Statos®

ARRÊT MINUTE

BORNES AUTONOMES
POUR LA GESTION
DU **STATIONNEMENT DE COURTE DURÉE**

GARES

DÉPOSES MINUTES

ZONES DE COMMERCES

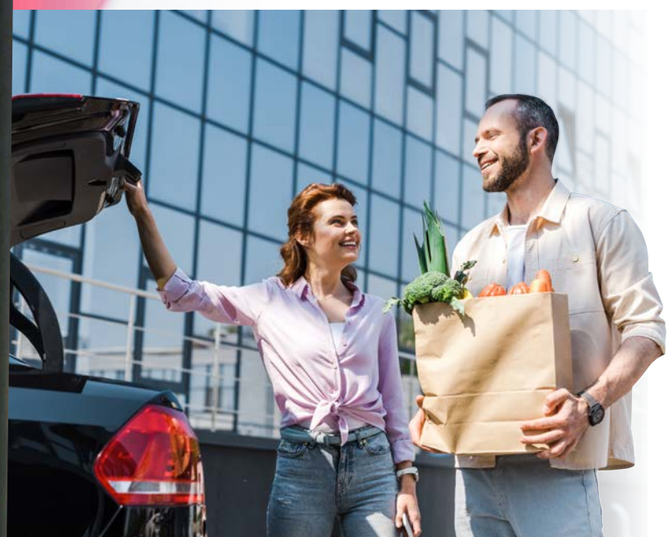
www.statos.fr

Statos®

BORNES AUTONOMES
GÉRANT
LE STATIONNEMENT
DE COURTE DURÉE

Permet d'optimiser la rotation des véhicules stationnés

ZONES DE COMMERCE, DÉPOSE MINUTE, GARES...



ARRÊT MINUTE

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

Corps fonderie d'aluminium recouvert d'une peinture poudre époxy noire 100 sablée.

Les 2 faces sont en polycarbonate teinté 10mm d'épaisseur.

Il y a 2 portes d'accès aux équipements internes équipées de serrures crénelées antivandales.

La fixation se fait par l'intermédiaire d'une platine avec entraxe 300 x 300 pour goujons D24 type éclairage public (possibilité d'utiliser des massifs préfabriqués).

CE FABRIQUÉ EN FRANCE

ÉTAPES DE FONCTIONNEMENT

1 la place est libre
le feu est totalement vert

2 au stationnement de la voiture
le compteur décompte

3 le temps est dépassé, le compteur compte
le feu est rouge

4 un message est envoyé au centre de gestion des stationnements à Temps + 0 (paramétrable)

FONCTIONNALITÉS

- Affichage permanent du temps de stationnement autorisé.
- Détecte l'arrivée des véhicules sur les places de stationnement gérées.
- Indique par la couleur verte ou rouge si le véhicule est en infraction ou non.
- Décomptage du temps autorisé puis comptage du temps en dépassement.
- Affichage par un logo du type de fonctionnement (parking arrêt minute, livraison, handicapés).
- Télégestion centralisée(voir page suivante) avec remontées d'informations terrain sur temps d'occupation moyen, nombre de rotations, nombre de véhicules en infraction,...

SOURCE D'ÉNERGIE

- L'arrêt minute est alimenté en 220V/50Hz.
- Il est possible de raccorder sur le réseau d'éclairage public. (alimentation sur réseau éclairage public + batterie 12v).

RECYCLAGE

L'arrêt minute est recyclable 95.32% en masse conformément aux directives ROHS et DEEE.

ARRÊT MINUTE

Statos

ÉQUIPEMENTS

- Feux à LEDS bicolores rouges et verts.
- Affichage à LEDS pour le décomptage du temps de stationnement.
  Hauteur des caractères 35mm
- Modem 3G (suivant option).
- Détecteur de boucles.
- Batterie (suivant option).

- **Afficheur de fonctionnalités à LEDS bleues.**

COLORIS DE VOTRE CHOIX

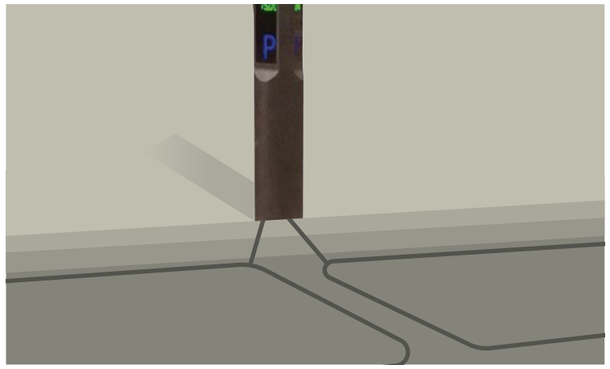
Les bornes peuvent être peintes aux couleurs de votre mobilier urbain.

