

Manuel de Mise à Jour pour : TMC-1 / A-Mon / I-Mon / XPand

MidiUpd







Table des matières

Fonctionnement	1
Mise à jour du logiciel interne	1
MidiUpd	1
Récupération du TMC-1	9
Indications sur l'A-Mon, l'I-Mon et l'XPand	10
Récupération de l'A-Mon, l'I-Mon et de l'XPand	10
CB Electronics	11



Fonctionnement

Mise à jour du logiciel interne

Le port USB est utilisé pour mettre à jour le logiciel interne du TMC-1, de l'A-Mon et de l'XPand. Vous ne devez pas avoir besoin de driver spécifique car ce logiciel utilise l'interface Midi standard. Les logiciels de mises à jour sont disponibles sur le site web de CB Electronics :

TMC-1-XMon :	http://www.colinbroad.com/cbsoft/tmc1/tmc1xmon.html
TMC-1-Penta :	http://www.colinbroad.com/cbsoft/tmc1/tmc1penta.html
TMC-1-DMon :	http://www.colinbroad.com/cbsoft/tmc1/tmc1dmon.html
A-Mon et TMC-1-A-Mon :	http://www.colinbroad.com/cbsoft/amon/amon.html
I-Mon et TMC-1-I-Mon :	http://www.colinbroad.com/cbsoft/imon/imon.html
XPand :	http://www.colinbroad.com/cbsoft/amon/xpand.html

Vous trouverez sur le site web de CB Electronics sur toutes les pages du TMC-1, de l'A-Mon, de l'I-Mon et de l'XPand, une version Mac ou Windows du logiciel MidiUpd.

MidiUpd

Il y une aide accessible depuis le logiciel MidiUpd en anglais, vous trouverez ci-dessus quelles pages de cette aide en français.



Écran à l'ouverture	Midi Upd
si les ports Midi ne	File View Edit Help
sont pas trouvés.	Connect Update S/W Options Help Set IP Debug
•	Midi Port
	Midi Mak Onen - stek here te selest next
Appuyez sur la	Midi Not Open - cick here to select port
touche rouge :	
[Midi Not Open –	
pour popéder à	
l'écran de sélection	
des ports.	
	S/W Revision
	2.2
	7.7
	Read
	View Comms Close
	Close
Ecran de sélection	Select Midi Input and Output Ports O Midi Output Ack Count
des ports	Select V Select V
	Refresh
	Input Events
	Output Events
	Test Midi TX String
	Test Midi TX String Send Clear Hide
	Test Midi TX String Send Clear Hide
	Test Midi TX String Send Clear Hide
	Test Midi TX String Send Clear Hide
1.TMC 1 - MMCustom	Test Midi TX String Send Clear Hide
1:TMC-1 - MMSystem	Test Midi TX String Send Clear Hide 3:TMC-1 - MMSystem
1:TMC-1 - MMSystem	Test Midi TX String Send Clear Hide 3:TMC-1 - MMSystem



Écran à l'ouverture	000 Midi Upd
sélectionnés.	Midi Port
La touche [Read] a été appuyée pour vérifier la version du logiciel.	Midi OK S/W Revision
	Main 01.00 Build F6.18 Core 01.02 Build F6.18 HW 00.00 Read



