

-Sous système de configuration:

Vocation:

Consiste à configurer les différentes parties de la simulation, notamment le nombre de niveaux que devrait desservir l'ascenseur, le nombres d'utilisateurs et leurs actions, les caractéristiques du moteur de l'ascenseur comme la vitesse et la précision de la position de la cabine de l'ascenseur.

La configuration permet aussi à l'utilisateur de définir le comportement de l'ascenseur en fonctions de commandes utilisateur reçues. (choix de l'algorithme)

L'utilisateur pourrait aussi importer une configuration précédemment définie, et sauvegarder une configuration.

Critère d'autonomie:

dépend des choix de l'utilisateur, et d'une méthode

-Sous système de simulation:

Vocation:

Consiste à démarrer une simulation après avoir rentrer une configuration. Cette simulation retourne des résultats dans un fichier et dans un terminal.

Critère d'autonomie:

Dépend de la configuration choisie, et d'une méthode

-Sous système de visualiser des résultats

Vocation:

Consiste à analyser les résultats retournés par la simulation, l'utilisateur peut comparer entre eux les résultats de différentes simulations.

Critères d'autonomie:

dépend de la configuration et des résultats retournés par la simulation