

Venue Race, logiciel gratuit permettant de faire des courses pour rameurs Concept2 avec moniteurs PM3 ou PM4 vous permet d'obtenir plusieurs informations, dont les temps de passage pour chaque concurrent. Ces informations sont regroupées dans des fichiers séparés de ceux de résultats et dont le nom est du genre : nom\_de\_la\_serie Splits Data.txt

Les temps de passage (splits en Anglais) sont exprimés en secondes et dixièmes et pour être exploitables, doivent être transformés pour passer par exemple de 128.3 en 02:08.3

Pour accéder à ces fichiers, regardez dans le menu option / préférences de Venue race, onglet préférences, 3 chemins sont indiqués. Ne les modifiez pas sauf si vous savez exactement ce que vous faites. Le troisième chemin indiqué, en face de «Split / Stroke Data» est celui que vous devez utiliser pour accéder aux partiels.

Si vous devez avoir fréquemment accès à ces informations vous pouvez créer un raccourci à ce répertoire sur votre bureau.

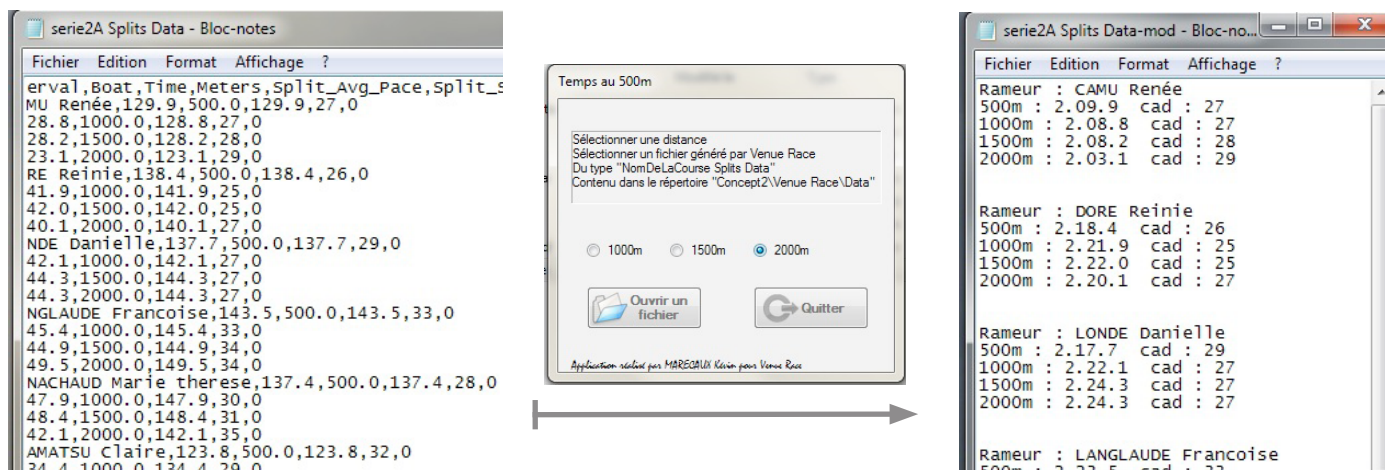
### Vous ne disposez pas d'un tableur type Excel ou compatible :

Un utilisateur passionné (Kevin Marecaux) a concocté un petit soft gratuit nommé *temp500mvenue-Race*, téléchargeable dans la rubrique logiciels permettant d'obtenir sans manipulation un fichier texte propre et utilisable directement. Aucune installation n'est nécessaire, il suffit juste de décompresser l'archive téléchargée depuis notre site. Dans ce téléchargement figurent également des fichiers exemples. Il a été testé sous Windows XP et Windows 7 (64 bits) sans aucun problème. A noter qu'il ne traite que les longueurs de 1 000, 1 500 et 2 000 m, longueurs courantes en aviron.

Les fichiers ainsi transformés sont sauvegardés dans un répertoire nommé Modifs, situé dans le répertoire contenant le logiciel. Par exemple, si le logiciel est décompressé sur le bureau, le répertoire Modifs sera également sur le bureau. Les fichiers d'origine ne sont pas modifiés et sont donc réutilisables à d'autres fins.

Pour désarchiver le fichier téléchargé, vous pouvez utiliser 7zip, logiciel gratuit (logiciel libre) que l'on trouve sur [www.7-zip.org](http://www.7-zip.org)

Fig.1 : avant et après transformation



## Vous disposez d'un tableur compatible avec les formules Excel et vous souhaitez pouvoir effectuer des tris ou les distances sont supérieures à 2 000 m ?

Dans ce cas, vous pouvez télécharger le fichier Excel joint. Il propose 3 onglets dont un fichier d'origine importé. Vous pouvez copier / coller les formules et les utiliser à votre gré.

