



1. Te installeren materiaal in de voertuigen

- De **DigiFleet** Standaard centrale (RD305) : module met ondersteuning van de meeste functies hierboven beschreven.
- De **DigiFleet** Plus centrale (RD301) : module met ondersteuning van alle functies hierboven beschreven, met inbegrip van de verschillende interfaces: naar de digitale tachograaf, voor CAN-FMS of OBD :
 - meting van het toerental voor EcoDrive ;
 - real time weergave van de activiteiten van de chauffeur via de digitale tachograaf en van de reeds uitgevoerde activiteiten ;
 - identificatie van de chauffeur via zijn kaart ingestoken in de digitale tachograaf ;
 - weergave van de specifieke voertuigparameters ;
 - interface met een professionele tablet.
- Optie module Ecodrive in de cabine (RD303).

2. Compatibiliteit van de apparatuur

	Ref.	Centrale DigiFleet Standard	Centrale DigiFleet Plus
Abonnement voor de basis geolokalisatie met inbegrip van het verzenden van de gegevens	RD403	✓	✓
Abonnement voor de Platinum geolokalisatie (hoog debiet) met inbegrip van het verzenden van de gegevens	RD404	✓	✓
Optie gebruik Privé-Werk	RD411	✓	✓
Optie EcoDrive	RD412	✓	✓
Optie versturen van waarschuwingen per SMS	RD413	✓	✓
Optie overzicht van het gebruik van de PTO of deuren	RD415	✓	✓
Optie identificatie van de chauffeur via badge	RD417	✓	✓
Optie digitale tachografen download	RD425		✓
Optie opvolging van de activiteiten van de chauffeur (van de digitale tachograaf) en identificatie via D8	RD418		✓
Optie interface professionele tablet	RD416	✓	✓
Optie opvolging van de voertuigparameters	RD419		✓
Optie opvolging van het onderhoud	RD420	✓	✓
Optie ter contrôle van de brandstofreservoirs	RD422	✓	✓
Optie opvolging van de temperatuur van de lading	RD423	✓	✓
Optie opvolging van het brandstofverbruik	RD421	✓	✓
Optie ignition blocking	RD428	✓	✓

Een vooruitstrevende en flexibele professionele Track & Trace



Functies en opties perfect aangepast aan uw behoeften en evoluerend met uw activiteiten

Een efficiënter gebruik van uw personeel, optimalisatie van de ritten, verhoogde reactiviteit van uw ploegen op het terrein, controle van de prestaties, brandstofbesparing en zelfs diefstalbeveiliging... M. a. w. een duidelijk merkbare verhoging van uw productiviteit met een optimalisering van uw activiteiten en een sterke verbetering van de service voor uw klanten !

Het systeem **DigiFleet** van Phelect geeft u een eenvoudige, efficiënte en betaalbare opvolging van uw voertuigen en de mogelijkheid om een heel aantal functies en opties geleidelijk aan toe te voegen. Om zo altijd aan uw behoeften te kunnen beantwoorden en mee te kunnen evolueren met uw activiteiten.

Basis geolokalisatie



In real time plaatsbepaling van uw voertuigen, met weergave van hun verplaatsingen en een historiek van de afgelegde trajecten, met rapporten over de verplaatsing en het gebruik van de voertuigen, het eventueel automatisch ontvangen van de belangrijkste rapporten per mail en het ontvangen van waarschuwingen per mail (of sms als optie) in geval van onregelmatigheden (te hoge snelheden, abnormale posities in functie van de zelf te creëren geo-zones, ...). Bovendien kan u nuttige plaatsen aanmaken die van belang zijn voor uw activiteiten. Exporteren, indien gewenst, naar Excel en uw gegevens worden gehost op een beveiligde website.

Remote download



Geen geloop meer achter gegevens ! Ontvang op een veilige en eenvoudige manier de wettelijke downloads van uw tachografen en chauffeurskaarten. Dit zonder manuele handelingen en ongeacht waar uw voertuigen zich bevinden.

Optie "Privé-werk"



Respecteer indien nodig de vertrouwelijkheid van de privé verplaatsingen van uw medewerkers.

