



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

Préambule

La norme ISO/IEC 17025 contient les exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais. Elle sert de base à l'accréditation des laboratoires d'essais et d'étalonnages au niveau international. Cette norme est homologuée au niveau national sous la référence NF EN ISO/CEI 17025.

Cette norme ISO/IEC 17025 a récemment fait l'objet d'une révision. Ainsi, l'ISO a publié le 30 novembre 2017 une nouvelle édition de la norme qui remplace celle de 2005. Au niveau français, l'Afnor a publié la norme NF EN ISO/CEI 17025:2017 en remplacement de la norme NF EN ISO/CEI 17025:2005.

Ce document propose une table de références croisées faisant le lien entre les exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025:2017 et celles de la norme NF EN ISO/CEI 17025:2005.

La colonne « Commentaires » met en avant, **sans exhaustivité**, quelques exigences nouvelles ou évolutions.

LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
1. DOMAINE D'APPLICATION	1 (1.1 ; 1.2 ; 1.4)	Simplification du chapitre Exigence d'impartialité et de cohérence des activités. Introduction de la notion d'activité de laboratoire
2. REFERENCES NORMATIVES	2	-
3. TERMES ET DEFINITIONS	3	-
3.1. Impartialités	Nouveauté	Ajout de définition
3.2 Réclamation	Nouveauté	Ajout de définition
3.3 Comparaison interlaboratoires	Nouveauté	Ajout de définition
3.4 Comparaison intralaboratoire	Nouveauté	Ajout de définition
3.5 Essai d'aptitude	Nouveauté	Ajout de définition
3.6 Laboratoire	Nouveauté	Ajout de définition
3.7 Règle de décision	Nouveauté	Ajout de définition
3.8 Vérification	Nouveauté	Ajout de définition
3.9 Validation	Nouveauté	Ajout de définition
4. EXIGENCES GENERALES	4.1	
4.1 Impartialité		



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
4.1.1	4.1.4	Le champ de l'exigence est ouvert à tout type de laboratoire
4.1.2	4.1.5 d	-
4.1.3	4.1.5 b	L'exigence est recentrée sur l'impartialité
4.1.4	Nouveauté	Exigence d'identification des risques susceptibles de porter atteinte à l'impartialité du laboratoire
4.1.5	Nouveauté	Exigence d'élimination ou de réduction du risque
4.2 Confidentialité		
4.2.1	4.1.5 c	Exigence de communication à l'avance aux clients des informations rendues publiques
4.2.2	Nouveauté	Exigence d'aviser le client des informations rendues publiques
4.2.3	Nouveauté	Exigence de maintien de la confidentialité des données obtenues auprès de sources autres que le client
4.2.4	4.1.5 c	Exigence applicable à toute personne ayant un lien avec les activités du laboratoire
5. EXIGENCES STRUCTURELLES		
5.1	4.1.1	-
5.2	4.1.5 h	-
5.3	4.2.2 b	Exigence portant sur le champ d'activités de laboratoire et sur la non-revendication de la conformité à la présente norme pour les activités externalisées de façon permanente



