I

(Communications)

# **COMMISSION**

Communication de la Commission dans le cadre de la mise en œuvre de la directive 2004/22/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 sur les instruments de mesure (¹)

[Publication des références à des documents normatifs élaborés par l'OIML et liste des parties de ces documents correspondant aux exigences essentielles (conformément à l'article 16, paragraphe 1, de la directive)]

(2006/C 269/01)

#### (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

MI-001: Compteurs d'eau

en relation avec:

- OIML R49-1, édition 2006,
- OIML R49-2, édition 2004.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-001)	OIML R49-1, édition 2006 (R49-2, édition 2004 lorsque mentionné)	Commentaire
Annexe I		
1.1	3.2, 3.2.2, 3.2.7	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.2		Voir les commentaires dans l'annexe spéci- fique à l'instrument ci-après
1.3	A2, A3, A6, 6.2.9	Voir les commentaires dans l'annexe spéci- fique à l'instrument ci-après
1.3.1	5.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.2	A6	
1.3.3	A6, A1 Dans R49-2 7.5, 7.8, 7.11	
1.3.4	A1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4.1	6.1A1, A4 R49-2 7.2.4, 7.3.4 à 7.12.5	
1.4.2	A.6	
2	R49-2 6.8, 7	
3	6.2.4 R49-2 6.3.4	

<sup>(</sup>¹) JO L 135 du 30.4.2004, p. 1.



Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-001)	OIML R49-1, édition 2006 (R49-2, édition 2004 lorsque mentionné)	Commentaire
4	5.7.2	
5	3.2, 4.1.1, 6.2.7, R49-2 6.9	
6	4.3 R49-2 6, 7	
7.1	3.3.3, 5.2, 6.2.4.2, 6.3.5	
7.2	R49-2 6, 7	Couverture partielle de l'exigence essentielle
7.3	3.2.8 R49-2 6.6	Couverture partielle de l'exigence essentielle
7.4	3.2.8	Couverture partielle de l'exigence essentielle
7.5	5.1	
7.6	3.3.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	5.8.3.2, 3.3.4	
8.2	5.8.2	
8.3	5.8.3	
8.4	4.3, 5.8.3	
8.5	5.7.1.3, 5.8.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.1	5.6	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.2	5.6	
9.3	5.6	
9.5	5.7.1.2, 5.7.2	
9.7	5.7.1.2	
9.8	5.6	
10.1	2.1	
10.2	5.7.1.1, 5.7.1.2	
10.5	5.7	Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe MI-001		
1	3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	
2	3.2.3	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
3	5.4	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
4	5.6	

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-001)	OIML R49-1, édition 2006 (R49-2, édition 2004 lorsque mentionné)	Commentaire
5	3.2.2	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
6	3.2.2	
7.1.1	A.6.10 R49-2 7.11.4	
7.1.2	R49-2 7.11.4	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
7.1.3	2.2.10	
7.2, 7.2.1, 7.2.2	6.2.7 R49-2 6.9	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
8.1	6.2.4.3 R49-2 6.3	
8.2	3.2.6 R49-2 6.6	
9	5.7.1.2	

# MI-004: Compteurs d'énergie thermique

en relation avec:

- OIML R75-1, édition 2002,
- OIML R75-2, édition 2002.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-004)	OIML R75-1, édition 2002 (R75-2, édition 2002 lorsque mentionné)	Commentaire
Annexe 1		
1.1	4.4 à 4.9, 5, 9.1.3	
1.2	4.4, 4.8 R75-2 6.12	
1.3	11, 12	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.1	10, 11	
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	10.1 R75-2 6.7, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	6.5 R75-2 6.7, 6.14, 6.15	
1.4.1	R75-2 6.1, 6.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4.2	R75.2 6.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle



Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-004)	OIML R75-1, édition 2002 (R75-2, édition 2002 lorsque mentionné)	Commentaire
2	4.8, 4.9.4 R75-2 6	
3		Non couverte par l'OIML
4	5.1.2, 5.2.3; 5.3.3 R75-2	
5	12 R75-2 6.8	
6	6 R75-2 6.2	
7.1	6.4 R75-2 6.2	
7.2	6.3, 11, 12 et R 75-2	
7.3	6.2	
7.4		Non couverte par l'OIML
7.5	6.1	
7.6	6.3.7 R75-2 8.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	R75-2 6.11, 6.12, 6.13	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.2		Non couverte par l'OIML
8.3		Non couverte par l'OIML
8.4	6.3.2, 6.5.1 à 6.5.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.5	6.3.7	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.1	11	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.2		Sans objet
9.3	11, 12	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.5		Non couverte par l'OIML
9.7	6.3.1	
9.8	6.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
10.1	6.3	

