

FAQ #84

Mise à jour du WINDY

FTW/084F • V1.0 • 05/2022



www.wit.fr

SOMMAIRE

1	Introduction.....	3
2	Mise à jour du WINDY.....	4
	Mise à jour avec un PC.....	4
	Mise à jour avec un REDY	6
3	Dépannage.....	8
	Fonctionnement des voyants	8
	En fonctionnement normal	8
	Au démarrage (Boot).....	8

1 Introduction

Ce document décrit comment mettre à jour un ou plusieurs WINDY.

Le WINDY dispose de six logiciels :

- 2 Tubes
- 4 Tubes
- 4 Tubes CO (Change-Over)
- 2 Tubes télécommande sans fil / sans pile
- 4 Tubes télécommande sans fil / sans pile
- 4 Tubes CO (Change-Over) télécommande sans fil / sans pile

Les trois premières versions sont compatibles avec les télécommandes SmartSensor mais pas avec les télécommande sans fil / sans pile, il est donc important de choisir le type de version compatible avec la télécommande présente physiquement.

Le WINDY contient un de ces logiciels (et un seul) selon le type de ventilo-convecteur et le type de télécommande utilisé.

La mise à jour d'un WINDY se fait dans deux situations :

- Lors de sa réception, avant de le configurer pour la première fois en chargeant le logiciel correspondant au ventilo-convecteur auquel il va être raccordé.
- Lors de la sortie d'une nouvelle version logicielle.

Il existe deux façons de mettre à jour le logiciel d'un WINDY :

- Avec un PC, à l'aide du logiciel WINDY-PC Tool et d'un cordon USB-A mâle / Micro USB-B mâle 5 pins (CRD207).
- Avec le REDY auquel sont raccordés les WINDY (via l'ExtenBUS).

La mise à jour avec un PC se fait généralement au bureau, lorsque les WINDY ne sont pas encore raccordés au REDY. Cette mise-à-jour se fait de manière individuelle.

La mise à jour avec un REDY se fait généralement sur site ; lorsque tous les WINDY sont raccordés au REDY. Cette mise-à-jour offre la possibilité de mettre à jour plusieurs WINDY en même temps.



Où trouver les logiciels WINDY ?


- Sur notre site www.wit.fr / Téléchargement
- Depuis le REDY onglet **Configuration / Gestionnaire / Mise à jour** (nécessite une connexion internet)

2 Mise à jour du WINDY

Mise à jour avec un PC

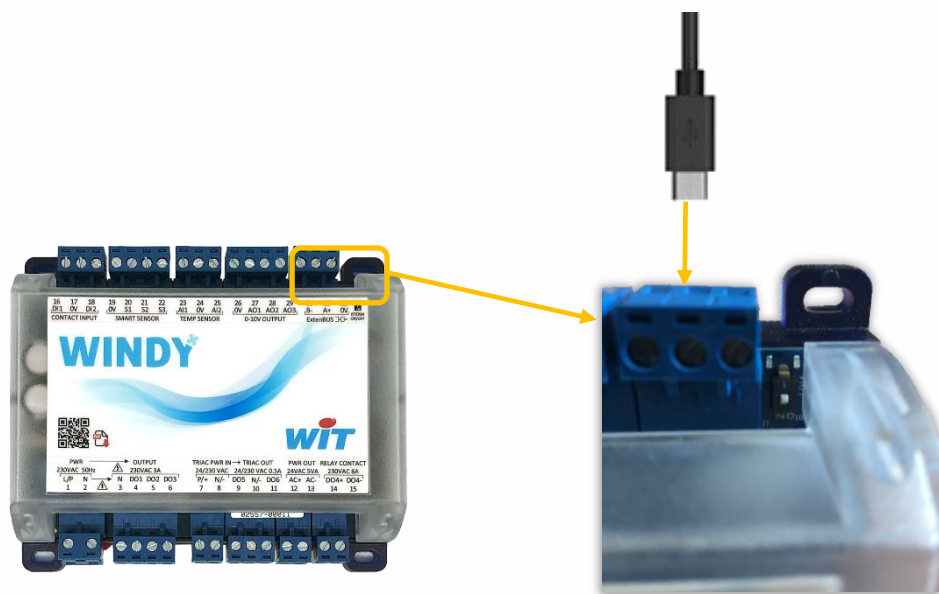
La mise-à-jour logicielle d'un WINDY avec un PC se fait avec **WINDY-PC Tool** et un **cordon USB-A mâle / Micro USB-B mâle 5 pins (CRD207)**.

