

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-0018 rév. 9

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

SERAP INDUSTRIES
N° SIREN : 389758426

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 :

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / REFROIDISSEURS DE LAIT EN VRAC
INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / BULK MILK COOLERS

réalisées par / *performed by :*

SERAP INDUSTRIES
ROUTE DE FOUGERES
53120 GORRON

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* : **01/09/2023**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/08/2028**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanical,

Stéphane RICHARD

DocuSigned by:
Stéphane RICHARD
694908483BDE4E5...

Accréditation Non Valide

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° 1-0018 Rév 8.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0018 [Rév 8](#).

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

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 1-0018 rév. 9

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

SERAP INDUSTRIES
ROUTE DE FOUGERES
53120 GORRON

Dans son unité technique :

- LABORATOIRES D'ESSAIS DES REFROIDISSEURS DE LAIT

Elle porte sur :

voir page suivante

Accréditation Non Valide

Unité technique : LABORATOIRES D'ESSAIS DES REFROIDISSEURS DE LAIT

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Refroidisseurs de lait en vrac / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction				
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Refroidisseurs de lait en vrac à la ferme Cuves à refroidissement direct	Dimensions	Mètre ruban	NF EN 13732	En laboratoire
	Performances frigorifiques : - à température ambiante - à la température de sécurité	Chambre d'essai contrôlé en température et équipé d'une centrale d'acquisition de thermocouples		
	Températures minimale et maximale dans la cuve	Chambre d'essai contrôlé en température et équipé d'une centrale d'acquisition de thermocouples		
	Temps de refroidissement	Enregistreur (horloge interne)		
	Vérification du bon fonctionnement du dispositif d'agitation du lait	Visuelle		
	Consommation d'énergie	Analyseur d'énergie Wattmètre		
	Isothermie - Elévation de la température	Thermocouple et enregistreur		
	Vérification de la non congélation du lait	Baguette		

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 : **01/09/2023** Date de fin de validité : **31/08/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0018 Rév. 8.

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