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
5.4	4.1.2 4.1.3	Exigence applicable dans l'installation d'un client
5.5.		
5.5 a	4.1.5 e	-
5.5 b	4.1.5.f	-
5.5 c	4.2.1	-
5.6	4.1.5 a	-
5.6.a	4.1.5 a	-
5.6 b	4.1.5.a	-
5.6 c	4.1.5.a	-
5.6 d	4.1.5.j	Suppression de l'obligation de nommer un responsable qualité Exigence portant sur la performance du système de management
5.6.e	Nouveauté	Exigence d'assurer l'efficacité des activités de laboratoire
5.7		
5.7 a	4.1.6 4.2.4	-
5.7 b	4.2.7	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
6. EXIGENCES RELATIVES AUX RESSOURCES	4.1 / 4.6 / 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5 / 5.6	
6.1 Généralités	4.1.5 g	-
6.2 Personnel		
6.2.1	5.2.3	Exigence d'impartialité La notion de personnel sous contrat est remplacée par celle de personnel externe
6.2.2	5.2.1	L'exigence porte sur les fonctions ayant une influence sur les résultats
6.2.3	5.2.1	Exigence de compétence du personnel pour évaluer l'importance des écarts
6.2.4	5.2.4	Suppression de l'obligation de créer des fiches de fonction pour communiquer au personnel ses tâches et responsabilités Exigence élargie à l'ensemble du personnel dans le périmètre de la norme
6.2.5 a ; b ; c ; d ; e ; f	5.2.2 5.2.1 5.2.3 5.2.5	Suppression de l'exigence de politique relative aux besoins en formation La norme ne spécifie plus les moyens pour la formation continue du personnel
6.2.6	5.2.5	-
6.2.6 a ; b ; c	5.2.5 Note du 5.2.4 Note du 5.2.1	Prise en compte de certaines notes en exigences



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
6.3 Installations et conditions ambiantes		
6.3.1	5.3.1 5.3.2	-
6.3.2	5.3.1	-
6.3.3	5.3.2	-
6.3.4	5.3.1	Mise en place de mesure de contrôle pour vérifier l'efficacité des dispositions prises, en lien avec les items ci-dessous a, b et c
6.3.4 a	5.3.4	-
6.3.4 b	5.3.3	Exigence élargie aux interférences et influences négatives
6.3.4 c	5.3.3	-
6.3.5	5.3.1	Exigence d'application du § 6.3 de la norme aux installations que le laboratoire ne maîtrise pas en permanence
6.4 Equipements		
6.4.1	5.5.1	Ajout des étalons et des matériaux de référence au présent § « équipements » Le terme « équipé » est remplacé par « avoir accès »
6.4.2	5.5.1 5.5.9	-
6.4.3	5.5.6	-
6.4.4	5.5.2	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
6.4.5	5.5.2	-
6.4.6	5.6.1 5.5.2	-
6.4.7	5.6.1 5.5.2	Plus d'exigence de procédure L'exigence intègre la revue et l'adaptation du programme d'étalonnage si nécessaire
6.4.8	5.5.8	Suppression de l'obligation de matérialiser la date d'étalonnage et les critères d'échéance sur les équipements
6.4.9	5.5.7	-
6.4.10	5.5.10	-
6.4.11	5.5.11	Ajout des matériaux de référence
6.4.12	5.5.12	-
6.4.13	5.5.5 5.5.4	-
6.4.13 a	5.5.5.a	Ajout de la version "firmware"
6.4.13 b	5.5.5.b	-
6.4.13 c	5.5.5.c	-
6.4.13 d	5.5.5.d	-
6.4.13 e	5.5.5.f	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
6.4.13 f	Nouveauté	Exigence en lien avec l'intégration des matériaux de références dans le § 6.4 « équipements »
6.4.13 g	5.5.5.g	Changement du périmètre d'application : la gestion du plan de maintenance est liée à la performance de l'équipement
6.4.13 h	5.5.5.h	-
6.5 Traçabilité métrologique		
6.5.1	5.6.2.1	Ajout d'une annexe A informative sur les voies possibles de raccordement au SI
6.5.2	5.6.2.1.1	-
6.5.2 a	5.6.2.1.1 Note 1	-
6.5.2 b	5.6.2.1.2 5.6.2.2.2	
6.5.2 c	5.6.2.1.1	
6.5.3	5.6.2.2.2 5.6.2.1.2	-
6.5.3 a	5.6.2.1.2	-
6.5.3 b	5.6.2.1.2	-
6.6 Produits et services fournis par des prestataires externes		
6.6.1	4.6.2	Suppression de l'exigence portant sur la rédaction d'une politique « achat »



