

CERTIFICAT D'APPROBATION DE MOYENS D'ESSAIS

N° LNE-17609 rév. 1 du 23 Novembre 2011

Modifie le certificat 17609-0

- Délivré par** : Laboratoire national de métrologie et d'essais
- En application** : Décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 modifié, de l'arrêté du 31 décembre 2001 et du décret n° 81-883 du 14 septembre 1981 modifié, des arrêtés ministériels du 14 septembre 1981 et du 1er octobre 1981 modifiés, pris pour application de ce décret, de l'arrêté du 7 juillet 2004, et de sa circulaire d'application n° 05.00.271.001.1 du 18 janvier 2005.
- Délivré à** : FLIP TECHNOLOGY SA 45 allée du Mens FRANCE 69100 VILLEURBANNE
- Concernant** : Variateur de vitesse DIGITACH
- Caractéristiques** : Les caractéristiques de l'instrument figurent en annexe
- Valable jusqu'au** : Le présent certificat reste valable tant qu'aucune modification ou évolution susceptible de modifier les caractéristiques du moyen d'essais n'est apportée et sous réserve que l'incertitude globale reste inférieure aux critères fixés pour la catégorie d'instruments concernés.
Par ailleurs, toute modification des procédures citées dans le présent certificat doit être portée à la connaissance du LNE.

Les principales caractéristiques et conditions d'approbation figurent dans l'annexe ci-jointe qui fait partie intégrante du certificat d'approbation et comprend 5 pages.
Tous les plans, schémas et notices sont déposés au Laboratoire national de métrologie et d'essais sous la référence de dossier M011127 -D1.

Etabli le 23 Novembre 2011

Pour le Directeur Général



Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Annexe au certificat d'approbation de moyens d'essais n° LNE- 17609 rév.1

HISTORIQUE :

N° de certificat	Modification par rapport à la révi sion précédente
LNE-17609 rév. 0 du 30 novembre 2009	Certificat initial relatif au variateur de vitesse FLIP TECHNOLOGY type DIGITACH pour chronotachygraphes.
LNE-17609 rév. 1	Modifie le certificat n° LNE-17609 rév. 0 du 30 novembre 2009 en ce qui concerne : <ul style="list-style-type: none">- Le matériau de la plaque d'identification,- Le logo de l'entreprise.

OBJET :

L'instrument FLIP TECHNOLOGY type DIGITACH faisant l'objet du présent certificat permet d'assurer les fonctions de variateur de vitesse pour les chronotachygraphes numériques :

- SIEMENS VDO type DTCO 1381 couverts par les certificats d'homologation n° e1 84
- STONERIDGE ELECTRONICS type SE5000, couverts par le certificat d'homologation n° e5 0002
- ACTIA type SMARTACH couverts par les certificats d'homologation n° e2 25
- EFKON AG type EFAS-3 couverts par le certificat d'homologation n° e1 200

