

OIML Publications

Available

English

Recommendations		<i>Edition</i>	<i>Last confirmation</i>	<i>TC/SC</i>	
R 7 - EN	Clinical thermometers, mercury-in-glass with maximum device	1979		TC 18/SC 2	Under revision
R 14 - EN	Polarimetric saccharimeters graduated in accordance with the ICUMSA International Sugar Scale	1995	31/10/2009	TC 17/SC 2	
R 15 - EN	Instruments for measuring the hectolitre mass of cereals	1974		TC 9/SC 4	
R 16-1 - EN	Mechanical non-invasive sphygmomanometers	2002		TC 18/SC 1	Under revision
R 16-2 - EN	Non-invasive automated sphygmomanometers	2002		TC 18/SC 1	Under revision
R 18 - EN	Visual disappearing filament pyrometers	1989	31/10/2008	TC 11/SC 3	Under revision
R 21 - EN	Taximeters. Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	2007		TC 7/SC 4	
R 22 - EN	International alcoholometric tables	1975	25/04/2005	TC 9/SC 4	Under revision
R 23 - EN	Tire pressure gauges for motor vehicles	1975		TC 10	Under revision
R 24 - EN	Standard one metre bar for verification officers	1975	26/10/2007	TC 7/SC 1	
R 26 - EN	Medical syringes	1978		TC 18/SC 5	Under revision
R 34 - EN	Accuracy classes of measuring instruments	1979		TC 3	Under revision
R 35-1 - EN	Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements	2007		TC 7	
R 40 - EN	Standard graduated pipettes for verification officers	1981		TC 8	Under revision
R 41 - EN	Standard burettes for verification officers	1981		TC 8	Under revision
R 42 - EN	Metal stamps for verification officers	1981		TC 3	Under revision
R 43 - EN	Standard graduated glass flasks for verification officers	1981		TC 8	Under revision
R 44 - EN	Alcoholometers and alcohol hydrometers and thermometers for use in alcoholometry	1985		TC 9/SC 4	
R 47 - EN	Standard weights for testing of high capacity weighing machines	1979		TC 9/SC 3	
R 48 - EN	Tungsten ribbon lamps for the calibration of radiation thermometers	2004	31/10/2009	TC 11/SC 3	
R 49-1 - EN	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements	2006	31/10/2008	TC 8/SC 5	Under revision
R 49-2 - EN	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods	2006	31/10/2008	TC 8/SC 5	

R 49-3 - EN	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 3: Test report format	2006	31/10/2008	TC 8/SC 5	Under revision
R 50-1 - EN	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	1997		TC 9/SC 2	Under revision
R 50-2 - EN	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers). Part 2 : Test report format	1997		TC 9/SC 2	Under revision
R 51-1 - EN	Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	2006		TC 9/SC 2	
R 51-1-erratum - EN	Erratum (2010.08.09) to R 51-1:2006 Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	2010		TC 9/SC 2	
R 51-2 - EN	Automatic catchweighing instruments. Part 2: Test report format	2006		TC 9/SC 2	
R 52 - EN	Hexagonal weights - Metrological and technical requirements	2004		TC 9/SC 3	
R 53 - EN	Metrological characteristics of elastic sensing elements used for measurement of pressure. Determination methods	1982		TC 10/SC 2	
R 54 - EN	pH scale for aqueous solutions	1981		TC 17/SC 3	Under revision
R 55 - EN	Speedometers, mechanical odometers and chronotachographs for motor vehicles. Metrological regulations	1981		TC 7/SC 4	Under revision
R 56 - EN	Standard solutions reproducing the conductivity of electrolytes	1981		TC 17/SC 4	Under revision
R 58 - EN	Sound level meters	1998		TC 13	Under revision
R 59 - EN	Moisture meters for cereal grains and oilseeds	1984	31/10/2003	TC 17/SC 1	Under revision
R 60 - EN	Metrological regulation for load cells	2000	31/10/2008	TC 9	Under revision
R 61-1 - EN	Automatic gravimetric filling instruments. Part 1 : Metrological and technical requirements - Tests	2004		TC 9/SC 2	
R 61-2 - EN	Automatic gravimetric filling instruments. Part 2: Test report format	2004		TC 9/SC 2	
R 63 - EN	Petroleum measurement tables	1994		TC 8	Under revision
R 65 - EN	Force measuring system of uniaxial material testing machines	2006		TC 10/SC 4	
R 66 - EN	Length measuring instruments	1985		TC 7/SC 1	Under revision
R 68 - EN	Calibration method for conductivity cells	1985		TC 17/SC 4	Under revision
R 69 - EN	Glass capillary viscometers for the measurement of kinematic viscosity. Verification method	1985		TC 17/SC 5	
R 71 - EN	Fixed storage tanks. General requirements	2008		TC 8/SC 1	Under revision
R 75-1 - EN	Heat meters. Part 1: General requirements	2002	31/10/2009	TC 11	
R 75-2 - EN	Heat meters. Part 2: Type approval tests	2002	31/10/2009	TC 11	
R 75-3 - EN	Heat meters. Part 3: Test Report Format	2006	31/10/2009	TC 11	
R 76-1 - EN	Non-automatic weighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	2006		TC 9/SC 1	

