Système de Signalisation Parking

Gamme Électronique

Créateur de solutions pour le parking

Logiciel Dédale Client

DEDALE SUPERVISION

Présentation rapide

07/02/19

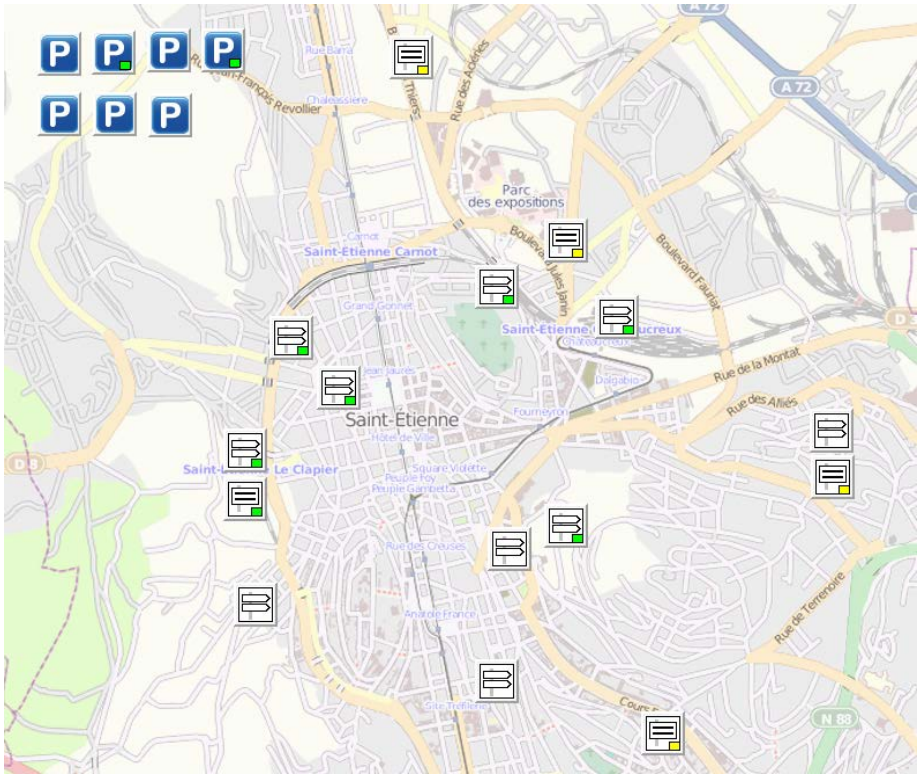
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Présentation de la fenêtre principale

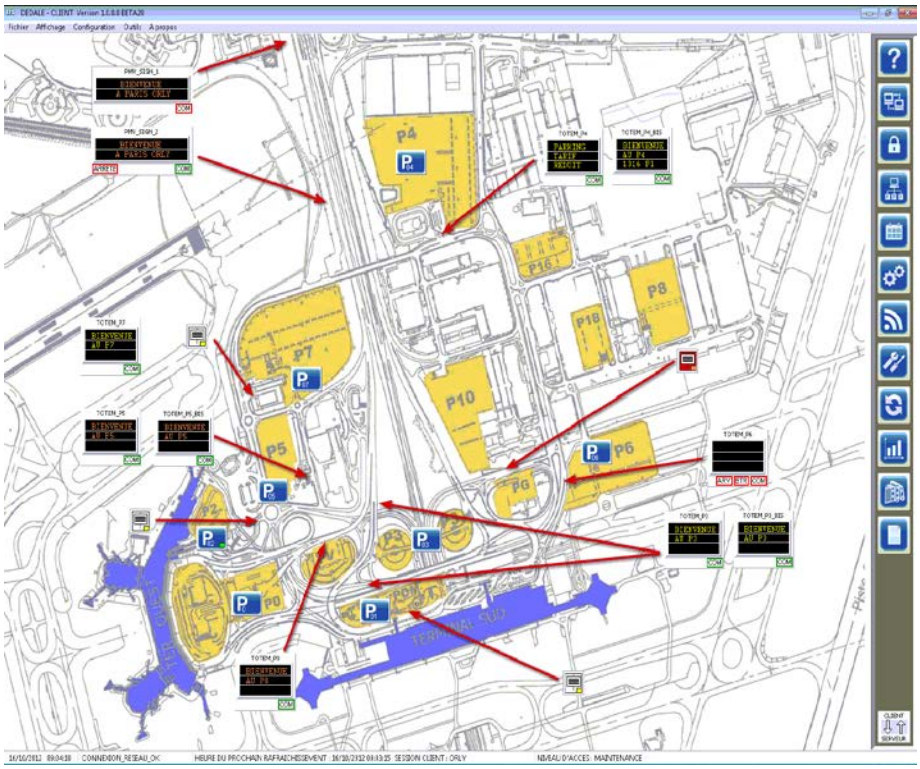
La fenêtre principale comprend une zone cartographique couvrant l'ensemble des équipements du téléjalonnement ainsi qu'une colonne sur la droite regroupant divers icônes dont les fonctions seront détaillées par la suite. Les équipements (parkings, panneaux, PC) sont matérialisés sur la cartographie par un icône à l'emplacement qu'ils occupent sur le site.



On trouve ainsi des icônes parking

des icônes mâts de jalonnement

des icônes PMV



Logiciel Dédale Client

Le principe général de l'interface est que si l'on souhaite obtenir des informations ou influer sur un équipement il suffit de double cliquer sur son icône pour accéder à sa fenêtre d'information.

Des informations importantes concernant le fonctionnement d'un équipement sont transmises spontanément à l'opérateur par le biais d'une modification de l'apparence de l'icône correspondant:
10 états sont visualisés sur la carte:

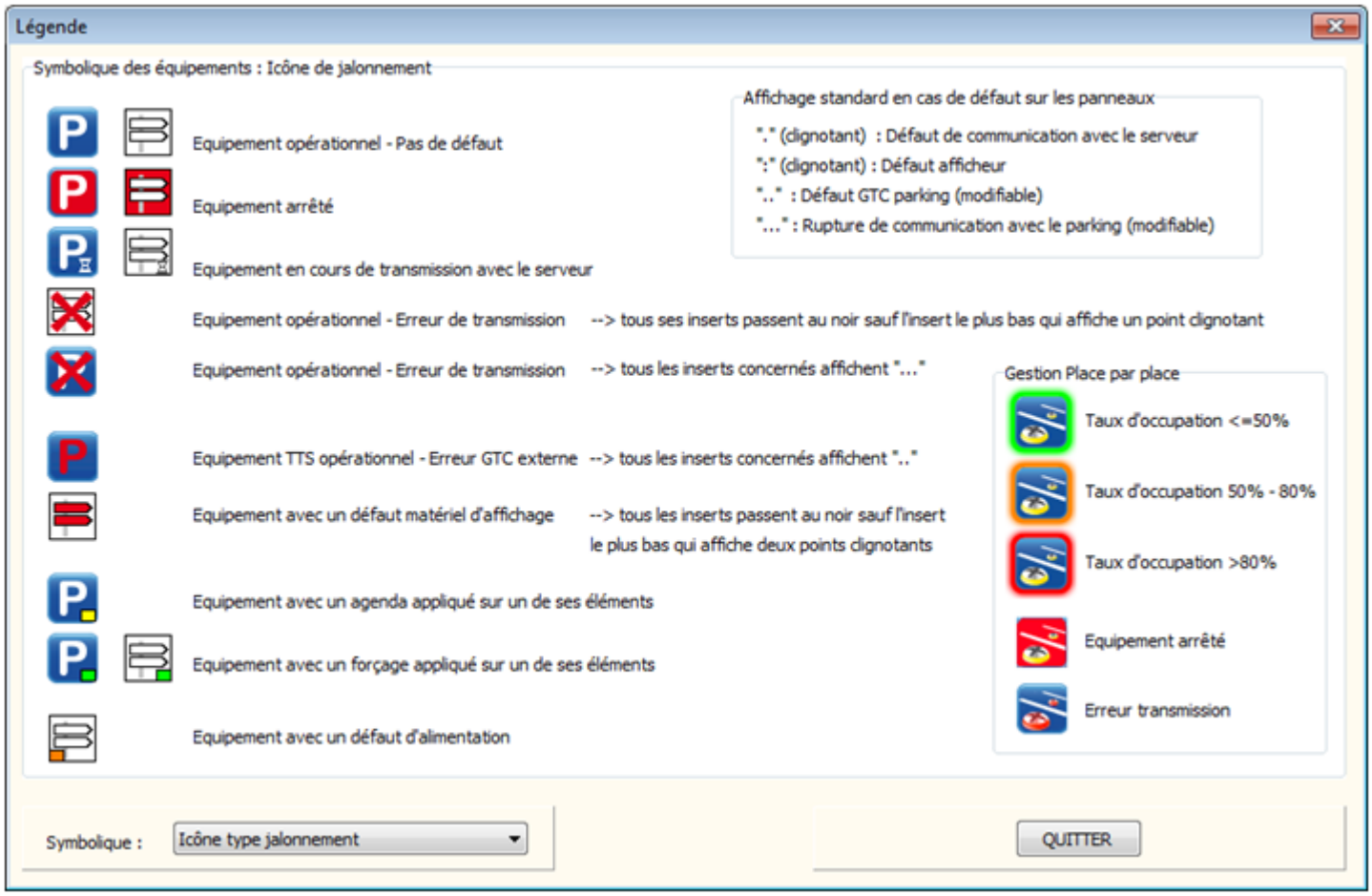
Fonctionnement normal sans forçage ni correction:	icône standard			
Equipement volontairement arrêté	icône standard + Fond rouge			
Equipement en cours de transmission avec serveur	icône standard + sablier			
Problème de transmission	icône avec croix rouge			
Pas de données GTC parking	icône parking avec P rouge			
Défaut matériel d'affichage	icône avec caissons en rouge			
Défaut Alimentation	icône avec carré orange			
Equipement avec un agenda appliqué sur un des éléments	Icône avec carré jaune			
Equipement avec une programmation appliquée sur un des éléments	Icône avec carré bleu			
Equipement avec un forçage appliqué sur un des éléments	Icône avec carré vert			

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Représentation des icônes de jalonnement



D'origine, Le logiciel Dédale est compatible avec des extensions en comptage à la place. Même sans équiper l'intégralité du site, cette solution permettra de compter par exemple les places PMR, VL électriques et autres places réservées.