- WINDY-PC Tool est téléchargeable gratuitement sur notre site www.wit.fr / Téléchargement en recherchant « WINDY »
- Le cordon USB-A / Micro USB-B est disponible au catalogue sous la référence CRD207 (longueur : 3m).


 Le WINDY est alimenté par son port USB. Il n'est donc pas nécessaire de l'alimenter en 230V pour réaliser sa mise à jour avec un PC.

Prérequis Télécharger et installer WINDY-PC Tool (présent sur notre site www.wit.fr).
Télécharger et dézipper les logiciels WINDY « Pack WINDY (2T, 4T, 4T_CO) » ainsi que le driver « Driver - USB WINDY »

Etape 1 Raccorder le WINDY au PC avec le cordon USB.
La connectique se trouve en haut à droite du WINDY ; sous le bornier ExtenBUS :

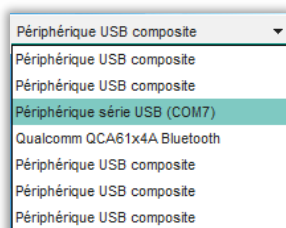


Etape 2 Vérifier le bon fonctionnement des voyants du WINDY (cf. Dépannage / Clignotement des voyants).

Etape 3 Effectuer une recherche du WINDY ().
Le périphérique WINDY doit apparaître sous le nom : **Arduino zéro**.
S'il apparaît, passer à l'étape 6.
S'il n'apparaît pas, passer à l'étape 4.

Mise à jour du WINDY

Etape 4 Effectuer une recherche en saisissant « COM » dans le champ **USB Name** puis cliquer sur l'icône loupe. Une liste déroulante contenant au moins un **Périphérique série USB (COMx)** devrait apparaître :



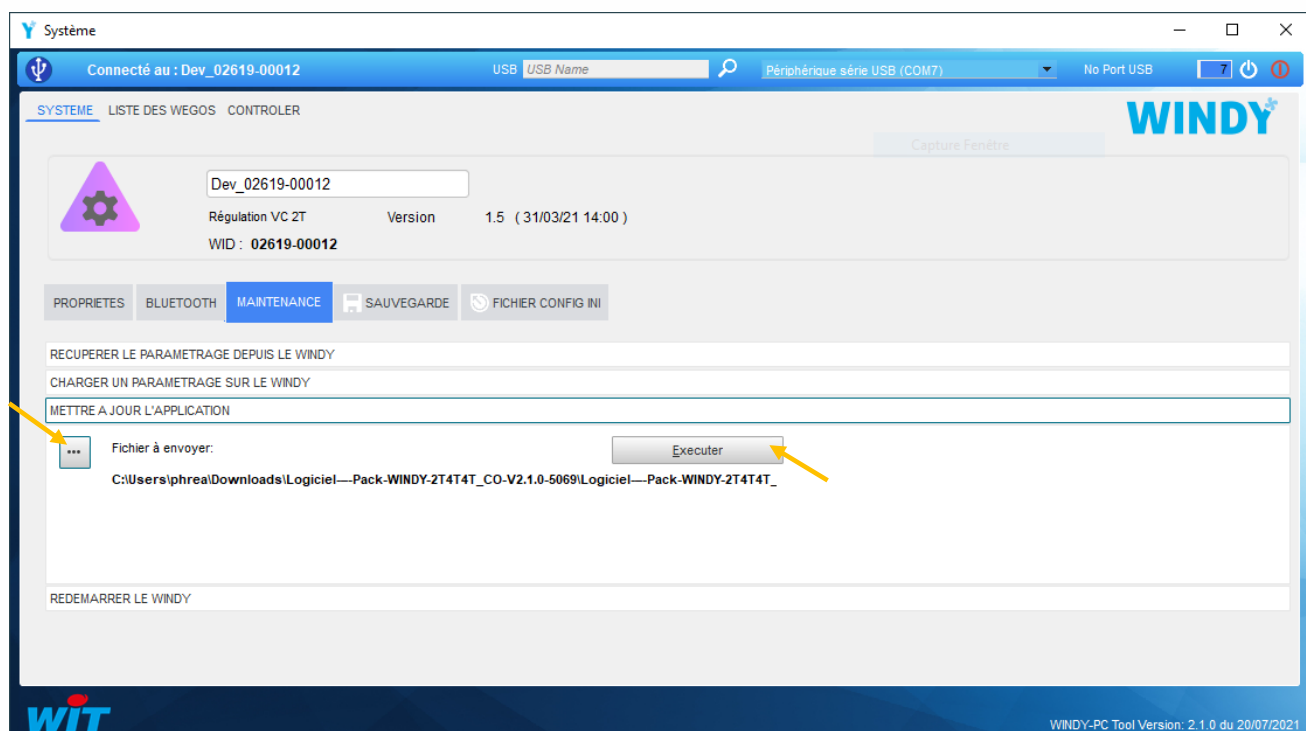
Si le périphérique apparaît, passer à l'étape 6.
S'il n'apparaît pas, passer à l'étape 5.