R 76-2 - EN	Non-automatic weighing instruments. Part 2: Test report format	2007		TC 9/SC 1	
R 78 - EN	Westergren tubes for measurement of erythrocyte sedimentation rate	1989		TC 18/SC 5	
R 79 - EN	Labeling requirements for prepackaged products	1997		TC 6	Under revision
R 80-1 - EN	Road and rail tankers with level gauging. Part 1: Metrological and technical requirements	2009		TC 8/SC 1	
R 81 - EN	Dynamic measuring devices and systems for cryogenic liquids	1998	31/10/2007	TC 8/SC 6	Under revision
R 81-D - EN	Dynamic measuring devices and systems for cryogenic liquids - Annex D: Test report format	2006	31/10/2007	TC 8/SC 6	Under revision
R 82 - EN	Gas chromatographic systems for measuring the pollution from pesticides and other toxic substances	2006		TC 16/SC 3	
R 83 - EN	Gas chromatograph/mass spectrometer systems for the analysis of organic pollutants in water	2006		TC 16/SC 2	
R 84 - EN	Platinum, copper, and nickel resistance thermometers (for industrial and commercial use)	2003	31/10/2009	TC 11/SC 1	
R 85-1&2 - EN	Automatic level gauges for measuring the level of liquid in stationary storage tanks. Part 1: Metrological and technical requirements. Part 2: Metrological control and tests	2008		TC 8/SC 1	Under revision
R 85-3 - EN	Automatic level gauges for measuring the level of liquid in stationary storage tanks. Part 3: Report Format for type evaluation	2008		TC 8/SC 1	Under revision
R 87 - EN	Quantity of product in prepackages	2004		TC 6	Under revision
R 87-erratum - EN	Erratum (2008.06.16) to R 87 (Edition 2004) Quantity of product in prepackages	2008		TC 6	Under revision
R 88 - EN	Integrating-averaging sound level meters	1998		TC 13	Under revision
R 89 - EN	Electroencephalographs - Metrological characteristics - Methods and equipment for verification	1990		TC 18/SC 4	Under revision
R 90 - EN	Electrocardiographs - Metrological characteristics - Methods and equipment for verification	1990		TC 18/SC 4	Under revision
R 91 - EN	Radar equipment for the measurement of the speed of vehicles	1990		TC 7/SC 4	Under revision
R 92 - EN	Wood-moisture meters - Verification methods and equipment: general provisions	1989	24/09/2010	TC 17/SC 1	
R 93 - EN	Focimeters	1999	31/10/2004	TC 14	
R 95 - EN	Ships' tanks - General requirements	1990		TC 8/SC 1	Under revision
R 97 - EN	Barometers	1990		TC 10/SC 3	Under revision
R 98 - EN	High-precision line measures of length	1991	31/10/2008	TC 7/SC 1	
R 99-1&2 - EN	Instruments for measuring vehicle exhaust emissions. Part 1: Metrological and technical requirements. Part 2: Metrological controls and performance tests	2008		TC 16/SC 1	
R 99-3 - EN	Instruments for measuring vehicle exhaust emissions. Part 3: Report Format	2008		TC 16/SC 1	
R 100 - EN	Atomic absorption spectrometers for measuring metal pollutants in water	1991		TC 16/SC 2	Under revision
R 101 - EN	Indicating and recording pressure gauges, vacuum gauges and pressure-vacuum gauges with elastic sensing elements (ordinary instruments)	1991	31/10/2000	TC 10/SC 2	Under revision

R 102 - EN	Sound calibrators (including Annex A)	1992		TC 13	Under revision
R 102-B&C - EN	Sound calibrators - Annexes B and C: Test methods for pattern evaluation and test report format	1995		TC 13	Under revision
R 103 - EN	Measuring instrumentation for human response to vibration	1992		TC 13	Under revision
R 104 - EN	Pure-tone audiometers (including Annexes A to E)	1993		TC 13	Under revision
R 104-F - EN	Pure-tone audiometers - Annex F: Test report format	1997		TC 13	Under revision
R 105 - EN	Direct mass flow measuring systems for quantities of liquids (including Annexes A and B)	1993		TC 8/SC 3	
R 105-C - EN	Direct mass flow measuring systems for quantities of liquids - Annex C: Test report format	1995		TC 8/SC 3	
R 106-1 - EN	Automatic rail-weighbridges. Part 1 : Metrological and technical requirements - Tests	1997		TC 9/SC 2	Under revision
R 106-2 - EN	Automatic rail-weighbridges. Part 2 : Test report format	1997		TC 9/SC 2	Under revision
R 107-1 - EN	Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	2007		TC 9/SC 2	
R 107-2 - EN	Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 2: Test report format	2007	31/10/2008	TC 9/SC 2	
R 108 - EN	Refractometers for the measurement of the sugar content of fruit juices	1993	31/10/2008	TC 17/SC 2	
R 109 - EN	Pressure gauges and vacuum gauges with elastic sensing elements (standard instruments)	1993	31/10/2006	TC 10/SC 2	Under revision
R 110 - EN	Pressure balances	1994		TC 10/SC 1	
R 111-1 - EN	Weights of classes E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 and M3. Part 1: Metrological and technical requirements	2004		TC 9/SC 3	
R 111-2 - EN	Weights of classes E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 and M3. Part 2: Test report format	2004		TC 9/SC 3	
R 112 - EN	High performance liquid chromatographs for measurement of pesticides and other toxic substances	1994		TC 16/SC 3	Under revision
R 113 - EN	Portable gas chromatographs for field measurements of hazardous chemical pollutants	1994		TC 16/SC 4	
R 114 - EN	Clinical electrical thermometers for continuous measurement	1995		TC 18/SC 2	
R 115 - EN	Clinical electrical thermometers with maximum device	1995		TC 18/SC 2	
R 116 - EN	Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for the measurement of metal pollutants in water	2006	31/10/2007	TC 16/SC 2	
R 117-1 - EN	Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements	2007		TC 8/SC 3	
R 118 - EN	Testing procedures and test report format for pattern examination of fuel dispensers for motor vehicles	1995		TC 8/SC 3	
R 119 - EN	Pipe provers for testing of measuring systems for liquids other than water	1996		TC 8	Under revision
R 120 - EN	Standard capacity measures for testing measuring systems for liquids other than water	2010		TC 8	
R 122 - EN	Equipment for speech audiometry	1996		TC 13	