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
6.6.1 a	Nouveauté	Précision sur le périmètre d'application de l'exigence
6.6.1 b	Nouveauté	Précision sur le périmètre d'application de l'exigence
6.6.1 c	4.6.2	Changement du périmètre d'application pour ce chapitre
6.6.2 a	4.6.3	Suppression du terme "document d'achats" lors de la revue et de l'approbation des exigences
6.6.2 b	4.6.4 4.6.1	Exigence portant sur la définition de critères pour la surveillance des performances et la réévaluation des prestataires externes
6.6.2 c	4.6.2	-
6.6.2 d	Nouveauté	Exigence d'entreprendre des actions résultant des évaluations des prestataires externes
6.6.3 a	4.6.3	-
6.6.3 b	Nouveauté	Exigence de communication des critères d'acceptation aux prestataires externes
6.6.3 c	Nouveauté	Exigence de communication des compétences, y compris toute qualification requise du personnel aux prestataires externes
6.6.3 d	Nouveauté	Exigence de communication aux prestataires externes des activités que le laboratoire ou son client a l'intention de réaliser dans ses locaux



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7. EXIGENCES RELATIVES AUX PROCESSUS-	4.4 / 4.5 / 4.7 / 4.8 / 4.9 / 4.13 / 5.4 / 5.7 / 5.8 / 5.9 / 5.10	
<i>7.1 Revue des demandes, appels d'offres et contrats</i>		
7.1.1	4.4.1	Suppression de l'exigence de rédaction de politique « revue des demandes »
7.1.1 a	4.4.1 a	-
7.1.1 b	4.4.1 b	-
7.1.1 c	4.4.3 4.5.2	Exigence en lien avec le chapitre 6.6 « Produits et services fournis par des prestataires externes » Exigence systématique d'obtention de l'accord du client dans le cas de l'externalisation des prestations
7.1.1 d	4.4.1. Note 1	-
7.1.2	5.4.2	-
7.1.3	Nouveauté	Exigence relative aux demandes de déclaration de conformité (règle de décision)
7.1.4	4.4.1 c	La notion « d'intégrité du laboratoire » est à rapprocher de la notion d'impartialité développé dans le § 4.1 de la norme
7.1.5	4.4.4	-
7.1.6	4.4.5	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.1.7	4.7.1 Note 1	-
7.1.8	4.4.2	-
7.2 Sélection, vérification et validation des méthodes		
7.2.1		
7.2.1.1	5.4.1	-
7.2.1.2	5.4.1	-
7.2.1.3	5.4.2 Note du 5.4.1	-
7.2.1.4	5.4.2	-
7.2.1.5	5.4.2	Exigence applicable à tout type de méthode (normalisée ou non)
7.2.1.6	5.4.3 5.4.5.3 Note 2	Prise en compte de la note 2 en exigence
7.2.1.7	5.4.1	-
7.2.2.1 a b c d e f	5.4.5.2	Ajout du point c)
7.2.2.2	5.4.5.2 Note 3	Prise en compte de la note 3 en exigence
7.2.2.3	5.4.5.3	Passage en note d'une partie de l'exigence L'exigence porte sur les « caractéristiques de performance » des méthodes validées



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.2.2.4	5.4.5.2	-
7.2.2.4 a	5.4.5.2	-
7.2.2.4 b	5.4.5.3 Note 1	Prise en compte de la note 1 en exigence
7.2.2.4 c	5.4.5.3 Note 1	Prise en compte de la note 1 en exigence
7.2.2.4 d	5.4.5.2	-
7.2.2.4 e	5.4.5.2	-
7.3 Echantillonnage		
7.3.1	5.7.1	-
7.3.2 a	5.7.1 Note 2	Prise en compte de la note en exigence
7.3.2 b	5.7.1 Note 2	Prise en compte de la note en exigence
7.3.2 c	5.7.1 Note 2	Prise en compte de la note en exigence
7.3.3	5.7.3	-
7.3.3 a	5.7.3	-
7.3.3 b	Nouveauté	Ajout d'informations relatives à la traçabilité de l'échantillonnage
7.3.3 c	Nouveauté	Ajout d'informations relatives à la traçabilité de l'échantillonnage



