



DIRECTION DE L'ACTION RÉGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE
SOUS-DIRECTION DE LA MÉTROLOGIE
20, AVENUE DE SEGUR
F-75353 PARIS 07 SP

**Certificat d'examen de moyen d'essai
n° 01.00.270.003.1 du 21 septembre 2001**

Banc à rouleaux LUCAS modèle TT pour chronotachygraphes

Le présent certificat d'examen de moyen d'essai est délivré en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure et du décret n° 81-883 du 14 septembre 1981 modifié, relatif aux modalités du contrôle des chronotachygraphes utilisés dans les transports par route et des arrêtés ministériels du 14 septembre 1981 et du 1^{er} octobre 1981 modifiés, pris pour application de ce décret..

FABRICANT :

TRW Automotive Distribution France S.A.S, 15 rue des Sorins, 92741 NANTERRE.

OBJET :

Le présent certificat complète le certificat d'examen n° 98.00.270.001.1 du 22 janvier 1998⁽¹⁾ délivré à la société LUCAS DISTRIBUTION et en transfère le bénéfice à la société TRW Automotive Distribution France S.A.S.

CARACTERISTIQUES :

Le banc à rouleaux LUCAS modèle TT faisant l'objet du présent certificat diffère du modèle faisant l'objet du certificat précité par une modification des caractéristiques du terminal portable qui sont les suivantes :

- la référence du logiciel de ce terminal portable, automatiquement affichée lors de sa mise en service, est " (c) 2000 Rev 1.06 TRW Version ",
- le clavier de ce terminal comporte 17 touches (dont 10 alphanumériques),
- les fonctions associées couvertes par le présent certificat permettent :
 - la réalisation automatique des disques d'essais lors de la vérification périodique des chronotachygraphes KIENZLE modèle 1324 et VEEDER-ROOT modèle 2400,
 - la réalisation semi-automatique des disques d'essais lors de la vérification périodique des chronotachygraphes électroniques automatiques,

- la réalisation, au moyen du variateur de vitesse, du contrôle de la vitesse (jusqu'à 180 km/h) et de la distance parcourue lors de la vérification des chronotachygraphes électroniques,

- la programmation et le contrôle de la programmation des chronotachygraphes KIENZLE modèles 1324 et 1319, VEEDER-ROOT modèle 2400 et MOTOMETER modèle EGK 100,

- la visualisation de la constante k adaptée sur les chronotachygraphes VEEDER-ROOT modèle 8400 et KIENZLE modèles 1319, 1318 et 1314,

- la visualisation de la position des micro-interrupteurs permettant l'adaptation de la constante k sur les chronotachygraphes KIENZLE modèle 1318 et VEEDER-ROOT modèles 8400, 8300 et 1400,

- la détermination du coefficient w du véhicule par comptage d'impulsions sur une piste de 20 m à 5000 m,

- la détermination du coefficient w du véhicule par comptage d'impulsions sur une piste de 20 m à l'aide d'un système de déclenchement automatique.

Les fonctions permettant la réalisation des disques d'essais et la réalisation du contrôle au moyen du variateur de vitesse peuvent être utilisées pour toute valeur de la constante k comprise entre 2400 et 64255 imp/km.

Les fonctions permettant la programmation et le contrôle de la programmation peuvent être utilisées pour toute valeur de la constante k comprise entre 3000 et 25000 imp/km pour les chronotachygraphes KIENZLE modèle 1324, entre 2400 et 99999 imp/km pour les chronotachygraphes KIENZLE modèle 1319, entre 500 et 64255 imp/km pour les chronotachygraphes VEEDER-ROOT modèle 2400 et entre 2400 et 24804 imp/km pour les chronotachygraphes MOTOMETER modèle EGK 100.

La fonction permettant la visualisation de la constante k peut être utilisée pour toute valeur de la constante k comprise entre 2400 et 99999 imp/km pour les chronotachygraphes KIENZLE modèle 1319 et entre 2400 et 24804 imp/km pour les chronotachygraphes VEEDER-ROOT modèle 8400 et KIENZLE modèles 1318 et 1314.

CONDITIONS PARTICULIERES DE CONSTRUCTION :

Le terminal portable de ce banc possède deux menus accessibles par l'utilisateur : le "menu principal" et le "menu station".

Le "menu principal" comporte la fonction principale "banc à rouleaux" et les fonctions associées.

Le "menu station" comporte des fonctions permettant le contrôle et la modification des paramètres d'utilisation du terminal portable.

SCELLEMENTS :

Deux éléments de ce banc font l'objet d'un scellement : le terminal portable et le pupitre de commande.

Le scellement du terminal portable recevant la marque du poinçon des essais partiels et le scellement du pupitre de commande portant la marque du fabricant ou d'un organisme désigné par ce dernier sont identiques à ceux décrits dans le certificat précité.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Le banc à rouleaux LUCAS modèle TT possède deux plaques d'identification sous forme d'étiquettes autocollantes, destructibles par arrachement :

- l'une située au dos du terminal portable,
- l'autre située sur le coté droit du pupitre de commande.

