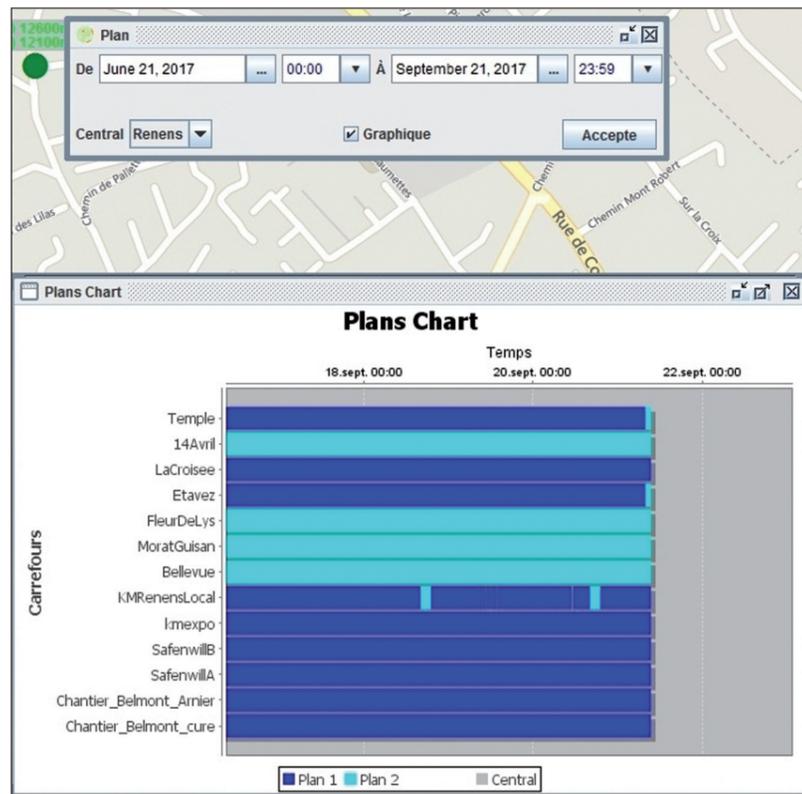


Alarmes					
De		January 1, 2017	00:00	À	September 21, 2017 23:59
Type	Tout		Attribué	Tout	
Accepte					
Alarmes Renens:Temple ID:001					
Id	Date	Type	Alarme	Occupied	
1	2017-02-06 07:38:34	(Synchronisme)		no	
2	2017-02-06 08:01:41	(Synchronisme)		no	
3	2017-02-06 08:16:59	(Synchronisme)		no	
4	2017-02-06 08:32:22	(Synchronisme)		no	
5	2017-02-06 08:47:45	(Synchronisme)		no	
6	2017-02-06 09:03:18	(Synchronisme)		no	
7	2017-02-06 09:18:50	(Synchronisme)		no	



IMOT Central est une puissante application en temps réel qui peut être utilisée pour analyser et contrôler des groupes de contrôleurs de feux de signalisation afin d'avoir une compréhension significative de leur histoire et de leur état actuel.

Figure 5: Affichage des alarmes et des plans de trafic stockés dans la base de données de la centrale pour une période de temps à choix