Etape 5 Ouvrir le **Gestionnaire de périphériques** de Windows (touche Windows + X sur Windows 10). Un appareil non reconnu devrait apparaître (si ce n'est pas le cas, vérifier vos droits auprès de votre responsable informatique). Faire un clic droit sur cet appareil puis **Mettre à jour le Pilote**.

i Le driver du WINDY est téléchargeable depuis notre site www.wit.fr / Téléchargement / WINDY / logiciel.

Etape 6 Lorsque le port USB est renseigné, cliquer sur l'icône de connexion  .
Le WINDY est désormais connecté à WINDY-PC Tool.

Etape 7 Mettre à jour le WINDY dans l'onglet « MAINTENANCE », « Mettre à jour l'application » en sélectionnant le fichier « xxx.WEGO » correspondant au type de ventilo-convecteur ainsi qu'au bon type de télécommande.

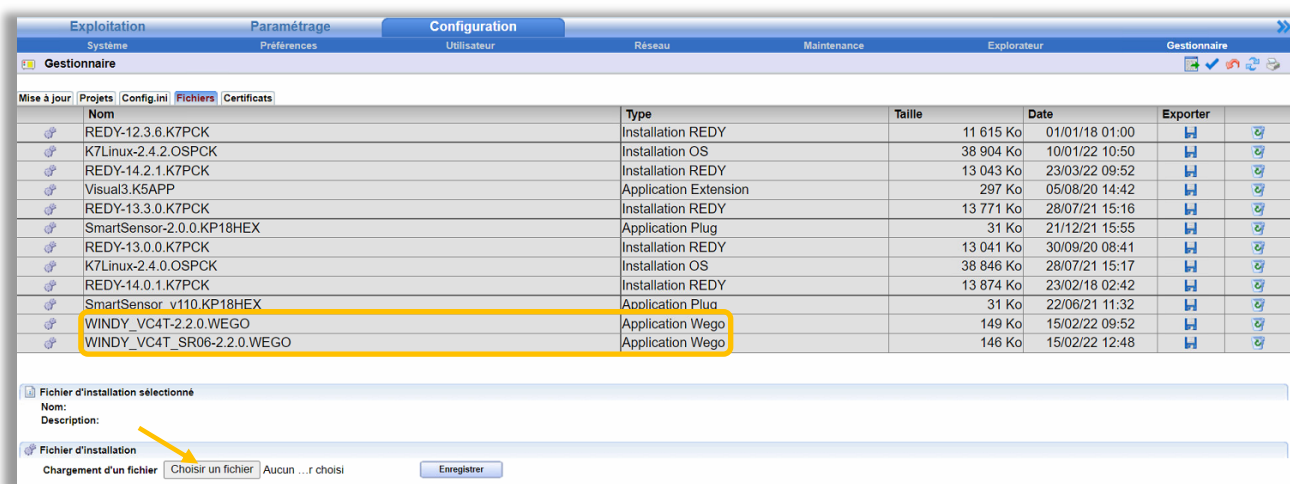


Mise à jour avec un REDY

Pour mettre à jour un ou plusieurs WINDY avec un REDY, ceux-ci doivent être alimentés et raccordés à l'ExtenBUS du REDY.