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.3.3 d	5.7.3	-
7.3.3 e	Nouveauté	Ajout d'informations relatives à la traçabilité de l'échantillonnage
7.3.3 f	5.7.3	Exigence portant sur la conservation des données relatives au transport et aux conditions ambiantes
7.3.3 g	5.7.3	-
7.3.3 h	Nouveauté	Ajout d'informations relatives à la traçabilité de l'échantillonnage
7.4 Manutention des objets d'essai ou d'étalonnage		
7.4.1	5.8.1 5.8.4	Exigence complétée par la prise en compte de l'étape relative au retour d'objets d'essai ou d'étalonnage
7.4.2	5.8.2	-
7.4.3	5.8.3	Exigence portant sur l'inclusion dans le rapport d'un avertissement mentionnant les résultats susceptibles d'être affectés par un écart aux conditions spécifiées
7.4.4	5.8.4	-
7.5 Enregistrements techniques		
7.5.1	4.13.2.1 4.13.2.2	-
7.5.2	4.13.2.3	Plus d'exigence de moyens. Exigence en adéquation avec les nouvelles technologies de gestion de l'information



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.6 Evaluation de l'incertitude de mesure		
7.6.1	5.4.6.3	Exigence portant également sur les contributions issues de l'échantillonnage
7.6.2	5.4.6.1	Plus d'exigence de procédure
7.6.3	5.4.6.2	Plus d'exigence de procédure Obligation d'identifier les sources d'incertitude quelque soit le type d'essais
7.7 Assurer la validité des résultats		
7.7.1	5.9.1	Exigence portant sur la surveillance de la validité des résultats
7.7.1 a	5.9.1 a	-
7.7.1 b	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats
7.7.1 c	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats
7.7.1 d	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats
7.7.1 e	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats
7.7.1 f	5.9.1 c	-
7.7.1 g	5.9.1 d	-
7.7.1 h	5.9.1 e	-
7.7.1 i	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.7.1 j	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats
7.7.1 k	Nouveauté	Intégration de nouvelles pratiques de surveillance de la validité des résultats
7.7.2	Nouveauté	Exigence portant sur la surveillance de la performance des résultats
7.7.2 a	5.9.1 b	-
7.7.2 b	5.91 b	-
7.7.3	5.9.2	Le périmètre de cette exigence couvre l'exploitation des résultats de la surveillance de la validité et de la performance des résultats
7.8 Rapport sur les résultats		
7.8.1		
7.8.1.1	5.10.2 j	Ajout dans l'exigence des notions de "revue et approbation" des résultats avant émission
7.8.1.2	5.10.1	Intégration à l'exigence des rapports d'échantillonnage
7.8.1.3	5.10.1	-
7.8.2		
7.8.2.1	5.10.2	-
7.8.2.1 a	5.10.2 a	Ajout du titre pour le rapport d'échantillonnage