La colonne prise en référence par les formules est la colonne E dont le nom (figurant sur la première ligne). est Split\_Avg\_Pace ou allure moyenne du partiel.

### Comment ouvrir un fichier splits dans Excel ?

- Excel étant lancé, demandez à ouvrir un fichier en choisissant texte ou tous fichiers dans la liste déroulante permettant de sélectionner le type de fichier à ouvrir.
- Excel demandera ensuite si les informations sont délimitées (option par défaut) puis comment les séparer. Vous devrez indiquer le type de séparateur dans la seconde fenêtre. Cochez la case «virgule», option par défaut de Venue Race (Fig.2). Les informations sont alors mises en colonne (visibles directement dans l'aperçu de la boîte de dialogue) comme ci-dessous (Fig.3).
- Dans l'étape suivante (Fig.4), cliquez sur le bouton «Avancé». Vous accédez à la modification du séparateur décimal (Fig.5). A la place de «,» tapez un point (.) pour indiquer à Excel de remplacer le point (séparateur décimal USA) par une virgule (séparateur décimal France) permettant les calculs par la suite. Pour les plus aguerris, vous pouvez enregistrer une macro pour automatiser l'opération sinon, une fois rôdé à cette manipulation, cela ne prend que quelques secondes.

Fig.2

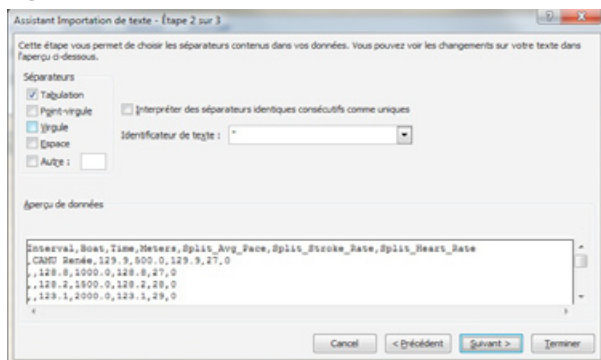


Fig.3

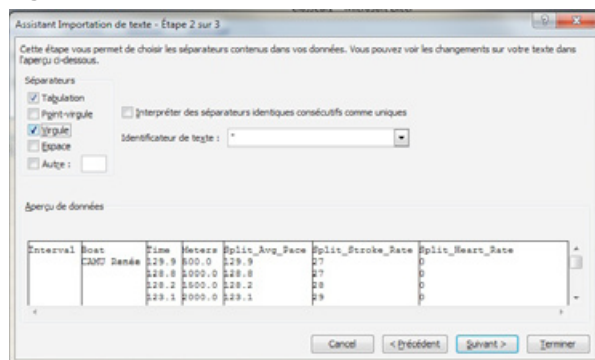


Fig.4

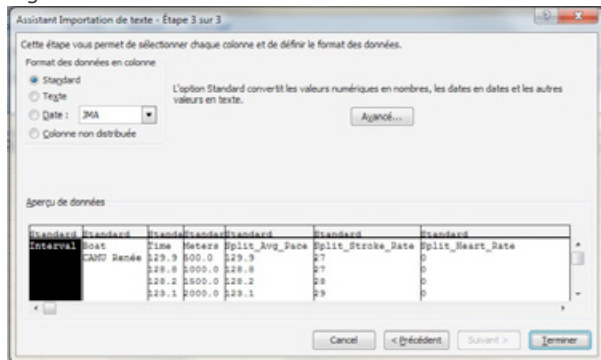
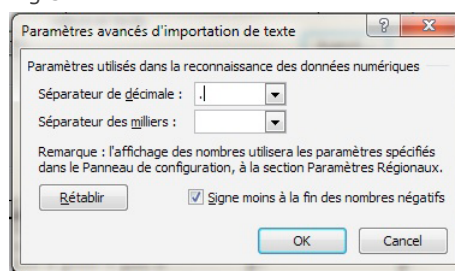


Fig.5



### Dans le fichier Excel disponible en téléchargement, 3 onglets vous permettent de voir:

- fichier d'origine, simplement importé selon les 3 étapes ci-dessus.
- Le fichier avec la formule utilisant le séparateur point. Attention, la formule est différente de l'onglet suivant car ici Excel ne considère pas que les informations à traiter sont des chiffres séparés par des virgules, mais du texte.
- Le fichier ouvert avec séparateur virgule, agrémenté du calcul des Watts (même formule utilisée que celle du moniteur PM3 - PM4) et d'autres exemples de formule de calcul. Ici, la seule contrainte est de créer un format personnalisé pour les cellules recevant le résultat (format mm:ss,00).