R 122-C - EN	Equipment for speech audiometry - Annex C: Test report format	1999		TC 13	
R 123 - EN	Portable and transportable X-ray fluorescence spectrometers for field measurement of hazardous elemental pollutants	1997		TC 16/SC 4	
R 124 - EN	Refractometers for the measurement of the sugar content of grape musts	1997	31/10/2009	TC 17/SC 2	
R 125 - EN	Measuring systems for the mass of liquids in tanks	1998	31/10/2008	TC 8/SC 1	
R 126 - EN	Evidential breath analyzers	1998		TC 17/SC 7	Under revision
R 127 - EN	Radiochromic film dosimetry system for ionizing radiation processing of materials and products	1999	03/02/2010	TC 15/SC 2	
R 128 - EN	Ergometers for foot crank work	2000		TC 18	
R 129 - EN	Multi-dimensional measuring instruments	2000		TC 7/SC 5	
R 130 - EN	Octave-band and one-third-octave-band filters	2001		TC 13	
R 131 - EN	Polymethylmethacrylate (PMMA) dosimetry systems for ionizing radiation processing of materials and products	2001	03/02/2010	TC 15/SC 2	
R 132 - EN	Alanine EPR dosimetry systems for ionizing radiation processing of materials and products	2001	03/02/2010	TC 15/SC 2	
R 133 - EN	Liquid-in-glass thermometers	2002	03/02/2010	TC 11/SC 2	
R 134-1 - EN	Automatic instruments for weighing road vehicles in motion and measuring axle loads. Part 1: Metrological and technical requirements – Tests	2006		TC 9/SC 2	
R 134-2 - EN	Automatic instruments for weighing road vehicles in motion and measuring axle loads. Part 2: Test report format	2009		TC 9/SC 2	
R 135 - EN	Spectrophotometers for medical laboratories	2004		TC 18/SC 5	
R 136-1 - EN	Instruments for measuring the areas of leathers	2004		TC 7/SC 3	
R 136-2 - EN	Instruments for measuring the areas of leathers. Part 2: Test Report Format	2006		TC 7/SC 3	
R 137-1 - EN	Gas Meters. Part 1: Requirements	2006		TC 8/SC 7	
R 137-1 - EN	Gas Meters. Part 1: Requirements	2006		TC 8/SC 8	
R 138 - EN	Vessels for commercial transactions	2007		TC 8	
R 138-Amend - EN	Vessels for commercial transactions (Amendment 2009)	2009		TC 8	
R 139 - EN	Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles	2007		TC 8/SC 7	Under revision
R 140 - EN	Measuring systems for gaseous fuel	2007		TC 8/SC 7	
R 141 - EN	Procedure for calibration and verification of the main characteristics of thermographic instruments	2008		TC 11/SC 3	
R 142 - EN	Automated refractometers: Methods and means of verification	2008		TC 17/SC 2	
R 143 - EN	Instruments for the continuous measurement of SO2 in stationary source emissions	2009		TC 16/SC 1	

Documents		Edition	Last confirmation	TC/SC	
D 1 - EN	Elements for a Law on Metrology	2004	01/07/2005	TC 3	Under revision
D 2 - EN	Legal units of measurement	2007		TC 2	
D 3 - EN	Legal qualification of measuring instruments	1979		TC 3	Under revision
D 5 - EN	Principles for the establishment of hierarchy schemes for measuring instruments	1982		TC 4	Under revision
D 8 - EN	Measurement standards. Choice, recognition, use, conservation and documentation	2004		TC 4	
D 9 - EN	Principles of metrological supervision	2004		TC 3/SC 2	
D 10 - EN	ILAC-G24/OIML D 10: Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment used in testing laboratories	2007		TC 4	
D 11 - EN	General requirements for electronic measuring instruments	2004	31/10/2008	TC 5/SC 1	Under revision
D 12 - EN	Fields of use of measuring instruments subject to verification	1986		TC 3/SC 2	
D 13 - EN	Guidelines for bi- or multilateral arrangements on the recognition of: test results - pattern approvals - verifications	1986		TC 3/SC 1	Under revision
D 14 - EN	Training and qualification of legal metrology personnel	2004		BIML	
D 16 - EN	Principles of assurance of metrological control	2011			
D 17 - EN	Hierarchy scheme for instruments measuring the viscosity of liquids	1987		TC 17/SC 5	
D 18 - EN	The use of certified reference materials in fields covered by metrological control exercised by national services of legal metrology. Basic principles	2008	07/01/2009	TC 3/SC 3	
D 19 - EN	Pattern evaluation and pattern approval	1988		TC 3/SC 1	Under revision
D 20 - EN	Initial and subsequent verification of measuring instruments and processes	1988		TC 3/SC 1	Under revision
D 21 - EN	Secondary standard dosimetry laboratories for the calibration of dosimeters used in radiotherapy	1990		TC 15/SC 1	
D 22 - EN	Guide to portable instruments for assessing airborne pollutants arising from hazardous wastes	1991		TC 16/SC 4	Under revision
D 23 - EN	Principles for metrological control of equipment used for verification	1993		TC 4	Under revision
D 24 - EN	Total radiation pyrometers	1996	31/10/2008	TC 11/SC 3	
D 25 - EN	Vortex meters used in measuring systems for fluids	2010		TC 8	
D 25 - EN	Vortex meters used in measuring systems for fluids	2010		TC 8	
D 26 - EN	Glass delivery measures - Automatic pipettes	2010		TC 8	
D 26 - EN	Glass delivery measures - Automatic pipettes	2010		TC 8	
D 27 - EN	Initial verification of measuring instruments using the manufacturer's quality management system	2001		TC 3/SC 1	