Prérequis Télécharger et dézipper les logiciels WINDY « Pack WINDY (2T, 4T, 4T_CO) »

Etape 1 Charger les logiciels souhaités dans la mémoire du REDY dans le menu **Configuration / Gestionnaire / Fichiers** en choisissant un fichier .WEGO puis en cliquant sur « **Enregistrer** ». Le faire un fichier à la fois.

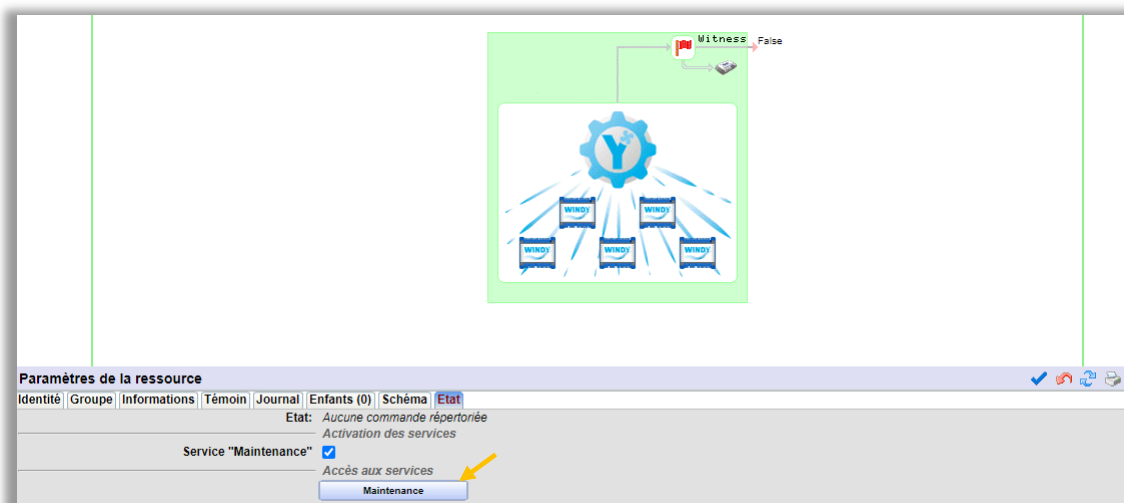


Le(s) logiciel(s) chargé(s) doivent apparaître dans la liste des fichiers.

i Si le REDY est connecté à Internet, le chargement des fichiers peut se faire dans le menu **Configuration / Gestionnaire / Mise à jour** en cliquant sur le bouton « **Contrôle des mises à jour disponibles** »

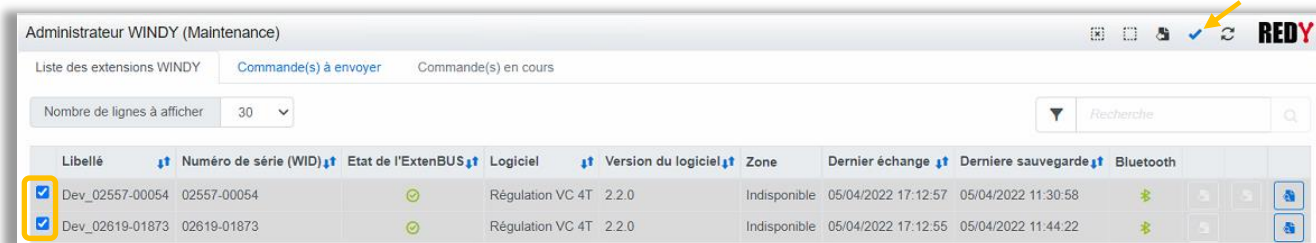
Etape 2 Accéder au menu « **Maintenance** » de la ressource « **WINDY Manager** » dans **Paramétrage / Ressources**

Le ressource WINDY Manager est créée automatiquement à l'ajout du premier WINDY sur le REDY.

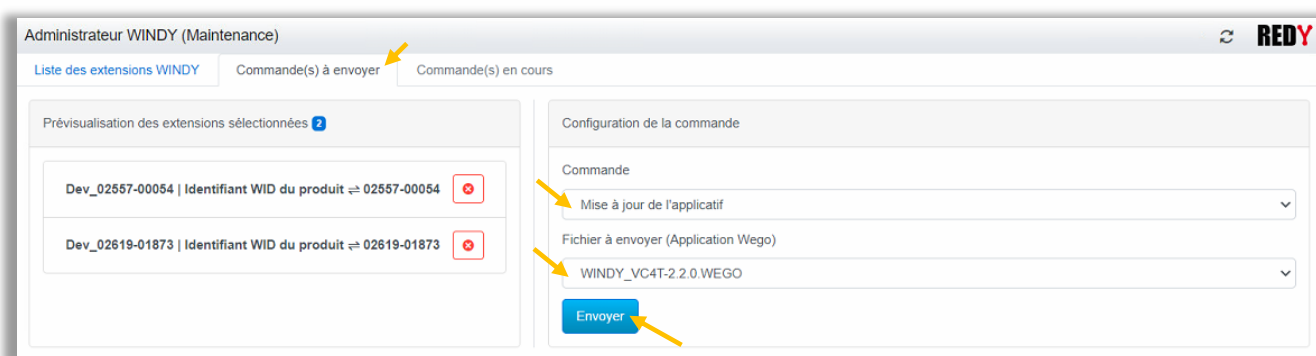


Mise à jour du WINDY

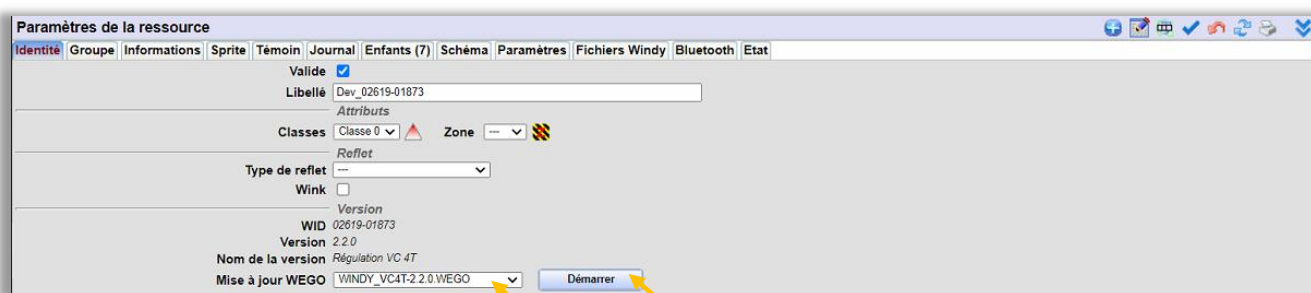
Etape 3 Sélectionner les WINDY à mettre à jour avec le même logiciel (2T, 4T ou 4T_CO) puis **valider** :



Etape 4 Dans l'onglet « **Commande(s) à envoyer** », sélectionner la commande « **Mise à jour de l'applicatif** », le « **Fichier à envoyer** » puis cliquer sur « **Envoyer** » :



i La mise à jour d'un WINDY peut également se faire de manière individuelle dans l'onglet « Identité » de sa ressource en sélectionnant le logiciel souhaité puis en cliquant sur « Démarrer » :



Rappel : les logiciels WINDY doivent préalablement être chargé dans le REDY (voir Etape 1).

3 Dépannage

Fonctionnement des voyants

Les LED du WINDY se trouve en haut à droite du produit, à côté de la résistance de terminaison :



En fonctionnement normal

Couleur	Comportement	Traduction
LED Orange	Lent	ExtenBUS connecté
	Rapide	ExtenBUS déconnecté
LED Verte	100ms On / 1.9s Off	Fonctionnement normal
	100ms On / 100ms Off	Lors d'une mise à jour OU WINK (repérage WINDY) OU Connecté en Bluetooth

Au démarrage (Boot)

Couleur	Comportement	Traduction
LED Orange	Lent	Fonctionnement normal
	Fixe	Lors de l'écriture de la nouvelle version à la fin de la mise à jour
LED Verte	500ms On, 500ms Off	Fonctionnement normal
	100ms On / 100ms Off	Lors d'une mise à jour
	Fixe	Lors de l'écriture de la nouvelle version à la fin de la mise à jour



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à hot-line@wit.fr ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30.