

TÉLÉCHARGEMENT A DISTANCE - DIGIDL



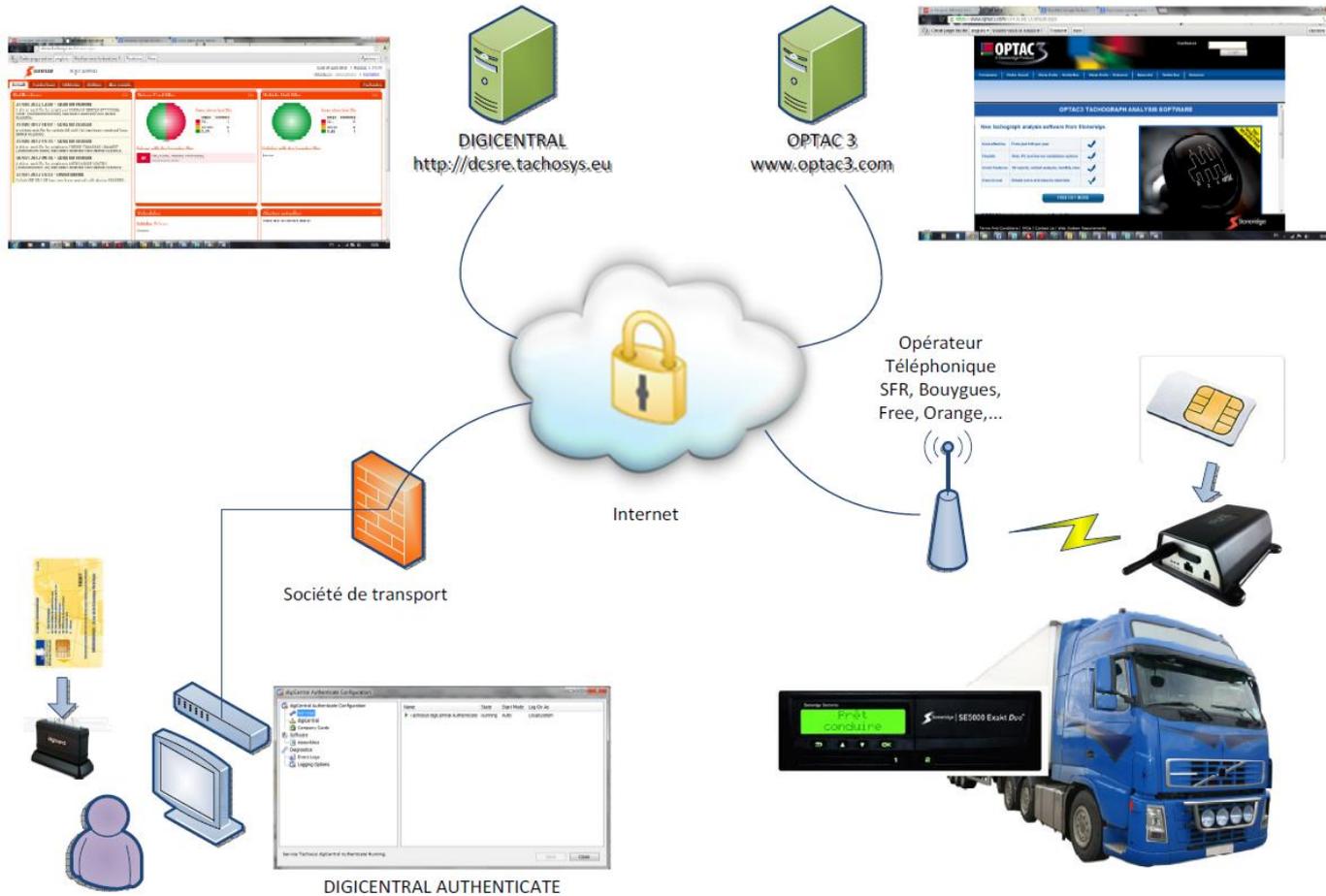


DigiDL

La Solution Téléchargement à Distance
Par Stoneridge



Présentation digiDL





- Le téléchargement de la carte conducteur et du tachy digital est une obligation légale
 - Procédure qui demande du temps
 - Cauchemar logistique lorsque les chauffeurs sont déployés partout dans le pays
- Automatisation du processus
 - Facilité de gestion des données du tachy
 - Contrôle du téléchargement centralisé et planifié
 - Le chauffeur n'est plus dépendant.
 - Meilleure gestion du personnel



- La carte société est placée de façon permanente dans un lecteur de carte sur un PC de la société ayant un accès internet.
- La flotte a un contrôle et une confiance totale puisque tout est géré dans ses locaux
- La digiDL établit une connexion internet via GPRS et récupère les données grâce à une reconnaissance de la carte société à distance via les fournisseurs d'accès (SFR, Orange, etc.)
- Le processus établit l'authentification, comme si la carte société était dans le véhicule.
- DigiDL procède au téléchargement et envoie les fichiers à une adresse E Mail donnée via le réseau GPRS ou synchronise un répertoire sur PC/serveur en charge de l'exploitation.

