

# CERTIFICATE OF CONFORMITY

Number of the certificate of conformity: **INERIS N° 115301/10**

Apparatus or material:

**Plastic safety helmets**

**TYPE : V-GARD (PEHD) and V-GARD 500 (ABS)**

Manufacturer:

**MSA GALLET**

Address:

**ZI Sud - BP 90  
F - 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE**

This apparatus or material is described in the descriptive documents quoted here after:

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| - Technical specification D-S01-0005 ind.00 | signed 10/06/30 |
| - Instruction note                          | signed 10/06/30 |
| - Drawing 10109230 rev. 2009.12.23          | signed 10/06/30 |
| - Drawing 10110605 rev. 2010.02.26          | signed 10/06/30 |
| - Drawing 10109261 rev. 2009.12.23          | signed 10/06/30 |
| - Drawing 10110604 rev. 2009.02.26          | signed 10/06/30 |
| - Drawing D.262237 rev. A                   | signed 10/06/30 |
| - Drawing D.262238 rev. A                   | signed 10/06/30 |
| - Drawing D.262239 rev. A                   | signed 10/06/30 |
| - Drawing D.262240 rev. A                   | signed 10/06/30 |
| - Drawing D.262250 rev. E                   | signed 10/06/30 |
| - Drawing PS010013 rev. 1                   | signed 10/06/30 |
| - Drawing PS010010 rev. 3                   | signed 10/06/30 |
| - Datasheet Ronfalin ABS 75X                | signed 10/06/30 |
| - Datasheet Polyethylene MG7547             | signed 10/06/30 |

The tests and verifications carried out by the Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Industrial and Commercial Public Establishment, founded by ordinance No. 90-1089 of 7<sup>th</sup> December 1990, indicate that this apparatus or material complies with:

- The standard EN 13463-1 : 2001 harmonized for Directive 94/9/EC.
- Guidelines CLC/TR 50404 : 2003.

This apparatus or material can be used in explosive atmospheres, according to its electrostatic properties, in the following domains:

- Surface industry : Dust atmospheres in the hazardous areas 20, 21 et 22 (according to the Directive 1999/92/EC).  
Gas atmospheres for group IIA in the hazardous areas 1 and 2 (according to the Directive 1999/92/EC).
- Mining industry : Any type of extraction and any depth.

**Special conditions for safe use:**

- The Equipment must be earth-connected and its electric continuity must be insured by a contact with the skin.
- The user of this equipment must be equipped with PPE suitable for hazardous area.
- The Equipment must be used with a conductive or dissipator ground and shoes with a resistance lower than  $1.10^8$  ohms.

The examinations and the tests are consigned in confidential report No P115301/10.

Verneuil-en-Halatte, 2010.07.16



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "T. Houeix".

Director of the Certifying Body,  
By delegation  
T. HOUeix  
Certification Officer  
Certification Division

# ATTESTATION DE CONFORMITE

Numéro de l'attestation de conformité : **INERIS N° 115301/10**

Matériel ou matériau :

**Casques Plastiques**

**TYPE : V-GARD (PEHD) et V-GARD 500 (ABS)**

Constructeur : **MSA GALLET**

Adresse : **ZI Sud - BP 90  
F - 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE**

Ce matériel ou matériau est décrit dans les documents descriptifs suivants :

- Fiche de renseignements D-S01-0005 ind.00
- Notice d'instruction
- Plan 10109230 rév. 2009.12.23
- Plan 10110605 rév. 2010.02.26
- Plan 10109261 rév. 2009.12.23
- Plan 10110604 rév. 2009.02.26
- Plan D.262237 rév. A
- Plan D.262238 rév. A
- Plan D.262239 rév. A
- Plan D.262240 rév. A
- Plan D.262250 rév. E
- Plan PS010013 rév. 1
- Plan PS010010 rév. 3
- Datasheet Ronfalin ABS 75X
- Datasheet Polyethylene MG7547

signée le 30/06/10  
signée le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signé le 30/06/10  
signée le 30/06/10  
signée le 30/06/10

Il résulte des épreuves et vérifications effectuées par l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial, créé par décret n°90-1089 du 7 décembre 1990, que ce matériel ou matériau est conforme à :

- La norme EN 13463-1 : 2001 harmonisée au sens de la Directive 94/9/CE.
- Au code de bonne pratique CLC/TR 50404 : 2003.

Les propriétés électrostatiques de ce matériel ou matériau permettent une utilisation en atmosphères explosibles dans les domaines suivants :

- Industries de surface : Atmosphères poussiéreuses dans les zones de type 20, 21 et 22 (selon la Directive 1999/92/CE).  
Atmosphères gazeuses du groupe IIA dans les zones de type 1 et 2 (selon la Directive 1999/92/CE).
- Industries groupe I : Tous types d'extraction et de profondeur.

**Conditions spéciales pour une utilisation sûre :**

- L'Équipement doit être relié à la terre et sa continuité électrique doit être assurée par un contact avec la peau.
- L'utilisateur de cet équipement doit être équipé d'EPI acceptable en zone ATEX.
- L'Équipement doit être utilisé avec un sol conducteur ou dissipateur de charges électrostatiques et des chaussures possédant une résistance inférieure à  $1.10^8$  ohms.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport confidentiel n° P115301/10.

Verneuil-en-Halatte, 2010.07.16



Le Directeur de l'Organisme Certificateur,  
Par délégation  
T. HOUEIX  
Délégué à la Certification  
Direction de la Certification