

# Compte-rendu du TP C++ 3

## Manuel

Marc Gagné

Selma Nemmaoui

Décembre 2015

### NOM

tp-oo\_3 – Analyseur de logs Apache

### SYNOPSIS

tp-oo\_3 [OPTION]... <FICHIER>

Options : [-eh] [-g <FICHIER>] [-t <HEURE>] [--help] [--version] [--]

### DESCRIPTION

Le programme tp-oo\_3 permet d'analyser des fichiers de logs générés par un serveur Apache pour en extraire des informations sur les documents du serveur. Par défaut, le programme affiche les 10 documents les plus populaires du serveur (c'est-à-dire les documents les plus visités). L'utilisateur peut choisir de filtrer les entrées du logs selon certains critères, et peut également choisir de faire générer un fichier DOT, capable d'être interprété par Graphviz.

### OPTIONS

<FICHIER>

Un log Apache à traiter.

-e, --exclude

Exclut certains types de fichier (par défaut, exclue les images, les feuilles de style et les scripts).

-g <FICHIER>, --graphviz <FICHIER>

Génère un fichier DOT à partir des documents analysés par le programme.

-t <HEURE>, --time <HEURE>

Restreint les entrées valables à celles ayant eu lieu dans l'intervalle [HEURE; HEURE+1[.

-h, --help

Affiche un message d'aide et arrête l'exécution.

--version

Affiche la version en cours du programme et arrête l'exécution.

--, --ignore\_rest

Terminer la liste des options.