FMI

Ce logiciel ne nécessite pas de licence pour fonctionner.

Ce logiciel de visualisation la **F**réquentation **M**oyenne **I**nstantanée liée aux capteurs installés dans votre établissement.

1 FONCTIONNEMENT 2

1.1 SECTEUR 2
1.2 CAPTEUR 2

2 FMI 2

3 STATISTIQUES 3

3.1 PARAMETRES 3
3.2 LISTE DES PASSAGES PAR SECTEUR 3
3.3 COURBES 3

1 FONCTIONNEMENT

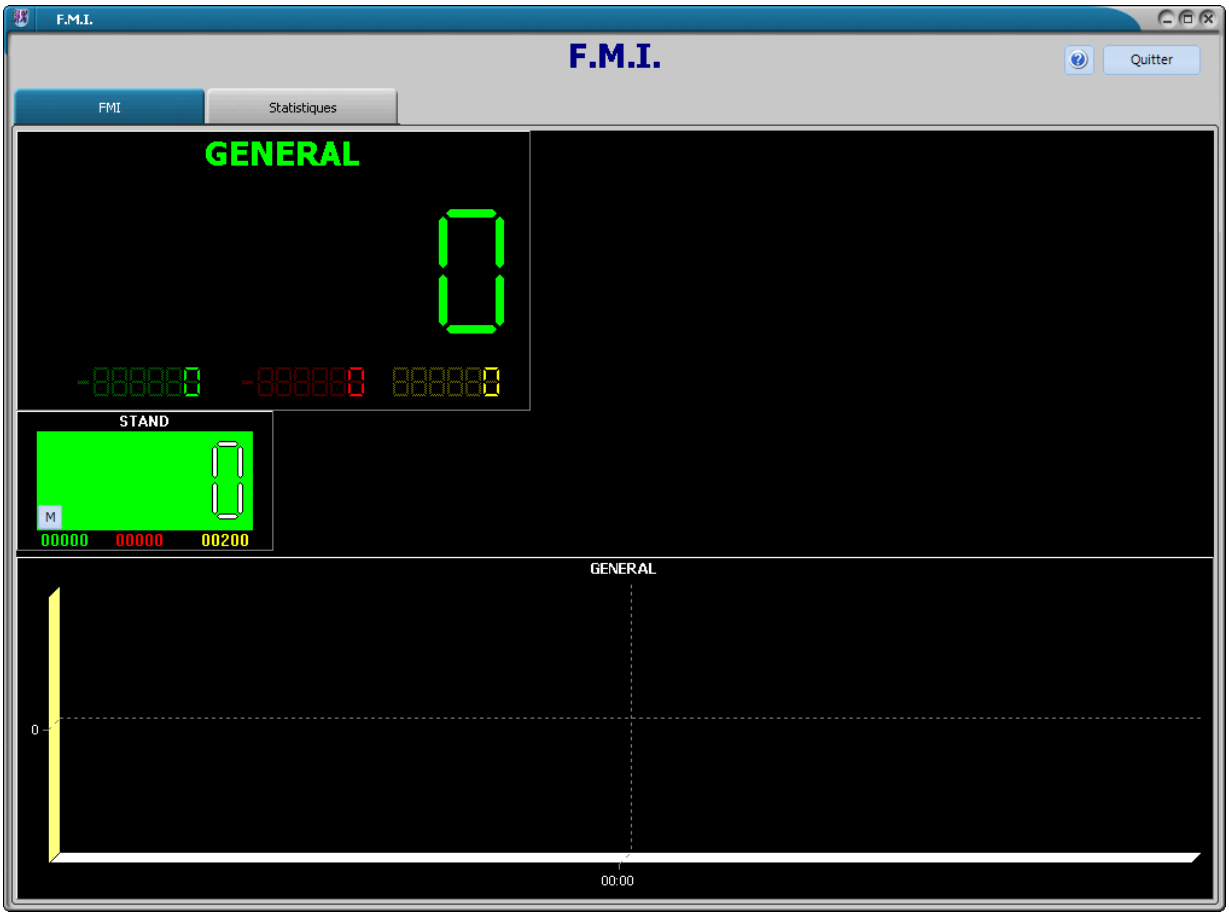
1.1 SECTEUR

Un secteur est une zone de votre établissement (Accueil, Hall, …) dans laquelle on peut entrer ou sortir par plusieurs passages, chaque passage étant contrôlé par un capteur.

