



La géolocalisation simple & efficace

Si vous vous déplacez chez vos clients - Si la route fait partie intégrante de votre métier, Alors, nous savons vous aider dans votre activité !

Le principe

Nos équipements collectent 24h/24 et 7j/7 un point* par minute. Toutes ces informations sont enregistrées automatiquement sur l'infrastructure SoluWeb et consultables à tout moment sur Internet.

Les résultats

Que ce soit en direct ou à postériori, vous avez à votre disposition toutes les informations souhaitées pour agir au mieux pour vous et votre entreprise. Plusieurs mois d'historique sont consultables en quelques secondes.

Votre décision

Une installation simple - un service clé en main - nous nous occupons de tout. La géolocalisation Solustop c'est des coûts réduits et des services quotidiens.

Notre savoir-faire

Nous avons plus de 9 années d'expérience dans ce métier et ces technologies. Nous sommes à la fois concepteur, fabricant et exploitant des solutions que nous vous proposons. Nous maîtrisons 100% de la chaîne technique.

1 boîtier Solustop par véhicule

SX9 / SX70.
Antenne GSM/GPRS.
Antenne GPS.
Carte SIM (abonnement data M2M).
Installation (Alim + Câblage du +APC).

GSM/GPRS + GPS

1 abonnement SoluWeb par boîtier

Infrastructure serveurs redondants.
Cartographie vectorielle.
Accès depuis une connexion Internet.
Internet Explorer®.
Login / Password (sécurité).

INTERNET

Vos données toujours accessibles

Localisez vos véhicules.
Nombreux types de rapports.
Données brutes.
Exports vers Excel® et/ou Google Earth®.
Alertes et/ou Actions à distance.

Boîtier SX9 Pour des besoins standards



Capteur de mouvements/vibrations.

1 x relais 20A pilotable à distance (via SoluWeb).

Alimentation de 9 à 30V (+/- 30%).

100% configurable et paramétrable à distance (si GPRS OK).

Firmware embarqué 100% upgradable à distance (si GPRS OK).

Mémoire EOG - stockage tampon des 10 000 derniers points.

2 x entrées numériques (TOR 1, TOR 2).

2 x LED indicateurs (vert = GPS, jaune = GSM/GPRS).

Boîtier SX70 Pour des problématiques spécifiques



Capteur d'accélération 2 axes.

2 x relais 20A pilotables à distance (via SoluWeb).

Alimentation de 9 à 30V (+/- 30%).

100% configurable et paramétrable à distance (si GPRS OK).

Firmware embarqué 100% upgradable à distance (si GPRS OK).

Mémoire EOG - stockage tampon des 20 000 derniers points.

4 x entrées numériques (TOR 1, TOR 2, TOR 3, TOR 4).

3 x LED indicateurs (vert = GPS, jaune = GSM/GPRS, rouge = modem).

2 x sorties numériques (OUT 1, OUT 2).

1 x RS232 configurable (RS232, TTL, TTL inversé).

* un point = date, heure, position GPS, vitesse, état de la clé de contact (24h = 1440 minutes)



Adresse : 8, rue du Roule • 75001 Paris • France

Tél. : +33 (0)1 42 33 00 31 • Fax. : +33 (0)1 42 33 10 77 • Web : www.solustop.com • Email : direction@solustop.com

Les Boîtiers Solustop : Une conception & Un fonctionnement industriel

- GPS UBlox® dernière génération, ultra sensible (-160dBm).
- GSM/GPRS Enfora® dernière génération.
- Alimentation de 9 à 30V (+/- 30%) - Fusibles et protections multiples.
- Conso. électrique limitée à 35mA en fonctionnement et à 1mA en veille (sous 12V).
- 1 x entrée IBUTTON® dédiée (pour ID chauffeur, anti démarrage, etc...).
- 64ko (SX9) ou 128ko (SX70) de mémoire EEPROM non volatile.
- Boîtier en polycarbonate haute résistance.
- Connectique automobile Fakra® et MicroFit®.
- Composants électroniques en gamme de température étendue (-20°C / +85°C).
- Carte électronique tropicalisée pour affronter les conditions extrêmes.

- Mode privé hardware et/ou software.
- 5 x APN + 5 sockets paramétrables.
- Pull Up et Pull Down logiciels configurables à distance.
- Protocole GPRS Solustop évolutif.
- Mode EOG – stockage des points en cas de coupure GSM/GPRS.
- 100% configurable et paramétrable à distance (si GPRS OK).
- Firmware embarqué 100% upgradable à distance (si GPRS OK).
- Remontée des IMEI (15 caractères).
- Remontée des n° de carte SIM (20 caractères).
- Remontée de la version du modem.

Nous avons d'autres boîtiers que SX9 et SX70 : Mouv'Box GPS III et SoluTrack III. Ces produits sont spécifiques, n'hésitez pas à nous consulter.

