

RS Digidown

Appareil de Téléchargement



Mode d'emploi

Introduction

Le RS Digidown télécharge les informations saisies par tout chronotachygraphe numérique (dénommé aussi UV) existant actuellement sur le marché.

Chronotachygraphe numérique **Actia**



Chronotachygraphe numérique **VDO**



Chronotachygraphe numérique **Stoneridge**



Les informations téléchargées du chronotachygraphe sont sauvegardées sur une carte mémoire appelée 'carte SD'.

Il y a 3 modes différents de téléchargement et 3 touches sur le RS Digidown qui leur sont afférentes :

1^{ère} touche - 'Tout'



Téléchargement de toutes les informations de l'UV sur la carte SD.

2^{ième} touche - 'Dernières informations'



Programmable¹.

Cette option permet de télécharger le dernier ou les 3 derniers mois de toutes les informations recueillis dans l'UV. Elle permet ainsi de faire une sélection chronologique des événements et des erreurs éventuelles, comme des informations détaillées concernant la vitesse et toutes données d'ordre technique.

3^{ième} touche - 'Carte conducteur'



Téléchargement des informations de la carte conducteur.

Si cela est souhaité, la touche '**Dernières informations**' peut inclure le téléchargement des données de la carte conducteur quand elle est insérée dans le chronotachygraphe numérique.

En appuyant sur l'une de ces 3 touches, vous pouvez commencer le téléchargement ; sa progression est indiquée par les 3 LED situées près des touches

Commencer

Pour pouvoir utiliser le RS Digidown, vous avez besoin de la carte SD ; elle sera introduite dans la fente adéquate du Digidown. La carte nécessaire, déjà formatée, est incluse dans la livraison.

Si cette carte est insérée dans le RS Digidown et si celui-ci est connecté au chronotachygraphe numérique, le RS Digidown contrôlera la présence et le format de la carte et indiquera qu'il est prêt à fonctionner.

Insertion, enlèvement de la carte SD

Pour l'utilisation de la carte SD, celle-ci doit être introduite dans le RS Digidown.

Pour l'insertion de la carte SD, poussez-la dans la fente adéquate jusqu'à provoquer un cliquètement.

Pour sortir la carte SD du RS Digidown, vous devez appuyer sur la carte SD; la carte sortira d'elle-même.

A NOTER:

N'essayez jamais de retirer la carte SD en la tirant.

Processus de Téléchargement

Notez bien que, pour un téléchargement à partir du chronotachygraphe, il est nécessaire qu'une carte conducteur, entreprise, atelier ou contrôleur y soit préalablement introduite et que le contact du véhicule soit mis.

Connectez le RS Digidown à la prise de téléchargement du chronotachygraphe numérique. Faites attention à ce que le RS Digidown Plus ne soit pas connecté à un chronotachygraphe analogique.

Quand le RS Digidown est connecté, il contrôle la présence et le format de la carte SD. Le clignotement de toutes les LED du RS Digidown Plus indiquera qu'il est prêt à fonctionner.

Vous pouvez commencer le téléchargement, il vous suffit d'appuyer sur l'une des touches de téléchargement.

Pendant le téléchargement, la LED afférente clignotera 2 fois toutes les secondes.

Une fois que le téléchargement est fini, la LED clignotera 1 fois toutes les secondes.

Le téléchargement peut durer plus de 30 minutes, vous pouvez réduire ce délai en appuyant sur la touche '**Dernières informations**'.

A NOTER :

Ne déconnectez jamais le RS Digidown et ne retirez jamais la carte SD pendant un téléchargement. Ceci pourrait rendre les fichiers illisibles.

Lire la carte SD

La carte SD peut être lue à l'aide d'un câble USB qui établit la connexion entre le RS Digidown et l'ordinateur. Le RS Digidown peut être alors utilisé comme tout autre appareil USB².

Une autre possibilité serait de retirer la carte SD du RS Digidown et de l'insérer dans tout autre lecteur de carte SD.

Signification des LED/ Indications d'erreur

Les LED indiquent le mode du téléchargement et signalent d'éventuelles erreurs.

Opération normale

- Les LED clignotent à tour de rôle
→ l'appareil est allumé et prêt à être utilisé.
- Une LED clignote 2 fois toutes les secondes
→ le téléchargement est en cours.
- Une LED clignote 1 fois toutes les secondes
→ le téléchargement est terminé.
- Les LED des touches '**Tout**' et '**Carte conducteur**' sont allumées
→ Le RS Digidown est en mode USB.