D 28 - EN	Conventional value of the result of weighing in air (Revision of R 33)	2004		TC 9/SC 3	
D 29 - EN	Guide for the application of ISO/IEC Guide 65 to assessment of measuring instrument certification bodies in legal metrology	2008		TC 3/SC 5	
D 30 - EN	Guide for the application of ISO/IEC 17025 to the assessment of Testing Laboratories involved in legal metrology	2008		TC 3/SC 5	Under revision
D 31 - EN	General requirements for software controlled measuring instruments	2008		TC 5/SC 2	
Guides		Edition	Last confirmation	TC/SC	
G 1-100 - EN	Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement	2008	07/01/2009	BIML	
G 1-101 - EN	Evaluation of measurement data - Supplement 1 to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" - Propagation of distributions using a Monte Carlo method	2008		BIML	
G 1-104 - EN	Evaluation of measurement data - An introduction to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" and related documents	2009		TC 3	
G 2 - EN	The metrology of hardness scales - Bibliography (P 10)	1981		TC 10/SC 5	
G 3 - EN	Factors influencing hardness measurement (P 11)	1983		TC 10/SC 5	
G 4 - EN	Hardness test blocks and indenters (P 12)	1984		TC 10/SC 5	
G 5 - EN	Hardness standard equipment (P 13)	1989		TC 10/SC 5	
G 6 - EN	The unification of hardness measurement (P 14)	1991		TC 10/SC 5	
G 7 - EN	Guide to calibration (P 15)	1989		BIML	
G 8 - EN	Guide to practical temperature measurements (P 16)	1991		BIML	
G 10 - EN	Verification equipment for national Metrology Services (P 4)	1986		BIML	
G 11 - EN	Mobile equipment for the verification of road weighbridges (bilingual French-English) [11 Mb] / Equipement mobile pour la vérification des ponts-basculés routiers (bilingue français-anglais) (P 5) [11 Mb]	1992		BIML	
G 13 - EN	Planning of metrology and testing laboratories (P 7)	1989		BIML	
G 14 - EN	Density measurement (P 8)	1987		BIML	
G 15 - EN	Guidelines for the establishment of simplified metrology regulations (P 9)	1992		BIML	
G 16 - EN	Guide on the categories of OIML Publications and their adoption procedures	2007		BIML	
G 17 - EN	Guide for CIML Members	2007		BIML	
G 17-special - EN	Guide for CIML Members - Full color special edition	2007		BIML	
G 18 - EN	Alphabetical list of terms defined in OIML Recommendations and Documents	2010		BIML	
Vocabularies		Edition	Last confirmation	TC/SC	
V 1 - EN	International vocabulary of terms in legal metrology (VIML) (bilingual French-English) / Vocabulaire international des termes de métrologie légale (VIML) (bilingue français-anglais)	2000		TC 1	Under revision

V 2-200 - EN	International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms (VIM). 3rd Edition (Bilingual E/F). (Edition 2007 with corrections)	2010	TC 1	
V 2-200-erratum - EN	International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms (VIM). Erratum to the 2007 Edition, listing the corrections incorporated in the 2010 Edition	2010	TC 1	
Basic Publications		Edition	Last confirmation	TC/SC
B 1 - EN	OIML Convention	1955		BIML
B 3 - EN	OIML Certificate System for Measuring Instruments (P1)	2003		TC 3/SC 5 Under revision
B 3-Amend - EN	OIML Certificate System for Measuring Instruments - Amendment (2006)	2006		TC 3/SC 5 Under revision
B 6-1 - EN	Directives for the technical work. Part 1: Structures and Procedures for the Development of OIML International Recommendations and Documents	1993		BIML
B 6-2 - EN	Directives for the technical work. Part 2: Guide to the drafting and presentation of OIML International Recommendations and Documents	1993		BIML
B 7 - EN	Staff Regulations	2004		BIML
B 8 - EN	OIML Financial Regulations	2004		BIML
B 10-1 - EN	Framework for a Mutual Acceptance Arrangement on OIML Type Evaluations (MAA)	2004		TC 3/SC 5 Under revision
B 10-1-Amend - EN	Framework for a Mutual Acceptance Arrangement on OIML Type Evaluations (MAA) - Amendment (2006)	2006		TC 3/SC 5 Under revision
B 10-2 - EN	Checklists for Issuing Authorities and Testing Laboratories carrying out OIML Type Evaluations	2004		TC 3/SC 5
B 11 - EN	Rules governing the translation, copyright and distribution of OIML Publications	2007		BIML
B 12 - EN	Policy paper on liaisons between the OIML and other bodies	2004		BIML
B 13 - EN	Procedure for the appointment of the BIML Director and Assistant Directors	2004		BIML
B 14 - EN	Procedure for the election of the CIML President and Vice-Presidents	2006		BIML
B 15 - EN	Strategic Plan	2006	27/03/2007	BIML
Expert Reports		Edition	Last confirmation	
E 1 - EN	Legal Metrology at the Dawn of the 21st Century (Knut Birkeland)	1998		
E 2 - EN	Benefit of Legal Metrology for the Economy and Society (John Birch)	2003		
E 3 - EN	Verification of Commercial Weights (Dr. S.V. Gupta)	2004		
E 4 - EN	The statistical principles of the metrological surveillance of the net content of prepackages as laid down by the CEE 76/211 Directive	2004		

E 5 - EN	Overview of the present status of the Standards referred to in OIML D 11 - General requirements for electronic measuring instruments (2004). 3rd Edition, 2010	2010	
E 6 - EN	Guidance on the selection and implementation of performance requirements for utility meters containing additional functionalities	2011	

Seminar Reports		Edition	Last confirmation
S 2 - EN	Seminar: "What will Legal Metrology be in the Year 2020" - Saint-Jean-de-Luz, 2002	2003	
S 3 - EN	Packaging Seminar - Cape Town 2006	2009	
S 4 - EN	D 1 Seminar - Shanghai 2007	2009	
S 5 - EN	Seminar: "Stakes and priorities of legal metrology for trade" - Mombasa 2009	2009	

French

Recommendations		Edition	Last confirmation
R 7 - FR	Thermomètres médicaux à mercure, en verre, avec dispositif à maximum	1978	
R 14 - FR	Saccharimètres polarimétriques gradués selon l'Echelle internationale de Sucre de l'ICUMSA	1995	31/10/2008
R 15 - FR	Instruments de mesure de la masse à l'hectolitre des céréales	1970	
R 16-1 - FR	Sphygmomanomètres non invasifs mécaniques	2002	
R 16-2 - FR	Sphygmomanomètres non invasifs automatiques	2002	
R 18 - FR	Pyromètres optiques à filament disparaissant	1989	31/10/2008
R 22 - FR	Tables alcoométriques internationales	1975	25/04/2005
R 23 - FR	Manomètres pour pneumatiques de véhicules automobiles	1973	
R 24 - FR	Mètre étalon rigide pour agents de vérification	1973	
R 26 - FR	Seringues médicales	1973	
R 34 - FR	Classes de précision des instruments de mesurage	1974	
R 40 - FR	Pipettes graduées étalons pour agents de vérification	1977	
R 41 - FR	Burettes étalons pour agents de vérification	1977	
R 42 - FR	Poinçons de métal pour agents de vérification	1977	
R 43 - FR	Fioles étalons graduées en verre pour agents de vérification	1977	
R 44 - FR	Alcoomètres et aréomètres pour alcool et thermomètres utilisés en alcoométrie	1985	
R 47 - FR	Poids étalons pour le contrôle des instruments de pesage de portée élevée	1978	