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.8.2.1 b	5.10.2 b	-
7.8.2.1 c	5.10.2 b	-
7.8.2.1 d	5.10.2 c	-
7.8.2.1 e	5.10.2 c	-
7.8.2.1 f	5.10.2 e	-
7.8.2.1 g	5.10.2 f	-
7.8.2.1 h	5.10.2 g	Ajout de la date d'échantillonnage
7.8.2.1 i	5.10.2 g	-
7.8.2.1 j	5.10.2	Ajout de la date d'émission du rapport
7.8.2.1 k	5.10.2 h	-
7.8.2.1 l	5.10.2 k	Suppression de la mention "s'il y a lieu" Exigence s'appliquant également aux objets soumis à échantillonnage
7.8.2.1 m	5.10.2 l	-
7.8.2.1 n	5.10.3.1 a 5.10.3.2 f	-
7.8.2.1 o	5.10.2	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.8.2.1 p	5.10.6 5.10.2 Note 2	-
7.8.2.2	Nouveauté	Exigence de mentionner dans le rapport les informations fournies par le client ou les opérations non réalisées par le laboratoire lui même (par exemple l'échantillonnage)
7.8.3		
7.8.3.1	5.10.3.1	-
7.8.3.1 a	5.10.3.1 a	-
7.8.3.1 b	5.10.3.1 b	-
7.8.3.1 c	5.10.3.1 c	-
7.8.3.1 d	5.10.3.1 d	-
7.8.3.1 e	5.10.3.1 e	-
7.8.3.2	5.10.3.2	Référence au § 7.8.5 de la norme « Rendre compte de l'échantillonnage »
7.8.4		
7.8.4.1	5.10.4.1	Suppression de la mention « lorsque cela est nécessaire pour l'interprétation des résultats d'étalonnage »
7.8.4.1 a	5.10.4.1 b	-
7.8.4.1 b	5.10.4.1 a	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.8.4.1 c	5.10.4.1 c	Le laboratoire doit indiquer sur quelle base il assure la traçabilité métrologique (Cf. annexe A de la norme)
7.8.4.1 d	5.10.4.3	-
7.8.4.1 e	5.10.4.2	Renvoi vers un nouveau § sur les déclarations de conformité (§ 7.8.6)
7.8.4.1 f	Nouveauté	Possibilité d'émettre des avis et interprétations dans le cas des certificats d'étalonnage
7.8.4.2	Nouveauté	Possibilité de réaliser des activités d'échantillonnage dans le cadre de prestations d'étalonnage
7.8.4.3	5.10.4.4	-
7.8.5	5.10.3.2	-
7.8.5 a	5.10.3.2.a	-
7.8.5 b	5.10.3.2 a	-
7.8.5 c	5.10.3.2 c	-
7.8.5 d	5.10.3.2 d	-
7.8.5 e	5.10.3.2 e	-
7.8.5 f	Nouveauté	Ajout du point f) concernant les informations requises pour évaluer l'incertitude de mesure associées aux essais ou étalonnages ultérieurs
7.8.6		



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.8.6.1	5.10.4.2	Ajout de la documentation de la règle de décision appliquée, en tenant compte du niveau de risque associé
7.8.6.2	Nouveauté	Ajout d'exigences sur le contenu d'une déclaration de conformité
7.8.6.2 a	Nouveauté	Ajout d'exigences sur le contenu d'une déclaration de conformité
7.8.6.2 b	Nouveauté	Ajout d'exigences sur le contenu d'une déclaration de conformité
7.8.6.2 c	Nouveauté	Ajout d'exigences sur le contenu d'une déclaration de conformité
7.8.7		
7.8.7.1	5.10.5	-
7.8.7.2	5.10.5	Intégration des prestations d'étalonnage
7.8.7.3	5.10.5 Note 3	Prise en compte de la note en exigence
7.8.8		
7.8.8.1	Nouveauté	Exigence d'identifier les informations modifiées et le cas échéant ajout d'explications relatives à ces modifications
7.8.8.2	5.10.9	Exigence applicable quelque soit le type d'amendement fait au rapport
7.8.8.3	5.10.9	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.9 Réclamations		
7.9.1	4.8	-
7.9.2	Nouveauté	Exigence plus détaillée sur les réclamations
7.9.3 a	Nouveauté	Exigence de description du processus de traitement des réclamations
7.9.3 b	4.8	-
7.9.3 c	Nouveauté	En lien avec le processus de traitement des réclamations, précision sur les éléments attendus
7.9.4	Nouveauté	Exigence de responsabilité pour la collecte et la vérification des informations
7.9.5	Nouveauté	En lien avec le processus de traitement des réclamations, précision sur les éléments attendus
7.9.6	Nouveauté	Exigence d'impartialité dans le traitement de la réclamation
7.9.7	Nouveauté	En lien avec le processus de traitement des réclamations, précision sur les éléments attendus
7.10 Travaux non conformes		
7.10.1	4.9.1	Le périmètre d'application est modifié et porte uniquement sur le chapitre 7 de la norme « exigences relatives au processus »
7.10.1 a	4.9.1 a	-
7.10.1 b	Nouveauté	Les actions requises (y compris l'arrêt ou la reprise des travaux et la rétention des rapports, s'il y a lieu) s'appuient sur les niveaux de risque fixés par le laboratoire