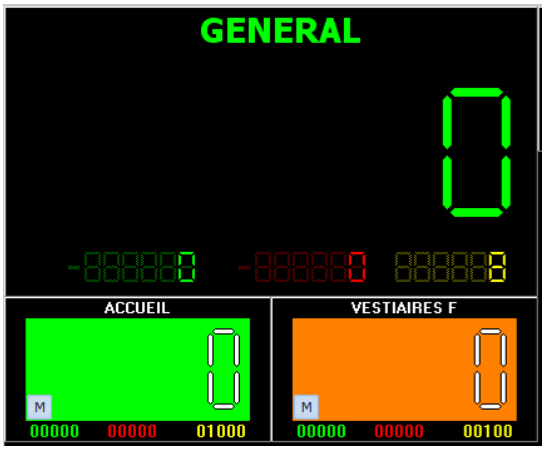
1.2 CAPTEUR

Un **capteur** est le lien matériel entre **deux secteurs**. Lorsqu'on le franchi il permet d'augmenter le nombre de personne d'un **secteur** et réduire le nombre d'un autre **secteur**. De ce fait il est nécessaire de créer un **secteur non contrôlé,** pour chaque établissement, symbolisant le monde extérieur à l'établissement.

2 FMI



Affichage principal du gestionnaire de FMI. Chaque secteur est représenté dans la couleur définie dans la configuration. Le graphe de bas de page affiche les informations du secteur sélectionné. Si l'option '**Seuil**' est activée, une ligne apparaît indiquant le seuil du secteur. Cette ligne n'apparaît que si le nombre de personnes est inférieur au maximum de 5 par rapport à la capacité.



Tous les affichages de secteur sont composés des éléments suivants :

En haut : le nom du secteur. Si ce nom passe sur fond blanc c'est que le seuil est atteint ou dépassé.

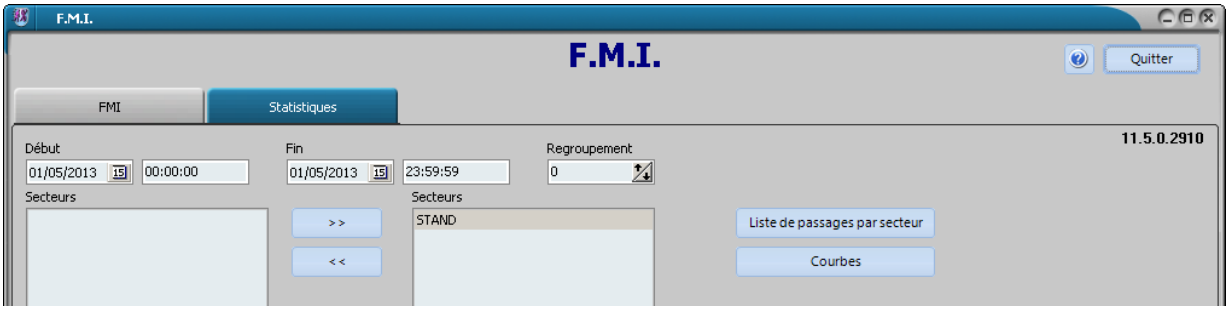
A gauche : une gauge indiquant le taux de remplissage instantané.

Au centre : le nombre de personne actuellement dans le secteur.

En bas (de gauche à droite) : le nombre d'entrées (en vert), le nombre de sorties (en rouge) et la capacité du secteur (en jaune).

Le cadre '**GENERAL**' indique le FMI général de l'établissement tous secteurs confondus.

3 STATISTIQUES



3.1 PARAMETRES

Début et fin : période pour laquelle les statistiques vont être calculées.
Regroupement : pour certains états les données seront regroupées par tranche de X minutes.
Secteurs : liste des secteurs utilisés pour les statistiques.

3.2 LISTE DES PASSAGES PAR SECTEUR

Donne une liste des passages effectués sur la période pour les secteurs sélectionnés.

3.3 COURBES

Donne un aperçu graphique du FMI pour les secteurs sélectionnés.