

QUELQUES ABBRÉVIATIONS UTILISÉES EN MÉTROLOGIE

NF : Normes Françaises	DIN : Deutsche Industrie Normen (Allemagne)
ISO : International Standard Organisation.	ASA : American Standard Administration

1. La métrologie est codifiée par des organismes internationaux.

ISO :	International Standard Organisation	www.iso.ch
OIML :	Organisation Internationale de Métrologie Légale	www.oiml.org
BIPM :	Bureau International des Poids et Mesures	www.bipm.fr
CGPM :	Conférence Générale des Poids et Mesures	www.bipm.fr/fra/2_Committees/cgpm.html
CIPM :	Comité International des Poids et Mesures	www.bipm.fr/fra/2_Committees/cipm.html

2. Organismes nationaux :

BNM	Bureau National de Métrologie	www.bnm.fr
NIST :	National Institute for Science and Technology	www.nist.gov

3. Organisations française

EAL :	European cooperation for Accreditation of Laboratories	
AFNor :	Agence Française de Normalisation	www.afnor.fr
AFAQ :	Agence Française d'Assurance Qualité (privée)	
CoFrAc :	Comité Français d'Accréditation (privé)	

4. Laboratoires français de métrologie

BNM-LPTF :	Laboratoire Primaire du Temps et des Fréquences
BNM-LNE :	Laboratoire National d'Essais
BNM-LCIE :	Laboratoire Central des Industries Electriques
BNM-LPRI :	Laboratoire Primaire des Rayonnements Ionisants
BNM-INM :	Institut National de Métrologie

5. Organismes de Corporations :

CEI :	Commission Electrotechnique
FICC :	Fédération Internationale de Chimie Clinique
UICPA :	Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée
UIPPA :	Union Internationale de Physique Pure et Appliquée
EURACHEM :	Analytical Chemistry in Europe
UTAC & EAQF :	Industries Automobiles

6. Manuels de base :

VIM (1984) :	Vocabulaire International de Métrologie	www.bnm.fr/mesure-metrologie/me.biblio.htm
GUM (1993) :	Guide to the expression of Uncertainty in Measurements	
La métrologie en PME-PMI. Pratique de la mesure dans l'industrie. Par le réseau des Centres Techniques Industriels (CTI). Editions AFNOR. ISBN 2-12-460702-2		

7. Acronymes utilisés en qualité

PDCA :	Plan, Do, Check, Act.
(ou PPPP :	Planifier, Pratiquer, Prouver, Progresser)
TQM :	Total Quality Management

BIBLIOGRAPHIE

- Mesure physique et instrumentation. Par Barchiesi Dominique. Collection Technosup Ellipses 2003 ISBN 2-7298-1426-4
- Incertitudes et analyse des erreurs dans les mesures physiques.
Par John R. Taylor. Coll. Masson Sciences Dunod 2000 ISBN 2100043072
- La métrologie en PME-PMI. Réseau des CTI (Centres Techniques Industriels) Editions AFNOR. ISBN 2-12-460702-2
- Guide pour la détermination des incertitudes de mesures. Coll. Bibliothèque Qualité. Mouvement Français pour la Qualité.