	Midi Upd
	File View Edit Help
	Connect Update S/W Options Help Set IP Debug
	1) Click Enable - The connected device will switch to software udate (Check the display or LED's)
	2) Click File - Then select the firmware file ????.bin (unzip if necessary)
	3) Click Start - You should then see the byte count and staus bar increasing.
	4) When "Finished" is displayed click on [Reset] to restart the unit.
	5) For Major upgrades you should then Click on Factory Defaults to reset all functions.
	In case of problems: Click [Abort], then [Reset] and try again,
	if this does not work
	Update Firmware
	Enable File Start Factory reset Reset
	Byte Count 0 0
	View Comms Close
Écran du TMC-1 après une	View Comms Close
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche	View Comms Close
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable].	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable].	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000Ready to Update
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000Ready to Update
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant clignotera une fois	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000Ready to Updateflashpage02F2 00 00
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant, clignotera une fois par seconde pour indiquer	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000Ready to Updateflashpage02F2 00 00flashmode02F6 00
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant, clignotera une fois par seconde pour indiquer que l'appareil est prêt pour	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000Ready to Updateflashpage02F2 00 00flashmode02F6 00flashtest02F7 00
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant, clignotera une fois par seconde pour indiquer que l'appareil est prêt pour la programmation.	View CommsCloseCore build: 23/12/2014Software Download: \$000000Ready to Updateflashpage02F2 00 00flashmode02F6 00flashtest02F7 00pageofst02F0 00 00
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant, clignotera une fois par seconde pour indiquer que l'appareil est prêt pour la programmation.	View CommsCloseCore build: 23/12/2014 Software Download: \$000000 Beady to Updateflashpage02F2 00 00 Elashmodeflashpage02F2 00 00 Elashtestflashtest02F7 00 Elashtestjageofst02F0 00 00
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant, clignotera une fois par seconde pour indiquer que l'appareil est prêt pour la programmation.	View Comms Close Core build: 23/12/2014 Software Download: \$000000 Ready to Update Ilashpage 02F2 00 00 Ilashtest 02F6 00 Jashtest 02F7 00 pageofst 02F0 00 00
Écran du TMC-1 après une pression sur la touche [Enable]. Sur le A-Mon et l'XPand la LED Mute située sur la face avant, clignotera une fois par seconde pour indiquer que l'appareil est prêt pour la programmation.	View CommsCloseCore build: 23/12/2014 Software Download: \$000000 Bady to UpdateMashpage02F2 00 00 20F0 00Mashmode02F6 00 20F0 00Mashtest02F7 00 20F0 00 00



Les fichiers des logiciels sont compressés, il faut les décompresser pour en extraire le fichier .bin avant d'utiliser celui-ci pour la programmation du logiciel interne.	Midi Upd Connect Update S/W Options Help Debug 1) Click Enable - The connected device will switch to software udate (Check the display or LED's) 2) 2) Click File - Then select the firmware file ????.bin (unzip if necessary) 3) Click Start - You should then see the byte count and staus bar increasing. 4) When "Finished" is displayed click on [Reset] to restart the unit. 5) For Major upgrades you should then Click on Factory Defaults to reset all functions. In case of problems: Update Firmware Enable File Start Factory reset Reset
	Byte Count 0 0
Programmation.	Midi Upd
Appuyer sur la touche [Start] pour commencer le transfert.	Connect Update S/W Options Help Debug 1) Click Enable – The connected device will switch to software udate (Check the display or LED's) 2) Click File – Then select the firmware file ????.bin (unzip if necessary) 3) Click Start – You should then see the byte count and staus bar increasing. 4) When "Finished" is displayed click on [Reset] to restart the unit. 5) For Major upgrades you should then Click on Factory Defaults to reset all functions. In case of problems: Update Firmware Enable File Start Factory reset Reset tmc1-xmon-F618.bin Byte Count 7062 \$1896
	Abort View Comms Close



Note : La barre de progression sur le TMC-1 indique la taille totale de l'espace dans la mémoire disponible, elle n'atteindra jamais la fin. La barre de progression sur le programme MidiUpd montre la longueur de la mise à jour et disparaitra à la fin de la mise à jour.	Core build: 11/01/2016 Software Download: S S Penta+Dmon Options Installed flashpage 02F2 4C 00 flashmode 02F6 01 flashtest 02F7 00 pageofst 02F0 00 7C
Mise à jour effectuée.	000 Midi Upd
Lorsque 'Finished' est affiché, appuyez maintenant sur la touche [Reset].	Connect Update S/W Options Help Debug 1) Click Enable - The connected device will switch to software udate (Check the display or LED's) 2) Click File - Then select the firmware file ????.bin (unzip if necessary) 3) Click Start - You should then see the byte count and staus bar increasing. 4) When "Finished" is displayed click on [Reset] to restart the unit. 5) For Major upgrades you should then Click on Factory Defaults to reset all functions. In case of problems: Update Firmware Enable File Start Factory reset Reset tmc1-xmon-F618.bin Byte Count 40960 Finished View Comms Close