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-004)	OIML R75-1, édition 2002 (R75-2, édition 2002 lorsque mentionné)	Commentaire
10.2	6.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
10.5	6.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe MI-004		
1	4.4	
1.1	11	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.2	11	
1.3	11.1, 11.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4	5.4	
2	9.2	
3	9.2	
4	10, R75-2	
4.1	R75-2	
4.2	R75-2 4	
4.3	4.10.3	
5		Non couverte par l'OIML
5.1	4.9.4 R75-2 6.8	
5.2	R75-2 6.8.2	
6	11	
7	11.1, 11.2, 11.3	
7.1	9.2	
7.2	9.2.2.2	
7.3	9.2.2.1	
7.4	9.2, 4.10.3	
7.5	11	
8		Non couverte par l'OIML

## MI-005: Systèmes de mesurage continu et dynamique de quantités de liquides autres que l'eau

en relation avec:

- OIML R117, édition 1995,
- OIML D11, édition 2004.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-005)	OIML R117, édition 1995 (OIML D11, édition 2004 lorsque mentionné)	Commentaire
Annexe I		
1.1	T.3.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1.2, 4.1.1, A.4.1 à A.4.5, A.4.10	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.2	4.1.1.1, 4.1.1.2, A.4.5 à A.4.9, A.4.10 dernière partie	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.1	2.3.1, 3.1.1.1, A.2, A.4.1, A.4.2 D11: 10.1.1 et 10.1.2 (classes H1, H2, H3)	
1.3.2	A.2  Pour la mesure de vibration D11: 11.1.1  niveau 1 pour M2 et niveau 2 pour M3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.3	A.2 D11: 12.1, 12.2, 12.4 ,13.4, 13.5, 13.6, 13.8, 14.2, 8.5.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	A.2, A.4.5 ou D11: 13.2 et D11: 14.2.1, 13.3, 12.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4.1	6.1.11.2, annexe A	
1.4.2	D11: 10.2.1 A.4.3 ou D11: 10.2.2	
2		Sans objet
3	T.3.8, 3.1.2.2, 6.1.5.2.1	
4		Sans objet
5	T.4.7, 3.1.2.3, 6.1.5.3 T.3.13, 4.1.3	
6	4	
7.1	2.9 à 2.18, 2.20, 3.1.3 à 3.1.8, 3.2 à 3.8, 5	
7.2	2, 3, 5	
7.5	2, 5	
7.6	3.1.5, 3.7.7, 4.3.4.3, 4.3.5, 5.4.4, 5.6.5, 5.7.3 6.1.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
	1	Į

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-005)	OIML R117, édition 1995 (OIML D11, édition 2004 lorsque mentionné)	Commentaire
8.1	2.2.3, 2.20.2.2, 2.20.2.3	
8.2	2.20, 3.1.3	
8.3	6.1.3 2.19.2 1er paragraphe 2.20. 2.1.b	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.4	4, 5.1.11, 2.20	
8.5		Sans objet
9.1	2.19, 2.2.3	
9.2		Sans objet
9.3	2.19	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.5	2.9.1, 3.2.1.2, 3.2.2.1, 3.3.3	
9.7	2.3.2, 2.9.1, 3.1.1.2	
9.8	2.19	
10.1	T.1.1, T.1.4, T.3.1, 2.9.2, T.1.5, 5.1.7, 5.2.7, 5.4.9, 5.5.5	
10.2	2.9.3, 2.9.4, 2.9.5, 2.9.6, 3.2 3.3, 5.1.10 (second paragraphe)	
10.3	3.4, 5.1.7	
10.4	T.3.1, 5.10 2.2.3	
Annexe MI-005		
1	2.3, 3.1.1	
1.1	2.3.4, 2.3.3, 5.1.1, 5.7.1 5.6.1 2.3.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.2	1.2, 2.3.1, 3.1.1.1	
1.3	A.4.5, A.4.10	
1.4	T.1.14	
2.1	2.5.1, 2.6, 2.7, 3.1.2, 3.1.5, 4.1.1	
2.2	2.5.2	
2.3	T.3.6, 2.5.3	



Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-005)	OIML R117, édition 1995 (OIML D11, édition 2004 lorsque mentionné)	Commentaire
2.4.1	T.3.6, 3.2.1.4, 3.3.3, 2.5.3	
2.4.2	2.5.3	
2.5	2.7.4 dernier paragraphe, 2.5.1	
2.6	2.7.1, 2.8, 2.7.2, 2.7.3	
2.7	2.8	
3.1	T.5.4 à T.5.8 T.3.11, T3.12, 4.3.1 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.5 Annexe A	
3.2	T.3.11, T.3.12, Annexe A	
4	T.4.7, 6.1.5.3 3.1.2.3	
5.1	2.9.5, 5.10.1.3	
5.2	2.16, 2.18.2, 2.17 5.1.5, 5.2.6, 5.7.5, 5.9.2	
5.3	2.10, 2.11, T.1.20, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.3, 5.2.8, 5.3.1 paragraphe 2, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2,5.4.10, 5.5.2.1, 5.5.4, 5.6.2, 5.8.1.2, 5.8.3.1.3, 5.8.3.2, 5.8.3.3.1, 5.9.1	
5.4	T.2.14	
5.4.1	3.2.4, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5, 3.3.8, 3.3.9, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.7, 2.7.1, 5.7.5, 5.9.1, 5.9.2, 2.16, 2.18.2, 2.17, 5.1.5, 5.2.6, 5.7.5, 5.9.2	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
5.4.2	3.2.3 1 <sup>re</sup> phrase, 3.3.3, 5.10.1.8, 5.10.2.1.1 (note), 5.10.3.1.1	
5.4.3	4.1.2 et T.2.14, 5.1.8, 5.7.1, 5.9.1	
5.4.4	2.10 sauf 2.10.8.2 et 2.10.9, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.3, 5.2.8, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.5.2.1, 5.5.4, 5.9.1	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
5.5.1	3.2.4.3, 3.3.3	
5.5.2	5.1.5, 5.7.5, 5.9.2	
5.5.3	T.3.7, 3.3.7, 3.3.6	
6	4.2	
7	2.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8	2.9.1	

## MI-006, CHAPITRE II: Trieurs-étiqueteurs à fonctionnement automatique

## en relation avec:

#### — OIML R51-1, édition 2006.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre II de l'annexe MI-006)	OIML R51-1, édition 2006	Commentaire
Annexe I		
1.1	2.5, 2.6, 4.1.1	
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3	5.2.1	
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2, 4.1.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	4.1.3, 4.2.2 A.6.3.9 A.6.3.4, A6.3.5, A6.3.7, A.6.3.8.1, A.6.3.8.2, A.6.3.6	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	2.9.2, A.6.2.4 2.9.2, 4.2.5, A.6.3.1 2.9.2, 4.2.6, A.6.3.2 4.2.3,6.4.3, A.5.2 2.9.2, 4.2.6, A.6.3.3 2.9.3, A.6.2.8 2.9.13	
1.4.1	A.6, A.6.1.1, annexe A	
1.4.2	4.1.2, A.6.2.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2	4.3.3, A.7	
3	T.3.7.5, 6.1.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
4	T.3.7.4, T.3.7.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
5	4.3.3, A.7, T.3.7.6, 4.1.4	
6	3.2.2, 3.4, 4.1.3, 4.2.2	
7.1	3.2.1, 3.2.4, 3.4.4	
7.2	3.1	



Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre II de l'annexe MI-006)	OIML R51-1, édition 2006	Commentaire
7.5	3.1	
7.6	2.10, 6.1.5, T.2.22	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	4.2.4	
8.2	3.2.6	
8.3	T.2.22, 3.2.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.4	3.2.6	
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.4		Non couverte par l'OIML
9.5	3.3.2	
9.7	2.7	
9.8	3.11.4, 3.12.1	
10.1	3.3, 3.4	
10.2	T.2.8, T.2.9, T.2.10 3.3.1, 3.3.2, 3.4.3, 3.4.2, 2.4	
10.3	3.4.3	
11.1	3.4.3, 3.4.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
11.2		Non couverte par l'OIML
Annexe MI-006 (partie commune)		
1	5.2.1	
1.1	T.3.1.1 à T.3.1.3 2.2.1, 2.2.2, 2.3	
1.2	2.9.2	
1.3	2.9.1.1, 2.9.1.2 2.9.3, 3.2.5	
1.4	5.3.4, 5.2.3.1: 6.1.4	
3.1	T.2.17, 2.9.3, 3.2.5, 3.1, 6.11 note, 6.1.4	
3.2	3.2.7	
3.3	3.3, 3.2.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10	

