



ALGERAC

# Procédure d'échantillonnage

## Sampling procedure

PRO 13-1 Version 02/ 04-06-2025

<b>Etabli/Revu par le responsable qualité</b> <b>Date : 15/12/2024</b>	<b>Vérifier par la direction technique</b> <b>Date : 23/02/2025</b>	<b>Validé par la direction générale</b> <b>Date : 04/06/2025</b>
---	--	---



## Sommaire

1. Objet et domaine d'application.....	1
2. Vocabulaire et abréviations .....	1
3. Références .....	1
4. Modifications.....	2
5. Description .....	2
6. Enregistrements.....	5

### 1. Objet et domaine d'application

Cette procédure a pour objet de définir les modalités d'échantillonnage dans le cadre des évaluations pour un cycle d'accréditation des organismes d'inspection et laboratoires opérant dans un ou plusieurs sites.

### 2. Vocabulaire et abréviations

**Echantillonnage** : sélection représentative d'un échantillon, pour une évaluation.

**OEC multisites** : Un organisme ayant une fonction centrale identifiée (siège), où certaines activités d'évaluation de la conformité sont planifiées, contrôlées ou gérées ainsi qu'un réseau de sites locaux ou internationaux, succursales (sites) et dans lesquels ces activités sont entièrement ou partiellement effectuées.

Le réseau doit avoir le même système de management.

**Siège** : Site de l'organisme multisite auquel la direction de l'organisme d'évaluation de la conformité est localisée. Ce site correspond en général également au siège social.

**OEC** : Organisme d'Evaluation de la Conformité

### 3. Références

- ISO/IEC 17011, Evaluation de la conformité - Exigences générales pour les organismes d'accréditation procédant à l'accréditation d'organismes d'évaluation de la conformité

## Summary

1. Purpose and scope .....	1
2. Vocabulary and abbreviations .....	1
3. References.....	1
4. Changes .....	Erreur ! Signet non défini.
5. Description .....	2
6. Records.....	5

### 1. Purpose and scope

The purpose of this procedure is to define the sampling arrangements for accreditation assessments in the accreditation cycle for inspection bodies and laboratories operating in one or several sites.

### 2. Vocabulary and abbreviations

**Sampling**: representative selection of a sample for evaluation.

**Multi-site CAB**: A body with an identified central function (head office), where certain conformity assessment activities are planned, controlled or managed, as well as a network of local or international sites, branches (sites) and in which these activities are carried out in whole or in part.

The network must have the same management system.

**Head office**: The site of the multi-site body where the management of the conformity assessment body is located. This site is usually also the registered office.

**CAB**: Conformity Assessment Body

### 3. References

- ISO/IEC 17011, Conformity Assessment - General Requirements for Accreditation Bodies Accrediting Conformity Assessment Bodies



- **ISO/IEC 17025**, Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.
- **ISO/IEC 17020**, Critères généraux pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection.
- **PRO 26**, Procédure d'accréditation des OEC multi-sites
- **PRO 25**, Procédure de surveillance, de renouvellement et d'extension de la portée d'accréditation

#### 4. Modifications

Les modifications apportées à cette procédure concernent :

- L'intégration dans l'échantillonnage : des sites clients, des programmes d'accréditation et le passage à de nouvelles versions des référentiels techniques ;
- La suppression de l'échantillonnage du système de management ;
- L'adaptation du format pour une présentation simultanée des versions française et anglaise.

#### 5. Description

Afin de garantir une évaluation appropriée et d'attester la compétence de l'OEC dans le cadre de la portée d'accréditation. ALGERAC met en œuvre un plan de surveillance et de réévaluation (FOR 66) pour l'OEC accrédité sur la base d'échantillons représentatifs.

Cet échantillonnage couvre :

- Les sites où les activités principales sont réalisées ;
- La portée d'accréditation ;
- Le personnel de l'OEC (techniciens, inspecteurs, signataires et responsable des avis et interprétation, ...).

L'examen du système de management, est réalisé sans échantillonnage, lors des évaluations initiales ou des réévaluations et dans ses

- **ISO/IEC 17025**, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
- **ISO/IEC 17020**, General criteria for the operation of different types of inspection bodies.
- **PRO 22**, Procedure for handling objections
- **PRO 26**, Accreditation Procedure for Multi-Site CABs
- **PRO 25**, Procedure for monitoring, renewing and extending the scope of accreditation

#### 4. Amendments

The amendments made to this procedure is about:

- Integration into the sampling: of customer sites, accreditation programs and the transition to new versions of technical standards;
- Removing management system sampling;
- Adaptation of the format for a simultaneous presentation of the French and English versions.

#### 5. Description

To ensure proper assessment and to attest to the competence of the CAB within the scope of accreditation. ALGERAC implements a sampling plan (FOR 66) for the accredited CAB on the basis of representative samples.

This sampling covers:

- The sites where the main activities are carried out;
- The scope of accreditation;
- The staff of the CAB (technicians, inspectors, signatories and those responsible for opinions and interpretation, etc.).

The review of the management system is carried out without sampling, during initial assessments or reassessments, and in its new revisions, during monitoring assessments (in accordance with PRO 25).



nouvelles révisions lors des évaluations de surveillance (cf. à la PRO 25).

### **5.1. Evaluation initiale et d'extension**

#### **a) Echantillonnage des sites**

L'ensemble des sites où les activités sont réalisées, sont initialement évalué (siège et sites, y compris les sites clients).

#### **b) Echantillonnage de la portée**

L'échantillonnage de la portée de l'accréditation est fonction du nombre et du principe des méthodes.

A l'évaluation initiale, toute la portée est évaluée.