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.10.1 c	4.9.1 b	Exigence de réalisation d'une analyse d'impact
7.10.1 d	4.9.1 c	-
7.10.1 e	4.9.1 d	-
7.10.1 f	4.9.1 e	-
7.10.2	Nouveauté	Exigence de traçabilité des informations relatives à ce §
7.10.3	4.9.2	-
7.11 Maîtrise des données et gestion de l'information		
7.11.1	Nouveauté	Exigence d'accès aux informations et données nécessaires
7.11.2	5.4.7.2 Note 5.4.7.2 a	Prise en compte de la note en exigence L'exigence porte sur le bon fonctionnement des interfaces au sein du ou des systèmes de gestion de l'information du laboratoire
7.11.3		
7.11.3 a	5.4.7.2 b	-
7.11.3 b	5.4.7.2 b	Ajout de la notion de protection contre la falsification
7.11.3 c	5.4.7.2 c	Exigence de vérification de la prise en compte des spécifications du fournisseur du ou des systèmes d'informations
7.11.3 d	5.4.7.2 b 5.4.7.2 c	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
7.11.3 e	Nouveauté	Exigence relative au traitement des défaillances du système.
7.11.4	Nouveauté	Exigence de contrôle des systèmes de gestion de l'information gérés et entretenus hors site ou par un prestataire externe
7.11.5	Nouveauté	Accessibilité des manuels ou instructions pour l'utilisation des systèmes de gestion de l'information
7.11.6	5.4.7.1	-
8. EXIGENCES RELATIVES AU SYSTEME DE MANAGEMENT	4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.7 / 4.10 / 4.11 / 4.12 / 4.13 / 4.14 / 4.15	
8.1 Options		
8.1.1	4.2.1	Introduction des options A et B
8.1.2	Nouveauté	Exigences en lien avec l'option A
8.1.3	Nouveauté	Exigences en lien avec l'option B
8.2 Documentation du système de management (Option A)		
8.2.1	4.2.2	Suppression de l'obligation de formalisation des politiques et objectifs dans un manuel qualité
8.2.2	4.2.2 4.1.5 d	-
8.2.3	4.2.3	-
8.2.4	4.2.1	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
8.2.5	4.2.1	L'exigence porte sur l'accès à la documentation pour tous les membres impliqués dans les activités de laboratoire
8.3 Maîtrise de la documentation du système de management (Option A)		
8.3.1	4.3.1	-
8.3.2		
8.3.2 a	4.3.2.1	Suppression de l'obligation d'avoir une liste de contrôle
8.3.2 b	4.3.2.2 b	-
8.3.2 c	4.3.3.2	Suppression des exigences prescriptives concernant le 4.3.3.3 à propos des modifications manuelles des documents
8.3.2 d	4.3.2.2 a	Précision sur la diffusion des documents au sein de l'organisme
8.3.2 e	4.3.2.3	-
8.3.2 f	4.3.2.2 c 4.3.2.2 d	-
8.4 Maîtrise des enregistrements (Option A)		
8.4.1	4.13.1.2	-
8.4.2	4.13.1.1 4.13.1.2 4.13.1.3	Suppression d'exigence de procédure Exigence de conservation des enregistrements compatibles avec les obligations contractuelles de l'organisme



