

- ↔ Lancement du programme.
- Arrêt du programme.
- Ouverture modale avec conservation de la fenêtre source.
- Ouverture modale avec disparition de la fenêtre source.
- Ouverture non modale avec conservation de la fenêtre source.
- Ouverture non modale avec disparition de la fenêtre source.
- Disparition de la fenêtre fille et retour à la fenêtre mère.
- Changement d'état d'une même fenêtre.

Lorsqu'on charge le site on arrive sur la page Identification afin de se connecter au site.

Identification :

Ceci est la page d'accueil du site.

Il sera possible de se connecter avec deux utilisateurs : Supervision et Maintenance.

L'utilisateur Supervision sera accessible à l'administrateur du site, il aura donc accès à toutes les fonctionnalités du site web (pages et changements de modes).

L'utilisateur Maintenance sera accessible au technicien, il aura accès à toutes les pages du site web mais pas aux changements de modes.

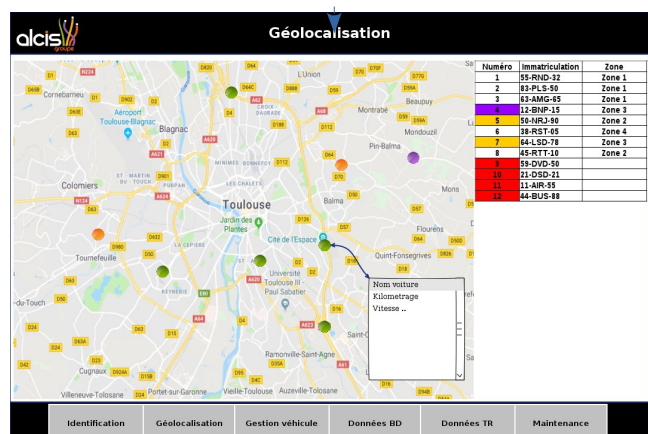
Identification

Supervision

Mot de passe

Connexion

Identification Géolocalisation Gestion véhicule Données BD Données TR Maintenance



Géolocalisation :

Depuis cette page les utilisateurs pourront visualiser l'ensemble des véhicules de la société avec leur emplacement exact sur une carte en temps réel.

Dans le tableau, les utilisateurs pourront voir la plaque d'immatriculation, la zone, le numéro et l'état de chaque véhicule.

Les états :

Vert: Le véhicule ne rencontre aucun soucis.

Orange : Le véhicule a un soucis d'ordre technique.

Rouge : Le véhicule est hors de sa zone.

Violet : Le véhicule n'émet plus de signal GPS. Dans ce cas, le point affiché est la dernière position connue du véhicule.

Au survol du véhicule avec la souris, l'utilisateur pourra visualiser plusieurs données telles que le kilométrage, le nom du conducteur, ou encore sa vitesse.

Suite à un double clic sur l'un des véhicules dans le tableau, on accèdera à la page gestion de ce dernier.

The screenshot shows the 'Géolocalisation' page. On the left is a map of Toulouse with several colored dots representing vehicles. On the right is a table with the following data:

Numéro	Immatriculation	Zone
1	85-RND-12	Zone 1
2	83-PLS-50	Zone 1
3	62-AMG-65	Zone 1
4	12-BNP-10	Zone 3
5	55-NHS-50	Zone 2
6	88-RST-05	Zone 4
7	44-LSD-78	Zone 3
8	45-RIT-10	Zone 2
9	58-DVD-50	
10	25-OSD-21	
11	11-AM-95	
12	44-BUS-88	

Below the map is a sidebar with a search bar and a list of data points: Nom, Vitesse, Kilomètres, Vitesse... At the bottom is a navigation bar with tabs: Identification, Géolocalisation, Gestion véhicule, Données BD, Données TR, Maintenance.

The screenshot shows the 'Gestion véhicule' page for vehicle 83-PLS-50. On the left is a map showing the vehicle's location near Colomiers. On the right is a sidebar with the following information:

Mode : **NORMAL** (Changement de mode)

Nombre de messages restant : 2/4

Infos véhicule

Immatriculation	83-PLS-50
Conducteur	Ives Michel
Kilométrage	149990
Etat	Allumé

Infos boîtier

Bluetooth	Fonctionnel
-----------	-------------

At the bottom is a navigation bar with tabs: Identification, Géolocalisation, Gestion véhicule, Données BD, Données TR, Maintenance.

Gestion :

Cette page sera spécifique au véhicule choisi. On pourra changer le mode du boîtier (mode STANDARD, ECO, GPS, demande GPS) via un menu déroulant. Suite à la sélection d'un mode, un popup modal de confirmation apparaîtra.