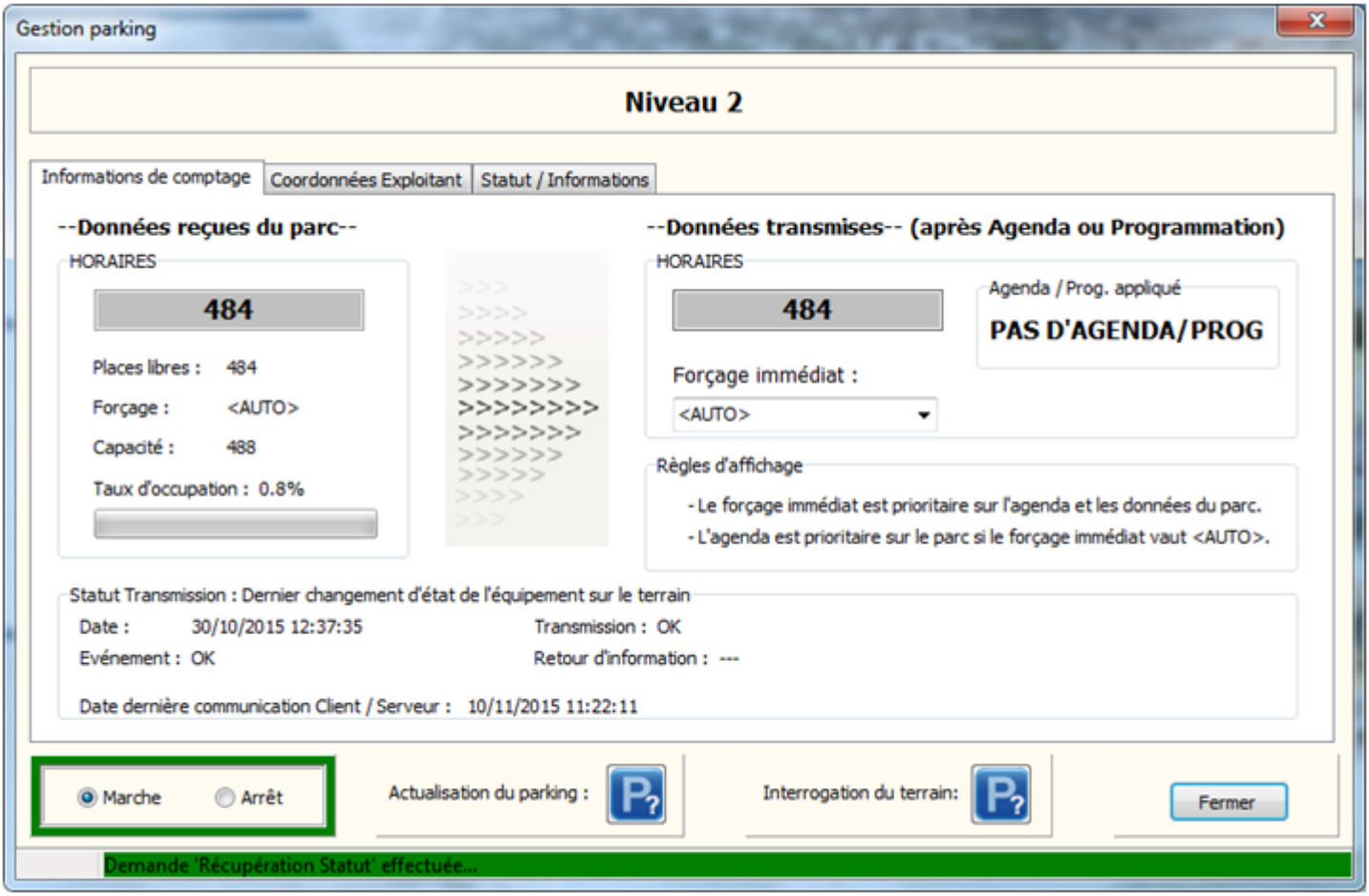
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

La fiche Parking

S'ouvre en cliquant sur un icône parking



Elle comporte 3 zones :

- Le nom du parking concerné en haut
- Une zone centrale multi-onglets. Chaque onglet permet d'accéder à une fiche regroupant des fonctionnalités différentes. On passe d'une fiche à l'autre en cliquant sur le nom de l'onglet correspondant
- Une zone basse comprenant des boutons permettant la gestion des communications

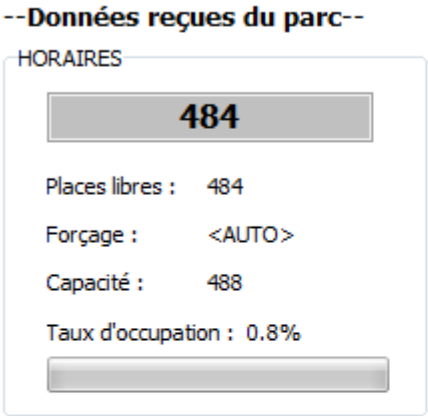
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

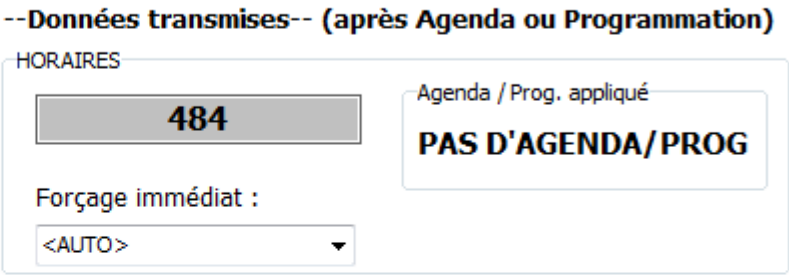
Logiciel Dédale Client

Il permet de visualiser:

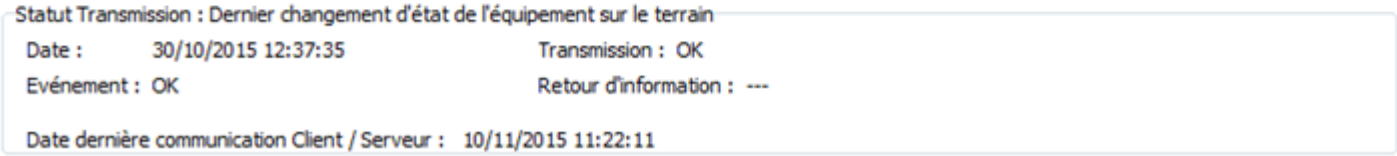
Visualiser les données reçues



Visualiser et modifier les données transmises

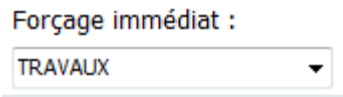


Visualiser le statut de la transmission



Il permet de forcer des messages:

Utiliser le champ « forçage immédiat « situé sous les données transmises



Il permet de saisir un texte qui sera transmis aux panneaux en lieu et place des données reçues du parking.

