DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ ET D'INCORPORATION

Nous, **MOTEURS LEROY-SOMER,** boulevard Marcellin Leroy 16915 ANGOULEME cedex 9, France

déclarons, sous notre seule responsabilité, que les produits :

Motoréducteurs des séries Cb – Ot – Mub – Mb – Pb montés avec moteurs électriques avec ou sans variateur de vitesse destinés à être utilisés en présence de poussiéreuses combustibles

portant sur leur plaque signalétique ***Réducteur*** *les marquages suivants :*

CE ⟨Ex⟩ **II 3D c T125°C** (pour zone 22) Poussières non conductrices

portant sur leur plaque signalétique ***Moteur*** *les marquages suivants :*

CE ⟨Ex⟩ **II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc** (pour zone 22) Poussières non conductrices

sont conformes :

- Aux normes européennes et internationnales : **IEC 60079-0:2007; EN 60079-0:2009**
  IEC 60079-31:2008 ; EN 60079-31:2009
  EN 13463-1:2009 ; EN 13463-5:2011 ; EN 1127-1 :2011
  IEC–EN 60034 ; IEC-EN 60072 ; IEC-EN 60529
- A la Directive Basse Tension : **2014/35/UE**
- A la Directive européenne ATEX : **2014/34/UE**
- Au type ayant fait l'objet de l'attestation d'examen de type délivrée par l'organisme notifié : **INERIS 03ATEX0013 X**
  INERIS (0080) – BP 2 – Parc technologique ALATA
  60550 – VERNEUIL EN HALATTE

Ces produits ne sont pas concernés par des modifications techniques majeures apportées par les normes EN60079-0:2012/A11:2013 et EN60079-31:2014. Ils sont donc considérés comme remplissant toujours les Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé de la Directive ATEX.

Cette conformité permet l'utilisation de ces gammes de produits dans une machine soumise à l'application de la Directive Machines 2006/42/CE, sous réserve que leur intégration ou leur incorporation ou/et leur assemblage soit effectué(e) conformément entre autres aux règles de la norme EN 60204-1 « Equipement Electrique des Machines » et à la Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE.

Les produits définis ci-dessus ne pourront être mis en service avant que la machine dans laquelle ils sont incorporés n'ait été déclarée conforme aux Directives qui lui sont applicables.

L'installation de ces matériels doit respecter les règlements, les décrets, les arrêtés, les lois, les directives, les circulaires d'applications, les normes, les règles de l'art et tout autre document concernant leur lieu d'installation. Le non-respect de ceux-ci ne saurait engager la responsabilité de MOTEURS LEROY-SOMER.

Nota : Lorsque les moteurs sont alimentés par des convertisseurs électroniques séparés, adaptés et/ou asservis à des dispositifs électroniques de commande ou de contrôle, ils doivent être installés par un professionnel qui se rendra responsable du respect des règles de la compatibilité électromagnétique du pays où le produit est installé.

Angoulême, le 21 Juin 2017

Visa de la direction Technique : P.CARRIOT

Visa de la direction Qualité : F.CORNET

EU DECLARATION OF CONFORMITY AND INCORPORATION

We, **MOTEURS LEROY SOMER,** boulevard Marcellin Leroy 16915 ANGOULEME cedex 9, France

declare, under our own responsibility, that the following products :

Geared motor of series Cb – Ot – Mub – Mb – Pb with electrical motor with or witout speed controler for use in the presence of combustible dust

*Bearing the following markings on their **Gearbox** nameplate:*

CE	**II 3D c T125°C**	(for zone 22) Non-Conducting dust

*Bearing the following markings on their **Motor** nameplate:*

CE	**II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc**	(for zone 22) Non-Conducting dust

comply with:

- International and European standards : **IEC 60079-0:2007; EN 60079-0:2009**
  IEC 60079-31:2008 ; EN 60079-31:2009
  EN 13463-1:2009 ; EN 13463-5:2011 ; EN 1127-1 :2011
  IEC–EN 60034 ; IEC-EN 60072 ; IEC-EN 60529
- Low Voltage directive : **2014/35/UE**
- European directive ATEX : **2014/34/UE**
- Type conformity, as stated in Type Examination Certificate issued by Notified Bodytype : **INERIS 03ATEX0013 X**
  INERIS (0080) – BP 2 – Parc technologique ALATA
  F60550 – VERNEUIL EN HALATTE, FRANCE

These products are not concerned by major technical modifications brought in standards EN60079-0:2012/A11:2013 and EN60079-31:2014. They are considered as performing Essential Safety and Health Requirements from ATEX directive.

This declaration of conformity allows the use of these ranges of products in machines subject to the application of the Machinery Directive 2006/42/EC, provided that they are integrated or incorporated and/or assembled in accordance with, amongst others, the regulations of standard EN 60204-1 "Electrical Equipment for Machinery" and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

The products defined above may not be put into service until the machines in which they are incorporated have been declared as complying with the applicable Directive.

Installation of these motors must comply with the regulations, decrees, laws, orders, directives, application circulars, standards, rules or any other document relating to the installation site. LEROY-SOMER accepts no liability in the event of failure to comply with these rules and regulations.

Note: When the motors are supplied via appropriate separate electronic inverters and/or controlled by electronic control or monitoring devices, they must be installed by a professional who will be responsible for ensuring that the electromagnetic compatibility regulations of the country in which the product is installed are observed.

Angoulême, 2017 June 21

Signature of Technical director: P.CARRIOT

Signature of Quality director: F.CORNET