R 50-1 - FR	Instruments de pesage totalisateurs continus à fonctionnement automatique (peseuses sur bande). Partie 1: Exigences métrologiques et techniques - Essais	1997	
R 50-2 - FR	Instruments de pesage totalisateurs continus à fonctionnement automatique (peseuses sur bande). Partie 2: Format du rapport d'essai	1997	
R 52 - FR	Poids hexagonaux - Exigences métrologiques et techniques	2004	
R 53 - FR	Caractéristiques métrologiques des éléments récepteurs élastiques utilisés pour le mesurage de la pression. Méthodes de leur détermination	1982	
R 54 - FR	Echelle de pH des solutions aqueuses	1981	
R 55 - FR	Compteurs de vitesse, compteurs mécaniques de distance et chronotachygraphes des véhicules automobiles. Réglementation métrologique	1981	
R 56 - FR	Solutions étalons reproduisant la conductivité des électrolytes	1981	
R 58 - FR	Sonomètres	1998	
R 59 - FR	Humidimètres pour grains de céréales et graines oléagineuses	1984	31/10/2003
R 60 - FR	Réglementation métrologique des cellules de pesée	2000	31/10/2008
R 63 - FR	Tables de mesure du pétrole	1994	
R 66 - FR	Instruments mesureurs de longueurs	1985	
R 68 - FR	Méthode d'étalonnage des cellules de conductivité	1985	
R 69 - FR	Viscosimètres à capillaire, en verre, pour la mesure de la viscosité cinématique. Méthode de vérification	1985	
R 75-1 - FR	Compteurs d'énergie thermique. Partie 1: Exigences générales	2002	
R 75-2 - FR	Compteurs d'énergie thermique. Partie 2: Essais d'approbation de type et essais de vérification primitive	2002	
R 76-1 - FR	Instruments de pesage à fonctionnement non automatique. Partie 1 : Exigences métrologiques et techniques - Essais	2006	
R 76-2 - FR	Instruments de pesage à fonctionnement non automatique. Partie 2 : Rapport d'essai de modèle (intègre l'Amendement n°1 de 1995)	1993	
R 78 - FR	Pipettes Westergren pour la mesure de la vitesse de sédimentation des hématies	1989	
R 79 - FR	Exigences pour l'étiquetage des produits préemballés	1997	
R 81 - FR	Dispositifs et systèmes de mesure dynamique des liquides cryogéniques	1998	
R 84 - FR	Thermomètres à résistance de platine, de cuivre, et de nickel (à usages techniques et commerciaux)	2003	
R 85-1&2 - FR	Jaugeurs automatiques pour le mesurage des niveaux de liquide dans les réservoirs de stockage fixes. Partie 1: Exigences métrologiques et techniques. Partie 2: Contrôles métrologiques et essais	2008	
R 87 - FR	Quantité de produit dans les préemballages	2004	Under revision

R 88 - FR	Sonomètres intégrateurs-moyenneurs	1998
R 89 - FR	Electroencéphalographes - Caractéristiques métrologiques - Méthodes et moyens de vérification	1990
R 90 - FR	Electrocardiographes - Caractéristiques métrologiques - Méthodes et moyens de vérification	1990
R 91 - FR	Cinémomètres radar pour la mesure de la vitesse des véhicules	1990
R 92 - FR	Humidimètres pour le bois - Méthodes et moyens de vérification: exigences générales	1989
R 93 - FR	Frontofocomètres	1999
R 95 - FR	Bateaux-citernes - Prescriptions générales	1990
R 97 - FR	Baromètres	1990
R 98 - FR	Mesures matérialisées de longueur à traits de haute précision	1991
R 100 - FR	Spectromètres d'absorption atomique pour la mesure des polluants métalliques dans l'eau	1991
R 102 - FR	Calibreurs acoustiques (y compris Annexe A)	1992
R 102-B&C - FR	Calibreurs acoustiques - Annexes B et C : Méthodes d'essai de modèle et format du rapport d'essai	1995
R 103 - FR	Appareillage de mesure pour la réponse des individus aux vibrations	1992
R 104 - FR	Audiomètres à son pur (y compris Annexes A à E)	1993
R 104-F - FR	Audiomètres à son pur - Annexe F: Format du rapport d'essai	1997
R 105 - FR	Ensembles de mesurage massiques directs de quantités de liquides (y compris Annexes A et B)	1993
R 105-C - FR	Ensembles de mesurage massiques directs de quantités de liquides - Annexe C : Format du rapport d'essai	1995
R 106-1 - FR	Ponts-bascules ferroviaires à fonctionnement automatique. Partie 1: Exigences métrologiques et techniques - Essais	1997
R 106-2 - FR	Ponts-bascules ferroviaires à fonctionnement automatique. Partie 2: Format du rapport d'essai	1997
R 108 - FR	Réfractomètres pour la mesure de la teneur en sucre des jus de fruits	1993
R 110 - FR	Manomètres à piston	1994
R 112 - FR	Chromatographes en phase liquide de haute performance pour la mesure des pesticides et autres substances toxiques	1994
R 113 - FR	Chromatographes en phase gazeuse portatifs pour la mesure sur site des polluants chimiques dangereux	1994
R 114 - FR	Thermomètres électriques médicaux pour mesurage en continu	1995
R 115 - FR	Thermomètres électriques médicaux avec dispositif à maximum	1995