Sur ces deux plaques d'identification sont notamment mentionnés :

- le nom du fabricant,
- la marque et le modèle du banc,
- la référence, le numéro de série et l'année de fabrication de l'élément concerné,
- le numéro et la date du présent certificat.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 22 janvier 2008.

DEPOT DE MODELE :

Les plans et schémas sont déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Région Ile de France sous la référence DA 13-1743 et chez le fabricant.

ANNEXES :

- photographie du terminal portable,
- liste des fonctions du terminal portable.

Pour le secrétaire d'Etat à l'industrie et par délégation,
par empêchement du directeur de l'action régionale
et de la petite et moyenne industrie
l'ingénieur en chef des mines

E. TROMBONE

(1) Revue de Métrologie, mai 1998, page 147.

Annexe 1 au certificat n° 01.00.270.003.1
TRW Automotive Distribution France SAS



Terminal portable du banc à rouleaux modèle TT

**Annexe 2 au certificat n° 01.00.270.003.1
TRW Automotive Distribution France SAS**

Liste des fonctions du terminal portable

(Les fonctions indiquées en italique sur fond gris ne sont pas couvertes par le présent certificat)

SELECT TACHO : cette fonction permet de sélectionner le type de chronotachygraphe.
SELECT EMETTEUR (Veeder-Root 2400, 8300, 1400 et Kienzle 1314) : cette fonction permet de sélectionner le type d'émetteur.
BANC A ROULEAUX : cette fonction permet de déterminer le coefficient w et de calculer la circonférence moyenne des pneumatiques de l'essieu moteur du véhicule.
SERRER FREINS : cette fonction permet d'actionner la levée de l'élévateur et le blocage des rouleaux du banc.
TEST PISTE #1 : cette fonction permet de déterminer le coefficient w du véhicule par comptage d'impulsions sur une piste de 20 à 5000 m.
TEST PISTE #2 : cette fonction permet de déterminer le coefficient w du véhicule par comptage d'impulsions sur une piste de 20 m à l'aide d'un système de déclenchement.
TEST V.P. : cette fonction permet d'effectuer la vérification périodique du chronotachygraphe et de réaliser des disques d'essais de façon semi-automatique (tous types) ou automatique (Veeder-Root 2400 et Kienzle 1324) conformément à la réglementation en vigueur.
VARIATEUR VIT. : cette fonction permet d'effectuer la vérification du chronotachygraphe au variateur de vitesse et de contrôler la vitesse et la distance parcourue.
<i>Imp par tr mot (tous types sauf Kienzle 1324 et 1319) : cette fonction permet de déterminer le nombre d'impulsions par tour moteur du véhicule reçues par le chronotachygraphe.</i>
<i>TEST MONTRE</i> : cette fonction permet de contrôler l'exactitude de l'horloge interne du chronotachygraphe.
<i>SORTIE SERIE</i> (Veeder-Root 2400, 8400 et 8300) : cette fonction permet de lire des paramètres mémorisés ou testés dans le chronotachygraphe.
<i>LECTURE CANBUS</i> (Veeder-Root 2400 et Kienzle 1324) : cette fonction permet de lire des données stockées dans la mémoire du véhicule transmises par le chronotachygraphe.
<i>TACHO CONTROLE</i> (Veeder-Root 2400, 8400 et Kienzle 1324) : cette fonction permet d'effectuer des contrôles et des réglages spécifiques du chronotachygraphe.
<i>IDENTIFI. TACHO</i> (Veeder-Root 2400 et Kienzle 1324) : cette fonction permet de lire des informations sur l'identification du chronotachygraphe.
<i>LECTURE DEFAULT</i> (Veeder-Root 2400 et Kienzle 1324) : cette fonction permet de lire et d'effacer des défauts mémorisés dans le chronotachygraphe.
ENVOI DONNEES (Veeder-Root 2400, 8400, Kienzle 1324, 1319 et Motometer EGK100) : cette fonction permet d'envoyer simultanément dans le chronotachygraphe les paramètres préalablement enregistrés, puis éventuellement modifiés, dans le terminal portable.
MODIF PROGRAMME (Veeder-Root 2400, Kienzle 1324, 1319 et Motometer EGK100) : cette fonction permet d'afficher et de modifier les paramètres du chronotachygraphe préalablement enregistrés dans le terminal portable.
LECTURE PROGRAM (Veeder-Root 2400, Kienzle 1324, 1319 et Motometer EGK100) : cette fonction permet de lire les paramètres programmés dans le chronotachygraphe et de les enregistrer dans le terminal portable.
<i>PROGRAMME TACHO</i> (Veeder-Root 8400) : cette fonction permet de lire des paramètres mémorisés dans le chronotachygraphe, de les enregistrer, de les afficher et de les modifier dans le terminal portable.
TEST FACTEUR K (Veeder-Root 8400, Kienzle 1319, 1318 et 1314) : cette fonction permet de visualiser la constante k adaptée sur le chronotachygraphe.
DEFINITION DIL (Veeder-Root 8400, 8300, 1400 et Kienzle 1318) : cette fonction permet, en entrant le coefficient w du véhicule dans le terminal portable, de visualiser la position des micro-interrupteurs et la constante k correspondante.