Authentication de la carte société



- Le roulement d'authentification, toutes les 12 heures, verrouille la carte pour seulement 25 secondes
 - DIGIDL peut traiter jusqu'à 300 véhicules sur une seule carte société
- Systèmes concurrents
 - D'autres systèmes verrouillent complètement les cartes société jusqu'à ce que le téléchargement soit terminé.
 - Cela réduit le nombre de véhicules pouvant être géré par une seule carte société
 - Limité à à peu près 15 véhicules.
- Remote Download suit 3 procédés
 - Authentification
 - Téléchargement via DIGIDL
 - Téléchargement vers le serveur
- Si l'une de ces étapes échoue, alors le processus recommencera automatiquement lorsque la connexion sera ré-établie



- La carte SIM est intégrée au boîtier
- Carte multi opérateur: Utilisation du meilleur réseau disponible
- Forfait zone UE 10 Mo
- Le logiciel “Digicentral authenticate” doit être installé sur le PC du client.
 - Permet d’authentifier la carte entreprise pour procéder au téléchargement
- Possibilité de paramétrer les téléchargements (Heures, véhicules....) grâce au logiciel “Digicentral Web”.





- DigiDL est compatible avec tous les tachys ayant la fonctionnalité Remote Download.
 - Stoneridge SE5000 Rev7 et suivants
 - VDO 1381 1.3a et suivants



- Plug & play dans la majorité des véhicules
- DIGIDL sera connecté au véhicule aussitôt installé (et en marche)
- Procédé de connexion simple
 - Configuration port / Auxiliaire
 - Connexion UEV
- Installation standard nécessitera environ 30 minutes

Connexion et Indicateurs DigiDL

Composants:

- DigiDL
- Câbles de connexion DigiDL / UEV.
- Antenne

Connexion et Indicateurs DigiDL



Indicateurs D'Activité 1 / Port de configuration ou Auxiliaire 2 / Connecteur arrière Véhicule

Connexion arrière sur UEV



A CAN Bus A
B Connexion générateur
C CAN Bus C – Connexion avec DigiDL
D Port Série – Non utilisé



Installation



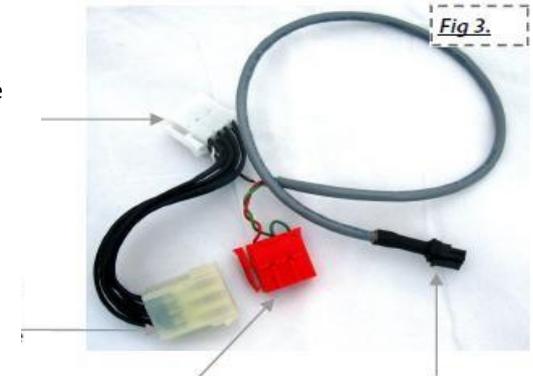
- Cable fourni
 - digiDL CAN & Alim
 - Tachy A & C connecteur
- 3 x LED Indicateurs d'activité.

LED	ON	OFF	FLASHING
P	Alim OK	Pas d'Alim	Alim OK & tache en cours.
C	CAN OK	Pas de CAN	Connexion CAN Intermittantes.
W	Com OK	Pas de Com	Envoi données via GPRS.

Câble fourni avec DigiDL

Le Câble d'alimentation DigiDL doit être connecté sur le connecteur A à l'arrière de l'UEV. Remplace le connecteur existant.

Nouveau connecteur CAN Bus A à connecter avec le connecteur A retiré précédemment de l'arrière de l'UEV.



Connecteur CAN Bus C à connecter sur le connecteur C à l'arrière de l'UEV.

Connecteur CAN + Alim du DigiDL à connecter sur le connecteur 2 du DigiDL.

Configuration de la connexion du DigiDL



Nouveau connecteur CAN Bus A à connecter avec le connecteur A du véhicule

Important: Le connecteur du générateur reste connecté sur l'emplacement B à l'arrière de l'UEV. (Non montré sur la photo). Le connecteur A d'origine doit être connecté au nouveau connecteur A comme montré sur la Figure 4.



- Une carte conducteur sera reconnue dans n'importe quel véhicule d'une flotte, équipé de DigiDL.
- Le fait que l'installation soit complètement sécurisée veut dire que l'unité peut être laissée sans surveillance et ne nécessite pas l'intervention du conducteur
- Si un véhicule est impliqué dans un accident, un téléchargement immédiat peut être demandé avec les infos de vitesses détaillées
- Le téléchargement à distance des données de l'UEV vous font économiser 2 jours de travail par véhicule.
 - Ce qui vous permet un retour sur investissement en moins d'un an



- Le Pack DigiDL est composé de:
 - Boitier DigiDL.
 - Antenne.
 - Faisceau de connexion et alimentation.
 - Support lecteur de carte entreprise.
 - Logiciels de reconnaissance et de paramétrage.



- **Boitier Digidl**

- Suivi en temps réel des données sociales (DDS, VDO Counter) avec alertes dépassement

- **Boitier Digidl E + Antenne GPS**

- Géolocalisation
 - Historique des parcours
 - Géofencing

- **Bouton de téléchargement**

Merci pour votre attention

Avez-vous des questions?

