



## PUPITRE DE CONTROLE PORTABLE POUR RHEA COMPACT



## NOTICE D'UTILISATION

RHEA Satellite Wifi

**CE** Directive européenne Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE

## AVERTISSEMENT

Il est fortement recommandé de lire intégralement cette notice avant la première mise en route du **RHEA** Satellite Wifi (voir section 2 – Utilisation).

Le **RHEA** Satellite Wifi est un écran de contrôle déporté qui se connecte via un réseau sans fil de type Wifi à un appareil **RHEA** Compact.

Lire la notice utilisateur du **RHEA** Compact.

Pour faciliter l'accès des différents utilisateurs à de plus amples informations, cette notice comprend 3 sections :

- **section 1 : informations générales.**
- **section 2 : instructions d'utilisation destinées à l'utilisateur final.**
- **section 3 : informations techniques destinées au personnel d'entretien et de maintenance.**

## LISTE DE COLISAGE

- Unité **RHEA** Satellite Wifi.
- Cordon d'alimentation USB pour recharger l'unité.
- Notice d'utilisation.

# TABLE DES MATIERES

<b>SECTION 1 - INFORMATIONS GENERALES .....</b>	<b>4</b>
1.1 Consignes de sécurité.....	4
1.2 Référentiel réglementaire .....	4
1.3 Référentiel normatif .....	4
1.4 Classification.....	4
1.5 Marquage .....	5
1.6 Caractéristiques physiques du RHEA Satellite Wifi.....	5
1.7 Présentation du matériel – Vue d’ensemble .....	6
1.8 Instructions de stockage.....	7
1.9 Mise au rebut du boîtier .....	7
<b>SECTION 2 - UTILISATION .....</b>	<b>8</b>
2.1 Description de l’installation .....	8
2.2 Description de l'utilisation .....	10
2.3 Recharge de la batterie .....	10
<b>SECTION 3 - MAINTENANCE - ENTRETIEN .....</b>	<b>11</b>
3.1 Nettoyage.....	11
3.2 Garantie.....	11
3.3 Identification du modèle.....	11

# SECTION 1 - INFORMATIONS GENERALES

## 1.1 CONSIGNES DE SECURITE

- **LIRE INTEGRALEMENT CETTE NOTICE** et suivre rigoureusement l'ordre chronologique des opérations d'installation, de mise en route ou de maintenance.
- L'appareil peut être utilisé jusqu'à 2000m d'altitude avec des températures de +5°C à +35°C et une humidité relative de 99% non condensant.
- Ne laisser pénétrer aucun liquide dans l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil au voisinage d'une source de chaleur.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de gaz inflammables.
- Ne pas tordre, étirer ou endommager le cordon USB.

**ATTENTION :** AVANT TOUTE INTERVENTION SUR UN ELEMENT ELECTRIQUE, ETEINDRE ET DEBRANCHER LE **RHEA** Satellite Wifi.

**ATTENTION :** LES INTERVENTIONS SUR LE **RHEA** Satellite Wifi SONT STRICTEMENT RESERVEES AU PERSONNEL DE MAINTENANCE **airinspace®** OU AUX PERSONNES DUMENT FORMEES.

LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR EST ENGAGEE SI DES DEGATS QUELS QU'ILS SOIENT SONT CAUSES PAR UN NON-RESPECT DES REGLES D'UTILISATION ET DES CONSIGNES DE SECURITE.