#### **c) Echantillonnage du personnel impliqué**

L'ensemble des dossiers de compétence sont examinés.

Le choix du personnel est sélectif, de sorte qu'un ensemble représentatif des différents signataires et d'autres membres du personnel soit choisi pour l'évaluation.

L'évaluation de la compétence du personnel se fait en réalisant l'activité sur site dans la mesure du possible, pour évaluer le respect des procédures, pour apprécier la compétence des personnes observées (opérateurs, inspecteurs, métrologues, etc.), et pour constater l'efficacité de leur suivi (qualification, formation, suivi), ou par une évaluation verticale, le cas échéant.

### **5.2. Evaluation de surveillance et renouvellement**

#### **a) L'échantillonnage des sites**

L'échantillonnage des sites est fonction d'une analyse des risques et des résultats de l'évaluation précédente conformément au plan de surveillance et de réévaluation (FOR 66).

Toutefois, le siège est systématiquement évalué.

### **5.1. Initial and extension assessment**

#### **a) Sites sampling**

All sites where activities are carried out are initially assessed (head office and sites, including customer sites).

#### **b) Scope sampling**

The sampling of the accreditation scope depends on methods number and principle.

At the initial assessment, the full scope is assessed.

#### **c) Sampling of the personnel involved**

All the competence files are examined.

The selection of personnel is done selectively, so that a representative set of different signatories and other staff members is chosen for the assessment.

The assessment of the personnel competence is carried out by performing the activity on site whenever possible, to assess compliance with the procedures, to assess the skills of the people observed (operators, inspectors, metrologists, etc.), and to assess the effectiveness of their monitoring (qualification, training, monitoring), or by a vertical assessment, if necessary.

### **5.2. Monitoring and renewal assessment**

#### **a) Site Sampling**

Site sampling is based on risks analysis and the results of the previous assessment in accordance with the monitoring and re-evaluation plan(FOR 66).

However, the head office is systematically assessed.

#### **b) Scope sampling**



### b) L'échantillonnage de la portée

La taille de l'échantillon annuel est le résultat de la fraction du nombre de méthodes sur le nombre d'évaluation par cycle d'accréditation.

Tout en s'assurant de prendre en considération les éléments suivants :

- Echantillon représentatif pour chaque activité de tous les domaines, doit être évalué au moins une fois durant le cycle d'accréditation ;
- Le temps alloué pour la réalisation des prestations ;
- Résultats des audits internes ;
- Résultats de la revue de direction ;
- Les différents équipements ou méthodes, et une estimation du temps qui est nécessaire pour chaque évaluation ;
- Passage à de nouvelles versions des référentiels techniques ;
- Historique des écarts.

Un échantillon de la portée initialement accrédité fait l'objet d'une nouvelle observation au minimum tous les deux (2) ans.

### c) L'échantillonnage du personnel impliqué

Il faut prendre en considération les éléments suivants :

- Le domaine technique de l'OEC ;
- La compétence du personnel relative aux activités de l'OEC (dossier du personnel) ;
- Les résultats des audits internes ;
- Un échantillon représentatif de personnel (techniciens, inspecteurs et signataires) relative à toute la portée d'accréditation pour l'ensemble des activités ;
- Les procédures de recrutement, suivi et qualification du personnel ;
- Les nouvelles recrues et nouvelles habilitations ;
- Les sites à partir desquels le personnel opère ;
- Toute exigence légale ;

The size of the annual sample is the result of the fraction between the number of methods and the number of assessments per accreditation cycle.

While making sure to take into consideration the following:

- Representative sample for each activity in all areas, must be evaluated at least once during the accreditation cycle;
- The time allocated for the performance of the services;
- Internal audits results;
- Management review results;
- The different equipment or methods, and an estimate of the time required for each assessment;
- Transition to new versions of technical standards.
- Findings history.

A sample of the initially accredited scope is subject to re-observation at least every two (2) years.

### c) Sampling of the personnel involved

The following elements must be taken into consideration:

- The technical field of the OEC;
- Staff competence relating to the activities of the OEC (personnel file);
- Results of internal audits;
- A representative sample of personnel (technicians, inspectors and signatories) for the entire scope of accreditation for all activities;
- Procedures for recruiting, monitoring and qualifying staff;
- New recruits and new clearances;
- The sites from which the staff operates;
- Any legal requirements



<ul style="list-style-type: none"><li>- Lorsque requis par la norme, la mesure dans laquelle le personnel est tenu d'exercer son jugement professionnel ;</li><li>- Liste du personnel habilité ;</li><li>- L'échantillonnage concernant les référentiels d'accréditation (cf. à la PRO 25).</li></ul> <p><b>5.3. Risques</b></p> <p>ALGERAC peut modifier ou augmenter la taille de l'échantillon en fonction des risques identifiés.</p> <p>Le plan de surveillance ou de réévaluation (FOR 66) ne peut être élaboré sans une analyse de risque et actualisé à tout moment.</p> <p><b>6. Enregistrements</b></p> <p>Plan de surveillance ou de réévaluation (FOR 66)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Where required by the standard, the extent to which staff are required to exercise their professional judgment;</li><li>- Authorized personnel list</li><li>- Sampling regarding accreditation standards, (see PRO 25)</li></ul> <p><b>5.3. Risks</b></p> <p>ALGERAC may modify or increase sample size according to the risks identified.</p> <p>The monitoring or re-evaluation plan (FOR 66) cannot be drawn up without a risk analysis and updated whenever necessary.</p> <p><b>6. Records</b></p> <p>Monitoring or re-evaluation plan (FOR 66)</p>
--	--