

## **Annexe au certificat d'accréditation : N° 1/013 selon la norme ISO/IEC 17025:2017 pour un laboratoire d'essais**

Version 03 de l'annexe technique du 11 décembre 2023  
Valide jusqu'au 15 novembre 2026

### **Organisme accrédité :**

**Landewyck Tobacco SA**  
ZANO OP RUED  
5, op Rued  
L-9148 Erpeldange-sur-Sûre

### **Personne de contact :**

M. Marc Scharfe  
Tél. : +352 49 39 39-1  
E-Mail : mscharfe@landewyck.com

Document approuvé par :

Dominique Ferrand  
Chef de département de l'OLAS

## Produits industriels / Matériaux

Objets soumis à l'essai	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Principe de mesure et équipement	Méthodes d'essais
(ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)		(ex. mesure manuelle ou automatique)	(ex. publiées, adaptées, validées internes)
<b>Domaine général :</b> LAB8 – Chimie des solides / LAB9 – Chimie des liquides / LAB10 – Chimie des gaz			
<b>Domaine technique :</b> LAB8.1 / LAB9.1 / LAB10.1 – Physico-chimie			
Tabacs et produits du tabac	Conditionnement de cigarettes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures manuelles en température et hygrométrie.</li> <li>- Détermination de l'équilibre thermohygrométrique par gravimétrie</li> </ul>	ISO 3402 Tabacs et produits du tabac – Atmosphère de conditionnement et d'essai
	Définition de l'appareillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pyrolyse contrôlée des produits de tabac (machine à fumer)</li> <li>- Mesure manuelle et automatique des conditions normalisées (telles que le flux d'air ambiant, le volume de la bouffée, la durée d'aspiration)</li> </ul>	ISO 3308 Machine à fumer analytique de routine pour cigarettes – Définitions et conditions normalisées
	Détermination des "goudrons" dans la phase particulaire de la fumée de cigarettes	Gravimétrie	ISO 4387 Cigarettes – Détermination de la matière particulaire totale et de la matière particulaire anhydre et exempte de nicotine au moyen d'une machine à fumer analytique de routine
	Détermination de la nicotine dans la phase particulaire de la fumée de produits de tabac	Chromatographie en phase gazeuse	ISO 10315 Cigarettes – Dosage de la nicotine dans les condensats de fumée – Méthode par chromatographie en phase gazeuse
	Détermination du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de la fumée de produits de tabac	Analyseur à faisceau infrarouge non dispersé (IRND)	ISO 8454 Cigarettes – Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de fumée de cigarettes – Méthode IRND

Objets soumis à l'essai	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Principe de mesure et équipement	Méthodes d'essais
	Détermination de la teneur en eau dans la phase particulaire de la fumée de produits de tabac	Chromatographie en phase gazeuse	ISO 10362-1 Dosage de l'eau dans les condensats de fumée – Partie 1 : Méthode par chromatographie en phase gazeuse
	Conditionnement de produits de tabac autres que les cigarettes	Mesures manuelles en température et hygrométrie. Détermination de l'équilibre thermohygrométrique par gravimétrie.	ISO 15592-2 Tabac à rouler et objets confectionnés à partir de ce type de tabac – Méthodes d'échantillonnage, de conditionnement et d'analyse – Partie 2 : Atmosphère de conditionnement et d'essai
	Détermination des "goudrons" dans la phase particulaire de la fumée de produits de tabac autres que les cigarettes	Gravimétrie	ISO 15592-3 Tabac à rouler et objets confectionnés à partir de ce type de tabac – Méthodes d'échantillonnage, de conditionnement et d'analyse – Partie 3: Dosage de la matière particulaire totale des objets à fumer au moyen d'une machine à fumer analytique de routine, préparation pour le dosage de l'eau et de la nicotine, et calcul de la matière particulaire anhydre exempte de nicotine
	Evaluation du potentiel incendiaire des cigarettes	- Test physique - Constat visuel	- EN ISO 12863 Méthode d'essai normalisée pour évaluer le potentiel incendiaire des cigarettes - EN 16156 Evaluation du potentiel incendiaire des cigarettes Prescriptions de sécurité