## 1.2 REFERENTIEL REGLEMENTAIRE

Les appareils **RHEA** Satellite Wifi disposent du marquage CE et sont conformes à la réglementation Européenne



## 1.3 REFERENTIEL NORMATIF

NF EN 61326 (2013) : « Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Partie 1 : exigences générales »

## 1.4 CLASSIFICATION

Classe de protection électrique	<b>Classe III</b>
Degré de protection contre la pénétration d'eau et de solide	<b>IP 40</b>

## 1.5 MARQUAGE

Étiquette	Libellé	Positionnement
Produit	 <p><b>RHEA Satellite Wifi</b></p> <p>P/N: CP17500 S/N: RHEA-SW- ????</p> <p>Lithium-Ion Rechargeable Batteries 3.7V - 2x 2600mAh</p> <p><b>CE</b> </p> <p>made in France airinspace™ 14 rue Jean Monnet Elancourt 78990 - FRANCE</p>	A l'arrière du boîtier

## 1.6 CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DU RHEA SATELLITE WIFI

Alimentation électrique	Charge	Alimentation par cordon USB - 5V / 1A
	Batterie	Lithium-Ion - 3.7V 2x 2600mAh
Indice de protection eau/solide	IP40	
Dimensions hors tout	H 90 x L 130 x P30 mm	
Poids du <b>RHEA</b> Satellite Wifi	260 g	
Plage environnementale de fonctionnement	Température	+5 °C à +35 °C
	Humidité relative	< 99% non condensant
Plage environnementale de stockage	Température	5°C à 35°C
	Humidité relative	20% à 90%
	Empoussièremement	< 1 mg/m <sup>3</sup>

NOTA : Les informations contenues dans ce tableau sont données à titre indicatif. Pour tout renseignement concernant les mesures et les intervalles de tolérance, contacter **airinspace®** à l'adresse figurant en fin de document.

## 1.7 PRESENTATION DU MATERIEL – VUE D’ENSEMBLE



- 1 Ecran tactile
- 2 Port USB (recharge)
- 3 Retour à la page de démarrage
- 4 Commutateur Marche/Arrêt

## 1.8 INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Le stockage du boîtier doit avoir lieu dans un local propre à atmosphère non polluée par des activités industrielles.

Le boîtier doit être protégé de la poussière, de l'action directe de la lumière du soleil, de sources de chaleur, de fluctuations fréquentes de température et d'humidité, de produits chimiques ou autres.

Température de stockage : de +5°C à +35°C.

Taux d'humidité relatif : de 20% à 90%.

Empoussièrément : inférieur à 1 mg/m<sup>3</sup>.

## 1.9 MISE AU REBUT DU BOITIER

Ce produit relève de la Directive Européenne 2012/19/CE du 04 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et fait partie de la catégorie 6. « Outils électriques et électroniques ( à l'exception des gros outils industriels fixes) » définie en annexe I de cette directive.