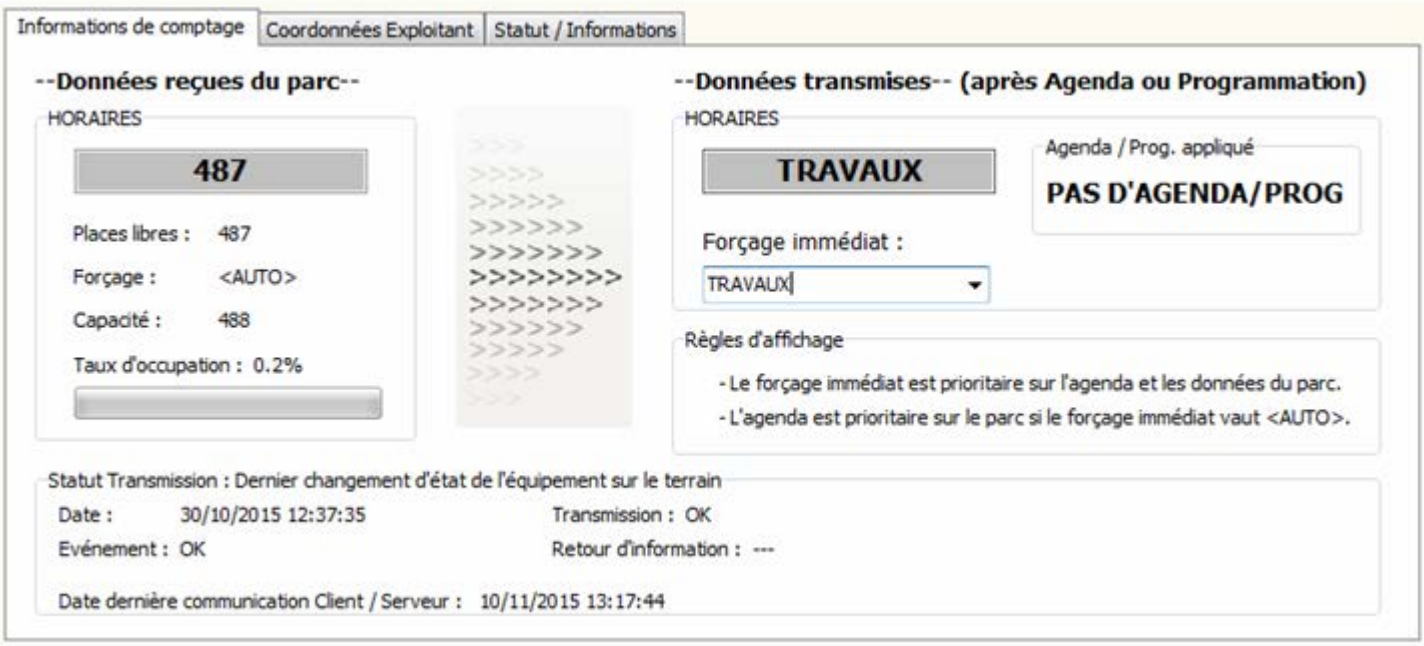
L'application est immédiate et sera maintenu jusqu'à suppression du forçage (valeur <AUTO> dans le champ forçage immédiat) Pour programmer un message, il faut utiliser la fonction agenda.

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Exemple Forçage du message travaux :



Remarque :
Si le nombre de places libres est négatif ou dépasse la capacité du parking, une information en rouge précisera la valeur réelle reçue (la valeur noir étant celle corrigée).

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

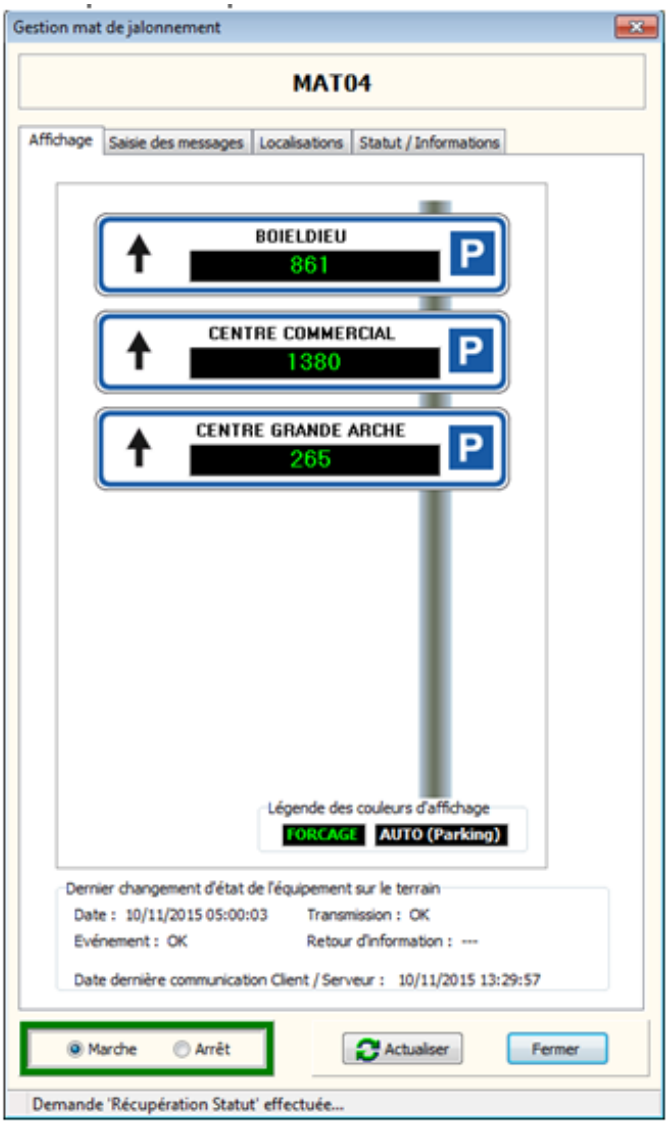
www.ttsys.eu

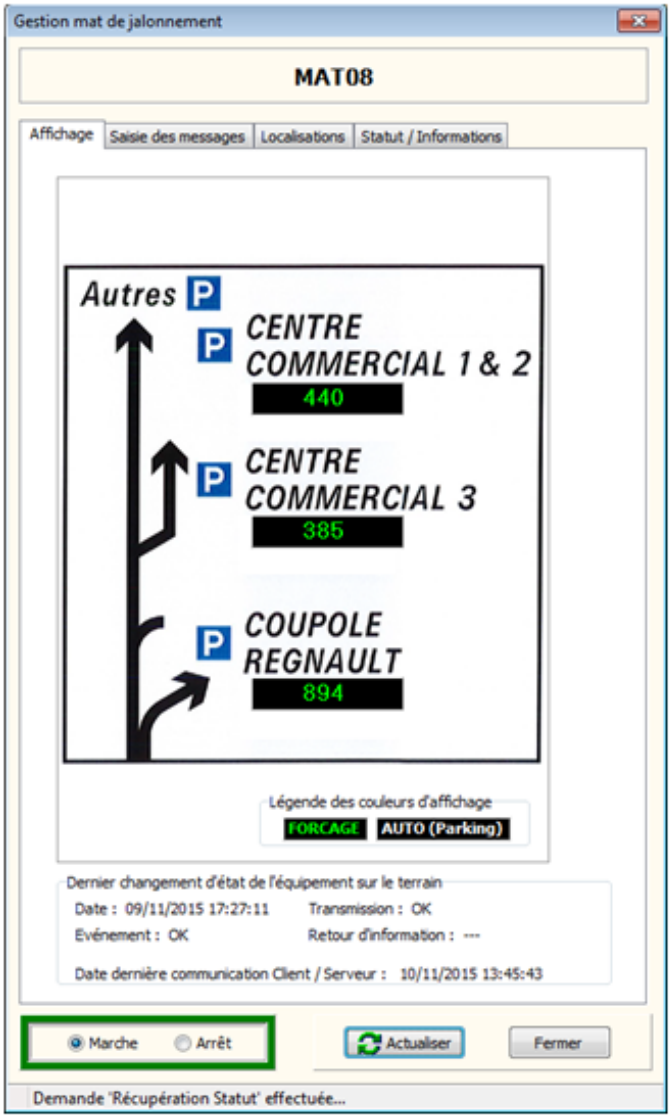
Logiciel Dédale Client

La fiche Mat de Jalonnement

S'ouvre en cliquant sur un icône

Quelques exemples :





Elle comporte 3 zones :

- Le nom ou numéro du mat concerné en haut
- Une zone centrale multi-onglets. Chaque onglet permet d'accéder à une fiche regroupant des fonctionnalités différentes. On passe d'une fiche à l'autre en cliquant sur le nom de l'onglet correspondant
- Une zone basse comprenant des boutons permettant la gestion des communications

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Les principaux outils

Ils sont accessibles par l'intermédiaires d'icônes situés sur la droite de la fenêtre principale (certains d'entre eux sont également accessibles à partir des menus). La liste des outils peut varier selon les besoins de l'utilisateur.

La liste des principaux outils de haut en bas est la suivante :

- Changement de vue (en option)
- Aide
- Connexion au serveur (en option)
- Authentification
- Centralisation des informations parkings
- Agenda
- Programmation conditionnelle
- Messages informations et alertes
- Paramètres de configurations (en option)
- Mise à jour de tous les équipements
- Statistiques
- Bibliothèque de messages (en option)
- Journal de bord

Cet icône permet de visualiser d'autres vues. Chaque vue possède son propre fond de carte, équipements (position, mode réduit ou agrandit).

Cet icône liste les règles d'affichage ainsi que les différents états des icônes des équipements.

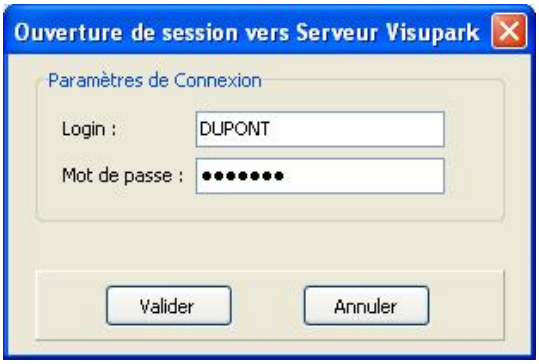
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Cet icône permet d'accéder à la fenêtre pour se connecter ou se déconnecter du serveur.

Cet icône permet d'accéder à la fenêtre d'authentification.



