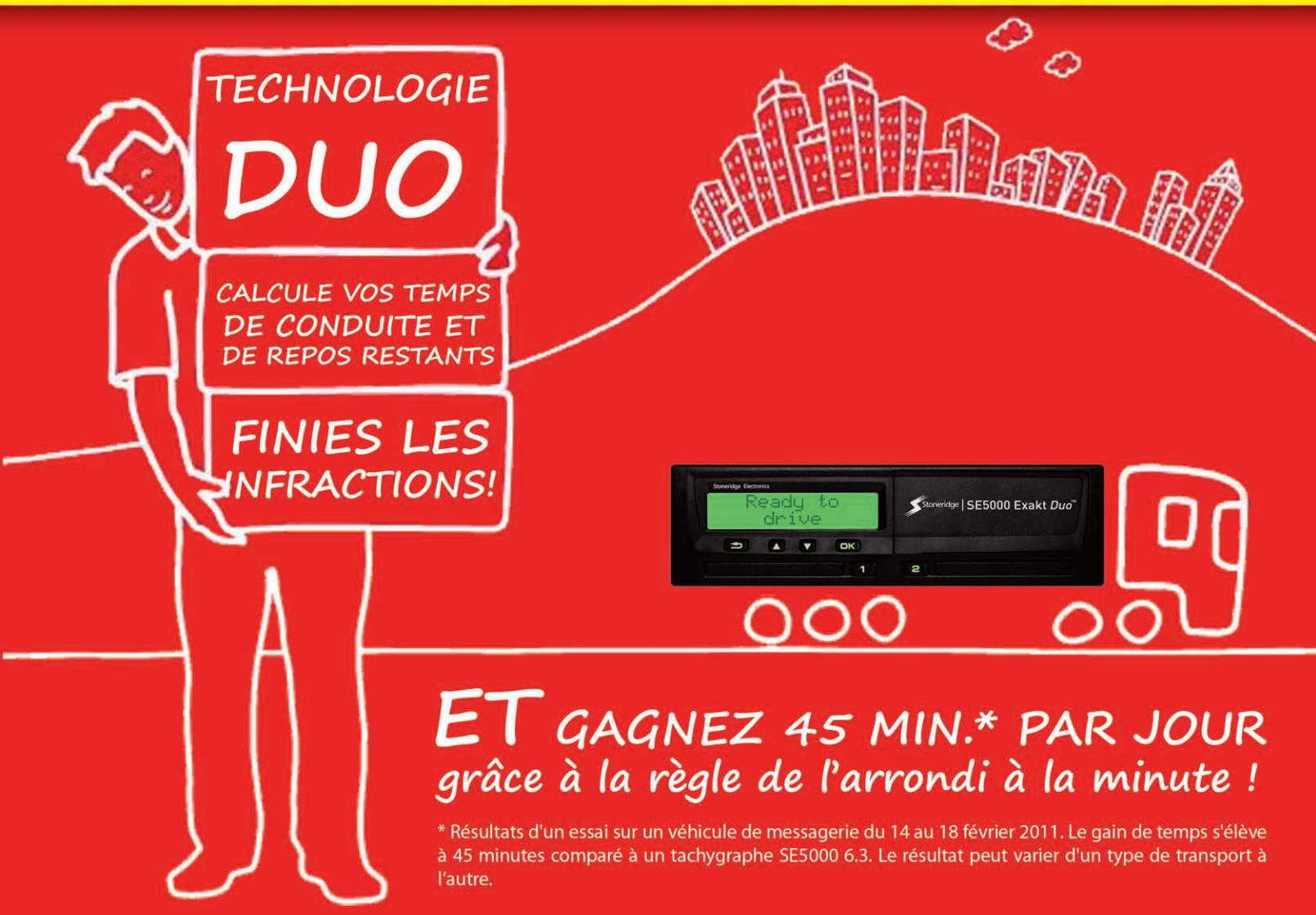


Le nouveau tachygraphe SE5000 Exakt Duo



La fonction Duo - Driver Decision Support (DDS)

Le nouveau SE5000 **calcule en temps réel les temps de conduite et de repos restants** suivant la réglementation CE 561/2006, et aide ainsi les chauffeurs à respecter la législation et à maximiser l'utilisation des véhicules. Le tout à l'aide de grands symboles standards familiers aux chauffeurs.

Quelques exemples en image:

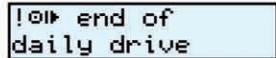
 Il reste 3h50 de conduite (activité en cours) avant de devoir prendre un repos de 11h.

L'affichage du temps de conduite restant tient compte des règles régissant la conduite continue (4h30), journalière (9 ou 10h00), hebdomadaire (56h00) et sur deux semaines (90h00).