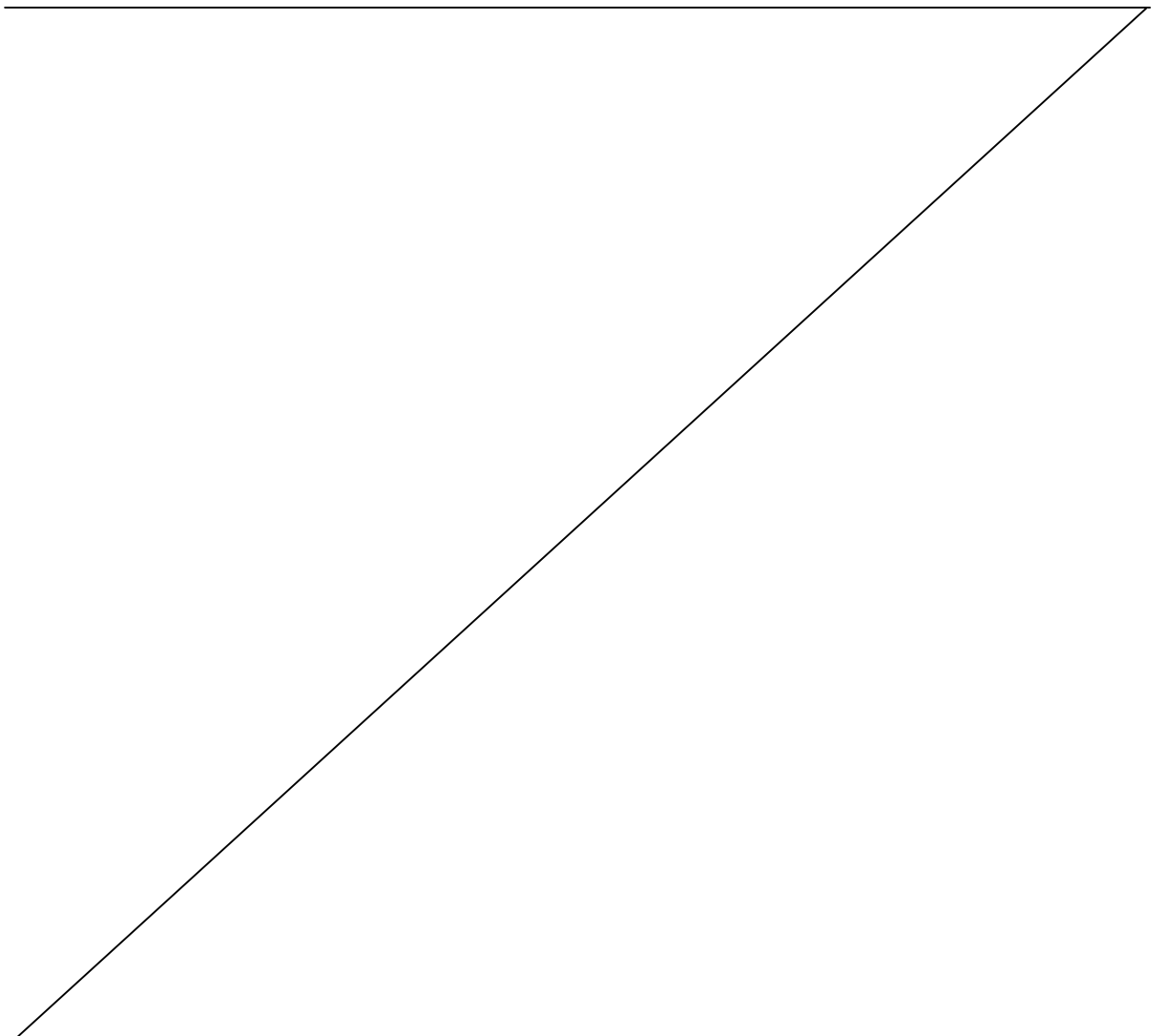
Il permet :

- La programmation et le contrôle de la programmation des chronotachygraphes numériques des paramètres :
 - o Date et heure,
 - o Kilométrage,
 - o Facteur k,
 - o Facteur l,
 - o Coefficient w,
 - o Taille des pneus,
 - o Prochaine date IP,
 - o Survitesse,
 - o Etat membre,
 - o N° d'immatriculation,
 - o Numéro de châssis véhicule (V.I.N.)
 - o Options ; ce choix envoie dans les paramètres optionnels comme le réglage compte tour, Can bus, paramétrage des activités par défaut à mise et coupure contact etc..

Annexe au certificat d'approbation de moyens d'essais n° LNE- 17609 rév.1

- La réalisation automatique des cycles d'essais lors de l'inspection périodique des chronotachygraphes numériques,
- La réalisation d'une simulation d'un parcours d'au moins 1000 m,
- L'appairage des générateurs d'impulsions cryptés,
- L'effacement des défauts constructeurs. Les événements et anomalies réglementaires stockés dans le chronotachygraphes et visibles sur le tickets événements et anomalies sont dans tous les cas préservés.
- La réalisation d'un test du limiteur de vitesse. Cette fonction n'est pas couverte par le présent certificat.

La version du logiciel implanté dans le terminal portable est : 2.0.2.
La somme de contrôle associée est : 38652 (hexadécimal).
Ces informations apparaissent à l'allumage du variateur.



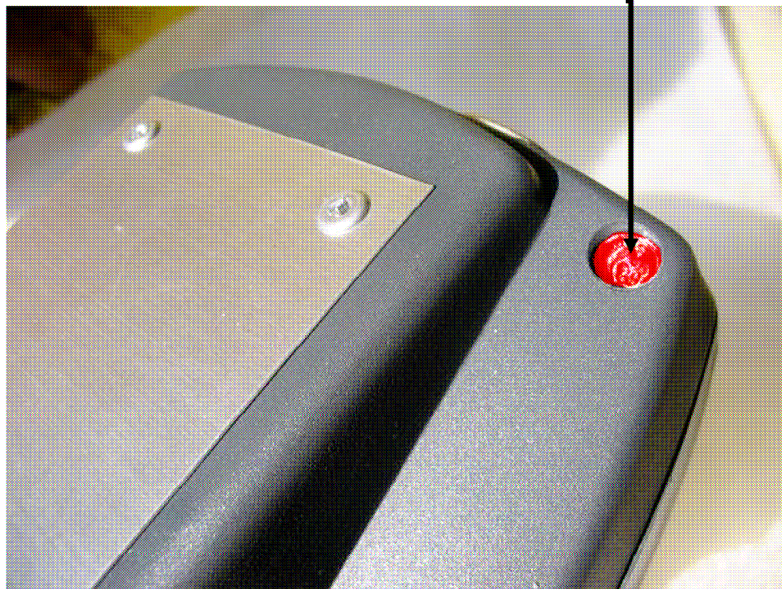


Annexe au certificat d'approbation de moyens d'essais n° LNE- 17609 rév.1

SCELLEMENTS :

Le scellement du variateur de vitesse DIGITACH est réalisé par de la cire obturant l'une des six vis de fixation du capot arrière.