R 117-1 - FR	Ensembles de mesurage dynamique de liquides autres que l'eau. Partie 1: Exigences métrologiques et techniques	2007	
R 118 - FR	Procédures d'essai et format du rapport d'essai des modèles de distributeurs de carburant pour véhicules à moteur	1995	
R 119 - FR	Tubes étalons pour l'essai des ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau	1996	
R 120 - FR	Mesures de capacité étalons pour l'essai des ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau	2010	
R 122 - FR	Appareils pour l'audiométrie vocale	1996	
R 122-C - FR	Appareils pour l'audiométrie vocale - Annexe C: Format du rapport d'essai	1999	
R 123 - FR	Spectromètres à fluorescence de rayons X portatifs et déplaçables pour la mesure sur le terrain d'éléments polluants dangereux	1997	
R 124 - FR	Réfractomètres pour la mesure de la teneur en sucre des moûts de raisin	1997	
R 125 - FR	Systèmes de mesure de la masse des liquides dans les réservoirs	1998	
R 126 - FR	Éthylomètres	1998	
R 127 - FR	Systèmes de dosimétrie par film radiochromique pour le traitement par rayonnement ionisant de matériaux et de produits	1999	03/02/2010
R 128 - FR	Ergomètres à pédalier	2000	
R 129 - FR	Instruments de mesure multidimensionnels * Format du rapport d'essai en anglais	2000	
R 130 - FR	Filtres de bande d'octave et de bande de tiers d'octave	2001	
R 131 - FR	Systèmes dosimétriques au polyméthylméthacrylate (PMMA) pour le traitement par rayonnements ionisants des matériaux et produits	2001	03/02/2010
R 132 - FR	Systèmes dosimétriques RPE à l'alanine pour le traitement par rayonnements ionisants des matériaux et produits	2001	03/02/2010
R 133 - FR	Thermomètres à liquide en verre	2002	03/02/2010
R 138 - FR	Récipients pour transactions commerciales	2007	
R 138-Amend - FR	Récipients pour transactions commerciales (Amendement 2009)	2009	

Documents		<i>Edition</i>	<i>Last confirmation</i>
D 1 - FR	Eléments pour une Loi de Métrologie	2004	20/08/2007
D 3 - FR	Qualification légale des instruments de mesurage	1979	
D 5 - FR	Principes pour l'établissement des schémas de hiérarchie des instruments de mesure	1982	
D 12 - FR	Domaines d'utilisation des instruments de mesure assujettis à la vérification	1986	
D 13 - FR	Conseils pour les arrangements bi- ou multilatéraux de reconnaissance des: résultats d'essais - approbations de modèles - vérifications	1986	
D 17 - FR	Schéma de hiérarchie des instruments de mesure de la viscosité des liquides	1987	

D 19 - FR	Essai de modèle et approbation de modèle	1988	
D 20 - FR	Vérifications primitive et ultérieure des instruments et processus de mesure	1988	
D 21 - FR	Laboratoires secondaires d'étalonnage en dosimétrie pour l'étalonnage des dosimètres utilisés en radiothérapie	1990	
D 22 - FR	Guide sur les instruments portatifs pour l'évaluation des polluants contenus dans l'air en provenance des sites de décharge de déchets dangereux	1991	
D 23 - FR	Principes du contrôle métrologique des équipements utilisés pour la vérification	1993	
D 24 - FR	Pyromètres à radiation totale	1996	
D 25 - FR	Compteurs à vortex utilisés dans les ensembles de mesurage de fluides	2010	
D 26 - FR	Mesures en verre à délivrer - Pipettes automatiques	2010	
D 27 - FR	Vérification primitive des instruments de mesure utilisant les systèmes de management de la qualité des fabricants	2001	
D 31 - FR	Exigences générales pour les instruments de mesure contrôlés par logiciel	2008	
Guides		Edition	Last confirmation
G 1-100 - FR	Evaluation des données de mesure - Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure	2008	
G 10 - FR	Equipement d'un Service national de métrologie (P 4)	1981	
G 13 - FR	Planification de laboratoires de métrologie et d'essais (P 7)	1989	
Basic Publications		Edition	Last confirmation
B 1 - FR	Convention instituant l'OIML	1955	
B 2 - FR	Guide pour les Membres du CIML	2000	
B 3 - FR	Système de Certificats OIML pour les Instruments de Mesure (P1)	2003	
B 7 - FR	Statuts du personnel	2004	
B 8 - FR	Règlement financier de l'OIML	2004	
B 11 - FR	Règles relatives à la traduction, aux droits d'auteur et à la distribution des Publications de l'OIML	2007	
B 12 - FR	Document de politique générale sur les liaisons entre l'OIML et les autres organismes	2004	
B 13 - FR	Procédure pour la désignation du Directeur et des Adjoints au Directeur du BIML	2004	
B 15 - FR	Plan stratégique	2006	26/06/2008
Expert Reports		Edition	Last confirmation
E 4 - FR	Les principes statistiques du contrôle métrologique du contenu net des préemballages fixé par la Directive CEE 76/211	2004	

Superseded Version

English

Recommendations		Edition	Last confirmation	TC/SC
R 4 - EN	Volumetric flasks (one mark) in glass	1972		
R 6 - EN	General provisions for gas volume meters	1989		
R 21 - EN	Taximeters	1975		
R 29 - EN	Capacity serving measures	1979		
R 31 - EN	Diaphragm gas meters	1995		
R 32 - EN	Rotary piston gas meters and turbine gas meters	1989		
R 35 - EN	Material measures of length for general use	1985		
R 45 - EN	Casks and barrels	1980		
R 49-1 - EN	Water meters intended for the metering of cold potable water. Part 1: Metrological and technical requirements	2003		
R 49-2 - EN	Water meters intended for the metering of cold potable water. Part 2: Test methods	2004		
R 49-3 - EN	Water meters intended for the metering of cold potable water. Part 3: Test report format	2004		
R 51-1 - EN	Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	1996		
R 51-2 - EN	Automatic catchweighing instruments. Part 2: Test report format	1996		
R 60-sup - EN	Metrological regulation for load cells: Certificate transformation requirements	2000	31/10/2008	
R 61-1 - EN	Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	1996		
R 61-2 - EN	Automatic gravimetric filling instruments. Part 2: Test report format	1996		
R 61-sup - EN	Automatic gravimetric filling instruments: Certificate transformation requirements	2004		
R 65 - EN	Force measuring system of uniaxial material testing machines	2000		
R 71 - EN	Fixed storage tanks. General requirements	1985		
R 72 - EN	Hot water meters	1985		
R 76-1 - EN	Nonautomatic weighing instruments. Part 1 : Metrological and technical requirements - Tests (integrate Amendment No. 1 of 1994)	1992		
R 76-2 - EN	Nonautomatic weighing instruments. Part 2 : Pattern evaluation report (integrates Amendment No. 1 of 1995)	1993		

