

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2092 rév. 11**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

SYN AIR GIE

N° SIREN : 510379670

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR
ENVIRONMENT / AIR QUALITY

réalisées par / *performed by :*

Syn Air GIE
5 RUE DE MADRID
67300 SCHILTIGHEIM

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **31/07/2024**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/04/2028**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

Stéphane BOIVIN

Pi, le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager – Physics-Mechanical,

DocuSigned by:

694908483BDE4E5...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2092 Rév 10.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2092 [Rév 10](#).

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21

Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 1-2092 rév. 11

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Syn Air GIE
5 RUE DE MADRID
67300 SCHILTIGHEIM

Dans son unité :

- Laboratoire interrégional de chimie (LIC) - Schiltigheim

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : Laboratoire interrégional de chimie (LIC) - Schiltigheim

L'accréditation porte sur :

- **Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)**

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques					
Essais d'évaluation de la qualité de l'air intérieur (HP ENV)					
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU POLLUANT RECHERCHE			PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
	FAMILLE DE POLLUANTS	POLLUANT	N° CAS		
Air intérieur	Aldéhydes	Formaldéhyde	50-00-0	Désorption chimique Chromatographie liquide haute performance Détection UV	NF ISO 16000-4
Air intérieur	Hydrocarbures aromatiques monocycliques	Benzène	71-43-2	Désorption thermique de tube à adsorption Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF EN ISO 16017-1
					NF EN ISO 16017-2

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

- **Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)**

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques			
Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (LAB REF 30)			
OBJET	CARACTERISTIQUE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Air intérieur : <i>établissements recevant du public concernés par la surveillance de la qualité de l'air intérieur</i>	Benzène	Désorption thermique du tube à adsorption (Radiello code 145) Chromatographie en phase gazeuse. Détecteur FID	NF EN ISO 16017-2
Air intérieur : <i>établissements recevant du public concernés par la surveillance de la qualité de l'air intérieur</i>	Formaldéhyde	Désorption chimique du tube à adsorption (Radiello code 165) Chromatographie liquide à haute performance. Détecteur Ultra-Violet.	NF ISO 16000-4

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

- **Essais d'évaluation de la qualité de l'air ambiant (LAB GTA 96)**

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques Essais d'évaluation de la qualité de l'air ambiant (LAB GTA 96)				
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	LIEU DE REALISATION
Air ambiant	Benzène	Désorption thermique et dosage par chromatographie gazeuse – Détecteur FID	NF EN 14662-1	Laboratoire
		Désorption thermique et dosage par chromatographie gazeuse – Détecteur FID	NF EN 14662-4	Laboratoire
Air ambiant	Benzo[a]pyrène	Dosage par chromatographie liquide haute performance avec détecteur de fluorescence	NF EN 15549	Laboratoire
Air ambiant	Benzène	Désorption thermique de tube à adsorption Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF EN ISO 16017-2	Laboratoire

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **31/07/2024** Date de fin de validité : **30/04/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2092 Rév. 10.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS	Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031	www.cofrac.fr
---	--	---------------