



Forum: WD 10

Topic: Création d'un Grapheur

Subject: Création d'un Grapheur

Posté par: jolindien

Contribution le : 26/7/2006 19:33:32

Bonsoir à tous!

J'ai pour projet de créer un grapheur. J'utilise des données qui me proviennent de terminaux de télégestion sous forme de fichiers texte ou CSV. jusqu'ici, pas de problème.

Pour mon graphique, mon abscisse est l'échelle des temps.

mon ordonnée, sera elle fonction de ma valeur.

Suivant les données que je récupère, le temps d'échantillonnage est différent: un niveau sera enregistré tous les quarts d'heure et une pression, toutes les 5 minutes.

Je voudrais savoir:

* S'il est possible d'afficher sur une même échelle des temps, 2 graphiques ayant des intervalles de mesure totalement différents

* S'il est possible de fixer l'échelle des temps avec une durée totale définie par l'utilisateur et un intervalle de graduation défini par l'utilisateur

exemple: 3 jours de visualisation avec une graduation graphique toutes les 2 heures.

* S'il est possible en cliquant de récupérer ma valeur d'abscisse (après une recherche dans le fichier de données, je retrouverai les ordonnées des courbes affichées) et ne pas générer d'erreur si on clique hors ou sur les axes.

Le dernier point me permettra aussi de zoomer sur une portion de courbe en cliquant le coin haut gauche et le coin bas droit.

Où alors est-ce que vous connaissez un grapheur open source gratuit.

Merci d'avance pour toutes vos réponses.