Logiciel IMOT Central

Interface graphique pour la gestion des contrôleurs de trafic via Internet

D.00127.4F/01
Novembre 2021

Logiciel IMOT Central, interface graphique

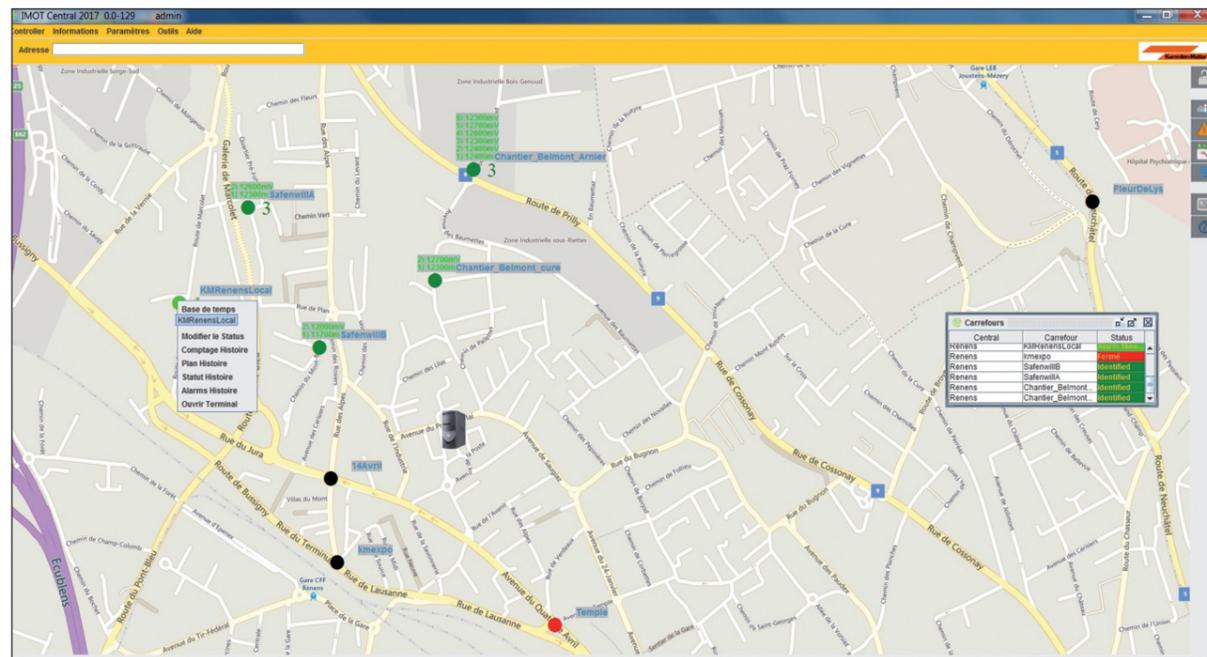


Figure 1: Fenêtre de l'application IMOT Central, groupe de contrôleurs de feux avec connexion à IMOT.

- IMOT Central est une application multitâche dynamique sur la base de données écrites en Java.
- Permet de se connecter à plusieurs contrôleurs de feux de signalisation de carrefours, ou d'installations de régulation temporaire de trafic pour analyse, contrôle, forçage, comptage et simulation des programmes
- L'interface graphique est basée sur Google Maps, permettant de créer des vues réelles des sites.
- Les données du contrôleur peuvent être visualisées et analysées en temps réel puis stockées dans la base de données de IMOT.
- IMOT Central fournit une connexion utilisateur avec différents profils.
- Après configuration des contrôleurs de feux de circulation, la connexion avec la centrale se fait automatiquement dans des intervalles de temps constants, en récupérant leurs données de trafic.

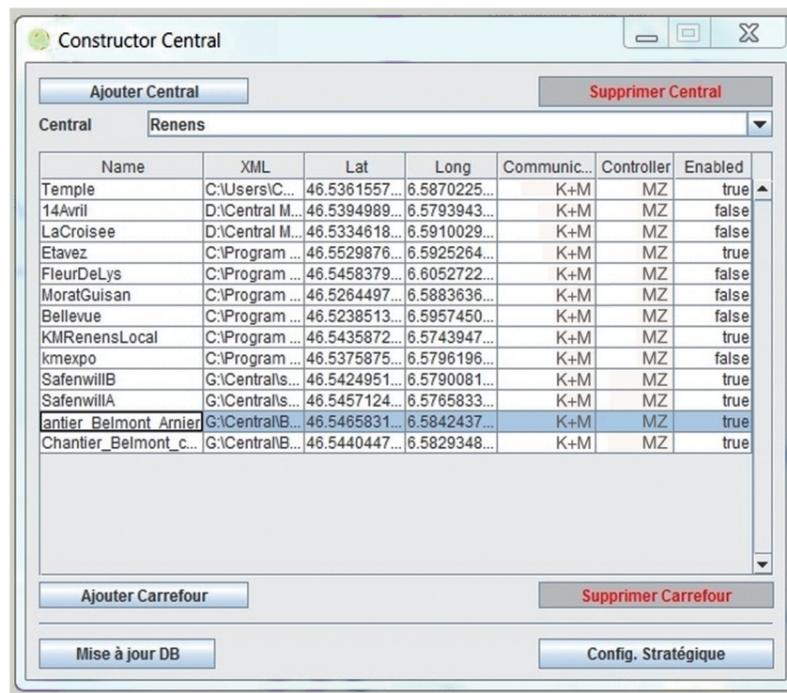


Figure 2: L'interface pour ajouter ou contrôler les différentes centrales et feux de signalisation (carrefours) ajoutés dans la centrale.

- Les connexions peuvent être établies avec des adresses de protocole Internet (IP) et/ou des interfaces de communication série à l'aide de l'interface utilisateur graphique (GUI) ou d'une fenêtre de terminal.
- L'interface graphique prend en charge l'interaction et le contrôle en temps réel des détecteurs ou des plans de trafic.

