Manuel de mise à jour de la solution Ti-Kap[®]

01/2022

Table des matières

Mise à jo	our du Logicielle du Ti-Kap®	3
1.	Démarrage du lecteur en mode « Link » pour mise à jour de son logiciel embarqué :	3
2.	Copie du fichier .kap	4
Envi	ironnement Windows :	4
Envi	ironnement MacOS :	4
3.	Vérification de la mise a jour du logicielle	5
Envi	ironnement Windows :	5
Envi	ironnement MacOS :	6



MISE A JOUR DU LOGICIELLE DU TI-KAP®

TI-KAP[®] bénéficie d'un mode Link permettant la mise à jour manuelle du logicielle. Vous trouverez à l'aide de ce document les étapes pour pouvoir mettre à jour manuellement votre **TI-KAP**[®].

1. <u>Demarrage du lecteur en mode « Link » pour mise a jour de son logiciel</u> Embarque :

- - I 0

P

Pour démarrer la solution TI-KAP® en mode « Link » :

- f 0 Débrancher le câble USB du poste de travail reliant le TI-KAP $^{\scriptscriptstyle (\! R \!)}$ arrow
- **2** Insérer deux cartes à puce à l'envers dans le lecteur **TI-KAP**[®],

Pour faciliter cette étape, veillez à voir les puces entourées en rouge dans le schéma en dehors du lecteur **TI-KAP**[®]. Vous pouvez prendre exemple sur le visuel suivant :

Rebrancher le câble USB au poste de travail.

• Une fenêtre apparait alors sur le poste de travail :

✓ 49 Rechercher dans : KAPELSE (F;)

Partager avec

• Windows :

- 🚺 + Ordi... + KAPELS...

Organiser 👻 Inclure dans la bibliothèque 🕶

Groupe résidentie
Ordinateur
Un OS (C:)



Documentation KAPELSE non contractuelle









MacOS :

< >		· * *		Q Rechercher
Favoris	AUTORUN.INF	KAPELSE.ICO	README.TXT	

2. COPIE DU FICHIER .KAP

Pour lancer la mise à jour le logiciel du **TI-KAP**[®], il suffit ensuite de copier le fichier [Ti-Kap-0_5_1.kap], diffusé par KAPELSE, dans le répertoire KAPELSE comme dans l'exemple ci-dessous, sans aucune autre action de validation :



Ce même répertoire KAPELSE va se fermer automatiquement et la solution **TI-KAP®** va redémarrer et installer sa nouvelle version du logicielle.

A la fin de l'installation, le lecteur émettra deux longs bips pour confirmer que la mise à jour logicielle s'est déroulée correctement. Ne rien toucher tant que les deux longs bips n'auront pas été émis par le lecteur.

La mise à jour logicielle dure en moyenne une dizaine de secondes.

IMPORTANT :

- Si le **TI-KAP®** émet 3 bips, c'est que la mise à jour n'a pas été faite. Il sera nécessaire de relancer la procédure de mise à jour depuis le début.
- Une fois la mise à jour effectuée, penser à remettre les cartes dans le bon sens (CPS insérée avec puce en premier, orientée vers le dos du lecteur)



3. VERIFICATION DE LA MISE A JOUR DU LOGICIELLE

Pour vérifier la version du logicielle de la solution **TI-KAP**[®], il est nécessaire de brancher le **TI-KAP**[®] normalement à votre poste de travail. (Cette vérification ne peut pas se faire en mode Link).

Pour vérifier que vous disposez de la dernière version, vous pouvez vérifier la couleur de la diode dans l'insertion du connecteur des cartes Vitale.

Si la couleur de la diode est de couleur jaune, alors votre lecteur dispose bien de la dernière version.



Vous pouvez également vérifier les versions en fonction de votre environnement de travail. Vous trouverez le ci-après les détails pour les environnements Windows et MacOS.

Environnement Windows :

- Ouvrir le gestionnaire de périphérique sur votre poste de travail (Raccourci Windows + Pause)
- Aller dans l'onglet « Lecteurs de cartes à puce »
- Ouvrir le lecteur de carte à puce à l'aide d'un double clic
- Sélectionner l'onglet « Détails »
- Puis sélectionner le champ « Propriété » et cliquer sur « Numéros d'identification du matériel »

La version du logiciel est indiquée dans la valeur, à savoir, ci-dessous Version 0051 pour la version 0.5.1 Exemple : USB\VID_2947&PID_011&REV_0051&MI_02





Environnement MacOS :

- Ouvrir le Menu Pomme puis [A propres de ce Mac]
- 2 Une fenêtre va s'ouvrir avec le détail du modèle de votre Mac,
- Cliquer sur le bouton [Rapport système],
- Sélectionner l'onglet [USB] puis cliquer sur la ligne Ti-Kap

La version du logicielle est indiquée dans version : 0.51

		MacBook Air		
✓ Matériel	Arborescence du périphérique USB			
ATA Alimentation Appareil photo Apple Pay Audio Bluetooth Cartes vidéo / moniteurs Contrôleur	Bus USB 3.1 > Bus USB 3.1 Ti-Kap			
Diagnostic				
Ethernet Fibre Channel FireWire Gravure de disque Imprimantes Lecteur de carte Mémoire NVMExpress PCI SAS SATA SCSI parallèle SPI Stockage Thunderbolt/USB4 USB V Réseau Configurations Coupe-feu Volumes WWAN Wi-Fi V Logiciel	Ti-Kap : Identifiant du produit : Identifiant du fournisseur : Version : Numéro de série : Vitesse : Fabricant : Identifiant de l'emplacement : Courant disponible (mA) : Courant requis (mA) : Exploitation supplémentaire actuelle (mA) :	0x0111 0x2947 0.51 00000802 Jusqu'à 12 Mb/s Kapelse 0x00100000 / 1 500 0		
Accession(e Anciens logiciels Applications	💻 MacBook Air de kapelse > Matériel > U	ISB > Bus USB 3.1 > Ti-Kap		