



**Ensembles de mesurage ALMA modèles DMTRONIQUE VPA, DMTRONIQUE VSA et
DMTRONIQUE VMA montés sur camions citernes
(précision commerciale)**

La présente décision est prononcée en application du décret n° 88-682 du 6 mai 1988 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret du 12 avril 1955 réglementant la catégorie d'instruments de mesurage : 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 C.E.E. au contrôle des compteurs volumétriques de liquides autres que l'eau et de leurs dispositifs complémentaires.

DEMANDEUR :

ALMA Ingénierie, 47, rue de Paris, 94470 Boissy-Saint-Léger.

OBJET :

La présente décision complète la décision n° 98.00.462.005.1 du 28 septembre 1998 (1) relative aux ensembles de mesurage ALMA modèles DMTRONIQUE TPA, DMTRONIQUE TSA et DMTRONIQUE TMA montés sur camions citernes.

CARACTÉRISTIQUES :

Les ensembles de mesurage ALMA modèles DMTRONIQUE VPA, DMTRONIQUE VSA et DMTRONIQUE VMA montés sur camions-citernes faisant l'objet de la présente décision diffèrent respectivement des ensembles de mesurage ALMA modèles DMTRONIQUE TPA, DMTRONIQUE TSA et DMTRONIQUE TMA montés sur camions-citernes, approuvés par la décision du 28 septembre 1998 précitée, par l'utilisation d'un compteur volumétrique ALMA modèle VOLUTRONIQUE 24 ou VOLUTRONIQUE 48, approuvés par la décision n° 97.00.422.010.1 du 26 novembre 1997 (2), en remplacement du compteur turbine ALMA modèle TURBOTRONIQUE, approuvé par la décision n° 98.00.432.002.1 du 20 avril 1998 (3).

Les caractéristiques métrologiques des ensembles de mesurage ALMA modèles DMTRONIQUE VSA, et DMTRONIQUE VPA sont les suivantes :

Ensemble de mesurage	VSA	VPA				
	EC36-1 ou FS24	SG20E	SG40E	SG45E	FSG48E	SG80.1AL
Débit maximal (m ³ /h)	24	22	40	45	48	
Débit minimal (m ³ /h)	2,4 ou 4,8		4,8			
Liquides mesurés	essence, pétrole, fioul, gazole			pétrole, fioul, gazole		essence, pétrole, fioul, gazole
Pression maximale de fonctionnement (bar) :						
- pour l'essence et/ou le pétrole,						
- pour le fioul et le gazole	8					
Pression minimale de fonctionnement (bar)	3	1,5	1	2,5	2	0,3
Echelon d'indication (l)	1					
Livraison minimale (l)	200					

Les caractéristiques métrologiques de l'ensemble de mesurage ALMA modèle DMTRONIQUE VMA sont les suivantes :

Séparateur de gaz combiné avec pompe, modèle	CC8.32	CC8.40	CC8.50	CC8.65
Débit maximal (m ³ /h)	24 ou 30	40	48	
Débit minimal (m ³ /h)	2,4 ou 4,8	4,8		
Liquides mesurés	essence, pétrole, fioul, gazole			
Pression maximale de fonctionnement (bar) :				
- pour l'essence et/ou le pétrole,				
- pour le fioul et le gazole	8			
Pression minimale de fonctionnement (bar)	1,4	1,5	1,6	1,9
Echelon d'indication (litres)	1			
Livraison minimale (litres)	200			

Les autres caractéristiques, les conditions particulières de construction, les scellements, les conditions particulières d'installation et les conditions particulières de vérification fixés par la décision du 28 septembre 1998 demeurent inchangés, tout en étant le cas échéant adaptés aux éléments constitutifs des ensembles de mesurage faisant l'objet de la présente décision.

INSCRIPTIONS RÉGLEMENTAIRES :

La plaque d'identification des ensembles de mesurage faisant l'objet de la présente décision doit porter le numéro d'approbation figurant dans son titre.

Les autres éléments relatifs aux inscriptions réglementaires fixés par la décision du 28 septembre 1998 précitée demeurent inchangés.

DÉPÔT DE MODÈLES :

Les plans et schémas ont été déposés au siège de la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Rhône-Alpes et à la sous-direction de la métrologie sous la référence DA 24-562 rév 1.

VALIDITÉ :

La présente décision est valable jusqu'au 28 septembre 2008.

Pour le secrétaire d'Etat et par délégation,
par empêchement du directeur de l'action régionale
et de la petite et moyenne industrie,
l'ingénieur en chef des mines,

J.F. MAGANA

- (1) Revue de métrologie, janvier/février 1999, page 777
- (2) Revue de métrologie, janvier 1998, page 794
- (3) Revue de métrologie, septembre 1998, page 454