R 80 - EN	Road and rail tankers	1989	31/10/2002
R 82 - EN	Gas chromatographs for measuring pollution from pesticides and other toxic substances	1989	
R 83 - EN	Gas chromatograph mass spectrometer/data system for analysis of organic pollutants in water	1990	
R 85 - EN	Automatic level gauges for measuring the level of liquid in fixed storage tanks	1998	
R 86 - EN	Drum meters for alcohol and their supplementary devices	1989	
R 96 - EN	Measuring container bottles	1990	
R 99-ISO3930 - EN	Instruments for measuring vehicle exhaust emissions (joint publication ISO3930/OIML R 99)	2000	
R 99-ISO3930 - EN	Amendment: Instruments for measuring vehicle exhaust emissions (joint publication ISO3930/OIML R 99)	2004	
R 107-1 - EN	Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	1997	
R 107-2 - EN	Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 2: Test report format	1997	
R 116 - EN	Inductively coupled plasma atomic emission spectrometers for measurement of metal pollutants in water	1995	
R 117 - EN	Measuring systems for liquids other than water	1995	
R 120 - EN	Standard capacity measures for testing measuring systems for liquids other than water	1996	31/10/2009
R 134-1 - EN	Automatic instruments for weighing road vehicles in motion. Total vehicle weighing	2003	
Documents		Edition	Last confirmation TC/SC
D 2 - EN	Legal units of measurement	1999	
D 2-Amend - EN	Legal units of measurement: Amendment	2004	
D 4 - EN	Installation and storage conditions for cold water meters	1981	
D 16 - EN	Principles of assurance of metrological control	1986	
D 18 - EN	The use of certified reference materials in fields covered by metrological control exercised by national services of legal metrology. Basic principles	2002	31/10/2008
D 25 - EN	Vortex meters used in measuring systems for fluids	1996	
D 26 - EN	Glass delivery measures - Automatic pipettes	1999	
Guides		Edition	Last confirmation TC/SC
G 1 - EN	Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM) (P 17)	1995	

Vocabularies		Edition	Last confirmation	TC/SC
V 2 - EN	International vocabulary of basic and general terms in metrology (VIM) (bilingual French-English) / Vocabulaire international des termes fondamentaux et généraux de métrologie (VIM) (bilingue français-anglais)	1993		
V 2-200 - EN	International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms (VIM). 3rd Edition (Bilingual E/F)	2007	16/06/2008	
Basic Publications		Edition	Last confirmation	TC/SC
B 2 - EN	Guide for CIML Members (Superseded - Refer to G 17 Edition 2007)	2000		
B 11 - EN	Rules governing the translation, use and sale of OIML Publications	2004		
Expert Reports		Edition	Last confirmation	
E 5 - EN	Overview of the present status of the Standards referred to in OIML D 11 - General Requirements for Electronic Measuring Instruments (2004)	2006		
E 5 - EN	Overview of the present status of the Standards referred to in OIML D 11 - General Requirements for Electronic Measuring Instruments (2004). 2nd Edition, 2008	2008		

French

Recommendations		Edition	Last confirmation
R 4 - FR	Fioles jaugées à un trait en verre	1970	
R 6 - FR	Dispositions générales pour les compteurs de volume de gaz	1989	
R 21 - FR	Taximètres	1973	
R 29 - FR	Mesures de capacité de service	1973	
R 31 - FR	Compteurs de gaz à parois déformables	1995	
R 32 - FR	Compteurs de volume de gaz à pistons rotatifs et compteurs de volume de gaz à turbine	1989	
R 35 - FR	Mesures matérialisées de longueur pour usages généraux	1985	
R 45 - FR	Tonneaux et futaillies	1977	
R 49-1 - FR	Compteurs d'eau destinés au mesurage de l'eau potable froide. Partie 1: Exigences métrologiques et techniques	2003	
R 49-2 - FR	Compteurs d'eau destinés au mesurage de l'eau potable froide. Partie 2: Méthodes d'essai	2004	
R 49-3 - FR	Compteurs d'eau destinés au mesurage de l'eau potable froide. Partie 3: Format du rapport d'essai	2004	
R 51-1 - FR	Instruments de pesage trieurs-étiqueteurs à fonctionnement automatique. Partie 1 : Exigences métrologiques et techniques - Essais	1996	

R 51-2 - FR	Instruments de pesage trieurs-étiqueteurs à fonctionnement automatique. Partie 2 : Format du rapport d'essai	1996	
R 60-sup - FR	Réglementation métrologique des cellules de pesée: Exigences pour la transformation des Certificats	2000	
R 61-1 - FR	Doseuses pondérales à fonctionnement automatique. Partie 1: Exigences métrologiques et techniques - Essais	1996	
R 61-2 - FR	Doseuses pondérales à fonctionnement automatique. Partie 2: Format du rapport d'essai	1996	
R 65 - FR	Système de mesure de force des machines uniaxiales d'essai des matériaux	2000	
R 71 - FR	Réservoirs de stockage fixes. Prescriptions générales	1985	
R 72 - FR	Compteurs d'eau destinés au mesurage de l'eau chaude	1985	
R 76-1 - FR	Instruments de pesage à fonctionnement non automatique. Partie 1 : Exigences métrologiques et techniques - Essais (intègre l'Amendement n°1 de 1994)	1992	
R 80 - FR	Camions et wagons-citernes	1989	31/10/2002
R 82 - FR	Chromatographes en phase gazeuse pour la mesure des pollutions par pesticides et autres substances toxiques	1989	
R 83 - FR	Chromatographe en phase gazeuse équipé d'un spectromètre de masse et d'un système de traitement de données pour l'analyse des polluants organiques dans l'eau	1990	
R 85 - FR	Jaugeurs automatiques pour le mesurage des niveaux de liquide dans les réservoirs de stockage fixes	1998	
R 86 - FR	Compteurs à tambour pour alcool et leurs dispositifs complémentaires	1989	
R 96 - FR	Bouteilles récipients-mesures	1990	
R 99-ISO3930 - FR	Instruments de mesure des gaz d'échappement des véhicules (publication conjointe ISO3930/OIML R 99)	2000	
R 99-ISO3930 - FR	Amendement: Instruments de mesure des gaz d'échappement des véhicules (publication conjointe ISO3930/OIML R 99)	2004	
R 107-1 - FR	Instruments de pesage totalisateurs discontinus à fonctionnement automatique (peseuses totalisatrices à trémie). Partie 1: Exigences métrologiques et techniques - Essais	1997	
R 107-2 - FR	Instruments de pesage totalisateurs discontinus à fonctionnement automatique (peseuses totalisatrices à trémie). Partie 2: Format du rapport d'essai	1997	
R 116 - FR	Spectromètres à émission atomique de plasma couplé inductivement pour le mesurage des polluants métalliques dans l'eau	1995	
R 117 - FR	Ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau	1995	
R 120 - FR	Mesures de capacité étalons pour l'essai des ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau	1996	
R 134-1 - FR	Instruments à fonctionnement automatique pour le pesage des véhicules routiers en mouvement. Pesage total du véhicule	2003	

