

Qu'est ce que le pilote Activex ?

A partir de la version 8 du Système SAS, un nouveau pilote graphique a été introduit dans le module SAS/GRAPH : ACTIVEX.

Le pilote ActiveX génère une page HTML contenant l'appel à Activex. Pour que le code soit correctement interprété par les navigateurs, il faut que le composant Contrôle ActiveX SAS/GRAPH soit installé sur le PC.

Ce composant permet d'insérer des graphiques interactifs dans des pages Web, des documents OLE et des applications écrites en Visual Basic, C++, HTML et JavaScript.

Quand le graphique est affiché, vous pouvez, à l'aide de la souris, le faire pivoter, le modifier (couleurs, statistiques, etc).

Comment créer des documents contenant des graphiques ActiveX ?

Dans le Système SAS, version 8e, il doit être utilisé en conjonction avec l'ODS pour produire des sorties HTML.

Attention, il ne peut être utilisé qu'avec les procédures GCHART, GCONTOUR, GMAP, GPLOT, ou G3D.

De plus, il ne supporte pas toutes les options de ces procédures. La note technique TS-602 en fait l'inventaire. Elle est disponible à l'adresse suivante :

<http://ftp.sas.com/techsup/download/technote/ts602.html>

Dans Enterprise Guide, les graphiques, affichés dans les pages HTML, sont également créés par défaut avec le pilote ActiveX.

Comment installer le contrôle Acitvex SAS/GRAPH ?

De même qu'une application PC, le contrôle ActiveX SAS/GRAPH doit être installé sur l'ordinateur avant qu'il ne puisse être utilisé. Une fois installé, il sera utilisé, par cet ordinateur, aussi souvent que nécessaire.

Il faut savoir qu'il est installé automatiquement, pendant le processus d'installation du module SAS/GRAPH de la version 8e du Système SAS ou de SAS Enterprise Guide. Vous n'aurez donc aucun problème pour visualiser vos pages HTML contenant des graphiques ActiveX dans votre navigateur, sur votre PC.

Par contre, si vous souhaitez diffuser vos documents HTML, il faudra vous assurer que le contrôle ActiveX SAS/GRAPH soit installé sur les PC sur lesquels seront affichés ces documents. Il existe pour ce faire deux méthodes, utilisant dans les deux cas un programme d'installation indépendant : SASGraph.exe. Les deux méthodes sont les suivantes :

1- L'utilisateur lance cet exécutable sur son PC.

2- Son navigateur le lancera automatiquement si son chemin est spécifié comme attribut dans l'étiquette (tag) HTML qui fait référence au graphique.

La syntaxe sera du type :

```
ODS HTML FILE="/path/to/mygraph.html"  
ATTRIBUTES=("CODEBASE"="/sasweb/graph/sasgraph.exe");
```

L'attribut CODEBASE est une URL qui indique l'emplacement du SASGraph.exe. Vous trouverez des informations complémentaires dans les instructions d'installation (fichier readme) de l'exécutable SASGraph.exe.

Le lien pour descendre le « SAS/GRAPH Control for ActiveX » et la documentation sur les graphiques Web de SAS/GRAPH se trouvent à l'adresse suivante :

http://www.sas.com/apps/demosdownloads/activex_prod_81_sysdep.jsp?packageID=000010

Vous y trouverez :

SAS/GRAPH Control for ActiveX

et

SAS/GRAPH Web Graphs Documentation

L'exécutable SASGraph.exe est également disponible sur le CDROM SAS Client-Side Components, fourni dans le package de la version 8e.

Le contrôle ActiveX SAS/GRAPH peut être installé sur Windows NT, 95, 98 et versions suivantes. Il nécessite Internet Explorer 5.0 ou versions suivantes.

Cordialement,
le support clients.

Pour toutes remarques concernant FTECNEWS, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : frarop@fra.sas.com

Pour toutes questions ou problèmes relatifs au système SAS (r), vous pouvez contacter le Support clients :

- soit par téléphone : 01.60.62.12.12

- soit par internet :

http://www.sas.com/offices/europe/france/services/techsup/submit_emits3.htm

Si vous souhaitez ne plus recevoir les messages liés à la liste FTECNEWS,

envoyez un message à listserv@vm.sas.com avec seulement le texte
suivant dans le corps du message : unsubscribe ftecnews-1

SAS, le Système SAS sont les marques déposées de SAS Institute Inc., Cary
NC, USA.

Les autres noms de produits ou concepts sont des marques déposées des
sociétés respectives.

Copyright (c) 2000 SAS Institute Inc. Cary, NC, USA. All rights reserved.