Verbetering van de rijstijl van uw chauffeurs dankzij de module "Ecodrive"



Vele studies wijzen uit dat een correct rijgedrag van de chauffeurs de mogelijkheid geeft om in sterke mate het brandstofverbruik en de slijtage van de banden te verminderen. Zuinigheid, een positieve impact op het milieu en stress verminderen achter het stuur zijn mogelijk dankzij een soepeler rijgedrag. De module "EcoDrive" van DigiFleet bestaat uit een scherm met indicatielampjes en alarmen geïnstalleerd in de cabine en toont in real time aan de chauffeur het te vermijden gedrag (te hoge snelheid, overdreven versnellingen, bruusk remmen, te hoog toerental, te lange stilstand met draaiende motor). Deze informatie is vervolgens beschikbaar in een specifiek rapport om zo de prestaties van uw chauffeurs en hun evoluties te kunnen vergelijken. Dit systeem heeft het grote educatieve voordeel dat de chauffeur onmiddellijk zijn fouten ziet en toelaat om zijn rijgedrag spontaan en geleidelijk aan te verbeteren.

Persoonlijke identificatie van uw medewerkers bij het gebruik van de voertuigen



Zie op elk moment welke chauffeur aan het stuur zit dankzij een individuele badge of een chauffeurskaart in de digitale tachograaf. Maak zo ook rapporten op niet enkel op basis van het voertuig, maar ook op basis van de chauffeurs.

Opvolging van het gebruik van de PTO of van het openen van deuren



Het gebruik van de kraan, de laadklep, ...



Interface met de digitale tachograaf voor weergave van de activiteiten

Weergave van de activiteiten van uw chauffeurs in real time. Bekijk ook de reeds gepresteerde activiteiten (rijden, arbeid, rust, ter beschikking) van uw chauffeurs om zo hun opdrachten te optimaliseren.



Weergave en opslag van voertuigparameters dankzij een CAN of OBD

Verzamel en analyseer informatie zoals het motortoerental, brandstofniveau, kilometerstand, ...



Toezicht op het brandstofreservoir en detectie van poging tot diefstal

Ontvang waarschuwingen in geval van poging tot inbraak in het brandstofreservoir zelfs voordat de diefstal effectief begint. Ook compatibel met voertuigen uitgerust met 2 brandstofreservoirs.



Interface met een professionele tablet in de cabine

Stuur en ontvang boodschappen van en naar uw chauffeurs. Bepaal de te volgen routes en verstuur ze meteen vanop afstand naar de terminal van uw chauffeurs.



Andere functies en opties
Toezicht en controle op de temperatuur van uw lading



Opvolging van de onderhoudsschema's van uw voertuigen



Immobiliseren van de voertuigen van op afstand



Module ter optimalisatie van de trajecten



Voordelen van het systeem

- Gemakkelijk in gebruik
- Eenvoudige installatie
- Aangepast aan uw noden : transport, leveringen, onderhoud, bouw, vertegenwoordigers, ...
- Grote betrouwbaarheid
- Toegang vanaf elieder welke computer met internet, zonder enige installatie
- Gebruiksvriendelijke interface
- Professionele telefonische ondersteuning in België en verzekerd door Phelect

Les différentes configurations



1. Matériel à installer dans les véhicules

- Centrale **DigiFleet Standard (RD305)** : centrale supportant la majorité des fonctionnalités décrites ci-dessus.
- Centrale **DigiFleet Plus (RD301)** : centrale supportant la totalité des fonctionnalités décrites ci-dessus, y compris les options suivantes qui nécessitent un interfaçage au tachygraphe digital, au CAN-FMS ou à la prise OBD :
 - mesure du régime moteur pour l'Ecodrive ;
 - affichage de l'activité du chauffeur provenant du tachygraphe digital et visualisation des périodes d'activité réalisées ;
 - identification du conducteur par sa carte chauffeur insérée dans un tachygraphe digital ;
 - visualisation des données spécifiques du véhicule ;
 - interfaçage avec une tablette professionnelle.
- Option module d'Ecoconduite en cabine (RD303).