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre II de l'annexe MI-006)	OIML R51-1, édition 2006	Commentaire
3.4	4.2.1	
3.5	T.2.18, T.2.19, 3.5, 3.6	
3.6	3.3.3	
Annexe MI-006, chapitre II		
1.1	2.1, 5.2.1	
1.2	2.1.1, 2.1.2	
2.1	2.1	
2.2	2.1.1	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
3	2.1	
4.1	2.5.1.1 tableau 3 2.5.1.2 tableau 5 2.5.2 tableau 6	
4.2	2.5.1.1 tableau 4	
4.3	2.2.1 tableau 1	
4.4	2.3	
5	T.3.1, 2.2.2	
6.1	3.2.3	
6.2	T.2.21, 3.2.3	
7.1.1	2.6.1	
7.1.2	2.6.2	
7.2	T.4.8, 4.1.3, A.6.3, T.3.2.2	
7.3	2.9.1.2	

## MI-006, CHAPITRE III: Instruments de remplissage gravimétrique automatique

## en relation avec:

#### — OIML R61-1, édition 2004.

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006, partie commune et chapitre III)	OIML R61-1, édition 2004	Commentaire
Annexe I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	
1.2	4.1.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3	5.2.1	



Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006, partie commune et chapitre III)	OIML R61-1, édition 2004	Commentaire
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	A.6.3, A.6.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	2.8.2, A.6.2.4 2.8.3, 4.2.6, A.6.4 4.2.4, A.5.2, T.13 2.8.4, A.6.2.5 2.8.1.3, A.6.2.2	
1.4	A.6, A.6.1.1	
1.4.2	4.2.1, A.6.2.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2	4.3.3, A.7	
3	5.2.3.1, 6.3	
4	A	
5	4.1.3, 4.3.3, A.7	
6	3.2.2, 3.2.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1.2, A.4.2	
7.1	3.2.1, 3.2.2	
7.2	3.1	
7.5	3.1	
7.6	3.7, A.8, T.1.9, 3.12, 6.4, 6.5.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	3.2.3, 3.2.4, 3.3.3, 4.2.5	
8.2	3.2.3, 3.2.4	
8.3	3.2.4	
8.4	3.2.2, 3.2.3, 3.2.4	
9.1	3.10	
9.3	3.10, 3.11	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.4		Non couverte par l'OIML
9.5	3.3.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006, partie commune et chapitre III)	OIML R61-1, édition 2004	Commentaire
9.7	2.9	
9.8	3.10.4, 3.11	
10.1	T.2.3, 3.3	
10.2	3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4	
10.3	3.3.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe M-006 (partie commune)		
1	4.1.1, 5.2.1	
1.1	2.6, T.3.7, T.3.8	
1.2	2.8.2, 2.8.3	
1.3	2.8.1	
1.4	3.10.1, 3.10.3	
3.1	T.2.1.3, T.2.1.4, 2.8.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	
3.2	3.4, 3.5, 3.6, 3.7	
3.3	3.3.13.4, 3.5, 3.6	
3.4	4.2.2	
3.5	T.2.4, 3.8, T.2.5, 3.8.5, 3.8.6	
3.6	3.3.3, 3.8.5.2	
Annexe MI-006, chapitre III		
1.1	5.2.1, 2.1, 2.2.2	
1.2	2.1, 2.2.1, 2.2.2, 5.3.4	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3	2.2.1	
1.4	2.2.2	
2.1.1	2.5	Non couverte par l'OIML
2.1.2	2.5, A.6.1.3.2, T.3.10	
2.2	2.2.2, tableau 1, 5.3.2, 2.3, T.3.2	
2.3	2.4, T.3.3	
3.1	2.5, T.3.4	
3.2	4.1.2, 4.2.3, T.3.1, A.6.1.3.1	
3.3	5.2.1, T.3.9, 2.7, T.3.12	

## MI-006, CHAPITRE IV: Totalisateurs discontinus

#### en relation avec:

— OIML R107-1, édition 1997.

