Manuel d’utilisation

## Génération de l’exécutable

Sous Linux : ouvrir un terminal, se placer dans le répertoire des sources et exécuter le makefile à l’aide de la commande **make**.

## Exécution du programme

Sous Linux, dans le répertoire où se situe l’exécutable : ouvrir une session de terminal, et utiliser la commande **./TP3 [options] XXX.log** , où XXX est le nom du fichier de logs à analyser. Ce fichier doit se trouver dans le même répertoire que l’exécutable. [options] représente les différentes options pour l’exécution, détaillées ci-après.

## Options d’exécution

**Par défaut (aucune option)** : affiche dans la console sous forme textuelle la liste des 10 documents les plus consultés, triés par ordre décroissant de consultations.

**-e** : exclut tous les documents possédant une extension de type image (png, jpg, jpeg, tga, bmp, gif), css ou javascript (js).

**-t heure** : ne prend en compte que les requêtes dans l’intervalle de temps [heure, heure+1[.

**-g nomFichier.dot** : génère un fichier GraphViz correspondant au graphe formé à partir des logs. Si cette option est spécifiée, aucun affichage ne sera effectué dans la console.

Les options sont cumulables, il suffit de les entrer à la suite, séparées par un espace.

## Générer l’image du graphe

Pour générer une image (format png) du graphe au format dot : dans un terminal, dans le répertoire du fichier dot, entrer : **dot –Tpng –o XXX.png XXX.dot** , avec XXX le nom du fichier dot.