système de feux tricolore décrit. Si la barre est jaune ou rouge, cela indique que la température moyenne a été trop basse ou trop élevée au cours des 10 dernières minutes, si l'on tient compte du graphique de santé.

Utilisez les touches fléchées situées sur le côté du cercle pour accéder aux autres valeurs mesurées : CO<sub>2</sub> et % HR.

## RÉGLAGE



Paramètres d'alarme

Calibrage CO<sub>2</sub>

Réglage °C / °F

Réglages de l'heure  
et de la date

Les 3 icônes permettent d'accéder aux différents sous-menus :

- Paramètres d'alarme
- Calibrage CO<sub>2</sub>
- Réglage °C / °F
- Réglages de l'heure et de la date

Appuyez une fois sur l'icône correspondante pour accéder aux sous-menus.

L'horloge interne RTC (RealTimeClock) garantit que l'heure et la date continuent de fonctionner pendant environ 2 mois, même si le cube est éteint et non chargé.

Réglez l'heure/la date souhaitée à l'aide des touches fléchées haut/bas :

hh:mm:ss (heures:minutes:secondes) ou

jj:mm:aaa (jour:mois:année) et « OK » pour confirmer



Vous trouverez la NOTICE D'UTILISATION du Condair Cube sur notre site Internet : <https://www.condair.ch/privatkunde/condair-cube>

Vous trouverez ici des informations sur les autres options et capacités du Condair Cube :

- **Carte SD** en tant que carte mémoire de valeurs mesurées et traitement ultérieur des données
- **Powerbank – tout powerbank avec port USB 5 V**
- **Représentation sur grand écran** et fichier exécutable correspondant
- **Élimination/recyclage**
- **Spécifications du produit**
- **Conseils et autres recommandations**



Avis de copyright :

© Condair Group AG, tous droits réservés.

Sous réserve de modifications techniques.

Par la présente, Condair Group AG déclare que l'appareil Condair Cube est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions applicables des directives 2014/53/UE et ROHS 2011/65/CE. Vous trouverez la déclaration de conformité UE originale à l'adresse <https://www.condair.ch/privatkunde/condair-cube/>

Avis légal

Condair Group AG décline toute responsabilité en cas d'installation ou d'utilisation incorrecte de l'appareil ou en cas d'utilisation de pièces/composants/appareils non autorisés par Condair Group AG.

Condair Group AG  
Gwattstrasse 17, 8808 Pfäffikon SZ, Suisse  
Tél. : +41 55 416 61 11, Fax : +41 55 588 00 07  
info@condair.com, www.condairgroup.com