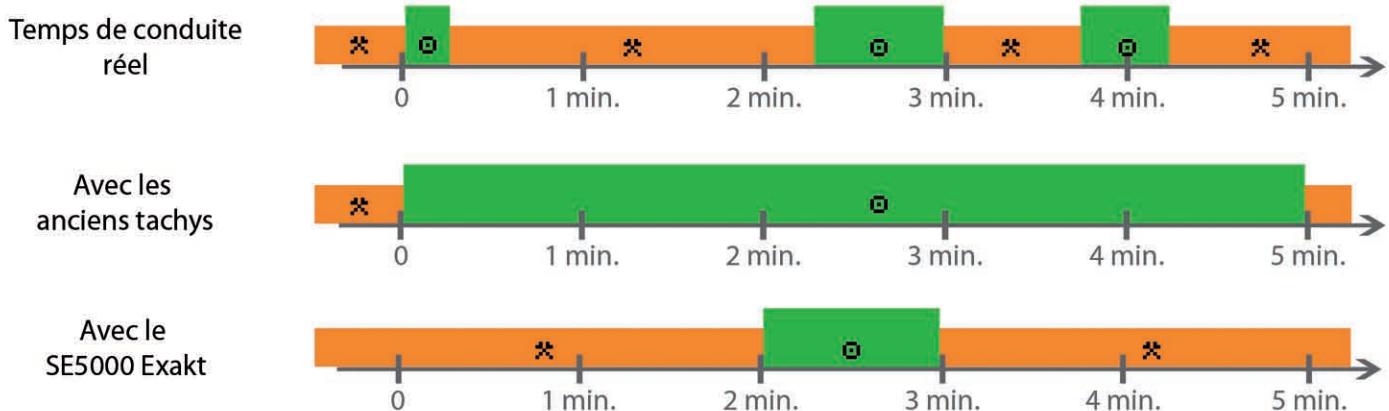
 Il reste encore 22h45 de repos (activité en cours) à prendre avant de pouvoir conduire 4h30.

L'affichage du temps de repos restant tient compte des règles régissant les pauses (45' ou 15+30'), les repos journaliers (9, 11 ou 3 + 9h00) et les repos hebdomadaires (45 ou 24h00,...).

Des pré-alertes avertissent également le chauffeur avant la fin des différents temps disponibles (fin du temps maximum de conduite journalière, début de la période de repos quotidien/hebdomadaire obligatoire, ...).

 end of daily drive

La règle de l'arrondi à la minute



Avant, toute activité de conduite survenue pendant une partie d'une minute entraînait la comptabilisation de la minute entière comme de la conduite.

Conformément à la nouvelle réglementation, le tachygraphe SE5000 Exact n'enregistre la conduite QUE si elle représente l'activité la plus longue de la minute considérée. Une conduite de moins de 30 secondes ne sera donc plus systématiquement considérée comme telle (voir le règlement 1266/2009 pour l'explication complète).

Un changement radical qui peut vous faire gagner jusqu'à 45 minutes de conduite par jour.

Si vous voulez calculer votre gain de temps avant de remplacer votre tachygraphe, utilisez le comparateur sur www.se5000.com.

Les autres avantages du SE5000 Exakt Duo

Temps de téléchargement encore réduit par rapport à la version précédente, dont la performance était déjà considérablement améliorée.

Pré-alerte relative au délai de téléchargement du tachygraphe et de la carte, à la date d'étalonnage et à la date de validité de la carte chauffeur.

Téléchargeable à distance (Remote Download)

Supporte la 2ème source de détection de mouvement, indépendante du capteur vitesse, obligatoire pour les nouveaux véhicules à partir du 1er octobre 2012 (règlement 126/2009).

Mise à jour du mode Ferry.

Choix de l'activité par défaut lorsque le contact est mis ou coupé (programmable avec la carte entreprise ou atelier).

Entrées manuelles et structure des menus simples.

Interface graphique claire (grands pictogrammes, ...).

Gestion rapide de l'insertion et du retrait de la carte.

Conception robuste, simple et étanche à la poussière des lecteurs de carte et de l'imprimante.

Bobine de papier facile à mettre en place.

Batterie interne inusable (pas de remplacement nécessaire).

Compatible avec 24 langues européennes, dont le russe.

Nom du pays affiché en intégralité.

Passage automatique à l'heure d'été/hiver.

Possibilité d'imprimer le ticket en heure locale.

Message d'alerte de pré-survitesse.

Fonctions supplémentaires d'enregistrement et d'impression de données (D1/D2, régime moteur, vitesse, ...).



Z.I. des Plénesses
rue des Trois Entités 15
B-4890 Thimister-Clermont

| T.: +32 (0)87 / 56 02 74
| F.: +32 (0)87 / 56 02 73
| E-mail: info@phelect.be
| www.phelect.be



De nieuwe tachograaf SE5000 Exakt Duo



De functie Duo – Driver Decision Support (DDS)

De nieuwe SE5000 **berekent in real time de resterende rij- en rusttijden** volgens verordening CE 561/2006, en helpt zo de chauffeurs om zich aan de wetgeving te houden en maximaliseert het rendement van de voertuigen en chauffeurs. Dit door gebruik te maken van grote standaard symbolen vertrouwd voor de chauffeur.

Enkele voorbeelden in beeld:

 3h50  11h Er kunnen nog 3u50 gereden (huidige activiteit) worden alvorens een pauze van 11u genomen moet worden.

