



# Gestion des temps de service Gestion de parc



UNE SOCIÉTÉ TRIMBLE



Transport & Logistics

# Gestion des tachygraphes et cartes chauffeurs

## SOLID Archivage

Vos données sociales sont mises à disposition par des systèmes légaux (tachygraphes, cartes) et des systèmes embarqués\*. Grâce à SOLID Archivage, vous déchargez facilement vos cartes et restez en règle de façon simple et automatique.

SOLID Archivage gère deux types de données comme l'impose la législation (C1B & V1B format légal) :

- les données des cartes conducteurs tous les 28 jours
- les données du tachygraphe numérique tous les 90 jours

Ces informations doivent être disponibles à tout moment pour l'Inspection du travail et la DREAL au format légal.



## Avantages

- ✓ Facile et intuitif.
- ✓ Rapports d'activités automatisés.
- ✓ Fonctionne avec tous les outils de déchargement du marché (Informatique embarquée, clé DLK VDO, Dbox, etc.).
- ✓ Pas de limite en nombre de chauffeurs ou véhicules.
- ✓ Alertes sur les déchargements à effectuer.
- ✓ Alertes sur les visites réglementaires de vos conducteurs (FCOS, matière dangereuse, renouvellement carte etc.).
- ✓ Restitution paramétrable des fichiers pour les organismes de contrôle.
- ✓ Logiciel pouvant évoluer vers la solution SOLID Infraction, SOLID Expert ou SOLID Parc.

\* Si vos véhicules sont équipés d'ordinateurs de bord de Trimble, la carte conducteur et la mémoire du tachygraphe numérique peuvent être téléchargées à distance. Le processus est entièrement automatique et ne nécessite aucune intervention du conducteur.



# Calcul automatique des infractions et de leurs coûts

## SOLID Infraction

SOLID Infraction vous permet de stocker et archiver les données des tachygraphes et cartes conducteurs tout en optimisant votre gestion des infractions. Vous suivez avec précision les temps de conduite, de repos et les infractions de vos chauffeurs.

- Téléchargement et stockage des données chronotachygraphes / cartes chauffeurs.
- Calculs et alertes automatiques des infractions.
- Visualisation des erreurs de manipulation : conduite sans carte, ajouts manuels d'activités sur la carte conducteur...
- Lettres types à remettre au chauffeur avec le récapitulatif des infractions répréhensibles, la classe et le montant des amendes.



## Avantages

- ✓ Module complémentaire de SOLID  
Archivage sans traitement additionnel.
- ✓ Méthode de suivi des temps approuvée et utilisée par **le Ministère du Travail**.
- ✓ Outil pédagogique pour aider vos conducteurs à respecter la législation du transport et du travail.
- ✓ Lien Internet vers les textes de lois expliquant les infractions.
- ✓ Logiciel pouvant évoluer vers la solution SOLID Expert ou SOLID Parc.

LA SOLUTION UTILISÉE PAR LES 2000 CONTRÔLEURS  
DU MINISTÈRE DU TRAVAIL.

« SOLID nous accompagne depuis déjà plus de 15 ans pour le traitement des données conducteurs. De l'informatique embarquée jusqu'à l'intégration dans notre logiciel de paie, nous disposons d'un contrôle sur toute la chaîne avec une circulation de l'information fluidifiée et automatisée.

L'ergonomie et l'interface intuitive des logiciels SOLID ont permis aux utilisateurs d'être rapidement opérationnels. La mise en place d'éditions personnalisées regroupant les indicateurs clés, nous permettent également de mieux piloter nos différentes activités. Nous avons également souhaité mettre en place la solution SOLID PARC pour mieux suivre nos entretiens et organiser notre atelier. Depuis que nous utilisons cet outil de planification et d'analyse, nous avons réussi à optimiser nos entretiens. »



« La combinaison SOLID EXPERT + SOLID PARC nous a permis de réaliser des économies de temps et d'argent. La qualité du suivi et l'accompagnement dans la mise en place est un vrai plus pour nos équipes. »

**Jérôme Nicoli, Responsable Informatique et logistique des transports Caille**

# Suivi des temps de service et gestion de la prépaie

## SOLID Expert

SOLID Expert vous permet de gérer vos données sociales mises à disposition par des systèmes légaux (tachygraphes, cartes) ou par les systèmes embarqués. Vous pouvez contrôler et optimiser les temps d'activités de vos chauffeurs et calculer les frais et les prépaies associées. Vous disposez d'une plateforme de pilotage de vos données sociales pour transformer la contrainte sociale en avantage concurrentiel.

- Téléchargement et stockage des données chronotachygraphes / cartes chauffeurs.
- Optimisation des temps de service. Calcul automatique de la prépaie, infractions, primes et frais de déplacements.
- Rapports et graphiques automatiques personnalisables

## Avantages

- ✓ Module complémentaire de SOLID Infraction sans traitement additionnel.
- ✓ Optimisation du temps de gestion avec un calcul automatique de la prépaie et des temps de service.
- ✓ Comparaison facile du temps de service de vos conducteurs et de l'objectif mensuel fixé, pour réduire les heures supplémentaires.
- ✓ Logiciel pouvant s'intégrer facilement à la solution SOLID Parc.



INFRACTIONS PAR CONDUCTEUR



VOLUME DES TEMPS OU RÉCAPITULATIF MENSUEL

# Gestion du parc matériel

## SOLID Parc

Le parc matériel est le deuxième poste de coût d'une entreprise de transport. L'optimisation d'un parc de véhicules est une étape obligatoire pour maîtriser vos dépenses.