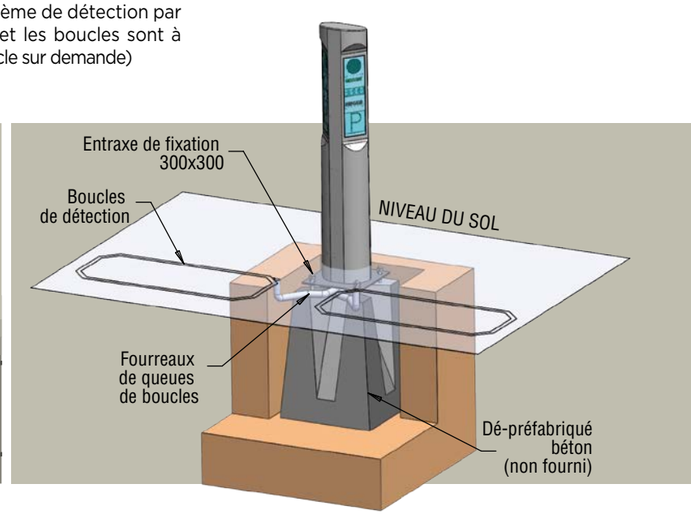
Voir la gamme RAL disponible.

DÉTECTIONS

SYSTÈME AVEC BOUCLES

De base la borne STATOS est proposée avec un système de détection par boucles. Le détecteur de boucles est alors fourni et les boucles sont à réaliser par l'installateur (notice de réalisation de boucle sur demande)





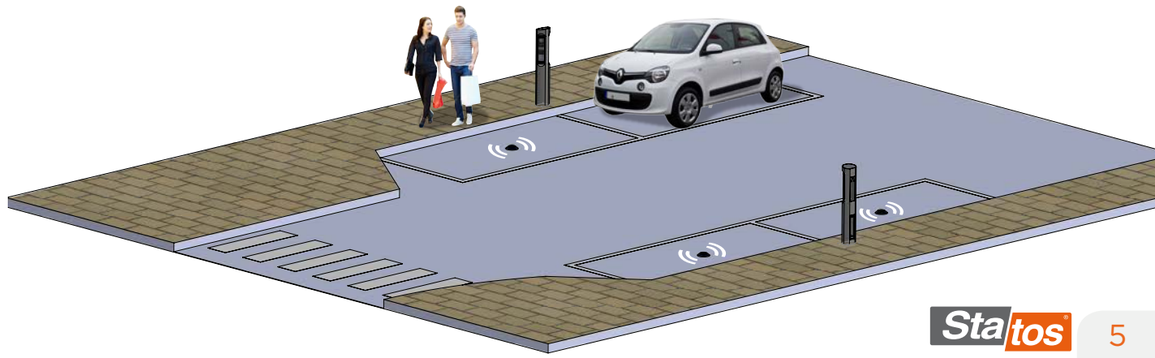
SYSTÈME AVEC CAPTEURS

Le système de détection peut être avec CAPTEURS SANS FIL.

STATOS est alors équipée d'une PASSERELLE de communication (interne à la borne) et 2 capteurs sans fil à enfouir dans le sol par place.

Ce capteur est équipé d'une pile à changer tous les 8 ans (selon son fabricant).

La communication entre capteur et passerelle se fait par fréquence radio.



ARRÊT MINUTE Statos

TÉLÉGESTION

COTÉ BORNE

PRINCIPE

Une borne de stationnement minute peut gérer seule 1 ou 2 places de stationnement.

La télégestion permet de créer et gérer un ou plusieurs groupes de bornes dans une même ville.

