

Ce manuel est actuellement en phase de mise à jour. Il ne peut être considéré comme complet.



Table des matières

Logiciel RS422upd	1
Raccordement pour la mise à jour	1
Procédure de mise à jour	2
Récupération du PD-1	5
Installation et Clé du logiciel PD1v2	6
CB Electronics	7



Logiciel RS422upd

Le logiciel RS422upd sous Windows ou sous Mac, permet de mettre à jour le logiciel interne du PD-1.

L'USB422 livré avec le PD-1 est utilisé pour mettre à jour le logiciel interne du PD-1. Raccorder le port de sortie de l'USB422 au port d'entrée du PD-1 comme vous pouvez le voir sur le dessin ci-dessous.

Le port d'entré du PD-1 est utilisé pour la mise à jour du logiciel interne de celui-ci. Utilisez le bon driver pour l'USB422.

Les mises à jour du logiciel interne du PD-1 sont disponibles sur le site de CB Electronics à l'adresse :

http://www.colinbroad.com/cbsoft/pd1/pd1.html

Il y a deux algorithmes différents suivant le logiciel central interne du PD-1.

La description ci-dessous indique comment découvrir la version et effectuer correctement la mise à jour.

Vous trouverez une version pour Windows et pour Mac du logiciel RS422upd sur cette page.

Raccordement pour la mise à jour







Procédure de mise à jour

Écran à l'ouverture du logiciel montrant le choix du port de communication. Note : On notera l'indication de la bonne communication en vert (Good Coms).	RS422upd File View Edit Help Select Port Update S/W Options Help Debug RS-422 Port Refresh
	F/W Revision and Build ?.? ?.? ?.? Pd-1 D View Comms Read Version Close
En cochant la case 'PD-1' on active la découvre du bon algorithme de mise à jour. Regarder l'affichage du PD-1 pour savoir si il faut cocher 'PD-1' ou non. La touche [Read Version] a été utilisée.	RS422upd File View Edit Help Select Port Update S/W Options Help Debug Update Firmware Fnable File Start Reset Byte Count 0
	F/W Revision and Build pcb rev - 00 01 core rev - 02 01 build - C2 03 main rev - 02 00 build - C9 24 Pd-1 View Comms Read Version No Coms Close



Pd-1 Nouveau mode de mise à jo	Nouveau mode de mise à jour du PD-1, <u>la case n'est pas cochée</u> .		
Load Firmware 000000	01F9B5		
Pd-1 Ancien mode de mise à jou	ur du PD-1, <u>la case est cochée.</u>		
Core:02.01.8	C. 15. 00. 01.		
Écran de mise à jour après l'activation [Enable] et la selection du fichier [File]. Le fichier contenant le logiciel peut être compressé (Fichier Zip), il faut le décompresser avant de l'utiliser pour obtenir le fichier .bin.	RS422upd File View Edit Help Select Port Update S/W Options Help Debug Update Firmware Enable File Start Reset pd1v2-17629.bin Byte Count 0		
	F/W Revision and Build pcb rev - 00 01 core rev - 03 01 build - 18 25 main rev - 00 04 build - 18 25 Pd-1 View Comms Read Version Close		



Logiciel RS422upd pour PD-1

Cliquez sur la touche [Start], la barre et le comptage des bytes sur le PD-1 et sur le logiciel RS422upd s'incrémenteront.	RS422upd File View Edit Help Select Port Update S/W Options Help Debug Update Firmware Enable File Start Reset pd1v2-17629.bin Byte Count 6224	
	F/W Revision and Build pcb rev - 00 01 core rev - 03 01 build - 18 25 main rev - 00 04 build - 18 25 Pd-1 View Comms Read Version Close	
Lorsque 'Finished' est affiché, appuyez sur la touche [Reset] pour redémarrer le PD-1.	nished' est affiché, r la touche [Reset] pour le PD-1. Belect Port Update S/W Options Help Debug	
Si vous avez fait une mise à jour avec le mauvais logiciel ou si un incident a eu lieu pendant la mise à jour, vous pouvez utiliser le mode de récupération décrit ci-dessous.	Update Firmware Enable File Start Reset pd1v2-17629.bin Byte Count Finished	
	F/W Revision and Build pcb rev - 00 01 core rev - 03 01 build - 18 25 main rev - 00 04 build - 18 25 Pd-1 View Comms Read Version No Coms Close	



Récupération du PD-1

Si pour un raison quelconque il y a eu un problème pendant la reprogrammation (Ex : une perte de l'alimentation), un mode de récupération est disponible.

- 1. Arrêtez et sortez du logiciel RS422upd.
- 2. Débranchez et rebranchez l'alimentation en maintenant appuyé les touches [**Stem**] et [**Assign**] sur le PD-1. L'écran sur le PD-1 pour la mise à jour sera affiché comme ci-dessous
- 3. Redémarrez le logiciel RS422upd. Vous devrez sélectionner de nouveau le port RS422.
- 4. Vérifier l'écran du PD-1 pour savoir si la case 'PD-1' doit être coché ou non.



5. Effectuez la mise à jour.



Installation et Clé du logiciel PD1v2

Lorsque vous installez le logiciel PD-1v2 dans un PD-1, il fonctionnera pendant une semaine environ, après vous aurez besoin d'une clé pour ce logiciel. L'afficheur indiquera: 'No PD2 License'. La période d'essai peut être étendue une fois.

- 1. Raccorder le RS422upd avec le PD-1 comme d'habitude.
- 2. Sélectionnez l'onglet 'Options'.
- Lisez la signature en appuyant sur la touche [Read] et envoyez par courriel la réponse à : sales@colinbroad.com avec votre demande.
 Pour obtenir une clé permanente, effectuez votre règlement en utilisant PayPal ou votre Carte de crédit directement sur le site web à la page du PD-1.

http://www.colinbroad.com/cbsoft/pd1/pd1.html

4. Vous recevrez votre clé, une fois votre paiement reçu, ou une extension de la période d'essai par retour de courriel.

RS422upd		
<u>Fi</u> le View <u>E</u> dit He	lp	
Select Port Upda	e S/W Options Help Debug	
 Signature 		
Read		Copy to Clipboard
Option		
Product	PD-1	✓
Option	PD-1v2 s/w key	- Enable
Key		
EIW Revision and I	Build	
2.2	in and the second s	
7.7		
7.7		
Pd-1		
	ſ	Deed Versier
view comms	L	
(No Coms	Close

- 5. Sélectionnez : le produit et l'option désiré.
- 6. Entrez la clé que vous avez reçu. Vous pouvez utiliser le Copier / Coller.
- 7. Appuyez sur la touche [**Enable**] pour installer la clé.



CB Electronics

CB Electronics a fait tous les efforts pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce document, qui sont néanmoins fournies seulement à titre indicatif et ne constitues pas une forme de garantie.

Toutes les marques déposées reconnues.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes aux changements sans avertissement.

Traduction: Daniel Golléty daniel.gollety@gmail.com

CB Electronics Loddonside, Lands End House Beggars Hill Road Charvil Berkshire RG10 0UD Tel: +44 (0)118 9320345 Fax: +44 (0)118 9320346 Email: <u>support@colinbroad.com</u> Tech Support: +44 (0)118 9320345 Web: www.colinbroad.com