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006 partie commune et chapitre IV)	OIML R107-1, édition 1997	Commentaire
Annexe I		
1.1	2.2, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.7.1, 4.3.3, 2.7.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.8.4.1, A.8.4.2, A.8.4.3, A.8.4.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	2.7.2, 4.3.7, A.8.3.3 2.7.3, 4.3.8, A.8.3.4 4.3.5, T.3.5 A.7.1	
1.4.1	5.1.3.2, annexe A	
1.4.2	4.3.3, A.8.3.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2	4.3.3, A.9	
3		Non couverte par l'OIML
4		Non couverte par l'OIML
5	4.1.3, 4.4.3, A.9	
6	3.2.1 à 3.2.6 3.4.1 4.1.2, 4.3.1	
7.1	3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 3.2.7, 2.6	
7.2	3.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.6	
7.5	3.1	
7.6	3.3, 5.1.3.1, 5.2.1.2, 6	Couverture partielle de l'exigence essentielle

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006 partie commune et chapitre IV)	OIML R107-1, édition 1997	Commentaire
8.1	3.5, 4.3.6	
8.2	3.6, 3.3.2	
8.3		Non couverte par l'OIML
8.4		Non couverte par l'OIML
9.1	3.7	
9.3	3.7, 3.8	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.4		Non couverte par l'OIML
9.5	2.3, 3.4.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.7	3.7.1, 3.7.2	
9.8	3.7.4, 3.8	
10.1	2.6, 3.4	
10.2	2.6, 3.4.1	
10.3		Non couverte par l'OIML
11.1	3.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
11.2		Non couverte par l'OIML
Annexe MI-006 (partie commune)		
1	4.1.1, 5.1.1	
1.1	T.3.3, T.3.3.1, T.3.3.2, 2.4, 2.5	
1.2	2.7.2, 4.3.7, A.8.3.3 2.7.3, 4.3.8, A.8.3.4	
1.3	2.7.1	
1.4	5.1.3.1	
3.1	3.1, 3.2	
3.2	3.2.2, 3.2.5	
3.3	3.4.1	
3.4	4.3.2	
3.5	3.2.6, A.6.1	
3.6	3.2.3	

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006 partie commune et chapitre IV)	OIML R107-1, édition 1997	Commentaire
Annexe MI-006, chapitre IV		
1	2.1	
2	2.2.1 tableau 1	
3	2.4, T.3.1.1	
4	2.5, T.3.4	
5	3.2.6, T.2.4.1	
6	3.2.4	
7	3.4	
8.1	2.2.2 tableau 2	
8.2	4.1.2, 4.3.4	

## MI-006, CHAPITRE V: Totalisateurs continus

#### en relation avec:

— OIML R50-1, édition 1997.

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006 partie commune et chapitre V)	OIML R50-1, édition 1997	Commentaire
Annexe I		
1.1	4.1.1, 2.2.1, 2.2.3	
1.2	4.1.2, 4.3, 4.5.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	4.1.2, 4.5.2 A.8.1, A.8.2, A.8.3, A.8.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	2.5.4.3, 4.5.5, A.7.4 2.5.4.4, 4.5.6, A.7.5 2.5.5.4, A.9.4 4.5.3, A.6.1.1, A.6.1.2 2.5.2, A.6.3.2 2.5.1, A.6.3.1 2.5.4.2, A.7.2	

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006 partie commune et chapitre V)	OIML R50-1, édition 1997	Commentaire
1.4.1	5.1.3.4 annexe A	
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2		Non couverte par l'OIML
3	2.5.5.1, A.9.1, 2.6.1	
4	2.5.5.2, A.9.2 2.5.5.3, A.9.3 2.6.3, A.10.2	
5	4.1.3, T.7.4	
6	3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 4.1.2, 4.3	
7.1	2.2.2 3.1, 3.2 3.3.6 3.10	
7.2	3.1	
7.5	3.1, 3.7, 3.8	
7.6	5.2.1.1, A.10, A.11	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	
8.2	3.10	
8.3		Non couverte par l'OIML
8.4		Non couverte par l'OIML
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.4		Non couverte par l'OIML
9.5	3.3.2, 3.3.1	
9.7	3.11	
9.8	3.11.5, 3.12	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.3.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle