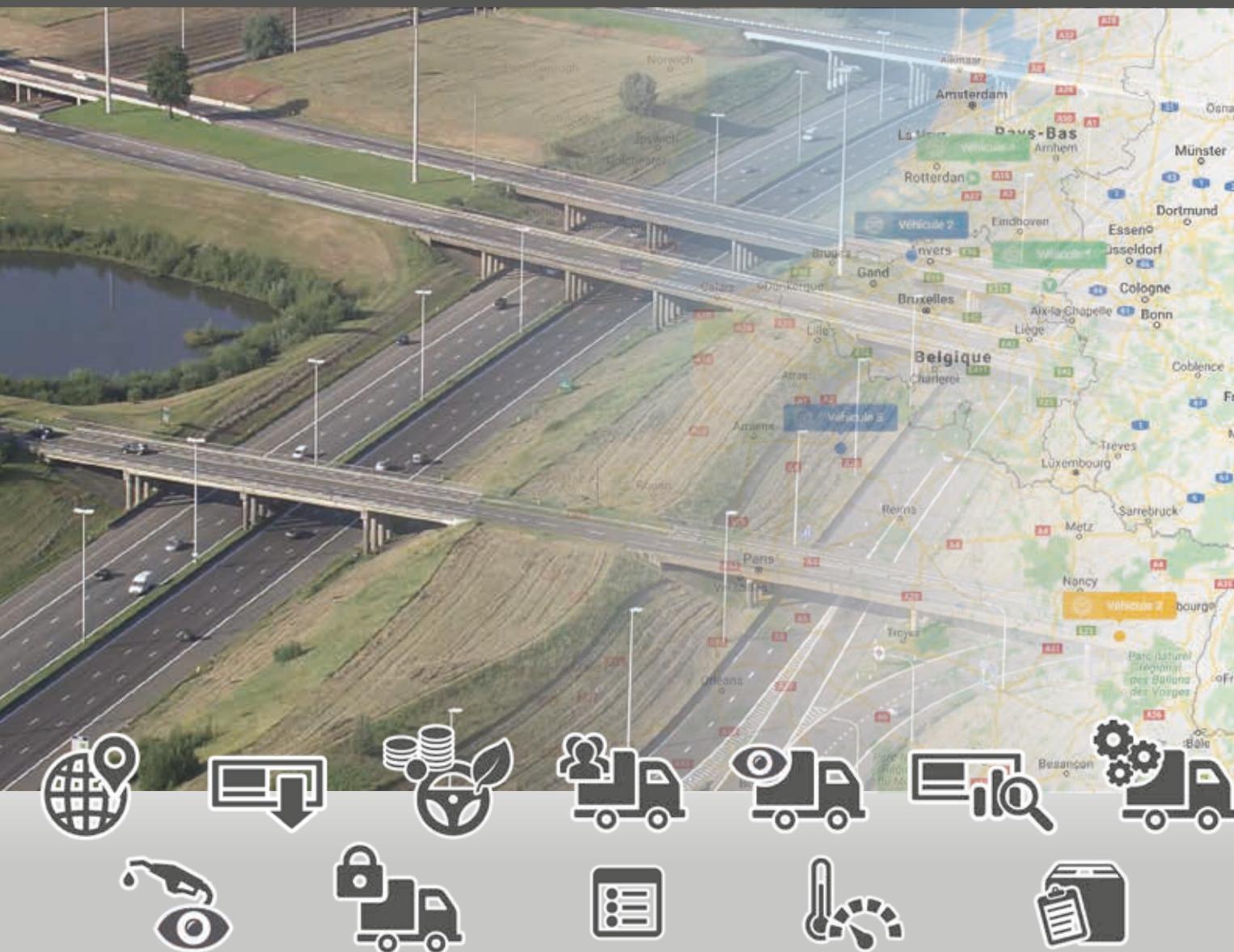
2. Compatibilité des équipements

	Réf.	Centrale DigiFleet Standard	Centrale DigiFleet Plus
Abonnement au service de géolocalisation de base, y compris la transmissions des données	RD403	✓	✓
Abonnement au service de géolocalisation Platinum (cadence élevée), y compris la transmissions des données	RD404	✓	✓
Option usage Privé-Professionnel	RD411	✓	✓
Option Ecoconduite	RD412	✓	✓
Option envoi d'alerte par SMS	RD413	✓	✓
Option suivi de l'utilisation de la prise de force ou des portes	RD415	✓	✓
Option identification des conducteurs par badge	RD417	✓	✓
Option téléchargement des tachygraphes numériques	RD425		✓
Option suivi des activités du chauffeur (provenant du tachygraphe digital) et identification à travers D8	RD418		✓
Option interface tablette professionnelle	RD416	✓	✓
Option suivi des paramètres du véhicule	RD419		✓
Option suivi des entretiens	RD420	✓	✓
Option surveillance des réservoirs de carburant	RD422	✓	✓
Option suivi de température du chargement	RD423	✓	✓
Option suivi de la consommation de carburant	RD421	✓	✓
Option blocage démarrage	RD428	✓	✓



DigiFleet

La géolocalisation professionnelle souple et évolutive



Des fonctionnalités et options qui s'adaptent à vos besoins et progressent avec vos activités

Meilleure utilisation du personnel, optimisation des tournées, réactivité accrue de vos équipes sur le terrain, vérification des prestations, économies de carburant, ou encore sécurité antivol et téléchargement automatique à distance... En bref, d'importants gains de productivité tout en optimisant vos activités et en améliorant fortement le service à vos clients !

