

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7192**

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

SERMA TECHNOLOGIES

N° SIREN : 824110613

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 :

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / COMPOSANTS**ELECTRONIQUES, MICROELECTRONIQUES ET LOGICIELS EMBARQUES***ELECTRONIC, COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS / ELECTRONIC, MICROELECTRONIC COMPONENTS AND EMBARKED SOFTWARE***PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX - PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS)***CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / MEDICAL DEVICES - BIOCIDES AND HYGIENE PRODUCTS (MEDICALS, COSMETICS, ANTISEPTICS AND DISINFECTANTS)*

réalisées par / *performed by :*

SERMA TECHNOLOGIES**Laboratoire Science et Surface****64 chemin des Mouilles****69134 ECULLY Cedex**

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* : **12/05/2023**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/04/2027**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,
Pole manager - Building-Electricity,

Kerno MOUTARD

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).

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° 1-7192

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

SERMA TECHNOLOGIES
Laboratoire Science et Surface
64 chemin des Mouilles
69134 ECULLY Cedex

Dans son unité technique :

- BU SES (Science et Surface)

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / COMPOSANTS
ELECTRONIQUES, MICROELECTRONIQUES ET LOGICIELS EMBARQUES
/ Essais physiques

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX
/ Essais physiques

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS
/ Essais physiques

Pour tous les essais concernant cette accréditation :

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes internes mentionnées dans la portée d'accréditation (FIXE).

Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / COMPOSANTS ELECTRONIQUES / Essais physiques
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS / Essais physiques
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais physiques
Caractérisation de corps étrangers (HP ET)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits cosmétiques Produits pharmaceutiques Dispositifs médicaux Composants électroniques	Recherche et identification de corps étrangers de type fibres et particules	Prélèvement du corps étranger, si besoin Caractérisation physique et chimique par : Microscopie Optique (MO) Microscopie Electronique à Balayage avec Spectromètre de rayons X à Dispersion d'Energie (MEB + EDS) Microscopie Infra-Rouge à Transformée de Fourier (FTIR)	Méthode interne n° ST_ISES_160
Dispositifs médicaux	Recherche et identification de corps étrangers de type fibres et particules présents en surface	Caractérisation physique et chimique par : Microscopie Optique (MO) Microscopie Electronique à Balayage avec Spectromètre de rayons X à Dispersion d'Energie (MEB + EDS)	Méthode interne n° ST_ISES_161

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 : **12/05/2023** Date de fin de validité : **30/04/2027**

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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