De weergave van de resterende rijtijd houdt rekening met de ononderbroken rijtijd (4u30), dagelijkse rijtijd (9 of 10u), wekelijkse (56u) en twee wekelijkse (90u) rijtijd.

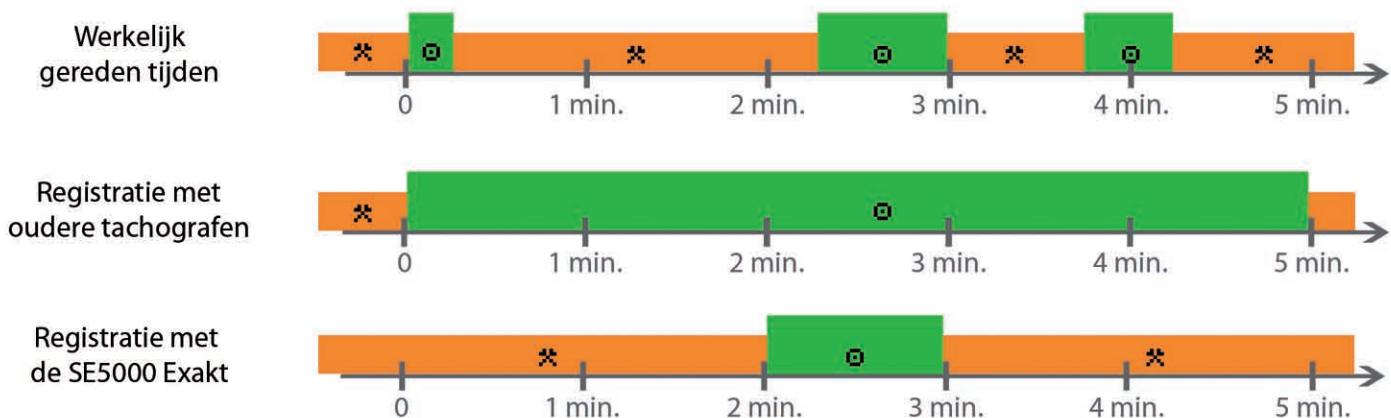
 22h45  4h30 Er moet nog 22u45 pauze (huidige activiteit) genomen worden alvorens 4u30 te kunnen rijden.

De weergave van de nog te nemen rust houdt rekening met de rustpauzes (45' of 15'+30'), de dagelijkse rust (9, 11 of 3 + 9u) en de wekelijkse rust (45 of 24u, ...)

Waarschuwingen informeren de chauffeur ook nog voor het einde van de beschikbare tijd voor verschillende periodes (einde van de dagelijkse rijtijd, begin van de dagelijkse/wekelijkse verplichte rustpauzes, ...).

! end of
daily drive

De regel voor de afronding per minuut



Vroeger was de situatie als volgt: elke activiteit van rijden, voorgevallen gedurende een deel van de minuut, veroorzaakte een registratie van minstens 1 minuut in de tachograaf.

Conform de nieuwe wetgeving, zal de SE5000 Exakt tachograaf enkel maar rijtijd registreren indien dit de langste ononderbroken activiteit van de minuut is. Het rijden van minder dan 30 seconden zal dus niet meer systematisch geregistreerd worden als rijdtijd. (zie verordening 1266/2009 voor de volledige uitleg).

Een ingrijpende verandering waardoor u tot 45* min. rijtijd per dag kan uitsparen.

Indien u uw tijdswinst wilt berekenen alvorens de tachograaf te vervangen, kan u het vergelijkingsprogramma gebruiken op www.SE5000.com.

Andere voordelen van de SE5000 Exakt Duo

De downloadtijd is opnieuw verminderd ten opzichte van de vorige versie, waarbij deze prestaties al sterk verbeterd waren.

Vooralarm betreffende de downloadtermijn van de tachograaf en de chauffeurskaart, de volgende ijking en de geldigheid van de kaart.

Remote Download.

Ondersteunt het tweede snelheidssignaal, onafhankelijk van de zender, verplicht voor nieuwe voertuigen vanaf 1 oktober 2012 (verordening 126/2009).

Update van de toestand Boot.

Selecteer uw standaard activiteit bij het op of afzetten van het contact (programmeerbaar met bedrijfskaart of werkplaatskaart).

Eenvoudige manuele ingave en menustructuur.

Duidelijke grafische interface (grote pictogrammen, ...).

Snelle verwerking bij insteken en uithalen van de kaart.

Robuust en eenvoudig ontwerp van de kaartlezers en de printer (grote betrouwbaarheid).

Eenvoudige plaatsing papierrol.

Interne niet verslijtbare batterij (geen vervanging).

Compatibel met 24 Europese talen waaronder Russisch.

Naam van het land volledig uitgeschreven.

Automatische omschakeling naar zomer/winter uur.

Printen volgens lokale tijd mogelijk.

Voor-alarm oversnelheid.

Functies voor opslag en afdrukken van extra gegevens (D1/D2, motor toerental, snelheid, ...).



Z.I. des plénesses
rue des Trois Entités 15
B-4890 Thimister-Clermont

IT: +32 (0)87 / 56 02 74
IF: +32 (0)87 / 56 02 73
E-mail: info@phelect.be
www.phelect.be