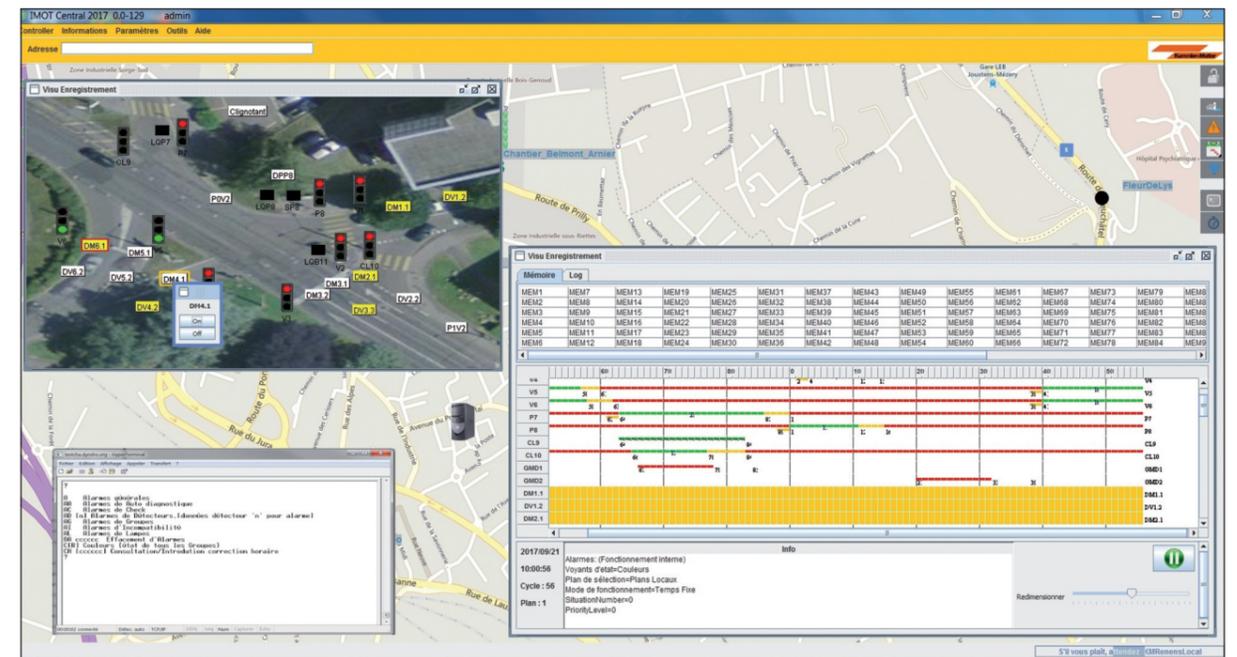


Figure 3: Vue en temps réel des données synoptiques d'un des contrôleurs.

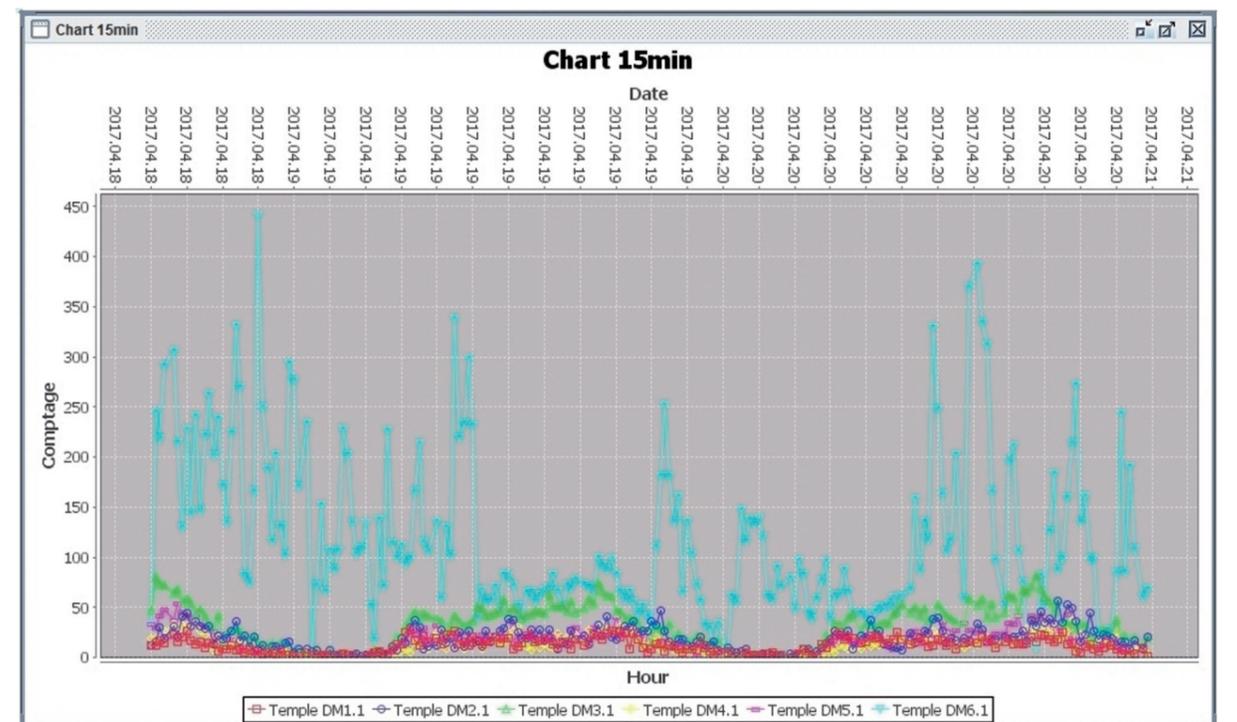


Figure 4: Graphique de temps affichant la comptage pour l'un des contrôleurs.

- Toutes les informations de comptage, des détecteurs, des alarmes et des plans de trafic sont stockées dans la base de données IMOT.
- L'historique des données peut être visualisé graphiquement pour une période et un intervalle de temps à choix.