

GEOMSAT®

Solution de Messagerie, de Guidage et
de Suivi de Véhicule par Satellite.

Militaire - Sécurité Civile - Sécurité Privée - Industrie



GARMIN DEZL 770



IDP 680

FONCTIONS

- . Transmission et réception de messages libres et programmés.
- . Géolocalisation automatique des messages.
- . Suivi du véhicule à la demande et sur programmation.
- . Guidage routier GPS avec cartographie adaptée.
- . Envoi de destinations depuis le poste de commandement.
- . Visualisation des véhicules sur fond cartographique.
- . Enregistrement et historique des parcours.
- . Enregistrement et historique des flux de messages.
- . Affichage plein écran de la cartographie et de la position.

COMMUNICATION : TERMINAL IDP 680 / IDP 782

- . Réseau satellite Inmarsat IDP et / ou cellulaire (3G).
- . Deux configurations disponibles :
 - Satellite uniquement (couverture mondiale hors pôles).
 - Cellulaire + Satellite : réseau cellulaire prioritaire.

NAVIGATION : GPS DE TYPE GARMIN DEZL 770

- . Ecran tactile 7".
- . Fonctions FMI.
- . Cartographie intégrée.
- . Guidage visuel et vocal.
- . Affichage des messages entrants.

PLATEFORME WEB SERVEUR VISUTRACK

- . Serveurs redondants et basés en France.
- . Liaison sécurisée TLS / AES 256 bits.
- . Accès par protocole https avec identifiant et mot de passe.
- . Fond cartographique détaillé.
- . Gestion des paramètres de suivi.

CONNECTIQUE ET FIXATIONS

- . Un seul faisceau de câbles (liaison GPS / IDP / Alim).
- . Alimentation 12 / 24 Volts DC.
- . Fixation magnétique ou fixe du terminal satellite IDP.
- . Fixation par étrier fixe ou ventouse du GPS.

GARMIN™ ORBCOMM™



GPS - MESURES • SATCOM • RADIOCOM • IT EXTREME

+33 5 62 24 31 76 - contact@orbitica.com
www.orbitica.com

Caractéristiques techniques de l'IDP 680

Dimensions GPS (L x H x P)	12,6 x 12,6 x 4,9 cm
Poids	460 g
Alimentation	+9 à +32 Volts
Fréquences	Rx : 1525.0 à 1559.0 MHz Tx : 1626.5 à 1660.5 MHz
Températures de fonctionnement	-40°C à +85°C
GNSS	GPS et GLONASS
Couverture	Globale (hors zones polaires)
Mode de communication	Satellite uniquement
Antenne satellite	Intégrée

Caractéristiques techniques de l'IDP 782

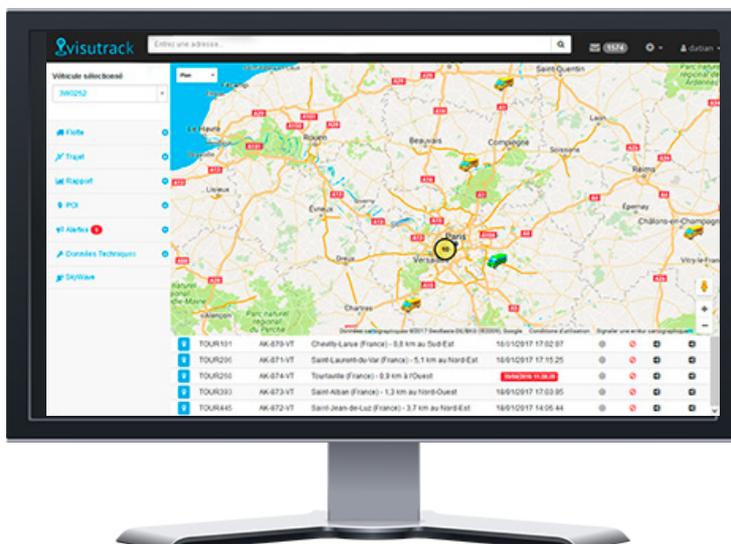
Dimensions boîtier (L x H x P)	11,2 x 11,1 x 4,1 cm
Dimensions antenne SAT (L x H x P)	12,6 x 9 x 2,4 cm
Alimentation	+9 à +32 Volts / batterie intégrée
Fréquences	Rx : 1525.0 à 1559.0 MHz Tx : 1626.5 à 1660.5 MHz
Températures de fonctionnement	-40°C à +85°C
GNSS	GPS et GLONASS
Couverture	Globale (hors zones polaires)
Mode de communication	Satellite et 3G (double SIM)
Antenne satellite	Indépendante

Caractéristiques techniques du DEZL 770

Dimensions GPS (L x H x P)	19,81 x 12,11 x 2,55 cm
Taille de l'écran	15,3 x 8,5 cm ; 7"
Résolution de l'écran (L x H)	800 x 480 pixels
Type d'écran	Multi-tactile capacitif couleur. WVGA TFT, rétroéclairage blanc.
Poids	438 g
Alimentation	Batterie Li-Ion et 12/24 Volts DC
Prise casque / sortie audio	OUI
Cartes préchargées	OUI
Accepte les cartes mémoire	Micro-SD (en option)
Entrée vidéo externe	OUI (pour caméra de recul)
Appel mains libres Bluetooth®	OUI

Fonctionnalités du service Visutrack

- . Programmation individuelle ou groupée de suivi.
- . Demande ponctuelle de position.
- . Historique des positions.
- . Affichage des positions et des trajets.
- . Envoi et réception de messages.
- . Géolocalisation des messages entrants.
- . Historique de la messagerie.
- . Visualisation des programmations en cours.
- . Envoi de points de destination et guidage.



IDP 782