



DIRECTION DE L'ACTION RÉGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE

SOUS-DIRECTION DE LA MÉTROLOGIE

20, AVENUE DE SEGUR
F-75353 PARIS 07 SP

Certificat d'examen de type
n° 01.00.461.001.1 du 23 juillet 2001

Ensemble de mesurage de gaz de pétrole liquéfié ALMA
type DMTRONIQUE TA 24 GPL
monté sur camion citerne
(précision commerciale)

Le présent certificat d'examen de type est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret n° 72-145 du 18 février 1972 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : ensembles de mesurage à compteur turbine destinés à déterminer le volume des 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 :

ALMA Ingénierie, Maison de la tourelle - 47 rue de Paris - 94470 BOISSY-ST-LEGER

OBJET :

Le présent certificat d'examen de type complète la décision d'approbation de modèles n° 00.00.461.002.1 du 6 juin 2000 relative aux ensembles de mesurage de gaz de pétrole liquéfié ALMA modèles DMTRONIQUE TA 13 GPL, TA 18 GPL et TA 20 GPL montés sur camions-citernes.

CARACTERISTIQUES :

L'ensemble de mesurage de gaz de pétrole liquéfié ALMA type DMTRONIQUE TA 24 GPL monté sur camion-citerne faisant l'objet du présent certificat diffère des modèles approuvés par la décision précitée par le type de séparateur de gaz dont il est équipé et la valeur de son débit maximal.

L'ensemble de mesurage ALMA type DMTRONIQUE TA 24 GPL équipé du séparateur de gaz type SG 2-24 possède les caractéristiques métrologiques suivantes :

ENSEMBLE DE MESURAGE	TA 24 GPL
Séparateur de gaz	SG 2-24
Volume utile du séparateur de gaz (l)	6,6
Débit minimal (m ³ /h)	6
Débit maximal (m ³ /h)	24
Pression maximale de fonctionnement (bar)	24
Echelon d'indication (l)	1
Livraison minimale	200

Les autres caractéristiques de l'ensemble de mesurage ALMA type DMTRONIQUE TA 24 GPL équipé du séparateur de gaz type SG 2-24 faisant l'objet du présent certificat d'examen de type sont identiques à celles des modèles approuvés par la décision n° 00.00.461.002.1 précitée.

SCELLEMENTS :

Les dispositifs de scellement des différents éléments constitutifs de l'ensemble de mesurage ALMA type DMTRONIQUE TA 24 GPL sont identiques à ceux définis dans la décision n° 00.00.461.002.1 précitée. Notamment, les dispositifs référencés Em4 et Em7 concernent le scellement du séparateur de gaz.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Outre les inscriptions réglementaires d'usage, la plaque d'identification de l'ensemble de mesurage faisant l'objet du présent certificat doit porter la marque de conformité au type constituée du numéro et de la date figurant dans le titre du présent certificat.

INDICATIONS PARTICULIERES :

Les dispositions sont identiques à celles définies dans la décision n° 00.00.461.002.1 précitée.

CONDITIONS PARTICULIERES D'INSTALLATION :

Les dispositions sont identiques à celles définies dans la décision n° 00.00.461.002.1 précitée.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Les dispositions sont identiques à celles définies dans la décision n° 00.00.461.002.1 précitée.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée, pour la sous-direction de la métrologie, au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/72/B011744-D4 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 6 juin 2010.

REMARQUE :

Le présent certificat d'examen de type ne préjuge en rien de la conformité de l'ensemble de mesurage ALMA type DMTRONIQUE TA 24 GPL et de son montage vis-à-vis d'autres réglementations.

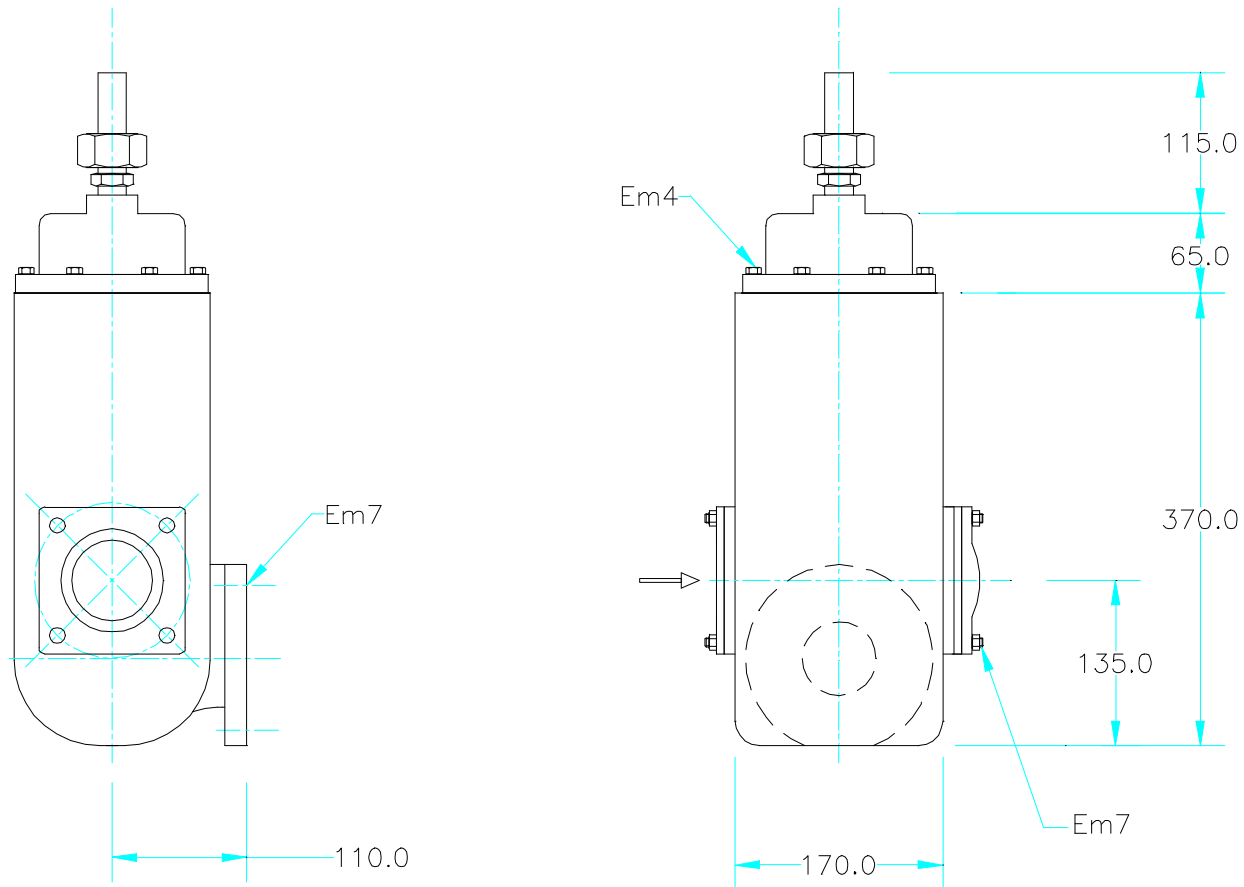
ANNEXE :

Schéma du séparateur de gaz ALMA type SG 2-24.

Pour le secrétaire d'Etat et par délégation,
le directeur de l'action régionale,
et de la petite et moyenne industrie,

Jean-Jacques DUMONT

Annexe au certificat n° 01.00.461.001.1
Schéma du séparateur de gaz ALMA type SG 2-24.



Em4, Em7 : dispositifs de scellement du séparateur

les cotes sont indiquées en mm