Dédale possède 4 modes d'accès par ordre croissant de possibilités d'intervention:

1. Visualisation
2. Modification ou Exploitant
3. Supervision
4. Administration ou Maintenance

Chaque utilisateur se voit attribuer un identifiant ainsi qu'un mot de passe lui permettant d'accéder au mode qui lui a été autorisé.

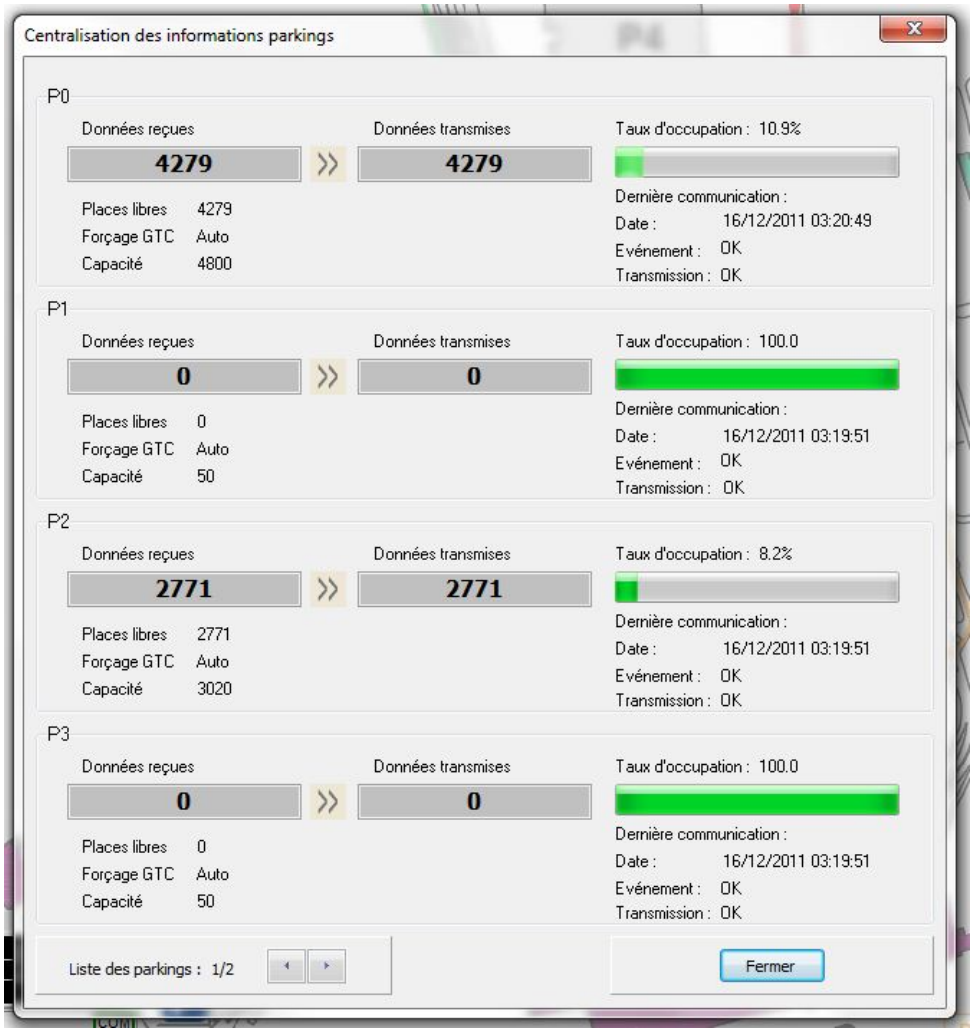
En mode visualisation, aucune intervention manuelle n'est possible sur le logiciel.

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Cet icône permet d'accéder à la fenêtre de centralisation des informations parking.



Celle-ci fournie une vue globale des données reçues des parkings. Les informations sont identiques à celles que l'on peut voir en ouvrant chaque fiche parking.

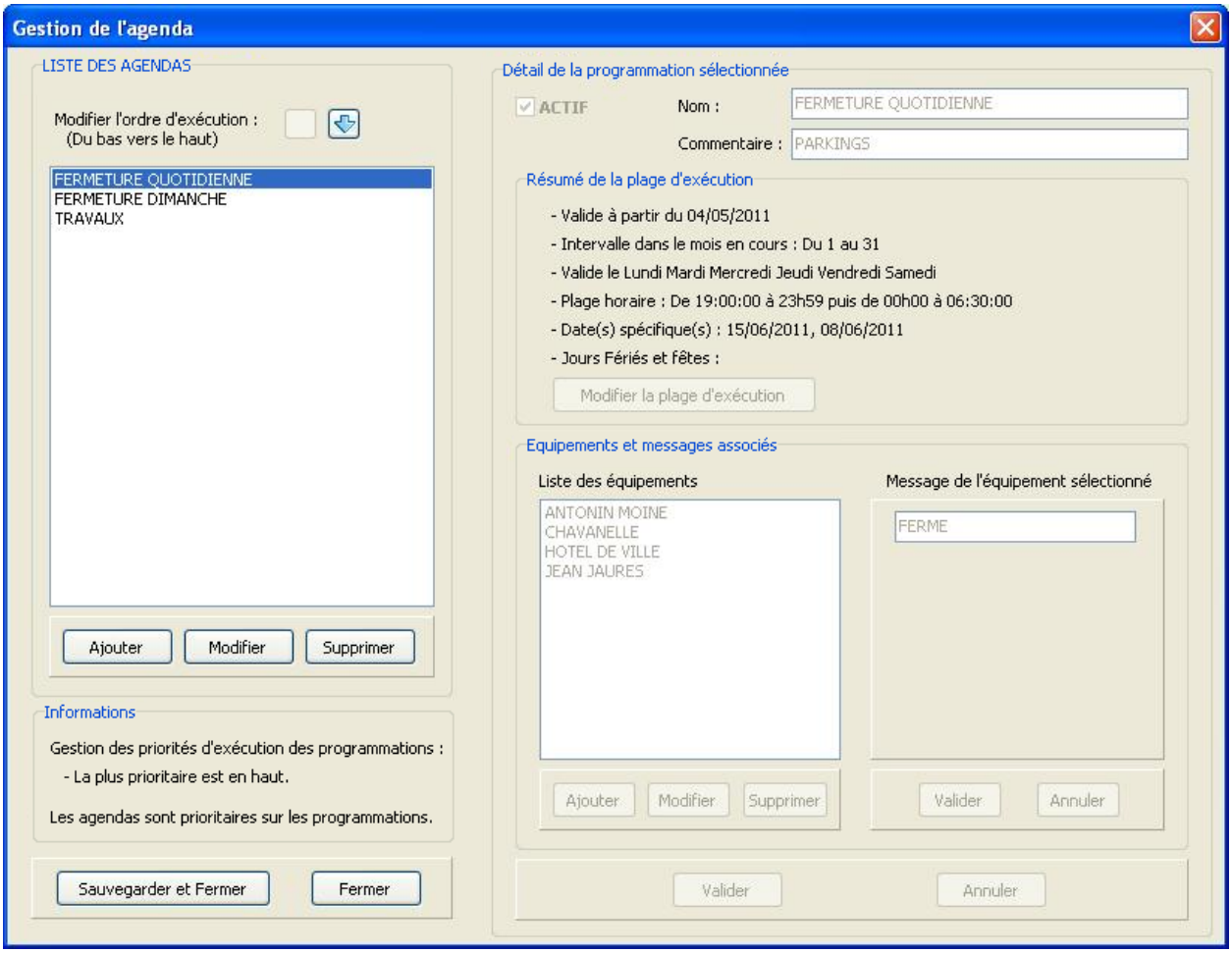
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Cet icône permet d'accéder à la fenêtre Agenda.

L'agenda est alors téléchargé depuis le serveur. La fenêtre agenda permet de définir des messages sur des PMV et des parkings selon une période et une plage horaire spécifique.



ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

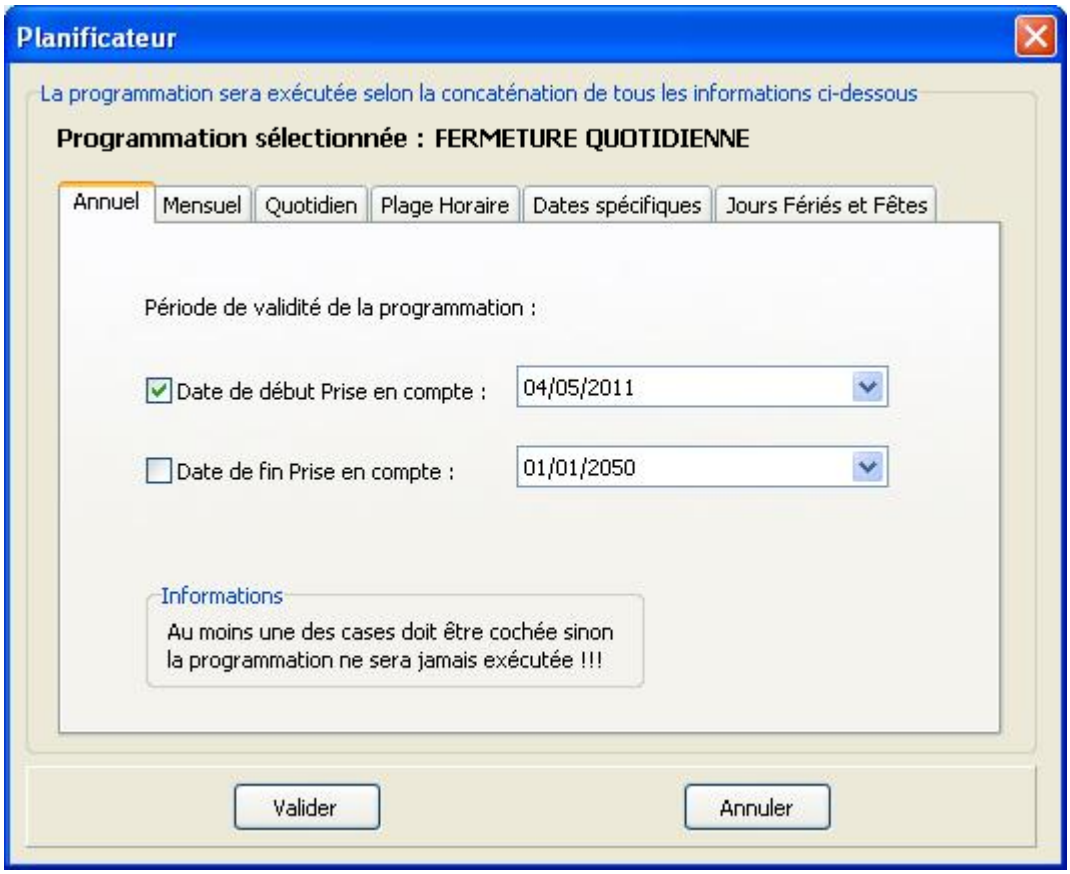
La partie gauche de la fenêtre contient la liste des programmations et la partie droite le détail de la programmation sélectionnée.

Le serveur exécutera les programmations du bas vers le haut. En cas d'équipements définis dans plusieurs programmations au même instant, la programmation la plus haute sera exécutée sur ces équipements communs. Il est possible de modifier l'ordre d'exécution en sélectionnant un programmation puis en cliquant sur les flèches en haut à gauche de la fenêtre.

Cliquer sur modifier ou ajouter, la partie de droite devient accessible :

Pour activer une date de début, cocher la case de début de validité puis entrer la date de début souhaitée. Pour activer une date de fin, cocher la case de fin de validité puis entrer la date de fin souhaitée.

Si la case début de validité n'est pas cochée, le forçage s'activera dès maintenant. Si la case fin de validité n'est pas cochée, le forçage s'activera sans limitation de date.

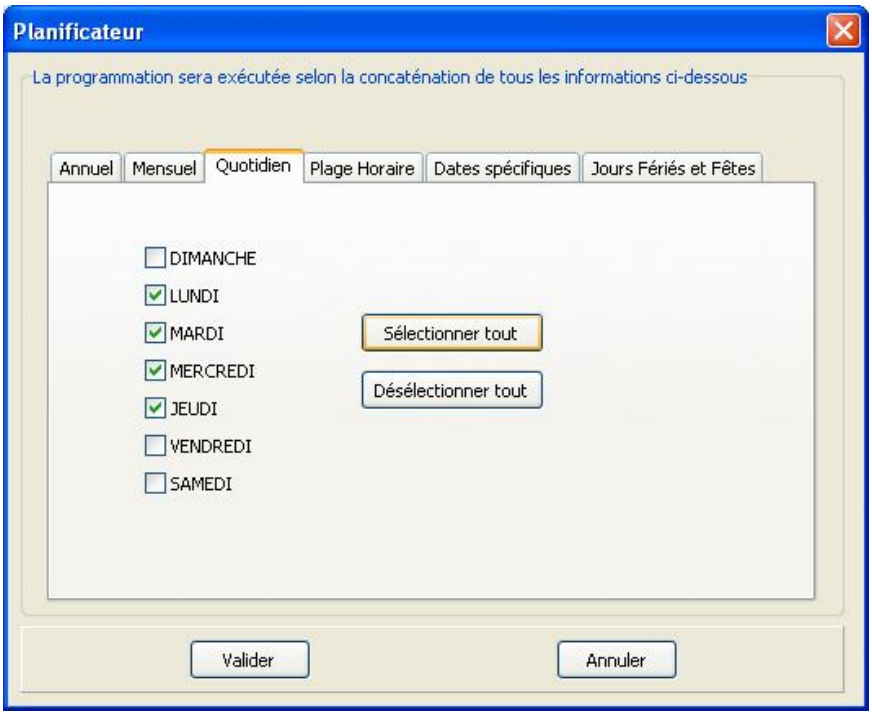


ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

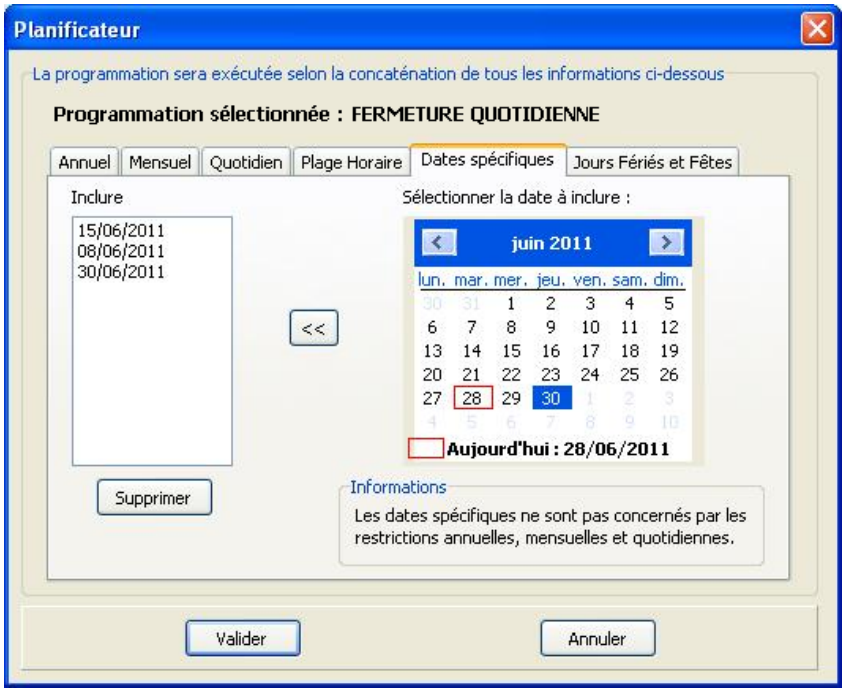
www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

De la même manière, vous pouvez sélectionner les jours de la semaine pendant lesquels le forçage est actif :

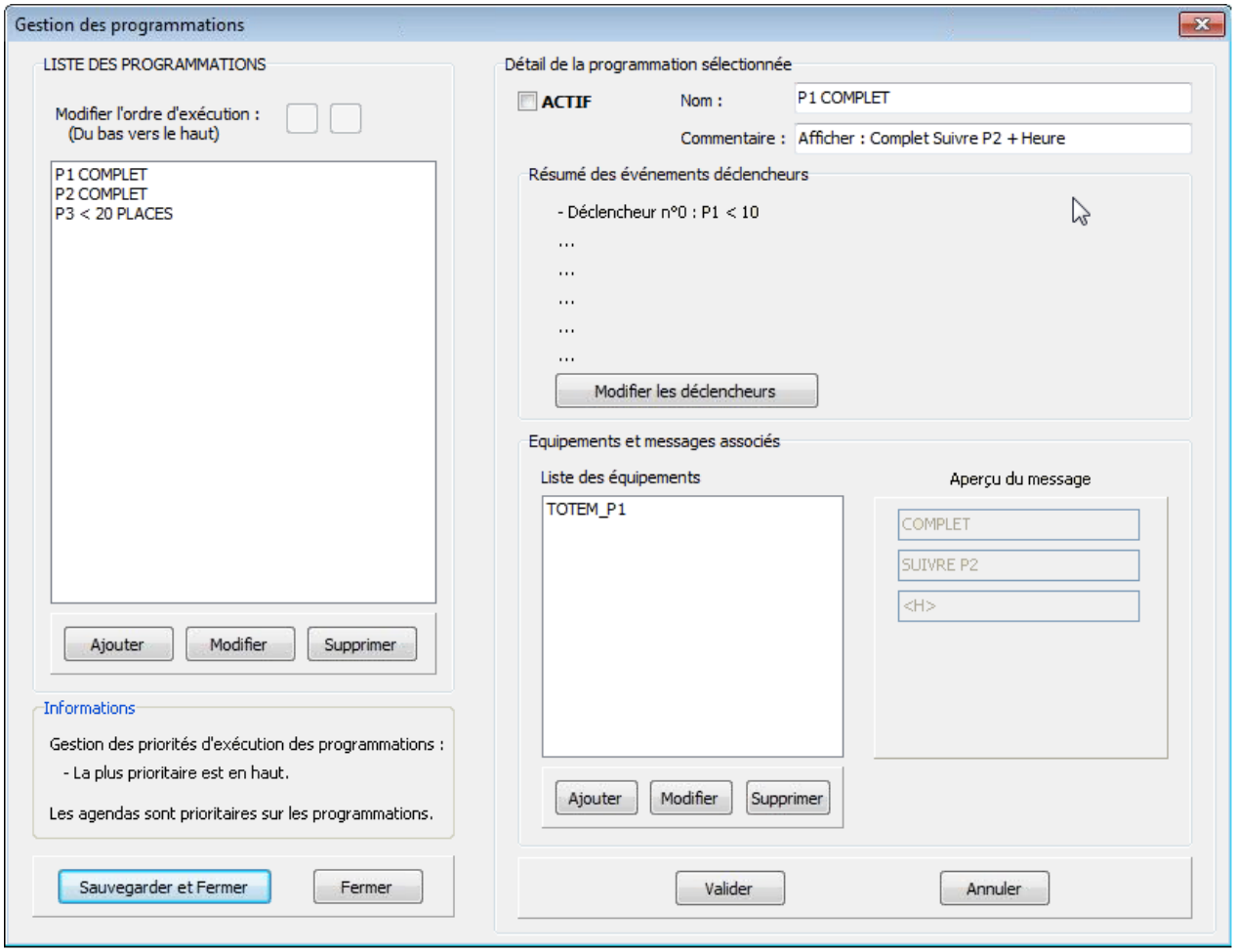


L'onglet « Dates spécifiques » permet de sélectionner des dates précises à inclure dans la programmation. Ces jours ne tiennent pas compte des saisies effectuées dans les onglets « Mensuel », « Quotidien » et « Jours fériés et fêtes » .



