



Tachygraphe numérique (TN)

La carte d'entreprise

Fonction

La carte d'entreprise protège à la fois les données dans le TN et sert de clé lors du téléchargement de celles-ci.

Protection des données

La carte d'entreprise protège un domaine spécifique de la mémoire du TN, c'est-à-dire les données créées par l'insertion des cartes de tachygraphe dans l'appareil.

Sauvegarde des données

Les données peuvent être téléchargées au moyen d'une carte d'entreprise, d'une carte d'atelier ou d'une carte de contrôle. La carte d'entreprise sert de clé pour transférer les données du TN sur un support externe (p. ex. clé USB).

Stockage dans le TN et sur les cartes de tachygraphe

Les données stockées dans le TN ne peuvent être effacées ni par le TN lui-même ni avec une carte de tachygraphe. Les données restent stockées dans le TN pendant au moins une année. S'il contient très peu de données, il peut les conserver plusieurs années. Lorsque la mémoire est pleine, les nouvelles données écrasent les plus anciennes. Ainsi, la mémoire n'est jamais saturée.

Si aucune carte d'entreprise n'a jamais été introduite dans le TN, aucune donnée ni activité **ne peuvent être protégées**. En d'autres termes, elles peuvent être téléchargées par n'importe quelle carte d'entreprise par la suite. Toutes les données non protégées par une carte d'entreprise (y compris si l'on ôte la protection) peuvent être téléchargées avec une autre carte.

Le TN ne mémorise que les 20 dernières protections par carte d'entreprise (N. B. : méfiance en cas de location). Si ce nombre maximal est atteint, les plus anciennes données ne sont plus protégées et peuvent donc être téléchargées par n'importe quelle carte d'entreprise. Par exemple, à l'enregistrement de la société n° 21, les données de la société n° 1 ne sont plus protégées ; à l'enregistrement de la société n° 22, celles des sociétés n° 1 et 2 ne sont plus protégées et ainsi de suite.

Les données stockées sur les cartes de tachygraphe ne peuvent pas être effacées.

Les activités des 28 derniers jours au moins sont stockées sur la carte de conducteur. S'il y a très peu d'activités à stocker, la carte de conducteur peut conserver des données vieilles de plusieurs mois. Lorsque la mémoire est pleine, les nouvelles données écrasent les plus anciennes.

Emploi de la carte d'entreprise

Il est recommandé d'introduire la carte d'entreprise dès l'acquisition d'un véhicule afin de protéger les données du TN. Si la société ne dispose pas encore de carte d'entreprise, elle devrait y procéder dès qu'elle en aura une. Dans tous les cas il est impératif de télécharger les données de la mémoire du TN dès l'introduction de la carte d'entreprise pour s'assurer que toutes les données précédentes (y compris celles d'autres sociétés) soient à disposition, entre autres à l'organe d'exécution.

À l'insertion de la carte d'entreprise, chaque modèle a ses particularités :

- **Siemens VDO** enregistre la carte insérée et protège tout de suite les données de cette société, même si une autre entreprise est déjà enregistrée dans le TN. Prenons un exemple où les entreprises A, B et D (dans cet ordre) utilisent chacune leur tour le même TN. B aimerait récupérer ses données après coup et dès l'insertion de sa carte d'entreprise, le TN reconnaît B. Après cette opération, D (qui utilise actuellement l'appareil) doit impérativement réinsérer sa carte pour protéger ses données.
- **Stoneridge** enregistre la carte seulement après une opération manuelle via le menu principal. Il est également possible de s'enregistrer lors du retrait de la carte (en répondant par l'affirmative à la question posée).
- **Acartes de tachygrapheIA** fonctionne comme Stoneridge.

Aujourd'hui, il n'existe aucun TN capable d'afficher ou d'imprimer le nom de la société dont les données sont protégées au moment de la demande. Stoneridge et Acartes de tachygrapheIA demandent, au moment du retrait de la carte, si l'on souhaite s'enregistrer, question qui permet de déduire qu'une autre société était enregistrée au préalable, sans pour autant savoir laquelle.

Téléchargement des données du TN et des cartes de tachygraphe

À l'insertion de la carte d'entreprise de la société A dans le lecteur 1 du TN, soit A est automatiquement enregistrée (Siemens VDO), soit son enregistrement est confirmé. Toute carte de conducteur et toute activité du véhicule pendant la période suivante sont attribuées à l'entreprise A.

