

LOGICIEL DE TRACÉ DE DONNÉES EN FONCTION DU TEMPS

Outil multi-plateformes qui simplifie la représentation graphique de données

Avantages techniques

Représentation graphique 2D

Facilité de la représentation graphique de données datées.

Optimisation adaptée à la manipulation de millions de points, pouvant être visualisés sur un nombre important d'abscisses ou ordonnées.

Fonctionnalités de représentation accessibles

Simplicité d'ajout ou de suppression d'un ensemble de données sur un graphique déjà existant.

Meilleure gestion des types de représentation des données grâce à la présence de modèles de mise en forme.

Importation de données issues des fichiers ASCII pour la création manuelle ou automatique de graphiques.

Fonctionnalités d'étude avancées

Création de nouveaux ensembles de données issus de formules de calcul appliquées aux données sources : possibilité de tracer la différence de deux ensembles de données.

Confrontation possible de données enregistrées sur des plages de temps disjointes, ou à des instants d'échantillonnages différents.

Affichage simultané des courbes et des données (correspondance dynamique).

Automatisation des tâches répétitives.



Ajout de courbes via le système drag&drop

Synthèse

PrestoPlot est un logiciel qui simplifie et accélère la représentation graphique en fonction du temps d'enregistrements de données (télémesures, enregistrements expérimentaux ou résultats de simulation). Le format des fichiers d'entrée du logiciel est facile à respecter : il s'agit d'une entête de deux lignes contenant la description des noms des paramètres à tracer et leurs unités. Les lignes suivantes contiennent, pour chaque enregistrement, l'instant de prélèvement et les valeurs (analogiques, digitales ou labellisées) de chaque paramètre.

Bénéfices commerciaux

Prise en main rapide

Un manuel d'utilisation est intégré au logiciel et est disponible directement sans connexion Internet.

Analyse de données facilitée

Représentation graphique dynamique et instantanée.
Traitement de plusieurs millions de points.
Compatibilité avec les fichiers Excel.

Logiciel disponible sous licence commerciale

Spécifications techniques

Langues	Anglais
Systèmes d'exploitation	Windows / Linux

Applications potentielles

Tous les professionnels amenés à tracer des données datées et enregistrées sur bancs d'essais ou simulateurs.



presto.info@spacebel.be