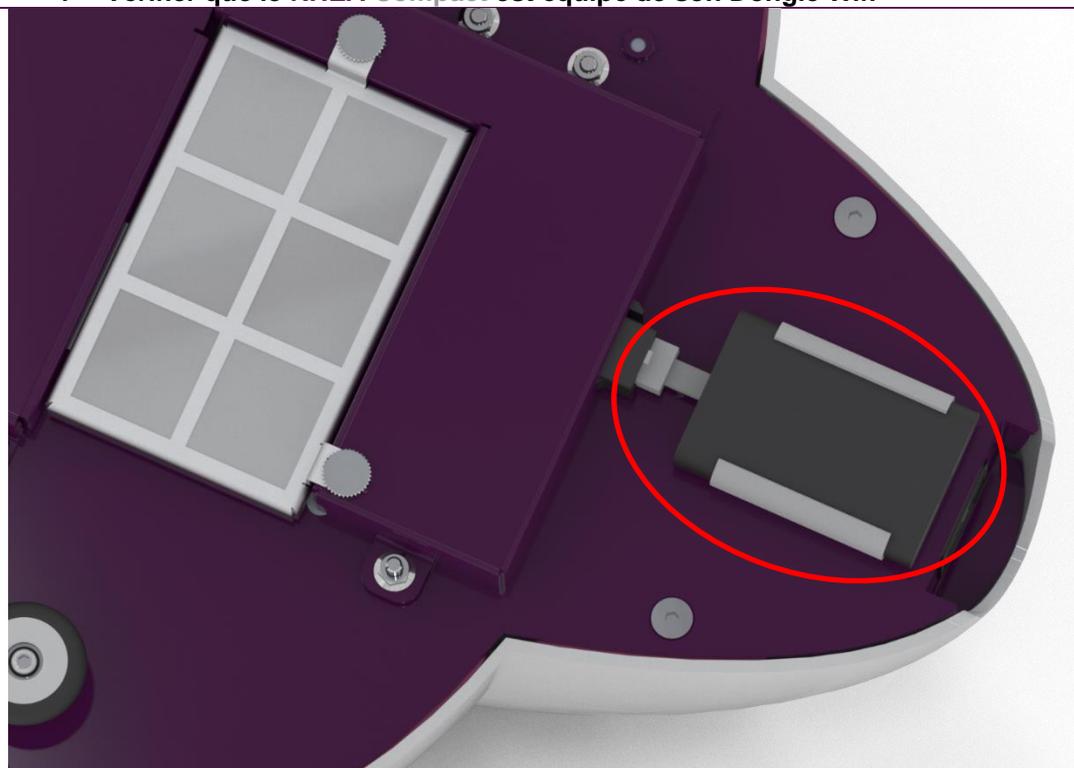


## SECTION 2 - UTILISATION

### 2.1 DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Le **RHEA** Satellite Wifi est conçu pour être utilisé avec un **RHEA** Compact équipé d'un Dongle Wifi (référence CP17501). Une fois la liaison établie entre le **RHEA** Compact et le **RHEA** Satellite Wifi celui-ci agit en tant qu'écran déporté, ce qui permet de contrôler un ou plusieurs **RHEA** Compact à distance.

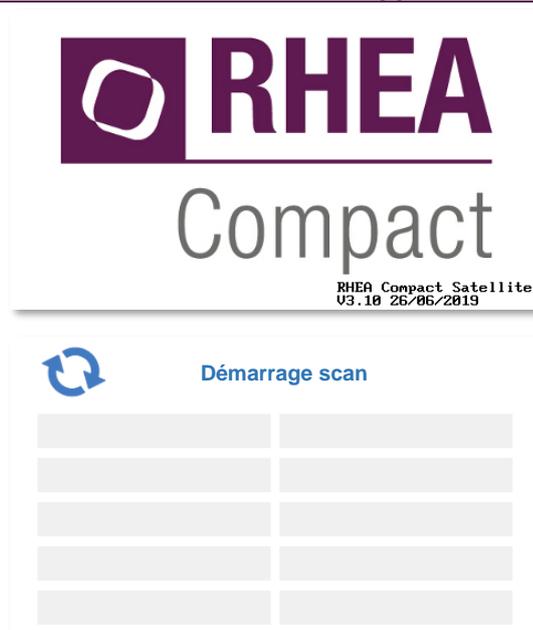
#### 1- Vérifier que le **RHEA** Compact est équipé de son Dongle Wifi



2- S'assurer que le **RHEA** Compact soit sous tension

3- Allumer le **RHEA** Satellite Wifi en basculant l'interrupteur Marche/Arrêt (cf §1.7 repère 4)

4- Après quelques secondes, les écrans suivants apparaissent :



- 5- Le **RHEA Satellite Wifi** lance automatiquement la recherche des matériels compatibles sur le réseau Wifi.
- Si le message « Pas RHEA identifié » apparaît, vérifier que le **RHEA Compact** soit bien sous tension et à portée (\*). Appuyer sur l'icône  pour relancer le scan.
  - Une fois la recherche réussie, tous les **RHEA Compact** à portée sont listés sur l'écran suivant, « XXXX » correspondant au numéro de série de l'unité :



- 6- Après avoir sélectionné le **RHEA Compact** dans la liste, le **RHEA Satellite Wifi** se connecte à la machine (cette opération peut prendre quelques secondes) :



- 7- Une fois la connexion établie, le **RHEA Satellite Wifi** se synchronise avec le **RHEA Compact** (cette opération peut prendre quelques secondes) :



- 8- Une fois la synchronisation établie, le **RHEA Compact** peut être utilisé à distance.