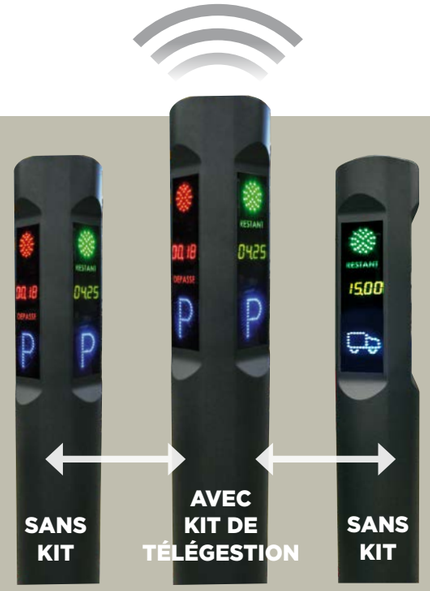
Un groupe de borne pourra être créé grâce à notre **KIT DE TÉLÉGESTION**.

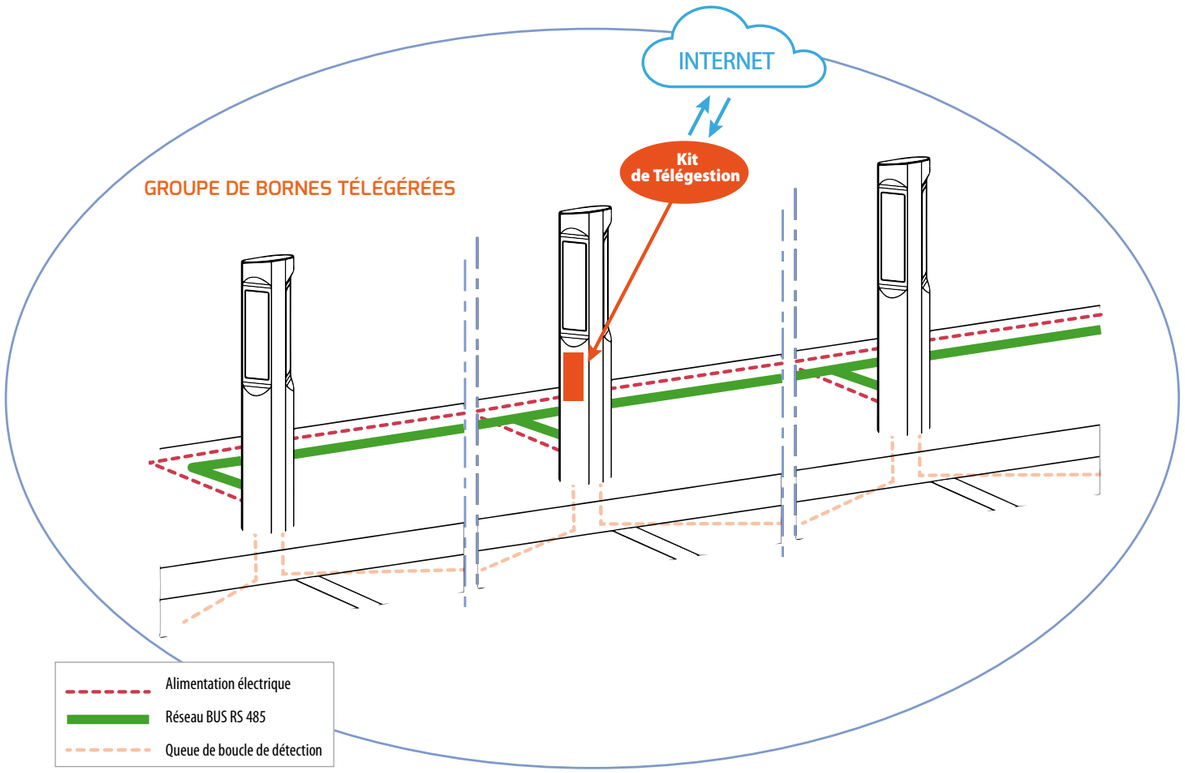
Ainsi plusieurs bornes peuvent être couplées dans la limite de 128.

La mise en relation de bornes se fait grâce à un bus RS485.

Le KIT de télégestion peut-être connecté au réseau internet de plusieurs manières :

- modem 3G/4G
- ADSL
- Fibre optique





COTÉ GESTIONNAIRE

LE SERVEUR DISTANT (SUPERVISION)

Notre serveur distant permet au gestionnaire, de suivre l'utilisation et l'état en temps réel de ses bornes minute.

L'accès est possible depuis tous supports connectés à internet, ordinateurs, portables et même les tablettes et smartphones car l'interface est responsive.

L'interface d'accueil est personnalisable afin de retrouver rapidement les informations nécessaires.