Ce scellement reçoit la marque du fabricant avant mise en service ou après réparation ou modification.



INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

La plaque d'identification du variateur de vitesse type DIGITACH doit porter le numéro **LNE-17609 du 30 novembre 2009**.

Les inscriptions réglementaires sont portées sur :


- une plaque adhésive destructible à l'arrachement (de type VOID ou équivalent) ou
- une plaque rivetée. Le numéro de série du variateur de vitesse est insculpé sur la plaque rivetée. L'un des rivets est insculpé de la marque du fabricant apposée au dos du variateur de vitesse. Disposition introduite par le certificat n° LNE-17609 rév. 1.

Annexe au certificat d'approbation de moyens d'essais n° LNE- 17609 rév.1

Plaques d'identification du variateur de vitesse.

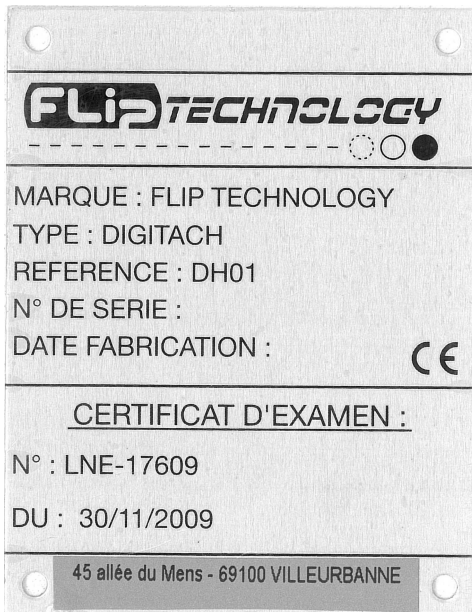
Marquages d'identification du variateur de vitesse.

Certificat n° LNE-17609 rév. 0 et rév. 1



MARQUE: FLIP TECHNOLOGY TYPE: TERMINAL DIGITACH REFERENCE: DH 0010 APPAREIL N°: 01100001 FABRICATION: OCTOBRE 2009
CERTIFICAT D'EXAMEN N°: LNE-XXXXX ^{rév. 0} EN DATE DU: XX/XX/XXXX
45, Allée du MENS - 69100 VILLEURBANNE - FRANCE

Marquages d'identification du variateur de vitesse.

Certificat n° LNE-17609 rév. 1



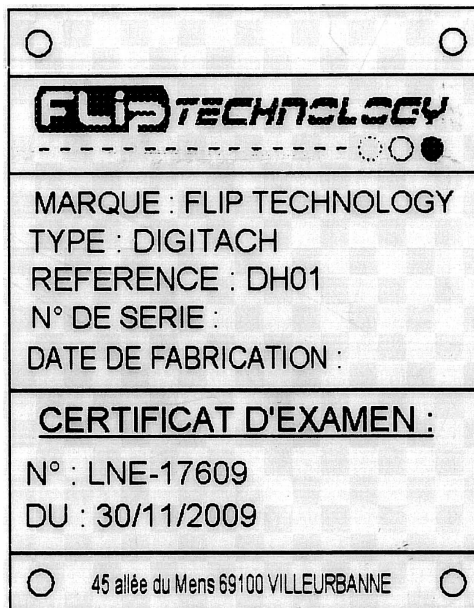
FLIP TECHNOLOGY

MARQUE : FLIP TECHNOLOGY
TYPE : DIGITACH
REFERENCE : DH01
N° DE SERIE :
DATE FABRICATION : 

CERTIFICAT D'EXAMEN :
N° : LNE-17609
DU : 30/11/2009

45 allée du Mens - 69100 VILLEURBANNE

Plaque d'identification rivetée



FLIP TECHNOLOGY

MARQUE : FLIP TECHNOLOGY
TYPE : DIGITACH
REFERENCE : DH01
N° DE SERIE :
DATE DE FABRICATION :

CERTIFICAT D'EXAMEN :
N° : LNE-17609
DU : 30/11/2009

45 allée du Mens 69100 VILLEURBANNE

Plaque d'identification collée