(\*) La portée est de l'ordre d'une vingtaine de mètres en environnement intérieur. Cette dernière peut varier en fonction du nombre de cloisons séparant le boîtier du **RHEA Compact** et de la composition de celles-ci.

## 2.2 DESCRIPTION DE L'UTILISATION

Le **RHEA** Satellite Wifi est synchronisé au **RHEA** Compact via le réseau sans fil Wifi. L'alimentation du **RHEA** Satellite Wifi se fait via deux batteries 3.7V 2600mAh incluses au boîtier.

Ce boîtier de contrôle permet de paramétrer le **RHEA** Compact depuis l'extérieur via l'écran tactile 4,3 pouces, et de suivre à tout moment l'avancement du cycle de désinfection.

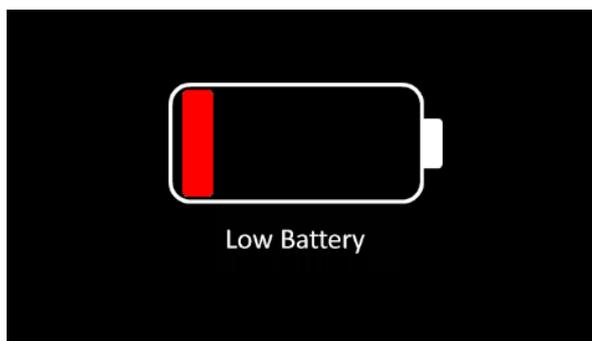
Il est possible de superviser jusqu'à 10 appareils **RHEA** Compact. Il suffit de programmer les appareils un à un en suivant la procédure décrite en §2.1 et de passer d'un **RHEA** Compact à l'autre en utilisant le bouton « Retour à la page de démarrage » (cf §1.7 repère 3).

## 2.3 RECHARGE ET PRESERVATION DE LA BATTERIE

Le **RHEA** Satellite Wifi est équipé d'une batterie Lithium-Ion lui permettant d'assurer une autonomie de 8 heures en fonctionnement.

Afin de préserver la durée de vie de la batterie : une fois les pulvérisations lancées et en dehors des besoins de supervision immédiats, il est recommandé d'éteindre le boîtier à l'aide du « Commutateur Marche/Arrêt » (cf §1.7 repère 4).

Lorsque la batterie est déchargée, l'écran suivant s'affiche :



Afin de recharger la batterie, utiliser le câble USB pour relier le port de recharge du **RHEA** Satellite Wifi (cf §1.7 repère 2) à une alimentation 5V / 1A. La charge complète dure 5 heures.

## SECTION 3 - MAINTENANCE - ENTRETIEN

### 3.1 NETTOYAGE

Utilisation d'une lingette à usage unique ou recyclable.

### 3.2 GARANTIE

Consulter votre contact local **airinspace®**.

A noter : les défaillances issues d'une tentative de réparation non autorisée, d'une modification, d'une chute, de l'usage d'une tension non appropriée ou d'opérations contraires aux instructions de la Notice d'utilisation ne sont pas couvertes par la garantie.

### 3.3 IDENTIFICATION DU MODELE

Lors de toute correspondance avec **airinspace®** ou avec un revendeur, se référer au numéro de série du **RHEA** Satellite Wifi et à sa date d'acquisition :



## CONTACTER **airinspace®**

**airinspace S.E.**

14, rue Jean Monnet

78990 Elancourt

France

☎ +33 1 30 07 01 01

📠 +33 1 30 07 01 02

[contact@airinspace.com](mailto:contact@airinspace.com)

[www.airinspace.com](http://www.airinspace.com)