Logiciel Dédale Client

Cet icône permet d'accéder à la fenêtre de programmation conditionnelle.



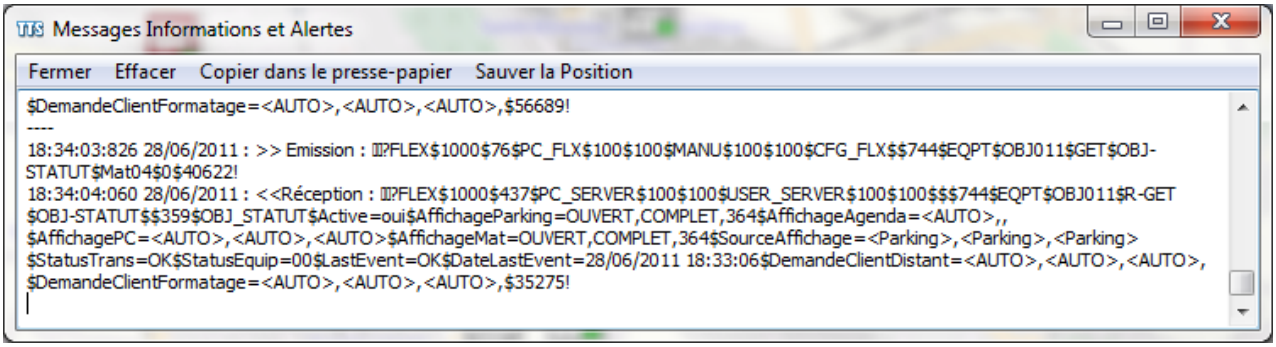
La fenêtre de programmation conditionnelle permet de définir l'affichage à transmettre automatiquement à un équipement en fonction d'un événement déclencheur.

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

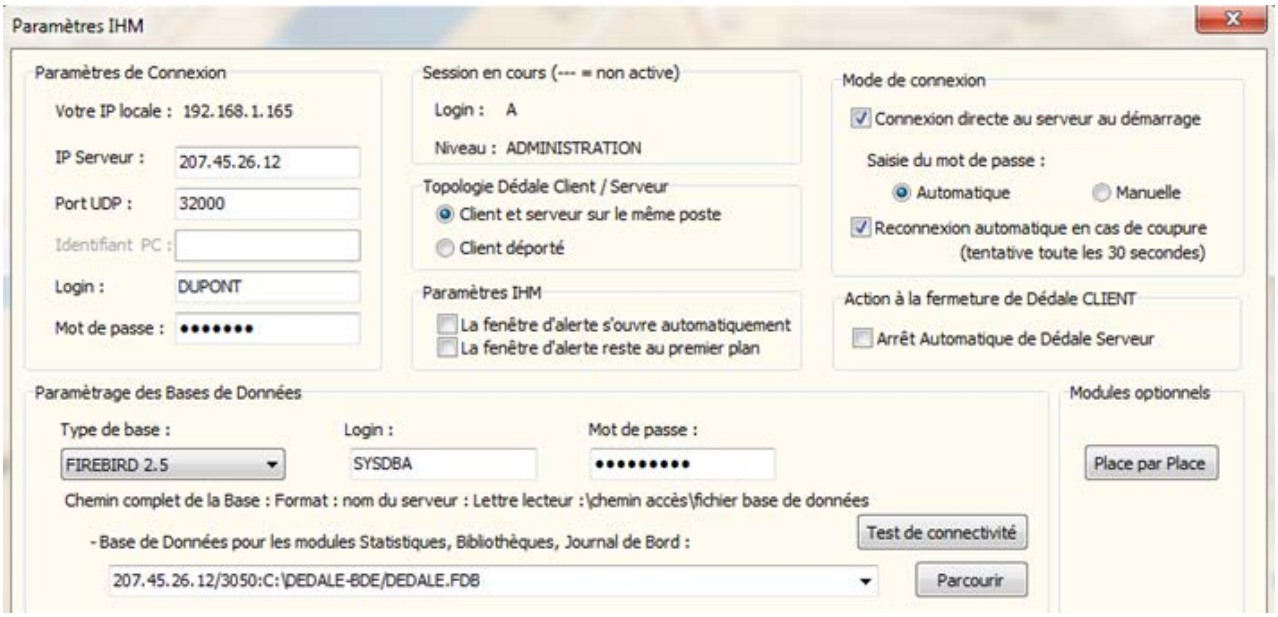
Logiciel Dédale Client

permet d'accéder à la fenêtre messages d'informations et d'alertes.



Cette fenêtre est un outil de diagnostique du fonctionnement du système. Dans cette fenêtre s'affiche toutes les données échangées entre le poste client et le serveur.

Cet icône permet d'accéder à la fenêtre des paramètres de configuration du poste client :



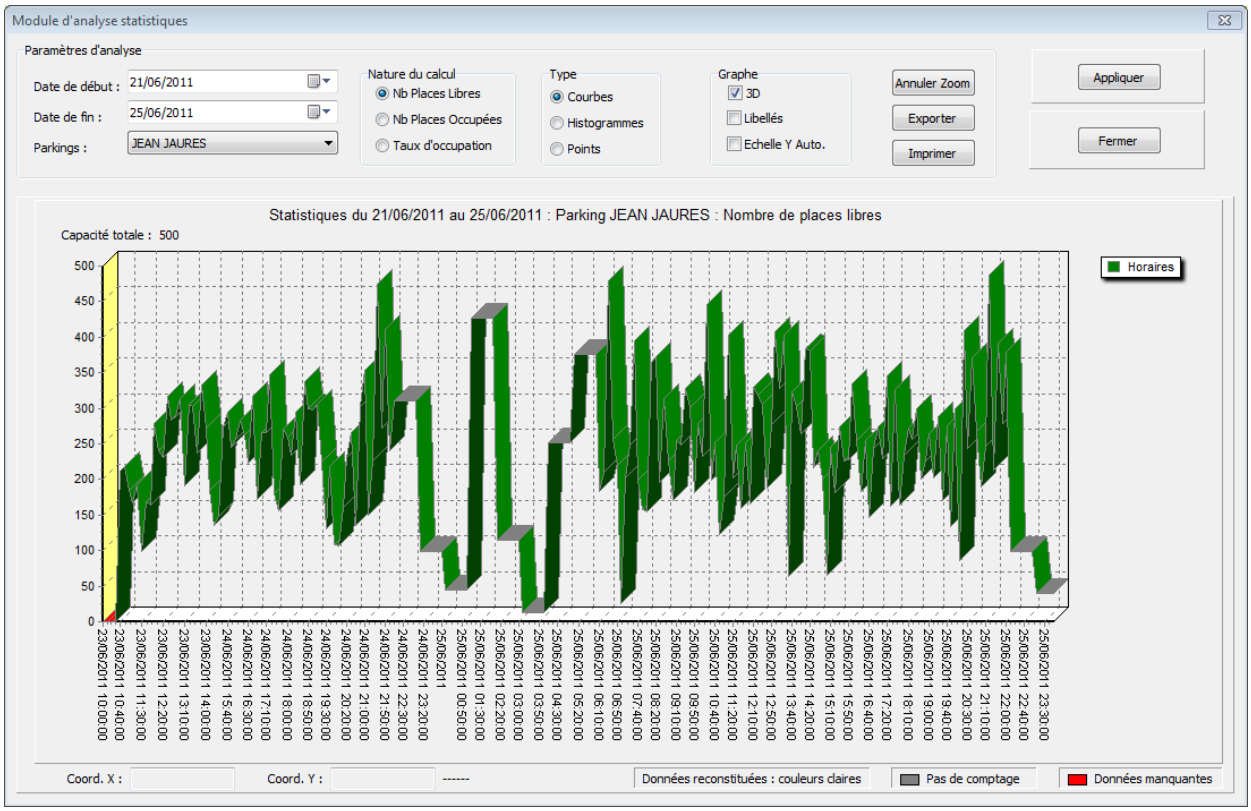
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

Cet icône permet de mettre à jour avec le serveur en une seule fois les données de tous les équipements.