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
8.5 Actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités (Option A)-		
8.5.1	Nouveauté	Exigence de mise en œuvre d'actions face aux risques et opportunités
8.5.1 a	Nouveauté	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les objectifs à atteindre
8.5.1 b	Nouveauté	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les objectifs à atteindre
8.5.1 c	4.12.1	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les objectifs à atteindre
8.5.1 d	4.12.1	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les objectifs à atteindre
8.5.2		
8.5.2 a	Nouveauté	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les éléments attendus
8.5.2 b	Nouveauté	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les éléments attendus
8.5.3	Nouveauté	En lien avec cette approche risques / opportunités, précision sur les éléments attendus
8.6 Amélioration (Option A)		
8.6.1	4.10	-
8.6.2	4.7.2	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
8.7 Actions correctives (Option A)		
8.7.1		
8.7.1 a	Nouveauté	Ajout du point a) traitant des actions à mettre en œuvre face à toute non conformité (pour les actions en lien avec le chapitre 7, celles-ci sont déjà traitées dans le § 7.10)
8.7.1 b	4.11.1 4.11.2	Suppression de l'exigence de procédure Reformulation de l'exigence
8.7.1 c	4.11.3	-
8.7.1 d	4.11.4	-
8.7.1 e	Nouveauté	Le processus d'action corrective alimente la mise à jour de l'analyse des risques et opportunités faite par le laboratoire
8.7.1 f	4.11.3	-
8.7.2	4.11.3	-
8.7.3		
8.7.3 a	Nouveauté	Exigence de conservation des enregistrements en lien avec les actions correctives
8.7.3 b	Nouveauté	Exigence de conservation des enregistrements en lien avec les actions correctives
8.8 Audits internes (Option A)		
8.8.1	4.14.1	-



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
8.8.1 a	4.14.1	-
8.8.1 b	Nouveauté	Introduction de la notion d'efficacité à prendre en compte dans la conduite des audits internes
8.8.2		
8.8.2 a	4.14.1	Modification des responsabilités et des éléments entrants permettant d'établir le programme d'audit interne
8.8.2 b	Nouveauté	Exigence de définition des critères et du périmètre de chaque audit interne
8.8.2 c	4.15.1	Exigence de rapporter les résultats d'audit interne à la direction concernée
8.8.2 d	4.14.2	Mettre en œuvre des actions curatives en plus des actions correctives
8.8.2 e	4.14.3	-
8.9 Revues de direction (Option A)		
8.9.1	4.15.1	-
8.9.2	4.15.1	-
8.9.2 a	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément d'entrée de la revue de direction
8.9.2 b	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément d'entrée de la revue de direction
8.9.2 c	4.15.1	-
8.9.2 d	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément d'entrée de la revue de direction



Comparatif des versions 2017 / 2005 de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
8.9.2 e	4.15.1	-
8.9.2 f	4.15.1	Suppression des actions préventives comme élément d'entrée de la revue de direction (les actions préventives sont remplacées par le § 8.5 de la norme)
8.9.2 g	4.15.1	-
8.9.2 h	4.15.1	-
8.9.2 i	4.15.1	Ajout des informations en retour du personnel de l'organisme
8.9.2 j	4.15.1	-
8.9.2 k	4.15.1	-
8.9.2 l	4.15.1	-
8.9.2 m	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément d'entrée de la revue de direction
8.9.2 n	4.15.1	Exigence de prise en compte des conclusions tirées de l'assurance de la validité des résultats
8.9.2 o	4.15.1	-
8.9.3	4.15.2	-
8.9.3 a	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément de sortie de la revue de direction
8.9.3 b	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément de sortie de la revue de direction



**Comparatif des versions 2017 / 2005
de la norme NF EN ISO/CEI 17025**

Référence : LAB INF 86

Indice de révision : 00

Date d'application : 05 Février 2018

TABLE DE REFERENCES CROISEES

§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2017	§ NF EN ISO/CEI 17025 : 2005	COMMENTAIRES
8.9.3 c	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément de sortie de la revue de direction
8.9.3 d	Nouveauté	Exigence de prise en compte d'un nouvel élément de sortie de la revue de direction

LA VERSION ELECTRONIQUE N'EST PAS OFFICIELLE