SOLID Parc vous permet de suivre la consommation et de planifier les interventions nécessaires sur vos véhicules.



- Gestion automatique de votre maintenance par un système d'alertes personnalisables (km et/ou à date).
- Suivi automatisé de la consommation par récupération automatique des données (bornes gazoil AS24, DKV, Shell, ...).
- Préparation de votre déclaration TICPE (ex TIPP) en 3 clics.
- Planification automatisée des entretiens préventifs et curatifs par véhicule.
- Calcul automatique du prix de revient de vos véhicules (coûts de structure, fixes et variables).

## SOLID Social et SOLID Parc en un coup d'oeil

Nos solutions de gestion vous permettent entre autres

- d'éviter les heures supplémentaires,
- d'automatiser le calcul de la prépaie, du coût des infractions et des frais de déplacement
- de respecter toutes les directives de la réglementation transport
- d'archiver vos données conducteurs
- d'éviter les infractions
- de simplifier la gestion de votre parc matériel
- de faire des économies rapidement

# Notre gamme de produits

	ARCHIVAGE	INFRACTION <sup>(2)</sup>	EXPERT <sup>(3)</sup>	PARC <sup>(4)</sup>
Lecture des cartes et déchargement des clés	✓	✓	✓	-
Stockage des fichiers selon les directives légales	✓	✓	✓	-
Gestion des alertes	✓	✓	✓	-
Restitution en cas de contrôle	✓	✓	✓	-
Edition des rapports	✓	✓	✓	-
Base de données intégrée <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓	-
Base de données locale ou sur les serveurs de la société	✓	✓	✓	-
Intégration informatique embarquée	✓	✓	✓	-
Gestion et éditions des infractions	-	✓	✓	-
Retraitement des données brutes	-	✓	✓	-
Gestion des absences	-	✓	✓	-
Calcul de la prépaie	-	-	✓	-
Gestion des frais et des primes	-	-	✓	-
Reporting multi-niveaux	-	-	✓	-
Exports paramétrables (Paie, tableur, logiciel métier...)	-	-	✓	-
Gestion automatique des alertes km et/ou par date	-	-	-	✓
Suivi des consommations gasoil	-	-	-	✓
Suivi des entretiens préventifs et curatifs	-	-	-	✓
Planning des mécaniciens	-	-	-	✓
Calcul du prix de revient des véhicules	-	-	-	✓

(1) SQL™

(2) Archivage + gestion des absences + infraction

(3) Infraction + prépaie + frais + primes

(4) Le logiciel Parc peut fonctionner de façon autonome ou avec les produits de la gamme SOLID Social : Archivage / Infraction / Expert

Nos solutions s'adressent à toutes les entreprises ayant des véhicules de plus de 3,5T.



## **Trimble,** fournisseur de solutions d'informatique embarquée

Choisir Trimble Transport & Logistics, c'est choisir pour la fiabilité, la qualité, l'innovation continue et un retour sur investissement rapide. Nos solutions sont connues pour leur facilité d'utilisation, leur fonctionnalité bien pensée, leur stabilité et leur intégration facile à d'autres systèmes informatiques. Notre organisation est perçue comme un partenaire fiable grâce à sa connaissance approfondie du transport et de la logistique, sa puissance innovatrice, son approche professionnelle des projets, ainsi que sa capacité d'aider ses clients à atteindre leurs objectifs.

[www.trimbletl.com](http://www.trimbletl.com)

## **SOLID,** éditeur de logiciels dédiés au monde du transport

Les logiciels SOLID sont toujours plus simples, efficaces et à forte valeur ajoutée pour l'utilisateur final.

Nous nous adressons à toutes les entreprises ayant des véhicules de plus de 3,5T.

Nos solutions de gestion permettent entre autres d'archiver les données légales (C1B et V1B), d'automatiser le calcul des infractions et de la prépaie (incluant les frais et autres temps).

[www.solid-transport.com](http://www.solid-transport.com)

Trouvez votre  
distributeur



SOLID 03 59 54 23 34  
[solid\\_commercial@trimble.com](mailto:solid_commercial@trimble.com)

CODRIS 03 88 18 87 17  
[codris@codris.fr](mailto:codris@codris.fr)

CJM 02 33 37 45 95  
[contact@cjm-international.com](mailto:contact@cjm-international.com)

ECAP 02 40 03 49 05  
[ecap@ecap.fr](mailto:ecap@ecap.fr)

IT 01 60 12 45 44  
[f.dacosta@informatique-transport.com](mailto:f.dacosta@informatique-transport.com)

R2I 04 37 45 03 65  
[patrice.berthier@rhone-ingenierie.fr](mailto:patrice.berthier@rhone-ingenierie.fr)

ICA 03 25 71 02 85  
[contact@ica3.fr](mailto:contact@ica3.fr)

SDEI 05 63 63 00 32  
[contact@sdei-pro.com](mailto:contact@sdei-pro.com)



11 & 21 rue Hubble  
Parc de la Haute Borne  
59650 Villeneuve d'Ascq

France

t : 03 59 54 23 34  
f : 03 59 54 23 35  
e : [solid\\_commercial@trimble.com](mailto:solid_commercial@trimble.com)

[www.solid-transport.com](http://www.solid-transport.com)