Cet icône permet d'afficher la fenêtre « statistiques ».



ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Logiciel Dédale Client

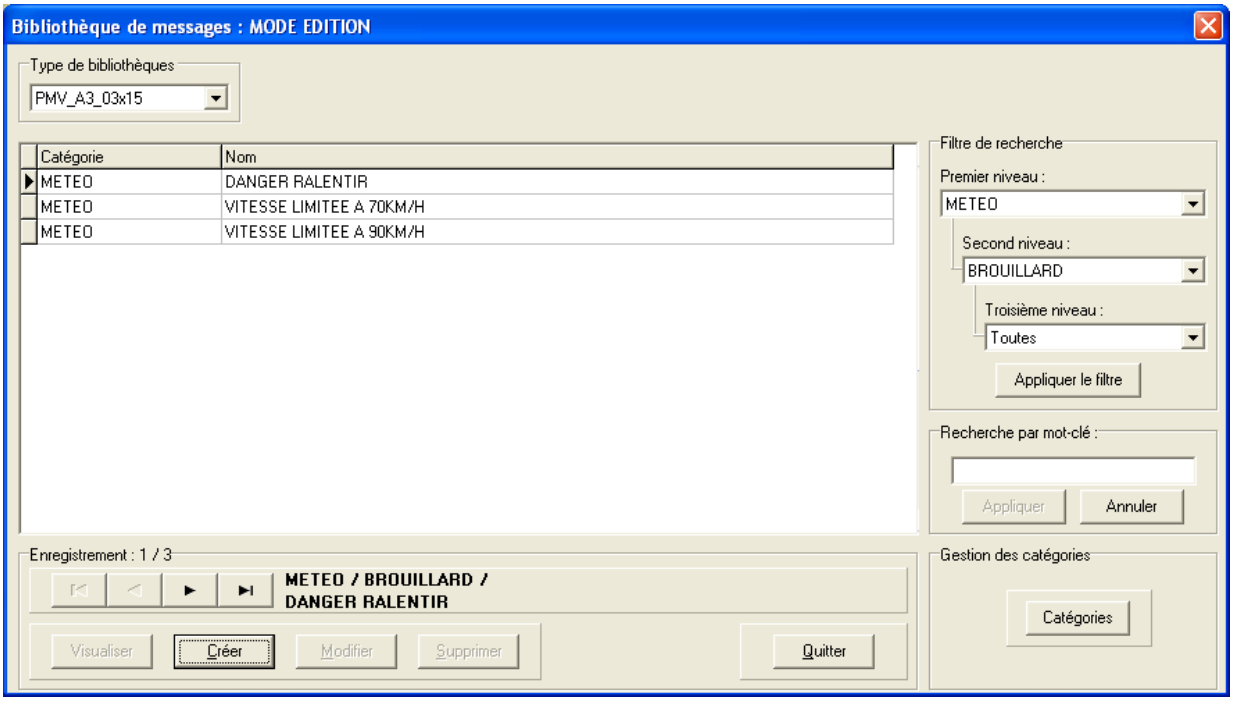
Cet icône permet de gérer la bibliothèque de messages.

Le logiciel permet la création de bibliothèques de messages et de pages (ou alternats) par type de panneaux. Ces bibliothèques sont disponibles depuis les panneaux et la palette d'outils de la fenêtre principale.

Les messages sont stockés dans une base de données et sont classifiés par catégorie. La fenêtre d'accès à la bibliothèque permet de créer, modifier, supprimer, visualiser ou charger les messages programmés.

Des méthodes de recherches avancées permettent de retrouver très rapidement le message voulu :

- Filtre par catégorie
- Recherche par mot-clé dans le message



ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Comptage à la place

Dédale gère également des parkings extérieurs (ou rues, zones,…) de type place par place où un capteur est installé sur chacune des places. Ce capteur sans fil est un plot collé ou encastré dans le sol, qui identifie et enregistre l'occupation ou non d'une place de parking.

Dans le cas où le système comprend de la gestion place par place, chaque zone (place par place en voirie) ou parking (système place par place intérieur) ou zone dans un parking en ouvrage (place par place intérieur ou mixte) est matérialisé par un icône spécifique. Celui-ci peut être de type simple :

ou afficher les initiales du parking comme ci-dessous:

Fonctionnement normal sans forçage ni correction:	Icône standard	
Equipement volontairement arrêté	Icône standard + Fond rouge	
Equipement en cours de transmission avec serveur	Icône standard + sablier	
Problème de transmission	Icône avec croix rouge	
Pas de données GTC parking	Icône parking avec plot rouge	
Equipement avec un agenda appliqué sur un des éléments	Icône avec carré jaune	
Equipement avec une programmation appliquée sur un des éléments	Icône avec carré bleu	
Equipement avec un forçage appliqué sur un des éléments	Icône avec carré vert	

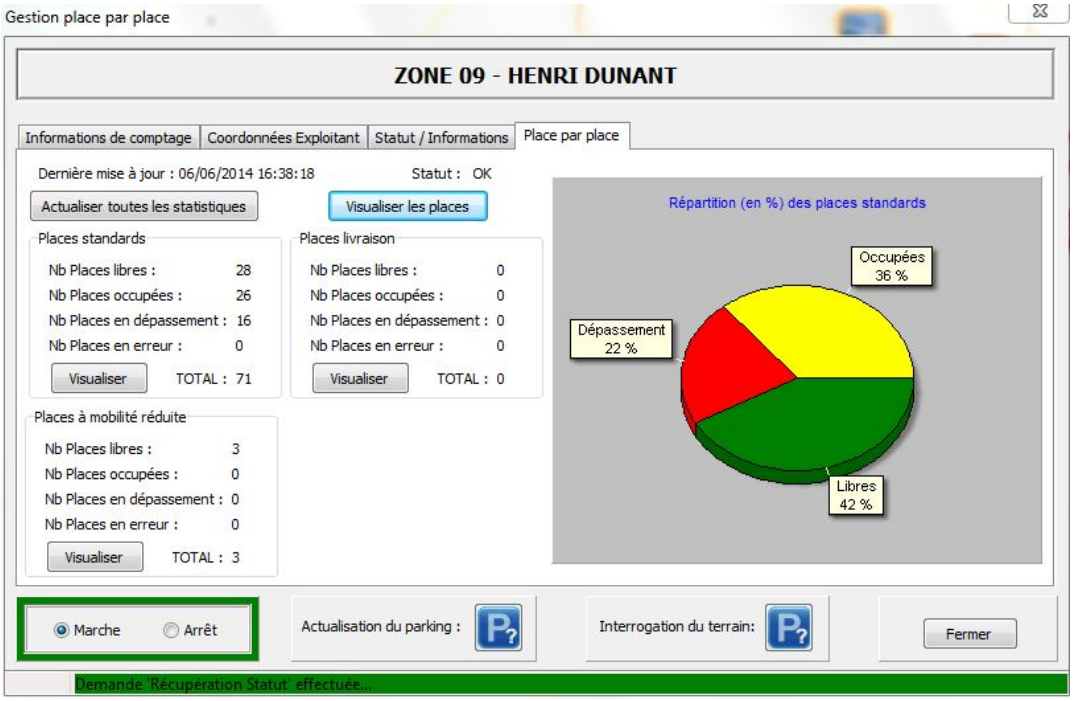
La couleur du cadre des icônes évolue en temps réel en fonction de la densité du stationnement sur le secteur.

Disponible <= 50%	Chargé 50%-80%	Saturé >80%

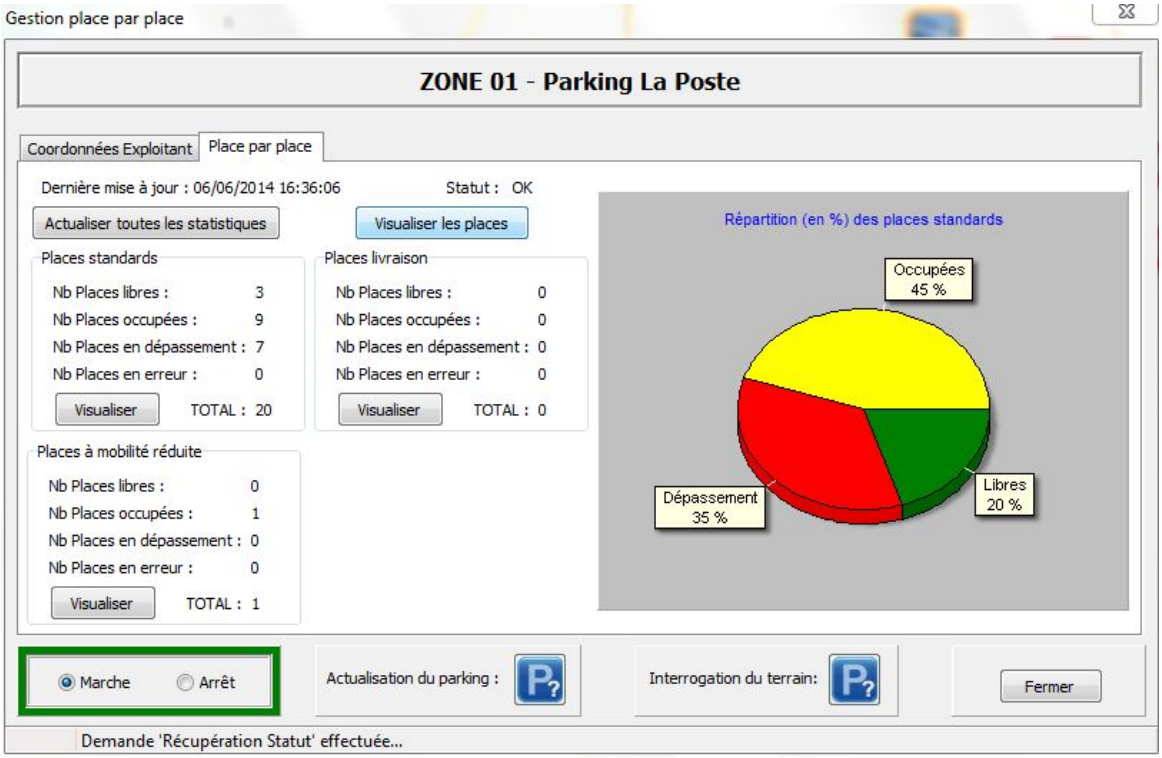
ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Comptage à la place