Exigence essentielle de la directive (annexe I, MI-006 partie commune et chapitre V)	OIML R50-1, édition 1997	Commentaire
11.1	3.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
11.2		Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe MI-006 (partie commune)		
1	4.1.1, 5.1.1	
1.1	T.4.4	
1.2	2.5.4.3, 4.5.5 2.5.4.4, 4.5.6	
1.3	2.5.4.1	
1.4	2.4, T.2.2	
3.1	3.1, 3.6, 3.7, 3.8, T.3.5, 4.1.1	
3.2	3.8	
3.3	3.2.4, 3.3.1	
3.4	4.4	
3.5	2.5.3, 2.5.5.4, 2.5.5.5, 3.5, T.3.8.1, A.6.3.3, A.6.3.4 2.6.2, A.10.1 2.6.3, A.10.2 2.6.4, A.10.3	
3.6	3.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe MI-006, chapitre V		
1	2.1	
2.1	2.3, 2.4	
2.2	2.2.1	
3	2.2.1 tableau 1	
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8 4° point	
5	3.2.2	
6.1	2.2.3	
6.2	T.5.5	

## MI-006, CHAPITRE VI: Ponts-bascules ferroviaires automatiques

#### en relation avec:

— OIML R106-1, édition 1997.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre VI de l'annexe MI-006)	OIML R106-1, édition 1997	Commentaire
Annexe I		
1.1	2.2.1, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.9.1, 4.3.3, 5.1.1 A.8.1, A.8.2 2.9.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.9.1, A.9.2, A.9.3, A.9.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.4	2.9.2, 4.3.7, A.8.3 2.9.3, 4.3.8, A.8.4 4.3.5, T.3.6 A.7.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4.1	5.1.3.2, A.8, annexe A	
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2	4.4.3, A.10	
3		Non couverte par l'OIML
4	2.8.1.6, A.6.5.3	
5	T.3.7, 4.1.3, 4.4.3, A.10	
6	3.3, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	
7.1	2.7, 2.10, 3.2, 3.3.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
7.2	3.2	
7.5	3.2, 3.5.2	
7.6	3.5.1, 2.8.3.2, 2.8.1, A.11.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	4.3.6	
8.2	3.3.2	
8.3		Non couverte par l'OIML



Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre VI de l'annexe MI-006)	OIML R106-1, édition 1997	Commentaire
8.4		Non couverte par l'OIML
9.1	3.6	
9.3	3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.4		Non couverte par l'OIML
9.5	2.3, 3.4.1	
9.7	3.6.1, 3.6.2	
9.8	3.6.5, 3.7	
10.1	3.1, 3.4.1, 3.4.2	
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2	
10.3		Non couverte par l'OIML
11.1	3.4.2	
11.2	3.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe MI-006 (partie commune)		
1	5.1.1	
1.1	2.4 tableau 3, T.3.2	
1.2	2.9.2, 4.3.7 2.9.3, 4.3.8	
1.3	2.9.1	
1.4	3.4.4, 3.6.4, T.3.5	
3.1	3.1, 3.4.4, 3.4.5	
3.2	3.1, 3.5	
3.3	3.4.1	
3.4	4.3.2	
3.5	3.3.5, A.4.6.2 2.8.1.2, A.6.5	
3.6	3.4.3	
Annexe MI-006, chapitre VI		
1	2.1	
2	2.2.1	
2.1	2.2.1	
2.2	2.8.2.1	

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre VI de l'annexe MI-006)	OIML R106-1, édition 1997	Commentaire
2.3	2.8.2.2	
2.4	2.2.1	
3	2.3, T.3.4	
4.1	2.4	
4.2	2.5	
5.1	2.2.2 tableau 2	
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	

## MI-008, CHAPITRE II: Mesures de capacité à servir

#### en relation avec:

## — OIML R29, édition 1979.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-008, chapitre II)	OIML R29, édition 1979	Commentaire
Annexe I		Sans objet
Annexe MI-008, chapitre II		
1		
1.1	2	
1.2	2	
2	6.1, 6.2, 6.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
3	4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
4		
4.1	4.3	
4.2		Non couverte par l'OIML
5		
5.1	5.2	
5.2	5.4	Couverture partielle de l'exigence essentielle
5.3	5.1, 5.2	