R 134-2 - FR	Instruments à fonctionnement automatique pour le pesage des véhicules routiers en mouvement. Pesage total du véhicule. Partie 2: Format du Rapport d'Essai	2004
--------------	--	------

Documents		Edition	Last confirmation
D 2 - FR	Unités de mesure légales	1999	
D 2-Amend - FR	Unités de mesure légales: Amendement	2004	
D 4 - FR	Conditions d'installation et de stockage des compteurs d'eau froide	1981	
D 16 - FR	Principes d'assurance du contrôle métrologique	1986	
D 18 - FR	Utilisation des matériaux de référence certifiés dans les domaines couverts par le contrôle métrologique exercé par les services nationaux de métrologie légale. Principes de base	2002	
D 25 - FR	Compteurs à vortex utilisés dans les ensembles de mesurage de fluides	1996	
D 26 - FR	Mesures en verre à délivrer - Pipettes automatiques	1999	
Vocabularies		Edition	Last confirmation
V 1 - FR	Vocabulaire de Métrologie Légale - termes fondamentaux [FRENCH]	1968	
Basic Publications		Edition	Last confirmation
B 11 - FR	Règles relatives à la traduction, l'utilisation et la vente de Publications de l'OIML	2004	
Expert Reports		Edition	Last confirmation
E 5 - FR	Revue du statut actuel des Normes référencées dans le Document OIML D 11 - Exigences générales pour les instruments de mesure électroniques (2004)	2006	
E 5 - FR	Revue du statut actuel des Normes référencées dans le Document OIML D 11 - Exigences générales pour les instruments de mesure électroniques (2004). 2ème Edition, 2008	2008	

Withdrawn

English

Recommendations		Edition	Last confirmation	TC/SC
R 9 - EN	Verification and calibration of Brinell hardness standardized blocks	1972		Under revision
R 10 - EN	Verification and calibration of Vickers hardness standardized blocks	1974		Under revision
R 11 - EN	Verification and calibration of Rockwell B hardness standardized blocks	1974		Under revision
R 12 - EN	Verification and calibration of Rockwell C hardness standardized blocks	1974		Under revision
R 30 - EN	End standards of length (gauge blocks)	1981		

R 36 - EN	Verification of indenters for hardness testing machines	1980		Under revision
R 37 - EN	Verification of hardness testing machines (Brinell system)	1981		Under revision
R 38 - EN	Verification of hardness testing machines (Vickers system)	1981		Under revision
R 39 - EN	Rockwell hardness machines	2006	27/09/2007	
R 39 - EN	Verification of hardness testing machines (Rockwell systems B, F, T - C, A, N)	1981		
R 46 - EN	Active electrical energy meters for direct connection of class 2	1976	01/01/2000	Under revision
R 70 - EN	Determination of intrinsic and hysteresis errors of gas analysers	1985		
R 73 - EN	Requirements concerning pure gases CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ , O ₂ , N ₂ and Ar intended for the preparation of reference gas mixtures	1985		
R 74 - EN	Electronic weighing instruments	1993		
R 121 - EN	The scale of relative humidity of air certified against saturated salt solutions	1996		
Documents		Edition	Last confirmation	TC/SC
D 7 - EN	The evaluation of flow standards and facilities used for testing water meters	1984		Under revision
D 15 - EN	Principles of selection of characteristics for the examination of measuring instruments	1986		
Vocabularies		Edition	Last confirmation	TC/SC
V 3 - EN	Hardness testing dictionary (quadrilingual French-English-German-Russian) / Dictionnaire des essais de dureté (édition quadrilingue français-anglais-allemand-russe)	1991		

French

Recommendations		Edition	Last confirmation	
R 9 - FR	Vérification et étalonnage des blocs de référence de dureté Brinell	1970		
R 10 - FR	Vérification et étalonnage des blocs de référence de dureté Vickers	1970		
R 11 - FR	Vérification et étalonnage des blocs de référence de dureté Rockwell B	1970		
R 12 - FR	Vérification et étalonnage des blocs de référence de dureté Rockwell C	1970		
R 30 - FR	Mesures de longueur à bouts plans (cales à bouts plans ou cales-étalons)	1981		
R 36 - FR	Vérification des pénétrateurs des machines d'essai de dureté	1977		
R 37 - FR	Vérification des machines d'essai de dureté (système Brinell)	1977		
R 38 - FR	Vérification des machines d'essai de dureté (système Vickers)	1977		
R 39 - FR	Machines de dureté Rockwell	2006		
R 39 - FR	Vérification des machines d'essai de dureté (systèmes Rockwell B, F, T - C, A, N)	1977		
R 46 - FR	Compteurs d'énergie électrique active à branchement direct de la classe 2	1976		

R 70 - FR	Détermination des erreurs de base et d'hystérésis des analyseurs de gaz	1985	
R 73 - FR	Prescriptions pour les gaz purs CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ , O ₂ , N ₂ et Ar destinés à la préparation des mélanges de gaz de référence	1985	
R 74 - FR	Instruments de pesage électroniques	1993	
R 121 - FR	Echelle d'humidité relative de l'air certifiée par rapport à des solutions saturées de sels	1996	
Documents		<i>Edition</i>	<i>Last confirmation</i>
D 7 - FR	Evaluation des étalons de débitmétrie et des dispositifs utilisés pour l'essai des compteurs d'eau	1984	
D 15 - FR	Principes du choix des caractéristiques pour l'examen des instruments de mesure usuels	1986	