Les fonctionnalités sont les suivantes :

- Changement des plages horaires de fonctionnement (calendrier).
  Chaque borne possède son propre calendrier, le transfert d'un calendrier peut se faire de manière globale, ou sur une borne en particulier.

Les jours exceptionnels (jours fériés, fêtes, manifestation, ...) sont aussi prévus.

- Pour chaque plage, réglage du temps de stationnement autorisé pour chacune des places.
- Visualisation de l'état de chaque borne.
- Calcul de statistiques.
- Mise à l'arrêt temporaire / remise en marche normale.
- Remise à l'heure du site.
- Acquitter une alarme suite à verbalisation.
- Acquitter une alarme qui n'est plus d'actualité.
- Modification du pictogramme.

Il est à noter que NET BASE dispose d'une version responsive (permettant un usage sur tablette ou PDA).
Dans ce cas l'acquittement de la verbalisation se fait directement sur le synoptique.

Les messages d'alertes de dépassement sont transmis par email ou SMS selon l'option choisie.

Afin d'assurer la protection des données, le serveur de supervision est installé dans un Datacenter sécurisé en France et leurs utilisations sont en accord avec les directives du RGPD.

Une API permet aux collectivités, qui le souhaitent, de récupérer les éléments suivants de manière à gérer leur parc de bornes dans un système centralisé hôte.

NetBase

VISUALISATION DE L'ÉTAT DU SITE :

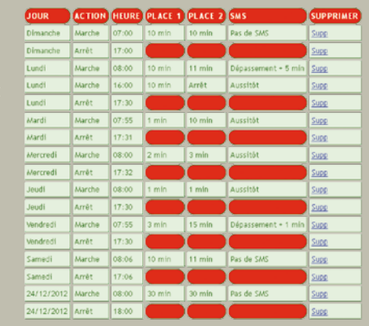
- Chaque borne avec sa ou ses places.
- L'état de la borne : En Service, Hors Service ou Anomalie Fonctionnement.
- L'affichage Feu et Temps Restant pour chaque place.
- L'état de la place : Occupée ou Libre.

LISTE DES ÉVÈNEMENTS SURVENUS SUR LE SITE,

- Export CSV, vers un tableur type Excel.

CRÉATION DE CALENDRIERS

- Un ou plusieurs calendriers peuvent être créés.
- Chaque borne pourra se voir affecter un calendrier différent.
- La programmation est hebdomadaire.
- Les jours exceptionnels sont gérés.



CALCUL DES STATISTIQUES

- Export CSV, vers un tableur type Excel.

ARRÊT MINUTE

Statos

COMBINABLE
SELON VOS BESOINS

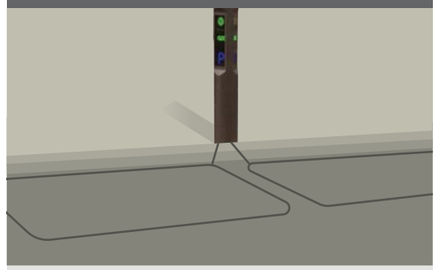
SIMPLE OU DOUBLE

Gestion d'une ou deux places de stationnement minute.

Borne de base pouvant fonctionner de manière autonome avec son détecteur de boucles et les pictos, elle fait également fonction de borne ESCLAVE. (boucles à prévoir).

DÉTECTION

BOUCLES



Avec le mode de détection par boucles le détecteur est prévu dans la borne et les boucles sont à créer (voir conception d'une boucle).

CAPTEURS

Option de fonctionnement avec capteur sans fil. Dans ce cas les capteurs ainsi que la passerelle de communication interne sont fournis.

PICTOS DE FONCTIONNABILITÉ

AVEC PICTOS

P PARKING
LIVRAISON
HANDICAPÉ

De base **la borne STATOS** est équipée de PICTOS BLEUS programmables qui définissent la fonctionnalité de la place.

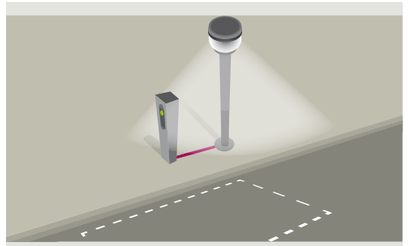
SANS PICTOS

Pour un fonctionnement sans les PICTOS à LED bleus.
Cette disposition génère une moins value sur l'équipement.