## MI-009, CHAPITRE II: Instruments de mesure de longueur

#### en relation avec:

— OIML R66, édition 1985.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre II de l'annexe MI-009)	OIML R66, édition 1985	Commentaire
Annexe I		
1.1	1.3	
1.2		Non couverte par l'OIML
1.3	1.5	
1.3.1	1.5	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3		Non couverte par l'OIML
1.3.4	1.5	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4.1		Non couverte par l'OIML
1.4.2		Non couverte par l'OIML
2		Non couverte par l'OIML
3		Non couverte par l'OIML
4		Non couverte par l'OIML
5	5.1	
6		Non couverte par l'OIML
7.1		Non couverte par l'OIML
7.2		Non couverte par l'OIML
7.4		Non couverte par l'OIML
7.5	2.1	
7.6		Non couverte par l'OIML
8.1		Non couverte par l'OIML
8.2		Non couverte par l'OIML
8.3		Non couverte par l'OIML
8.4		Non couverte par l'OIML
9.1	3, 2.5, 2.10	Couverture partielle
9.3	3, 2.10	
9.5	2.4, 2.3.3	
9.7		Non couverte par l'OIML

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre II de l'annexe MI-009)	OIML R66, édition 1985	Commentaire
9.8	3, 4	
10.1	2.3.2, 2.3.3, 2.8	
10.2	2.5, 2.8, 2.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle
10.3		Non couverte par l'OIML
10.5		Non couverte par l'OIML
11.1		Non couverte par l'OIML
11.2		Non couverte par l'OIML
Annexe MI-009 (partie commune)		
Chapitre I		Non couverte par l'OIML
Annexe MI-009, chapitre II		Non couverte par l'OIML
1		Non couverte par l'OIML
2.1		Non couverte par l'OIML
2.2		Non couverte par l'OIML
2.3		Non couverte par l'OIML
3	1.3	Non couverte par l'OIML
4		Non couverte par l'OIML

#### MI-009, CHAPITRE III: Instruments de mesure de surface

en relation avec:

— OIML R136-1, édition 2004.

(NB: OIML R136-1 concerne seulement la détermination de la surface du cuir tandis que l'annexe MI-009 ne se limite pas au cuir.)

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre III de l'annexe MI-009)	OIML R136, 1 édition 2004	Commentaire
Annexe I		
1.1	2.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.2	A.6.3	
1.3	2.3.1.2, 4.3.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.1	2.3.1, 4.3.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle/Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre III de l'annexe MI-009)	OIML R136, 1 édition 2004	Commentaire
1.3.2		Non couverte par l'OIML
1.3.3	A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.3.1, A.6.3.4, A.6.3.2, A.6.3.3	
1.3.4	A.6.2.3	
1.4.1	2.3, 5.2.3.2, A.6.2, A.6.3	
1.4.2	A.6.2.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2	2.2.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
3	2.2.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
4	2.2.1, 3.1	
5	4.1.3	
6		Non couverte par l'OIML
7.1	3.2.1	
7.2		Non couverte par l'OIML
7.4	3.2.2	
7.5	3.1	
7.6	3.9.4, 3.2.4	
8.1	4.3.6, 3.2.4	
8.2	3.8, 3.2.4	
8.3	3.8.2, 3.8.3	
8.4		Non couverte par l'OIML
9.1	3.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.3	3.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.5	3.3.1.3, 2.4	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
9.7	2.4	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
9.8	3.9.4	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.6	

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre III de l'annexe MI-009)	OIML R136, 1 édition 2004	Commentaire
11.1		Non couverte par l'OIML
11.2		Non couverte par l'OIML
12	5.3	
Annexe MI-009 (partie commune)		
Chapitre I	4.1.2	
Annexe MI-009, chapitre III		
1.1	3.9.2	
1.2	3.9.3, 7	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2	2.2.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
3		Non couverte par l'OIML
4		Non couverte par l'OIML

