Manuel d’utilisation : « ExiaSaver »

**Sommaire :**

* 1) Présentation du groupe p1
* 2) Présentation du projet p1
* 3) Ouverture du programme p2
* 4) Choix du programme p2
* 5) Fermeture du programme p2

Présentation du groupe :

Groupe 3 composé de Stanley Horwood, Julien Garcia et Antoine Masalski EXIA A1.

Présentation du projet :

Le projet EXIASAVER consiste en la création d’un programme permettant l’affichage d’un écran de veille sur le terminal LINUX.

Le but de l’écran de veille est aujourd’hui purement esthétique, pratique ou récréatif mais lors de l’utilisation d’écran cathodique l’écran de veille (screen saver en anglais) était de prolonger la durée de vie des écrans.

Le projet EXIASAVER était donc de créer un écran de veille pouvant utiliser 3 modes différents :

* Statique (permettant l’affichage d’une image 🡪 aspect esthétique)
* Dynamique (permettant l’affichage de l’heure 🡪 aspect pratique)
* Interactif (permettant l’utilisation d’u jeu 🡪 aspect récréatif)

Voici donc le manuel d’utilisation de l’écran de veille pour terminal LINUX EXIASAVER.

1 Ouverture du programme :

Pour ouvrir le programme il suffit de taper la commande ./exiasaver dans le terminal LINUX

2 Choix du programme :

Une fois le programme lancé utilisez les commandes :

* stats Pour afficher les stats
* diapo Pour afficher le type statique
* clock Pour afficher le type dynamique
* topgn Pour afficher le type interactif
* dir=<repertoire> Pour changer le répertoire des ressources
* EXIASAVER\_HOME=/nomdurepertoire Pour paramétrer le dossier ressource

Screen ouverture du mode stats :



Différents modes :

Le mode 1 – Statique vous lancera le programme qui affiche l’écran de veille statique, il choisira aléatoirement parmi les différentes images du fichier sources et les affichera.

Le mode 2 – Dynamique vous lancera le programme qui affiche l’écran de veille dynamique, il affichera l’heure en temps réel.

Le mode 3 – Interactif vous lancera un jeu dont le but est de déplacer un avion sur l’écran avec les touches Haut/Bas/Droite/Gauche ou Z/S/D/Q.

Le mode 4 – Aléatoire vous lancera un programme qui fera un choix aléatoire parmi les trois modes. Il l’exécutera automatiquement.

Le mode 5 – Afficher les statiques vous affichera les différents modes lancé précédemment, cette page affichera le nombre d’ouverture de chaque programme.

3 Fermeture du programme :

Le programme se ferme en appuyant sur n’importe quelle touche ou en faisant crtl c en fonction du programme.