Fiche parking pour un parking place par place un niveau:



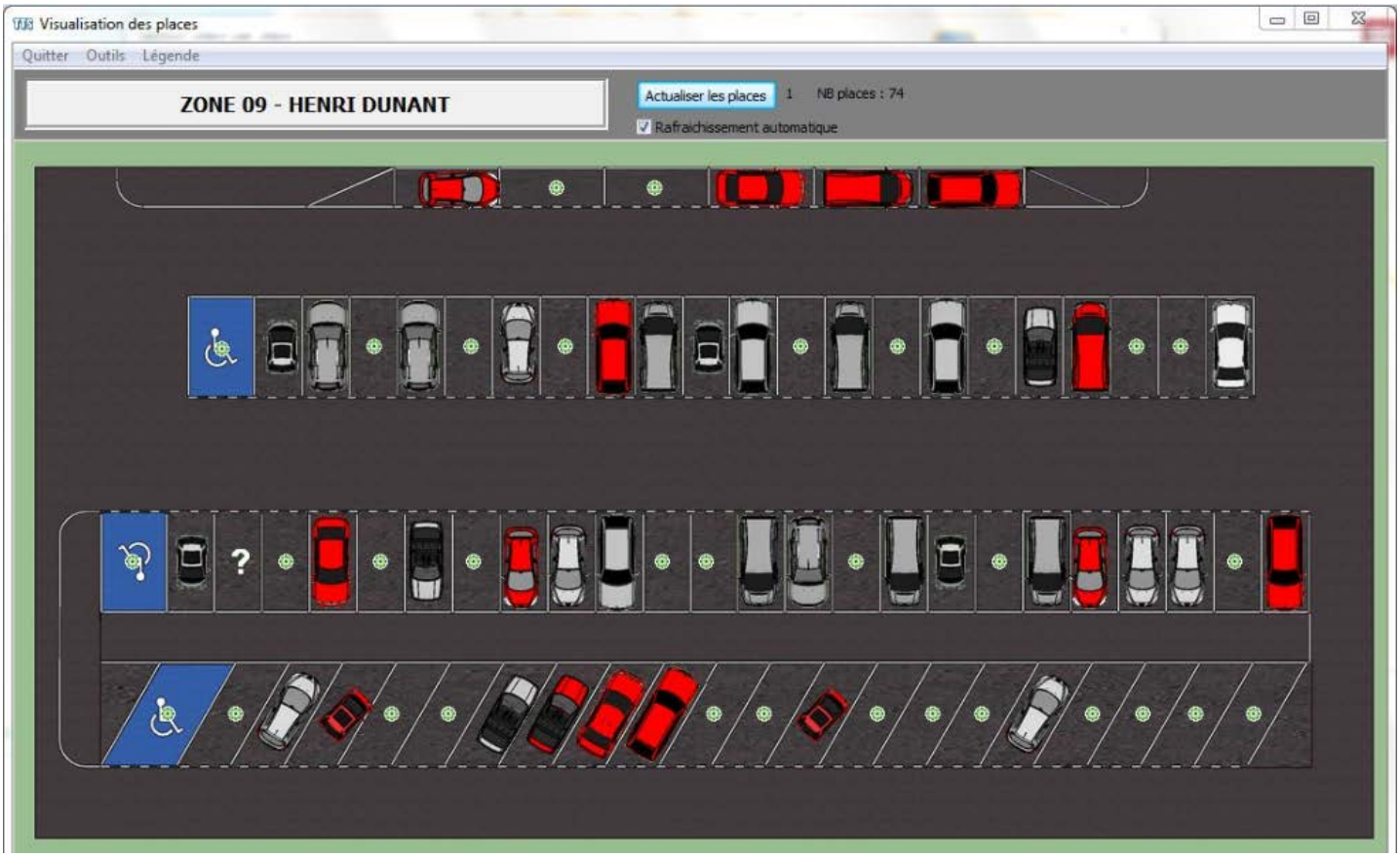
Fiche parking pour une zone en voirie

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu

Comptage à la place

Visualisation de l'occupation des places
Le bouton « Visualiser les places » permet d'ouvrir une fenêtre de visualisation en temps réel de l'occupation des places



ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

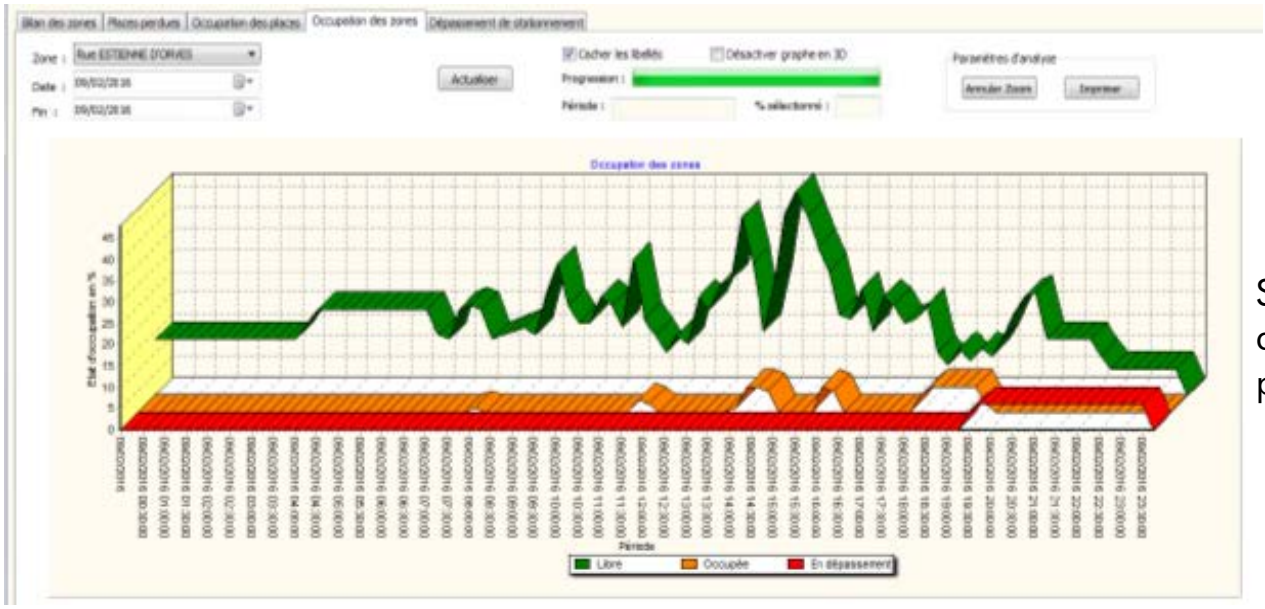
www.ttsys.eu

Comptage à la place

Des outils statistiques sont à votre disposition pour exploiter au mieux les données recueillies.

Ils sont accessible en cliquant sur le bouton :

Statistique d'occupation par place



Statistique d'occupation par période

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

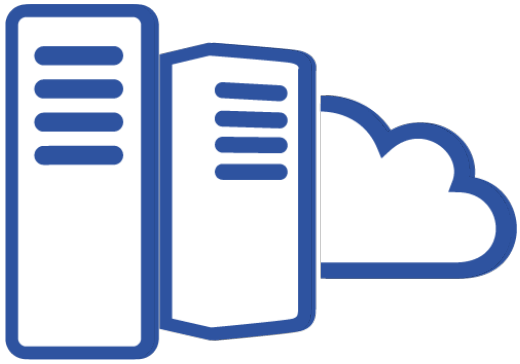
www.ttsys.eu

Créateur de solutions pour le parking

Option

En complément de sa solution de gestion de stationnement, TTS vous propose différentes options vous permettant de personnaliser votre installation.

APPLICATION SMARTPHONE



HEBERGEMENT DE LA SOLUTION

ABONNEMENTS 3G

CONTRAT DE MAINTENANCE

PRESTATION INSTALLATION

FINANCEMENT

ZI Carros . 1ère avenue, 2ème rue . BP594 . 06516 Carros - Tel. : 04 92 08 29 99 - Fax 04 92 08 29 90

www.ttsys.eu