## MI-009, CHAPITRE IV: Instruments de mesure multidimensionnelle

#### en relation avec:

## — OIML R129, édition 2000.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre IV de l'annexe MI-009)	OIML R129, édition 2000	Commentaire
Annexe I		
1.1	2.26, 4.2, 11.1.4.3	
1.2	A.3.4, 2.28	
1.3	Annexe A	
1.3.1	5.1, 5.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.3.1 (tableau 1)	5.1, 5.2	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
1.3.2		Sans objet
1.3.3	5.3, 11.1.4.4, annexe A3	
1.3.4	5.1, A.2.3	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.4.1	5.3, A.1.1, A.1.2	
1.4.2	5.1, A.2.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
2		Non couverte par l'OIML
3		Non couverte par l'OIML



Exigence essentielle de la directive (annexe I et partie commune et chapitre IV de l'annexe MI-009)	OIML R129, édition 2000	Commentaire
4		Non couverte par l'OIML
5	6.2	
6		Non couverte par l'OIML
7.1	6.1	
7.2	6.2	
7.5	6.2	
7.6	6.3, 9.2, 10.4	
8.1	10.4	
8.2	9.2	
8.3	9.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.4	9.2	
9.1	8.1	
9.3	8.1, 8.2	
9.4		Non couverte par l'OIML
9.5	7.4	
9.7	3	
9.8	8.1	
10.1	7.1	
10.2	7.2, 7.9	
10.3	7.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle
10.4	7.1.b	
11.1	7.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle
11.2	7.9 note 2	
Annexe MI-009 (partie commune)		
1	5.3, 2.28, A3	
Annexe MI-009, chapitre IV		
1.1	4.1, 2.16, 2.15	
1.2	4.1	
1.3	2.8, 11.1.4.7, A.1.5	
2	4.2	

# MI-010: Analyse de gaz d'échappement

en relation avec:

— OIML R99, édition 2000.

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-010)	OIML R99, édition 2000	Commentaire
Annexe I		
1.1	3.22 5.4.1, 5.4.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
1.2	A.16	
1.3.1	5.5.2	
1.3.2	5.6, A.11.1, A.11.2	
1.3.3	5.6, A12, A.13, A.14, A.15, A.16 5.5.2	
1.3.4	5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6, 5.7, 5.8, 6.1.7, 6.1.8, 6.1.3, 6.1.4, 6.3.2, 9.6 A.17 à A.24, note dans A.9	
1.4	8.1, 9, annexe A	
1.4.2		Couverture partielle de l'exigence essentielle
2		Non couverte par l'OIML
3	5.12, 9.3, A.4	
4	5.2, 5.5.3, 5.3.2	
5	5.11, 6, 9.2, A.3	
6	6.3	
7.1	6.3	
7.2	6, 5.5.3, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2 (6.2.3 exclue), 6.3, 7.2	
7.5	6.1	
7.6	6.1, 6.2.1, 6.3.5	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.1	6.1.9	
8.2	6.3.9	
8.3	Couverture partielle	Couverture partielle de l'exigence essentielle
8.4		Non couverte par l'OIML
9.1	7.1.1, 7.1.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle
9.3	7.2	Couverture partielle de l'exigence essentielle

Exigence essentielle de la directive (annexe I et MI-010)	OIML R99, édition 2000	Commentaire
9.5	5.3.2	Voir les commentaires dans l'annexe spéci- fique à l'instrument ci-après
9.7	5.1	
9.8	7.1.1	Couverture partielle de l'exigence essentielle
10.1	4.3	
10.2	5.1, 5.3	
10.3	6.1.9	Couverture partielle de l'exigence essentielle
Annexe MI-010		
1	5.2, 5.10	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
2.1	5.5.2 5.6, A.4.11, A.4.11.2	
2.2	5.6, A.12, A.13, A.15, A.16 5.5.2, 9	
2.3	5.5.2	
3.1	5.4.1, 5.4.2, 9.1, A.2 5.4.2 tableau 4	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
3.2	5.10	
4	3.20, 9.4.1, 9.4.2, 9.5	
5	9.5	
6	5.3.2, 5.10	Les classes et/ou caractéristiques OIML ne sont pas toutes incluses dans les exigences essentielles
7	5.12	
8	5.7	
9	5.5.3	
10	6.2.1, 6.2.2	
11	6.3.6	
12	6.3.2, 6.3.3	
13	6.3.4	
14	Annexe F	Couverture partielle de l'exigence essentielle