

Compilation de gpc

Installer le package de développement Mac OS X.

Créer un répertoire de travail sous un compte utilisateur et s'y positionner.

Récupérer les sources de sed de GNU :

(Le sed de Mac OS X n'a pas toujours un comportement identique à celui de GNU qui est utilisé par défaut par gpc.)

`ftp://ftp.gnu.org`

Exécuter dans le nouveau répertoire de travail :

```
% tar xzvf sed-3.02.tar.gz
```

```
% cd sed-3.02
```

```
% ./configure --prefix=.
```

```
% make install
```

```
% cd sed/bin
```

Créer un répertoire "bin" sur votre cession si cela n'est pas déjà fait :

```
% mkdir ~/bin
```

```
% cp sed ~/bin
```

Ajouter ce répertoire dans la variable pour qu'il soit pris en compte :

```
% setenv PATH ~/bin:$PATH
```

La commande suivante doit retourner le nouvel emplacement de sed :

```
% which sed
```

Récupérer les sources de GPC 2.1 et de GCC 3.2.1 :

`http://www.microbizz.nl/gpc321d3.src.tar.bz2`

Ouvrir le fichier avec le Finder pour provoquer le décompactage avec StuffIt par exemple dans votre répertoire de travail.

Positionner les variables :

```
% setenv RC_OS macos
```

```
% setenv BASH /bin/sh
```

Lancer dans le répertoire de travail :

```
% mkdir gpc-3.2.1-build
```

```
% cd gpc-3.2.1-build
```

```
% ../gpc-3.2.1/configure --enable-languages=c,pascal
```

```
--prefix=/Developer/Pascal/gpc321d3
```

```
% make install
```

```
% cd ~/bin
```

```
% ln -s /Developer/Pascal/gpc321d3/bin/gpc gpc
```

Apprécier le résultat :

```
% gpc -v
```

Le mois prochain l'utilisation de gpc avec Carbon.

Pascal Pignard, Février 2003.