

**Certificat d'examen de type
n° F-04-C-290 du 30 avril 2004**

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

DDC/22/D011152-D3

**Dispositif calculateur-indicateur électronique HAAR type ELZ
monté sur camion-citerne**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret du 12 avril 1955 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : instruments mesureurs volumétriques de liquides autres que l'eau et du décret n° 73-791 du 4 août 1973 relatif à l'application des prescriptions de la Communauté économique européenne au contrôle des compteurs volumétriques de liquides autres que l'eau et de leurs dispositifs complémentaires.

FABRICANT :

ALFONS HAAR MASCHINENBAU GmbH & Co, - Frangdieckstr. 67 - 22547 HAMBURG
(Allemagne)

DEMANDEUR :

HAAR-FRANCE – 13, rue René Cassin – 95220 HERBLAY

OBJET :

Le présent certificat complète les décisions d'approbations de modèles n° 95.00.510.002.0 du 6 juillet 1995 ⁽¹⁾ et n° 98.00.510.016.1 du 15 décembre 1998 ⁽²⁾ relatif au dispositif calculateur-indicateur électronique HAAR modèle ELZ monté sur camion-citerne.

CARACTERISTIQUES :

Le dispositif calculateur-indicateur électronique HAAR type ELZ, monté sur camion-citerne, faisant l'objet du présent certificat d'examen de type diffère des modèles approuvés par les décisions précitées par la modification de son architecture électronique conformément à la directive européenne ATEX 94/9/CE relative aux équipements utilisables en atmosphères explosives.

Les caractéristiques métrologiques, les inscriptions réglementaires et les scellements sont inchangés.

DISPOSITIONS PARTICULIERES :

Le dispositif calculateur-indicateur HAAR type ELZ peut-être intégré dans les ensembles de mesurage HAAR ayant fait l'objet d'un certificat d'examen de type ou d'une vérification de l'installation et comportant un dispositif calculateur indicateur type ELZ approuvé par les décisions précitées.

Cette modification peut-être réalisée par un réparateur. Elle donne lieu à une vérification primitive.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Les conditions particulières de vérification sont celles définies dans les décisions d'approbation de modèle précitées.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/72/D011152-D3, chez le fabricant et chez le demandeur.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 6 juillet 2005.

ANNEXE :

Schéma de la plaque d'identification.

Pour le Directeur Général



Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

- (1) Revue de métrologie : juillet 1995, page 712,
- (2) Revue de métrologie : mars-avril 1999, page 950.

Annexe au certificat d'examen de type n° F-04-C-290 du 30 avril 2004

Dispositif calculateur-indicateur électronique HAAR type ELZ,
monté sur camion-citerne

Plaque d'identification

	Haar-France APPAREILS HYDRAULIQUES ET MECANIQUES 13 Rue RENE CASSIN 95220 FERBLAY - Telephone 39.97.64.66		AU 95	Dispositif Calculateur Indicateur Electronique		
	Constructeur: Alfons Haar			Modèle: ELZ <input type="text"/>	N°: <input type="text"/>	Année: <input type="text"/>
TÜV 03 ATEX 2045				Décision N°: <input type="text"/>		
 II 2G EEx em (ia) II B T4				Livraison minimale: <input type="text"/>		
				Marque de verification: <input type="text"/>		