FAQ #84 Mise à jour du WINDY





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
Fonc	tionnement des voyants	8
	En fonctionnement normal	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 compatible 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.

 (\boldsymbol{i})

Où trouver les logiciels WINDY ?

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



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 <u>www.wit.fr</u> / 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 1Raccorder 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 apparaitre sous le nom : Arduino zéro.
S'il apparait, passer à l'étape 6.
S'il n'apparait pas, passer à l'étape 4.



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 apparaitre :



Si le périphérique apparait, passer à l'étape 6. S'il n'apparait 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 apparaitre (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.



- **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.

Y	Système							_		×
4	Connecté au : Dev	_02619-00012		USB USB Name	P	Périphérique série USB (COM7)	•	No Port USB	_ 7 心	0
_	SYSTEME LISTE DES WEGO	IS CONTROLER						WI	NDY	*
										_
		Dev_02619-00012								
	*	Régulation VC 2T WID : 02619-00012	Version	1.5 (31/03/21 14:00)						
	PROPRIETES BLUETOOT	TH MAINTENANCE	SAUVEGARDE							
	RECUPERER LE PARAMETR	AGE DEPUIS LE WINDY								
	CHARGER UN PARAMETRA	GE SUR LE WINDY								
	METTRE A JOUR L'APPLICAT	FION								
	Fichier à envoye	r:			<u>E</u> xecuter	*				
	C:\Users\phrea	/\Downloads\Logiciel	-Pack-WINDY-2T4T	4T_CO-V2.1.0-5069\Logiciel	Pack-WINDY-2T41	r4T_				
	REDEMARRER LE WINDY									
V	NIT						WIM	DY-PC Tool Version: :	2.1.0 du 20/07	7/2021



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.

	Exploitation	Paramétrage	Configuration						
	Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Explora	iteur	Gestionnaire	1
Gest	tionnaire								ഗ 🖓
e à jour	r Projets Config.ini Fichi	Certificats							
	Nom			Туре		Taille	Date	Exporter	
P	REDY-12.3.6.K7PC	к		Installation REDY		11 615 Ko	01/01/18 01:00		2
¢°	K7Linux-2.4.2.OSP	CK		Installation OS		38 904 Ko	10/01/22 10:50		2
S.	REDY-14.2.1.K7PC	ĸ		Installation REDY		13 043 Ko	23/03/22 09:52		5
¢°	Visual3.K5APP			Application Extension		297 Ko	05/08/20 14:42	H	2
¢°	REDY-13.3.0.K7PC	ĸ		Installation REDY		13 771 Ko	28/07/21 15:16		6
¢°	SmartSensor-2.0.0.	KP18HEX		Application Plug		31 Ko	21/12/21 15:55		5
¢°	REDY-13.0.0.K7PC	ĸ		Installation REDY		13 041 Ko	30/09/20 08:41		6
¢°	K7Linux-2.4.0.OSP	СК		Installation OS		38 846 Ko	28/07/21 15:17		6
¢°	REDY-14.0.1.K7PC	ĸ		Installation REDY		13 874 Ko	23/02/18 02:42		6
¢°	SmartSensor v110	KP18HEX		Application Plug		31 Ko	22/06/21 11:32		2
of the second se	WINDY_VC4T-2.2.0	0.WEGO		Application Wego		149 Ko	15/02/22 09:52		6
¢°	WINDY VC4T SR	06-2.2.0.WEGO		Application Wego		146 Ko	15/02/22 12:48	H	5
Fichier Nom: Descri Fichier	r d'Installation sélectionné ription: r d'Installation								

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

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.





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

ministrateur WIND	Y (Maintenance)						I	808	2	RE
ste des extensions W	(INDY Commande(s) à e	envoyer Commande	e(s) en cours							
Nombre de lignes à a	fficher 30 🗸						Y			
Nombre de lignes à a Libellé țt	fficher 30 ✓	Etat de l'ExtenBUS	Logiciel 4	t Version du logiciel ‡ t	Zone	Dernier échange 💵	Perniere sauvegarde	Recherche It Bluetooth		
Libellé 11 Dev_02557-00054	fficher 30 ✓ t Numéro de série (WID) ↓1 ↓ 02557-00054	Etat de l'ExtenBUS	Logiciel 4 Régulation VC 47	Version du logiciel 👔	Zone Indisponible	Dernier échange († 05/04/2022 17:12:57	Derniere sauvegarde, 05/04/2022 11:30:58	Recherche It Bluetooth *		

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 » :

			2	KEV Y
cou	ırs			
		Configuration de la commande		
•		Commande		
		Mise à jour de l'applicatif		~
		Fichier à envoyer (Application Wego)		
		WINDY_VC41-2.2.0.WEGO		~
		Envoyer		
			Configuration de la commande Commande Mise à jour de l'applicatif Fichier à envoyer (Application Wego) WINDY_VC4T-2.2.0.WEGO	Configuration de la commande Commande Mise à jour de l'applicatif Fichier à envoyer (Application Wego) WINDY_VC4T-2.2.0.WEGO Envoyer

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 » :

Paramètres de la ressource		🔂 🗹 🛹 🖓 😓 😵
Identité Groupe Informations Sprite Témoin Jou	rnal Enfants (7) Schéma Paramètres Fichiers Windy Bluetooth Etat	
Valide		
Libellé	Dev_02619-01873	
	Attributs	
Classes	Classe 0 🗸 📥 Zone 📼 🗸 🞇	
	Reflet	
Type de reflet		
Wink		
	Version	
Version	220	
Nom de la version	Régulation VC 4T	
Mise à jour WEGO	WINDY_VC4T-2.2.0.WEGO	

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

Au démarrage (Boot)

Couleur	Comportement	Traduction
	Lent	Fonctionnement normal
LED Orange	Fixe	Lors de l'écriture de la nouvelle version à la fin de la mise à jour
	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 <u>hot-line@wit.fr</u> ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30.

