

# SEPIa-d

## PRINCIPES GÉNÉRAUX DE FONCTIONNEMENT

### TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	2
Installation.....	2
Fonctionnement de SEPIa.....	2
Description des rubriques.....	2
La rubrique stock.....	2

## Introduction

SEPIa a pour but de rendre la vie des administrateurs de parc informatique plus facile. Trop de temps est perdu à rechercher une machine, à savoir quels sont les logiciels installés, de quel type de matériel elle dispose, dans quel bureau elle se situe, et sur quel commutateur elle est branchée. SEPIa est donc tout indiqué pour les administrateurs avares de leur temps qui préfère le passer à faire des choses plus intéressantes (écrire des règles de firewall, mettre au point un nouveau service, etc...).

SEPIa est conçu par des administrateurs. Il est issu d'un stage de fin de certificat de deux étudiants du CNAM. Dans sa première version, SEPIa est encore très imparfait mais pleinement exploitable et permet déjà des gains de temps non négligeables.

Pour installer SEPIa, il vous faut un serveur web (nous vous conseillons Apache), le langage PHP, et un serveur MySQL. Le tout peut tourner sur n'importe quel plate forme, mais nous vous conseillons évidemment d'utiliser un serveur Linux, ou mieux encore un serveur FreeBSD (l'un des principaux animateurs du projet est un fervent supporter de FreeBSD).

## Installation

L'installation de SEPIa est des plus simples : téléchargez l'archive (au format bz2), décompactez la dans le répertoire de destination de votre serveur web. Ensuite il vous faut créer deux bases de données ; l'une se nomme GAIA (en minuscule), l'autre FOURMI (toujours en minuscule), pour des raisons historiques (SEPIa est un projet jeune qui a déjà une histoire).

Ensuite, créez un utilisateur MySQL ad-hoc (pour cela, examinez le fichier mysql.php, contenu dans le répertoire PHP de la distribution). Veillez à donner les droits adéquats à cet utilisateur MySQL.

L'installation est terminée. L'application est livrée avec quelques tables déjà pré-remplies, histoire de voir à quoi ça ressemble et de pouvoir tester l'application.