

# Table

## Table of contents

---

Index .....	3
Acquisition de données par table à digitaliser .....	3
Problème avec la voie série .....	3
Options .....	4



### Acquisition de données par table à digitaliser

---

Les tests ont été effectués sur un COM6 USB avec une tablette Genius NewSketch 1212HR III et Windows XP SP2 ; Intel Celeron 3200 MHz. La table est en mode Summagraphics (voyant Status vert, voyant Mode rouge). Un des moyens que j'ai trouvé pour forcer ce mode est de brancher le stylet sur la prise à côté de la prise du capteur Dig-DeDoc.

Un test fait avec 1212HR II branchée sur COM 1 avec tous les voyants de la table au vert fixe a conduit à un fonctionnement correct.

Le logiciel fonctionne aussi avec la tablette SummaSketch livrée par Pierron.

En cas de problème, cliquer sur , cocher la case avec génération de fichiers table.trc, puis cliquer sur , attendre un peu, sortir du logiciel et m'envoyer ([jm.millet@wanadoo.fr](mailto:jm.millet@wanadoo.fr)) les fichiers table.trc et table.log générés en précisant le problème au maximum. Voir aussi [ICI](#) ou [ici](#)


Novembre 2006 : l'acquisition peut désormais se faire par l'intermédiaire du pilote wintab. Les tests ont été faits avec une table Wacom graphire 4 classic A6. Le logiciel utilise JanH\_WinTab for Delphi de Jan HLA VENKA ; e-mail: [jan@hlavenka.cz](mailto:jan@hlavenka.cz) ; web: <http://jan.hlavenka.cz>

- **Barre de boutons**



lance l'acquisition. On peut aussi frapper la barre d'espace pour lancer l'acquisition.



permet d'arrêter l'acquisition en cours qui peut s'arrêter de manière automatique dès que le mobile sort de la zone sensible (voir la case à cocher dans les options ). On peut aussi frapper la barre d'espace.



permet de paramétrer la taille de la table, la voie série, l'affichage, le mode d'arrêt d'acquisition... ; voir options



transmet les données à Regressi



effectue une remise à zéro de la table : à effectuer si le logiciel ne réponds pas. Ce peut être en particulier la cas si vous avez lancé le logiciel avant de mettre la table en route



aide



pour quitter le logiciel



tracé des vecteurs accélération à la suite d'un acquisition



tracé des vecteurs vitesse à la suite d'un acquisition

### Problème avec la voie série

---

En cas de message d'erreur "voie série déjà utilisée", vérifier que la tablette Genius n'est pas installée en tant que

périphérique de saisie (on peut également trouver "Microsoft BallPoint sur port série") ou essayer d'utiliser le pilote wintab en cochant la case adéquate.

Pour désactiver, suivre le parcours suivant :

Menu Démarrer / Panneau de configuration / Système / onglet Matériel / clic sur le bouton "Gestionnaire de périphériques" / Déplier "Souris et autre périphérique de pointage" / chercher la tablette ou BallPoint / clic droit et sélectionner désactiver.

---

Created with the Standard Edition of HelpNDoc: [Free iPhone documentation generator](#)



---

## Options

---

Possibilité du choix de la voie série de la table.

Choix de l'imprimante sur lequel se fera l'impression (avec respect, autant que faire se peut) des dimensions réelles.

En cas de problème, cliquer sur  , cocher la case avec génération de fichiers table.trc, puis cliquer sur  , attendre un peu, sortir du logiciel et m'envoyer (jm.millet@wanadoo.fr) les fichiers table.trc et table.log générés en précisant le problème au maximum.

Concernant la fréquence d'échantillonnage : c'est un ordre de grandeur car la documentation dit : "The number of reports that CAN be given" puis parle de "AVERAGE reports per second". Ceci étant, il peut aussi y avoir des problèmes au niveau de la voie série. A voir selon les résultats de modélisation. Il y a donc deux modes de détermination du temps

- On considère que la fréquence d'échantillonnage de la table est exacte
- On utilise l'horloge de l'ordinateur

Numérisation d'une courbe : permet de numériser une courbe à l'aide d'un stylet ou d'une souris branchée sur la table. Le delta à renseigner permet de convertir les différents clics sur les points d'un enregistrement à étincelle ou autre en différents instants.

On peut paramétrer l'arrêt de l'acquisition dès que le mobile sort de la zone sensible.

Pour ce qui est du tracé de l'acquisition, on peut choisir de tracer des motifs (cercle) ou des lignes joignant les points

Pour ce qui est du tracé en cours, on peut choisir de tracer une croix, ou d'indiquer la trajectoire.

On peut enfin indiquer les dimensions de la table

---

Created with the Standard Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

---