Indications d'erreur

- Les LED clignotent lentement, l'une après l'autre :
→ Aucune carte SD n'est introduite (dans le cas où l'appareil de téléchargement a un numéro de série inférieur à 13000) ou les piles doivent être renouvelées.
- Les 3 LED clignotent ensemble :
→ Il convient de vérifier la carte SD.
- Une seule LED reste allumée sans clignoter :
→ Le téléchargement n'est pas complet

- Une seule LED est allumée (pendant env. 3s) :
→ Vous avez appuyé sur une touche pendant que le RS Digidown travaillait.

Solutions proposées lors d'une erreur

Erreur carte SD

- Contrôlez que la carte SD est correctement insérée.
- Contrôlez que l'enclenchement est en position déverrouillée.
- Contrôlez que la carte n'est pas pleine.
- Contrôlez que la carte est formatée en FAT16, c'est une exigence de Windows.

Echec du téléchargement

- Assurez-vous qu'une carte entreprise, contrôleur ou atelier est insérée; vérifiez les contacts.
- Redémarrez le téléchargement.

Erreur par activation d'une touche

- Cette erreur de manipulation n'empêchera pas le téléchargement en cours.

'Erreur de Téléchargement 12'

Quand vous téléchargez des informations d'un chronotachygraphe numérique VDO, il se peut que le message 'Erreur de Téléchargement 12' apparaisse. C'est sans aucune importance. Laissez le téléchargement se terminer, appuyez ensuite sur 'OK' pour faire disparaître le message d'alerte.

Instructions RS Digidown. Appendice.

Choix de la carte mémoire SD

Le RS Digidown fonctionne avec la plupart des cartes mémoire SD formatées en FAT16 (ce que Windows appelle 'FAT'). Malheureusement, certaines cartes SD ne remplissent pas tous les critères nécessaires. Il est souhaitable de préférer les cartes de Lisle Design ; en effet, elles ont été conçues spécialement pour une performance de haute qualité.

Les cartes mémoire de 128 Mo sont suffisantes pour des applications courantes. Lisle Design les considère comme standard. Sachez néanmoins que la mémoire des cartes FAT16 disponibles est plus grande.

Formatage de la carte SD

Pour que le téléchargement sur la carte SD fonctionne, celle-ci doit être formatée en FAT16 (ce que Windows appelle 'FAT'). Le format de toute carte qui vient d'être formatée sera contrôlé ; pour cela, la carte devra être insérée dans le RS Digidown et celui-ci connecté au chronotachygraphe numérique.

Le RS Digidown crée, ensuite, une structure de répertoire sur la carte.

Deux répertoires principaux sont créés:

- 'DIGIDOWN' et
- 'UPDATES'.

'DIGIDOWN' a deux répertoires subordonnés:

- 'UV' pour le classement des téléchargements des données du véhicule et
- 'CARD' pour le classement des téléchargements des données de la carte conducteur.



Ce processus est automatique et ne dure que quelques secondes.

Structure de répertoire de la carte SD

Les fichiers téléchargés se trouvent sous '`\digidown\vu`' ou '`\digidown\card`' selon leur origine. Chaque téléchargement est nommé `vuxxxxxx.esm` ou `cdxxxxxx.crd`. `xxxxxx` est un numéro qui commence par 000001 et augmente d'un chiffre à chaque téléchargement enregistré sur la carte SD.

Les appareils de téléchargement, qui ont pour numéro de série 13000 ou un numéro supérieur et qui utilisent un software ne supportant que le format '`.ddd`', peuvent être programmés de façon à dénommer les fichiers par un identifiant spécifique (`vuxxxxxx.ddd` et `cdxxxxxx.ddd`). Peu importe alors le nom des fichiers, le contenu est toujours en accord avec les règlements du chronotachygraphe numérique.

La mise à jour du RS Digidown

Vous pouvez vous-même mettre à jour le logiciel du RS Digidown et la touche '**Dernières informations**' sans avoir recours à un vendeur.

A noter:

¹ Contactez votre vendeur pour le choix d'options éventuelles.

² Le driver pour le software est déjà inclus dans Windows 2000, XP, Vista et Windows 7. Si vous utilisez Windows 98, vous avez besoin d'un driver. Veuillez contacter votre vendeur pour plus d'informations.

Merci d'avoir choisi la performance RoadSoft!