Les modes :

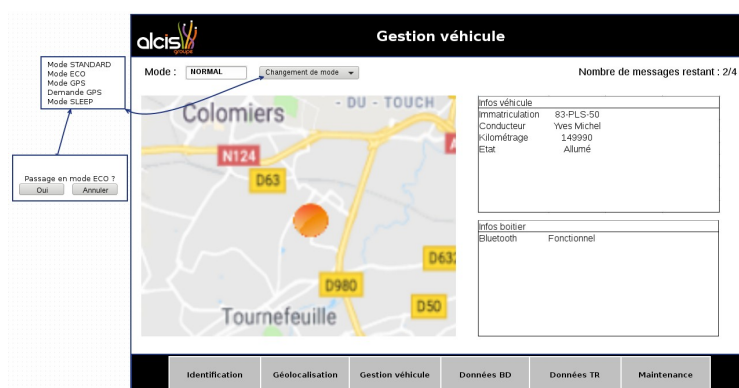
STANDARD : mode de base du boîtier.

ECO : le boîtier n'émet plus autant de messages afin d'économiser la batterie.

GPS : le boîtier retourne sa position GPS à la période définie.

Demande GPS : ce mode retourne la position GPS du véhicule lorsqu'on lui demande.

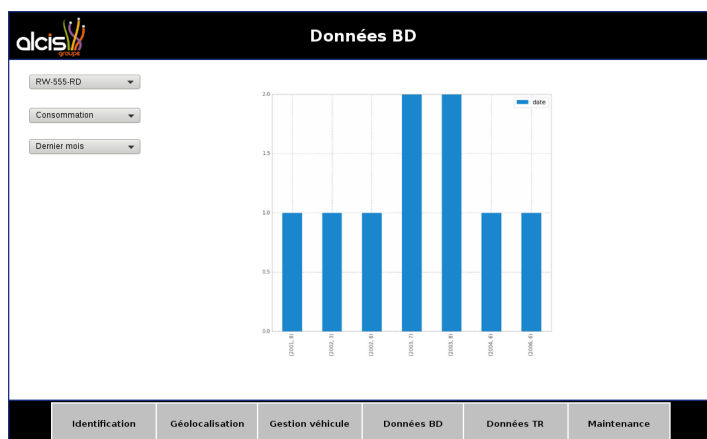
SLEEP : le boîtier ne fait plus rien.



Données enregistrées :

Depuis cette page l'utilisateur pourra sélectionner la plaque d'immatriculation du véhicule dont il veut observer les données (également choisies) et la plage horaire des données à afficher.

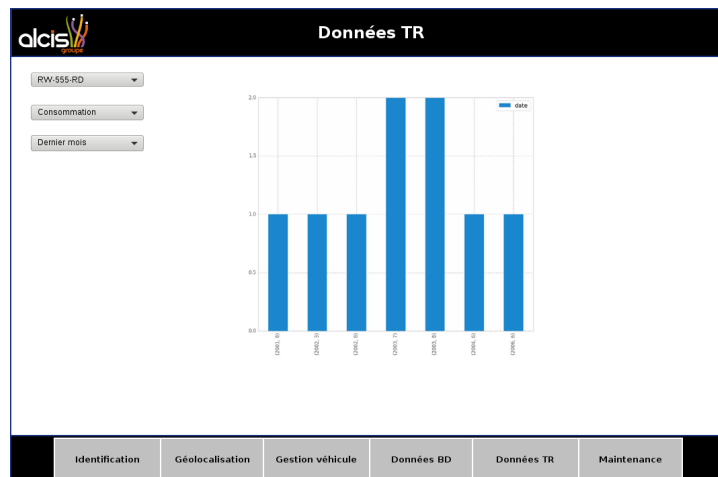
Les données présentes sur cette page seront celles récupérées sur la carte SD.



Données TR :

Depuis cette page l'utilisateur pourra sélectionner la plaque d'immatriculation du véhicule dont il veut observer les données (également choisies) et la plage horaire des données à afficher.

Les données présentes sur cette page seront celles envoyées par Sigfox.



Maintenance :

La page maintenance retrace les données d'un véhicule précédemment sélectionné. L'utilisateur pourra choisir la donnée qu'il souhaite afficher ainsi que la période. En cliquant sur le bouton « Mode maintenance » deux boutons viendront le recouvrir :

« **Télécharger les données boîtier** » : ouvre un popup avec la progress bar du téléchargement.

« **Formater la carte SD** » : ouvre un popup de confirmation pour effacer totalement la carte SD.

