



## Explication relative à la directive 2014/34/EU (ATEX) du Parlement européen

**GE Jenbacher GmbH & Co OG**  
**Achenseestraße 1 - 3**  
**A-6200 Jenbach**

**GE Jenbacher a vérifié les produits GE Jenbacher conformément aux prescriptions de la directive 2014/34/EU et de la loi autrichienne correspondante (BGBl - JO autrichien 252/1996) ainsi que des décrets et lois applicables, et déclare ce qui suit :**

1. Tel que décrit dans la Directive technique DT 1100-0110 Chapitre "Gaz de propulsion", il est obligatoirement prescrit que le gaz de propulsion utilisé pour les moteurs à gaz GE Jenbacher ne soit pas inflammable à tout moment du fonctionnement (démarrage et arrêt moteur compris) en conditions environnementales d'exploitation.
2. Tel que décrit dans la Directive technique DT 1100-0110 Chapitre "Environnements explosifs", aucun fonctionnement de moteurs à gaz GE Jenbacher n'est admissible dans les secteurs des zones 2, 1 ou 0 aux termes de l'IEC 60079-10-1:2015. L'exploitant de l'installation est responsable du respect de ces conditions durant toute la durée du fonctionnement (démarrage et arrêt moteur compris).
3. Les conteneurs GE Jenbacher sont équipés d'une ventilation dans le respect des exigences fondamentales de sécurité et de santé de la directive 2014/34/EU. Ce concept permet la détermination de la zone 2NE pour l'équipement intérieur du conteneur aux termes de l'IEC 60079-10-1:2015.

Par ailleurs, au sein de l'Union Européenne (en conformité avec la directive EU 1999/92/CE), le consommateur final est tenu à l'élaboration d'un document relatif à la protection contre les explosions qui indique les secteurs de zones classifiées.

Le présent document s'applique aux produits suivants :

Type de module / Groupes : JMS, JGC, JMC, JGS

Types de moteur : 208, 312, 316, 320, 412, 416, 420, 612, 616, 620, 624, 920

Nature du gaz de propulsion : gaz naturel, biogaz, gaz de mine, gaz accompagnant le pétrole, gaz de décharge (en absence d'autre spécification)

Jenbach, le 02.08.2018  
**Dr. Andreas Lippert**  
General Manager  
Technology

Langue :  
Édition :

(FR)  
2018-08