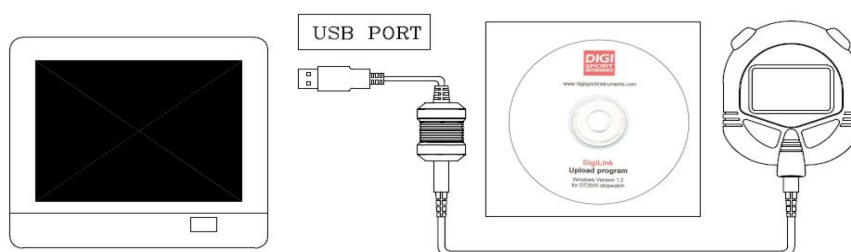


CHRONOMETRES – PRO

DT2000U

Logiciel pour DT2000



Caractéristiques :

- Interface PC et logiciel
- Importation des données sur PC
- Facile d' utilisation
- Connexion de l'interface via port USB (câble USB/DB9 inclus)
- Configuration avec au moins Windows 98



www.digisportinternational.com
MODE D'EMPLOI DT2000U

- A. Installation du programme DIGILINK
- B. Installation du pilote AU9720, connexion du périphérique
- C. Fonctions du programme

- 1. Chargement des résultats enregistrés
- 2. Chargement en temps réel
- 3. Sauvegarde des résultats
- 4. Effacement des enregistrements
- 5. Transfert de dossiers
- 6. Impression des données

- D. Désinstallation du programme

A. Installation du programme DIGILINK

- 1. Insérer le CD du programme dans le lecteur.
- 2. Atteindre le « **Poste de Travail** », double-cliquer sur le Cd Rom Digilink.
- 3. Deux pilotes apparaissent. Le premier AU9720 Driver Setup sert à piloter le IC, tandis que le pilote DIGILINK sert à télécharger les données du chronomètre vers l'ordinateur.
- 4. Double-cliquer sur l'icône « **SETUP** » dans le dossier Digilink et cliquer sur « **SETUP** » pour commencer l'installation.
- 5. Le programme installe Digilink dans C:\digisportinstruments, cliquer sur « **OK** » pour accepter. Quand l'installation est terminée, cliquer sur « **Restart** » pour relancer le démarrage de l'ordinateur et permettre aux changements apportés d'être pris en compte. Un raccourci « **Digilink** » sera créé sur le bureau de l'ordinateur.

B. Installation du pilote AU9720, connexion du périphérique

Les étapes suivantes vous guideront pour toutes nouvelles opérations d'installation de périphérique ou de logiciel.

- 1. Double-cliquer sur le Cd Rom Digilink dans le « **Poste de Travail** ». Ensuite, double-cliquer sur l'icône « **SETUP** » dans le dossier AU9720 Driver Setup afin de lancer l'installation. Avant que celle-ci soit terminée, une fenêtre apparaît et demande de brancher la prise USB en indiquant « **USB to UART Bridge Controller** ». Suivre les instructions, brancher la prise USB du câble de téléchargement sur l'ordinateur et appuyer sur « **OK** ».
- 2. Avant de brancher le chronomètre sur l'ordinateur, il faut vérifier le port sur lequel est branché le câble. Il doit se situer dans l'un des 4 premiers numéros de port COM non utilisés. Pour vérifier, il faut aller dans « **Panneau de Configuration** », suivi par « **Système** ». Ensuite, cliquer sur « **Matériel** » dans les Propriétés du Système et choisir « **Gestionnaire de périphériques** ». Ensuite, double-cliquer sur « **USB to Serial Bridge Controller (COM...)** » situé dans l'onglet « **Ports (COM&LPT)** ». Choisir « **Paramètres du port** » et cliquer sur « **Avancé** ». Dans cette fenêtre, vous pouvez donc modifier le numéro de port en choisissant l'un des premiers non utilisés (COM1-COM4).

[Panneau de Configuration → Système → Matériel → Gestionnaire de périphériques → Ports (COM&LPT)

- 3. Connecter le chronomètre DT 2000 au PC au moyen du câble USB fourni. S'assurer que les deux extrémités du câble sont bien insérées.
- 4. Double-cliquer sur l'icône « **Digilink** » sur votre Bureau.
- 5. A partir du menu déroulant, cliquer sur « **SETTING** » et choisir « **PORT** ». Une liste de numéros de ports COM apparaîtra à l'écran (**COM1-COM4**). Sélectionner le port dans lequel la prise USB a été insérée et cliquer sur « **OK** » pour valider. Si un numéro de port incorrect a été sélectionné, rien ne pourra être transféré sur l'ordinateur.
- 6. « **Continue** » (fonction continue) : Cette fonction est située dans le menu déroulant « **SETTING** ». Cliquer sur « **Continue** » pour activer ou désactiver la fonction. Cette fonction a des répercussions sur la méthode de sauvegarde d'une course dans un fichier. Le symbole √ apparaît à côté de « **Continue** », il confirme que la fonction est activée. Tous les enregistrements de courses seront sauvegardés dans un fichier, chaque fois que vous effectuerez la fonction « **Download** ». Le programme Digilink ne poussera pas systématiquement l'utilisateur à sauvegarder un dossier à moins qu'il commence à charger un nouvel enregistrement ou qu'il décide de quitter le programme. Si le symbole √ n'apparaît pas, Digilink poussera l'utilisateur à sauvegarder toutes les données d'une course dans un dossier avant que l'enregistrement de la course suivante ne commence. Par exemple, si l'utilisateur transfère 3 enregistrements vers l'ordinateur, le programme incitera l'utilisateur à sauvegarder le premier et le second enregistrement. L'utilisateur devra enregistrer le dernier enregistrement en cliquant « **SAVE** » ou « **SAVE AS** » (enregistrer ou enregistrer sous...) du menu déroulant ou l'ordinateur poussera l'utilisateur à effectuer le dernier enregistrement jusqu'à ce que l'utilisateur transfère les données de la nouvelle course ou quitte le programme Digilink.