Toutes les données de la société A et celles qui ne sont attribuées à aucune société peuvent être téléchargées par la carte d'entreprise de l'entreprise A.

Une carte de conducteur permet de télécharger des données :

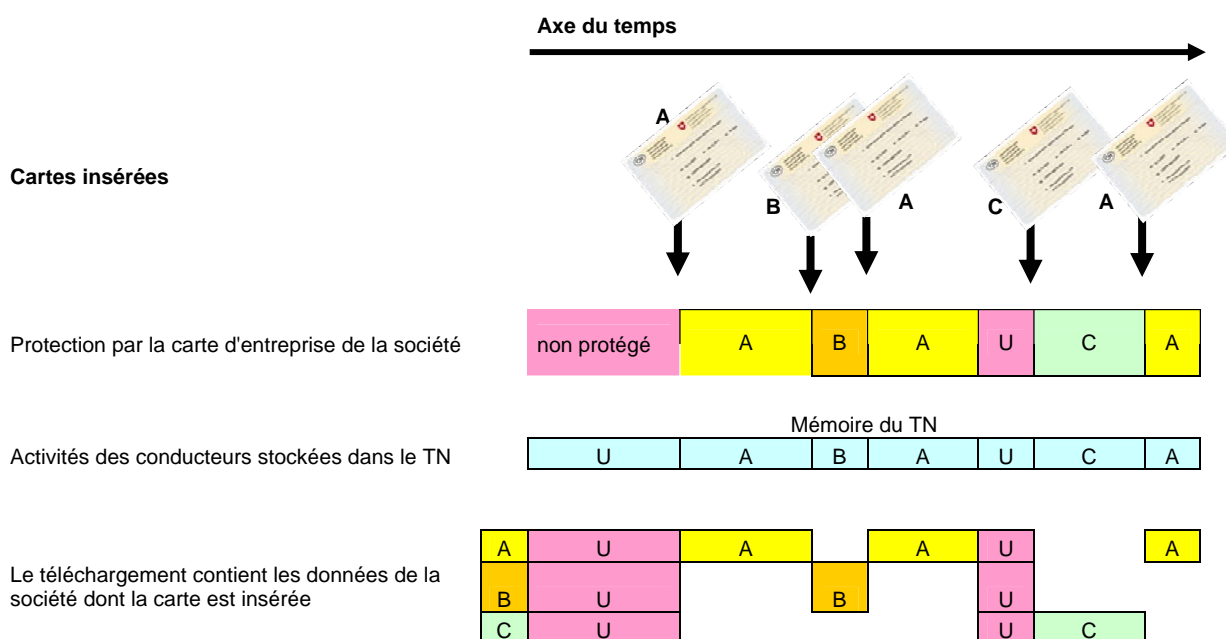
- sur une clé USB si on l'introduit avec la carte d'entreprise dans le TN ;
- sur une carte à puce, sans utiliser la carte d'entreprise, si on la relie directement à un ordinateur ou à un assistant personnel.

Pour télécharger les données d'un TN et les stocker sur un support externe, il faut procéder comme suit :

1. Insérer la carte d'entreprise de la société A dans le lecteur 2 du TN, qui (s'il s'agit du Siemens VDO) confirmera son enregistrement.
2. Brancher la clé USB et le téléchargement démarre. Il est possible de paramétrer l'ampleur du téléchargement, p. ex. on peut ajouter les données de la carte de conducteur si elle se trouve dans le TN.
3. Retirer la clé une fois le téléchargement terminé.
4. Retirer la carte d'entreprise de la société A manuellement. La société A reste enregistrée dans le TN à condition de le confirmer.

Si, par la suite, l'on insère la carte d'entreprise de la société B, le TN ferme la session de A et enregistre la société B (Siemens VDO).

Cela n'empêche pas la société A de télécharger ses données à tout moment (dans l'espace d'une année, après quoi les plus anciennes données risquent d'être écrasées par les nouvelles) en introduisant sa carte d'entreprise dans le TN.



Avec sa carte, l'entreprise A peut également télécharger les données du domaine U (puisque non protégées).
Les entreprises B et C peuvent elles aussi télécharger les données du domaine U.

Documentation détaillée relative au TN

Pour de plus amples informations sur le tachygraphe, s'adresser au fabricant.

Remarque : le fonctionnement décrit ci-dessus peut changer en tout temps avec la sortie de nouvelles versions de TN.