SoluWeb : L'accès à vos données terrain !

Accès sécurisé :

- Login / Password (module de session).
- Password crypté jusque dans la base de données.
- <http://soluweb.solustop.com>

Cartographie :

- Données vectorielles NAVTEQ™ disponibles pour l'Europe entière.
- Au moins une actualisation annuelle des données cartographiques.
- Nombreux autres pays sur demande.
- Intégration cartographique par BeNomad™.
- Fonction «Map-Matching».

Principales fonctionnalités :

- Affichage cartographique (véhicule/chauffeur).
- Code couleur pour visualisation de l'état des véhicules.
- Affichage sur fiche de synthèse (véhicule/chauffeur).
- Affichage en direct (temps réel).
- Affichage en différé (historique / outil magnétoscope).
- Visualisation de la flotte véhicules/chauffeurs.
- Noms des véhicules/chauffeurs paramétrables.
- Cartographie imprimable avec les infos visibles à l'écran (trajet, etc...).
- Outil de définition/gestion des points d'intérêts (POI).
- Outil de définition/gestion des zones (itinéraires, circulaires, polygonales, etc...).
- Outil de recherche d'adresse et de calcul d'itinéraire.
- Outil de recherche véhicules/chauffeurs les plus proches d'un point sur la carte.
- Outil de définition/gestion d'alertes sur événements et sur calendrier.
- Notification des alertes par e-mail et/ou SMS et/ou fenêtre pop-up.
- Rapport d'alertes quotidien par e-mail.
- Outil de définition/gestion d'actions à distance (coupure démarreur, etc...).
- Fonction «Geofencing» sur événement d'entrée et de sortie de zone.
- IButton®, actions multiples (ID chauffeur, anti-démarrage, etc...).

Rapports d'activité :

- Liste détaillée et chronométrée des étapes (véhicule/chauffeur).
- Calcul de cumul multiples (kms, horaires, amplitudes, etc...).
- Véhicule par véhicule et/ou pour l'ensemble de la flotte.
- Rapports journalier et/ou hebdomadaire et/ou mensuel.
- Passerelles vers Google Earth® (export .kml), vers Microsoft Excel® (export .csv).

Rapports d'intervention :

- Liste synthétique des différents lieux d'arrêt.
- Accès simple aux détails de chaque arrêt/intervention.
- Rapports journalier et/ou hebdomadaire et/ou mensuel.
- Véhicule par véhicule, calcul de cumul multiples (nb d'arrêts, temps passé, etc...).

Rapports de chantier :

- Synthèse des temps passés par véhicule de la flotte sur une zone donnée.
- Lié aux outils de définition/gestion des points d'intérêts et zones.
- Rapport mensuel pour l'ensemble de la flotte.

Rapports de télémétrie :

- Rapport spécifique relatif à des équipements optionnels.
- Synthèse des données remontées périodiquement par ces équipements.
- Rapports journalier et/ou hebdomadaire et/ou mensuel.
- Véhicule par véhicule (exemple : température frigo, pesage, etc...).

Données brutes :

- Accès au téléchargement de l'ensemble des points remontés sur une journée.
- Passerelles vers Google Earth® (export .kml), vers Microsoft Excel® (export .csv)
- Véhicule par véhicule à une date choisie.

Technologies Web :

- PHP / MySQL® / JavaScript® / AJAX / Java® / Microsoft ActiveX®.

Un support client à votre écoute

Nous fournissons à nos clients un service tout compris. Notre équipe support est à votre écoute et à votre disposition. Par e-mail ou par téléphone vous pouvez joindre nos collaborateurs. Ils répondront à vos questions et vous aideront à exploiter au mieux l'ensemble des possibilités de nos solutions.

Service Commercial

0 810 161 803

N°Azur 0 810 161 803
PRIX APPEL LOCAL

commercial@solustop.com

Support Client

0 820 201 803

N°Indigo 0 820 201 803
0,09 € TTC / MN

support@solustop.com



Capture écran SoluWeb - Cartographie Navteq™

A propos de Solustop

Avant même la création de la société en 2001, le fondateur, Stéphane MATHIEU, qui est toujours à la tête de la structure, concevait des solutions pour stopper à distance des véhicules. Solustop est également un bureau d'études en électronique embarquée. Les boîtiers actuels sont la 10ème génération de boîtiers. Tous sont conçus par nos équipes et fabriqués en France. Si vous avez des projets spécifiques, n'hésitez pas à nous consulter, le développement et la conception électronique sont aussi notre métier.



Adresse : 8, rue du Roule • 75001 Paris • France

Tél. : +33 (0)1 42 33 00 31 • Fax. : +33 (0)1 42 33 10 77 • Web : www.solustop.com • Email : direction@solustop.com