C. Fonctions du programme

- 1. Chargement des enregistrements mémorisés à partir du chronomètre DT2000 : Sur l'écran principal du programme « **Digilink** », cliquer sur « **FILE** » et dans le menu déroulant, sélectionner « **Download** ». A partir du chronomètre DT2000, appuyer sur mode (bouton C) jusqu'à atteindre « **UPLOAD ALL** ». Si c'est la fonction « **PRINT ALL** » qui apparaît, appuyer sur le bouton D pour voir apparaître « **UPLOAD ALL** ». Ensuite, appuyer sur le bouton de démarrage « **START** » du chronomètre afin de transférer toutes les données stockées dans le chronomètre sur l'ordinateur. Lorsque tous les enregistrements ont été transférés vers l'ordinateur, le chronomètre indiquera « **UPLOAD END** » (fin du téléchargement) sur l'écran pendant 2 secondes. A la fin de l'enregistrement, cliquez sur « **DISCONNECT** » (déconnecter) puis sur le bouton « **BACK** » pour retourner à l'écran principal.
- 2. Téléchargement en temps réel : L'utilisateur peut transférer les données vers l'ordinateur en même temps qu'il opère le passage sur son chronomètre en Mode « **CHRONO** ». Veuillez noter que le numéro d'enregistrement sur le programme Digilink commence toujours par MCH-000, c'est toujours le cas avec ce mode. Par conséquent, le numéro d'enregistrement de la course peut être différent sur le programme Digilink et sur le chronomètre DT-2000. Le programme Digilink permet à l'utilisateur d'enregistrer un maximum de 10000 données à partir du chronomètre DT-2000. Toute donnée excédant 10000 ne sera pas sauvegardée avec les autres enregistrements.
- 3. Sauvegarder les dossiers : Lors de la sauvegarde des dossiers sur l'ordinateur, Digilink pourra suggérer un nom de fichier par défaut ; par exemple, un nom de fichier écrit sous la forme MCH-001-010925, sera suggéré pour la sauvegarde du numéro MCH-001 et une sauvegarde au 25 septembre 2001. L'utilisateur peut, s'il le souhaite, changer le nom du dossier si nécessaire.
- 4. Effacement d'enregistrements : Pour effacer un enregistrement, sélectionner en premier lieu l'enregistrement de la course à effacer en cliquant dans le menu déroulant « **FILE** » et ensuite « **OPEN** ». Cliquer, enfin, sur « **Delete record** » (effacer l'enregistrement) puis cliquer sur « **OK** » pour accéder à la fenêtre de dialogue d'effacement d'enregistrement.
- 5. Exporter des dossiers : Le programme Digilink permet à l'utilisateur d'exporter des dossiers en format texte. Sélectionner « **EXPORT** », puis cliquer sur « **TEXT** » à partir du menu déroulant « **FILE** ». « **SAVE AS WINDOWS** » s'affichera (enregistrer sous format Windows) ; l'utilisateur peut sauvegarder le fichier sous un autre nom de fichier et dans un autre emplacement sur son ordinateur. Etant donné que le dossier exporté est en format texte, il peut être ouvert à partir du bloc note Windows, des programmes **WORD** ou **EXCEL** pour des traitements ultérieurs. Pour cela, cliquer droit sur la course désirée et dans « **ouvrir avec** », choisissez le programme avec lequel vous souhaitez l'ouvrir.
- 6. Installer l'imprimante / imprimer : Sélectionner l'imprimante et l'orientation de l'impression à partir de « **PRINT SETUP** » dans le menu déroulant « **FILE** ». Le fait de cliquer sur « **PRINT** » dans le menu déroulant « **FILE** » entraînera l'impression immédiate de la course en cours.

D. Désinstallation du programme

- Pour désinstaller le programme Digilink, aller dans le « **Panneau de Configuration** », faire un double clic sur « **Ajout/Suppression de programmes** », sélectionner la version 1.3, et cliquer sur « **Supprimer** ».
- Pour désinstaller le pilote AU9720, aller dans le « **Panneau de Configuration** », faire un double clic sur « **Ajout/Suppression de programmes** », sélectionner « **USB to Serial Bridge Controller** », et cliquer sur « **Supprimer** ».