ALIMENTATION

SECTEUR

De base **la borne statos** est prévue pour fonctionner sur le réseau électrique permanent en 230v.



BATTERIE

Option de raccordement au réseau de l'éclairage public. La borne est équipée de batterie et d'un chargeur.

Ainsi elle se recharge la nuit au moment du fonctionnement de l'éclairage public, puis fonctionne sur batterie le jour.

Il convient de prendre garde aux réseaux avec gradation ou extinctions nocturnes.

COMMUNICATION

SANS

La borne STATOS fonctionne de manière autonome.
La reprogrammation pourra se faire en connectant un ordinateur portable sur un port USB.

SMS

Option SMS. Cette option permet à la borne d'envoyer des SMS d'alerte de dépassement de stationnement sur 1 ou plusieurs téléphones mobiles

MODEM

Option télégestion avec modem 3G/4G.
Une borne ainsi équipée devient une borne maître.
Elle peut être associée à d'autres bornes esclaves pour créer un réseau local et ainsi ne nécessiter qu'un seul abonnement de télécommunication. Les alertes de dépassement de stationnement sont envoyées sous forme d'Email.

FIBRE

Option télégestion prévue pour être raccordée sur un réseau fibre.
Une borne ainsi équipée devient une borne maître.
Elle peut être associée à d'autres bornes esclaves pour créer un réseau local.
Les alertes de dépassement de stationnement sont envoyées sous forme d'Email.

ARRÊT MINUTE Statos® RÉFÉRENCES

Angers

Anglet

Alençon

Bayonne

Beaucaire

Bergerac

Biarritz

Boulogne

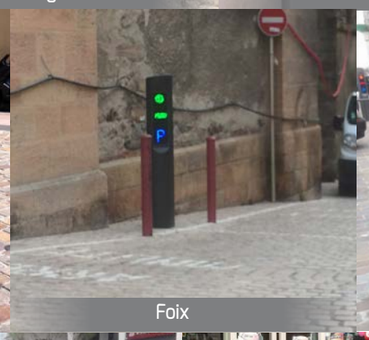
Cabourg

Cap Breton

Chatte

Châteauroux

Colomier


Foix

Giens

Hazebrouck

Henin Beaumont

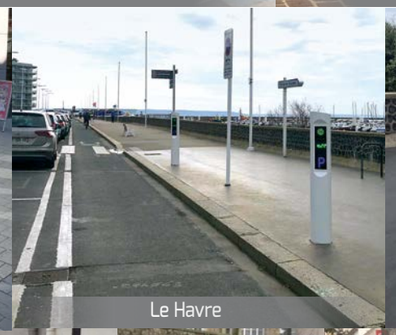
Hyères

Hyères

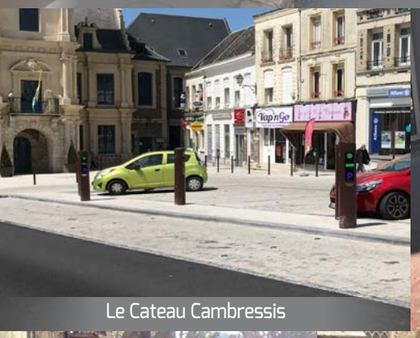
Interlaken

La Grande Motte

Lanaken


Le Havre

Le Havre


Le Cateau Cambressis

Le Perreux sur Marne

Libourne

Lillebonne

Montbéiard

Montereau Fault Yonne

Nîmes

Quimper

Perpignan

Peynier

St-Omer

Troyes

St-Étienne

St-Geniez d'Olt

Le Pouliguen

Urrugne

Vienne

Revel

Wolluve

LES PRODUITS URBAFLUX SONT DÉJÀ VISIBLES À :

ARRÊT MINUTE STATIONNEMENT	DISTRIBUTION D'ÉNERGIE	CONTRÔLE D'ACCÈS	GESTION PARKING	CAMPING-CARS BATEAUX
Statos	EscaFlux	UrbACCES	TECNOPARK	AltEkip

SONT DES MARQUES D'URBAFLUX

UrbaFlux
13 - 15, rue des Landes - 18500 BERRY-BOUY
Tél. : 02 48 26 99 28 - Fax : 02 48 26 85 71
E-mail : contact@urbaflux.fr

Photos non contractuelles • Réalisation : Frédérick LORIOT Communication - 06 59 58 50 84 • 07/2020 - Photos : AdobeStock - URBAFLUX - FLoriot