



## XL-Plot [v 2.99]

Un programme simple pour créer rapidement vos graphes.

<http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=27125>

Editeur.....: de Weille Jan  
Site web.....: <http://www.bram.org/xlplot/xlplotfr.php>  
Particularités.....:  
A été téléchargé.....: 4 615 fois.  
Note Utilisateurs.....:  
Scoring Logitheque...: 115  
Date d'inscription...: 12/7/2008  
Fiche mise à jour le.: 12/7/2008  
Type du logiciel.....: Freeware  
Prix.....:  
Achat en ligne.....:  
Langue.....: Français  
Système.....: Win Vista-Win 2003-Win 2000-Win NT-Win XP-Win 98  
Runtime.....:  
Setup.....: Installation et désinstallation  
Date du fichier.....: 1/1/2012  
Taille du fichier....: 2729665 octets.  
Téléchargement.....: <http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=27125>

---

## Descriptif de l'éditeur

L'objectif de XL-Plot est de créer rapidement une figure. Il contient quelques fonctions statistiques de base, tels que le t-test de Student et corrélation linéaire de deux ensembles de données (deux colonnes dans une feuille de calcul). XL-Plot possède un ensemble de fonctions prédéfinies qui peuvent être ajustées aux données d'une feuille de calcul ou à une courbe dans un graphe. L'utilisateur peut facilement définir ses propres fonctions de modélisation. Des options supplémentaires sont disponibles : transformée de Fourier rapide, (dé)convolution, décomposition en vecteurs propres et inversion de matrice. XL-Plot est la version simplifiée de Serf, qui s'adresse plus spécifiquement aux électrophysiologistes.

XL-Plot permet très facilement la représentation graphique de données expérimentales ainsi que leur modélisation par une fonction mathématique. Compte tenu de sa facilité de prise en main par des élèves de lycée, la version d'origine (en anglais) a été traduite en français par P.Magat, professeur en sciences physiques du Lycée St. Grégoire à Tours.