La solution **DigiFleet** de Phelect vous permet un suivi simple, efficace et abordable de vos véhicules tout en offrant de nombreuses fonctionnalités et options pouvant être progressivement activées pour coller au mieux à vos besoins et évoluer avec vos activités.

Géolocalisation de base



Localisez vos véhicules en temps réel et affichez leur position, visualisez leur déplacement et l'historique des parcours réalisés, affichez ou imprimez les rapports de déplacements et d'utilisation des véhicules, recevez les rapports les plus pertinents automatiquement dans votre boîte mail, générez des alertes mails (ou SMS en option) en cas d'anomalies (survitesses, positions anormales en fonction de géozones que vous pouvez définir, etc). Créez les points d'intérêt utiles pour vos activités. Si nécessaire, exportez les données vers Excel. Vos données sont hébergées sur un site internet sécurisé.

Téléchargement à distance



Oubliez le casse-tête de la collecte des données ! Recevez automatiquement chez vous, en toute sécurité, les données légales de vos tachygraphes et de vos cartes chauffeurs. Sans intervention manuelle et où que soient situés les véhicules de votre flotte.

Mode « privé - professionnel »



Respectez ainsi si nécessaire la confidentialité des déplacements privés de vos collaborateurs.

Amélioration de la conduite de vos chauffeurs grâce au module « Ecoconduite »



De nombreuses études montrent que la gestion adéquate du comportement des chauffeurs permet de réduire très significativement la consommation de carburant et l'usure des pneumatiques des véhicules. Economie, impact positif sur l'environnement et réduction du stress au volant sont au rendez-vous grâce à une conduite plus fluide. Le module « Ecoconduite » de DigiFleet est constitué d'un écran d'indicateurs lumineux et sonores qui s'installe dans l'habitacle du véhicule et montre en temps réel au conducteur les comportements à éviter (survitesses, accélérations excessives, freinages brutaux, régime moteur exagéré, véhicule laissé à l'arrêt trop longtemps avec le moteur tournant). Ces informations sont ensuite disponibles dans un rapport spécifique vous permettant de comparer les performances de vos chauffeurs et leur évolution. Cette solution présente le grand avantage pédagogique d'indiquer instantanément à chaque chauffeur ses erreurs de conduite et lui permet de se corriger spontanément et progressivement.

Identification personnalisée de vos collaborateurs lors de l'utilisation des véhicules



Déterminez à tout moment le conducteur occupant un véhicule déterminé grâce à son badge individuel ou à la carte chauffeur insérée dans un tachygraphe digital. Générez les rapports non seulement sur base des véhicules, mais aussi sur base des chauffeurs.

Suivi de l'utilisation de la prise de force ou de l'ouverture des portes du véhicule



Ou encore surveillance de l'utilisation de grue, du hayon, etc.



Interface tachygraphe digital pour la visualisation des activités des chauffeurs

Affichez en temps réel l'activité de vos chauffeurs. Visualisez les périodes de conduite, travail, disponibilité et repos déjà réalisées afin d'optimiser les missions de vos chauffeurs.



Visualisation et enregistrement des paramètres véhicules à travers l'interface CAN ou OBD

Collectez et analysez des informations comme le régime moteur, le niveau de carburant, le compteur kilométrique, etc.



Surveillance du réservoir de carburant et détection de tentative de vol

Recevez des alertes en cas de tentative d'effraction contre les réservoirs de carburant avant même que le vol commence. Compatible avec les véhicules équipés de 2 réservoirs.



Interface avec une tablette professionnelle en cabine

Envoyez et recevez des messages de vos chauffeurs. Définissez des routes à suivre et transmettez les directement à distance sur le terminal de vos chauffeurs.

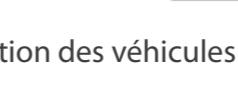


Autres fonctionnalités et options

Suivi et surveillance de la température de votre chargement



Suivi des calendriers d'entretien des véhicules



Immobilisation des véhicules à distance



Module d'optimisation des tournées



Avantages du système

- Facilité d'utilisation
- Installation simple
- Adaptable à vos besoins : transport, livraison, maintenance, construction, représentants, etc
- Grande fiabilité
- Accessible depuis n'importe quel PC avec une liaison internet, sans aucune installation
- Interface conviviale
- Support téléphonique professionnel localisé en Belgique et assuré par Phelect