Manuel MidiUpd pour : TMC-1 / A-Mon / I-Mon / XPand



Après une mise à jour	000 Midi Upd
importantes vous devez	Connect Update S/W Options Help Debug
maintenant appuyer sur la	
touche [Factory reset] et	1) Click Enable – The connected device will switch to software udate (Check the display or LED's)
puis reconfigurer l'appareil,	(check the display of LED 3)
touches utilisateur et	2) Click File – Then select the firmware file ????.bin (unzip if necessary)
Utiliser le logiciel TMC-1vX	3) Click Start - You should then see the byte count and staus bar
pour cela	increasing.
	4) When "Finished" is displayed click on [Reset] to restart the unit.
	5) For Major upgrades you should then Click on Factory Defaults to reset
	all functions.
	In case of problems:
	Update Firmware
	Enable File Start Factory reset Reset
	tmc1-xmon-F618.bin
	Byte Count 40960 Finished
	View Comms Close



Lorsque le TMC-1 est	Midi Upd
équipé d'une prise	File View Edit Help
Ethernet, une mise à jour	Connect Update S/W Options Help Set IP Debug
pour une utilisation avec	Signature
un Penta ou un D-Mon	
peut être faite.	Read Copy to Clipboard
Pour cela Il faut avoir une	Ontion
CIE. Dour obtopir ootto oló	
utilisez le programme	Product TMC-1 ~
Midil Ind nour lire la	Option TMC-1-Penta/DAD ~ Enable
Signature et l'envover par	Key
courriel, accompagné du	
numéro de série de	Instructions
l'appareil, à	If you are installing a Option (Penta/DAD or DMon)
support@colinbroad.com	not enabled the unit will not run the uograded software but jump directly to the
	download screen on powerup.
Sans la bonne cle le	Read the Signature from the unit and email to support@colinbroad.com with the Unit Serial number and ontion required.
μαδ.	Unce payment is confirmed you will receive the software key by email, cut and paste this into the key window and click on Enable.
Le logiciel TMC-1-XMon et	
TMC-1-AMon fonctionnent	View Comms Close
sans clé.	



Récupération du TMC-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 MidiUpd.
- 2. Débranchez et rebranchez le câble USB en maintenant appuyé les touches [Select] et [Ctrl], L'écran pour la mise à jour sera affiché.
- 3. Redémarrez le logiciel MidiUpd.
- 4. Vous devrez sélectionner de nouveau les ports MIDI.



1:CB Core - MMSystem

3:CB Core - MMSystem



Indications sur l'A-Mon, l'I-Mon et l'XPand

La LED Mute est utilisée pour indiquer le mode de Programmation comme ceci :

- 1. LED Mute clignote environ toutes les secondes : Prêt pour la programmation.
- 2. LED Mute clignote environ deux fois par seconde Programmation active.
- 3. LED Mute clignote approximativement une fois toutes les 2 secondes Fin de la programmation.

Récupération de l'A-Mon, l'I-Mon et de l'XPand

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. Débranchez l'alimentation de l'appareil pour au moins 5 secondes.
- 2. Rebranchez l'alimentation, tout en appuyant sur la touche [Mute].
- 3. Vous devrez sélectionner de nouveau les ports USB utilisés par le logiciel MidiUpd.

) 🗸
T

La LED Mute clignotera toute les secondes approximativement pour indiquer que l'appareil est prêt à être programmé.



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