



Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001

DDC/72/D011362-D3-1

Certificat d'approbation d'un moyen d'essais n° F-03-M-395 du 19/11/2003

Variateur de vitesse HELMUT KLEIN Type IPG 10

Délivré par : Laboratoire National d'Essais, 1, rue Gaston Boissier - 75724
PARIS Cedex 15 (FRANCE)

En application : du décret du 3 mai 2001 modifié relatif au contrôle des instruments de mesure
et du décret 81-883 du 14 septembre modifié, relatif aux modalités du contrôle
des chronotachygraphes utilisés dans les transports par route et des arrêts
ministériels du 14 septembre 1981 et du 1^{er} octobre 1981 modifié.

Fabricant : HELMUT KLEIN Gmbh – 10, Wittumstrasse – 7530 PFORZHEIM –
ALLEMAGNE

Délivré à : Société FLIP ELEC – 45, allée du Mens – 69100 VILLEURBANNE

Concernant : Le variateur de vitesse HELMUT KLEIN utilisé permettant le contrôle des
chronotachygraphes mécaniques et électronique ainsi que la réalisation des
disques d'essais.

Objet : Le présent certificat renouvelle la Décision d'agrément n° 93.00.270.006.1 du
29 novembre 1993.

Caractéristiques : Les caractéristiques du variateur de vitesse faisant l'objet du présent certificat
sont inchangées.

Inscriptions réglementaires : Les inscriptions réglementaire du variateur de vitesse faisant l'objet
du présent certificat sont inchangées

Valable jusqu'au : Le présent certificat reste valable tant qu'aucune modification et
aucune évolution n'est apportée à ce banc sans préjudice des activités
périodiques de maintenance et de raccordements aux étalons
nationaux décrit dans la documentation déposée au LNE.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification