

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0591 rév. 16**

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

MARTELL & CO

N° SIREN : 342438892

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 :

AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION) - DIVERS ALIMENTS
FOOD AND FOOD PRODUCTS / BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER) - FOODSTUFFS

réalisées par / *performed by :***LABORATOIRE DEVELOPPEMENT & INNOVATION MARTELL****Rue de la Vigerie**
16100 COGNAC

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

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 / *Valid from* : **06/03/2026**

Date de fin de validité / *Valid until* : **31/07/2028**

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

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
Pole manager - Biology-Agri-food,

DocuSigned by:
Safaa KOBBI ABIL
81E5B0ECBF63444...

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° 1-0591 Rév 15.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0591 Rév 15.

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° 1-0591 rév. 16

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE DEVELOPPEMENT & INNOVATION MARTELL
Rue de la Vigerie
16100 COGNAC

Dans son unité :

- LABORATOIRE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Elle porte sur :

Unité technique : LABORATOIRE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

PORTEE FIXE

| Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78/115)</i> | | | |
|---|--|--|--|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Boissons spiritueuses d'origine viti vinicoles | <u>Alcools supérieurs</u> : Méthanol, propanol, butanol-1, butanol-2, Méthyl-2 butanol, Méthyl-3 butanol, Isobutanol, Isopentanol, Hexanol, phényl 2-éthanol | Chromatographie en Phase Gazeuse Décteur à Ionisation de Flamme | Méthode interne référencée DOC 0072-E |
| Boissons spiritueuses d'origine viti vinicoles | <u>Aldéhydes</u> : Ethanal, Acétal | Chromatographie en Phase Gazeuse Décteur à Ionisation de Flamme | Méthode interne référencée DOC 0072-E |
| Boissons spiritueuses d'origine viti vinicoles | <u>Esters d'acides gras</u> : Acétate d'éthyle, butyrate d'éthyle, lactate d'éthyle, succinate d'éthyle | Chromatographie en Phase Gazeuse Décteur à Ionisation de Flamme | Méthode interne référencée DOC 0072-E |
| Boissons spiritueuses d'origine viti vinicoles | Scopolétine, Acide gallique, 5HMF, Furfural, 5MF, Acide vanillique, Acide syringique, Vanilline, Syringaldéhyde, Coniféraldéhyde, Sinapaldéhyde, Acide ellagique | HPLC UV/VIS Fluorimétrie | Méthode interne référencée DOC 0072-F |

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

PORTEE FLEX 1

| Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78/115)</i> | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Titre alcoométrique volumique réel | Spectrophotométrie réflectance proche infrarouge | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Titre alcoométrique volumique réel | Distillation Pycnométrie | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Titre alcoométrique volumique réel | Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C Titre alcoométrique volumique brut | Pycnométrie | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Masse volumique à 20°C Titre alcoométrique volumique brut | Densimétrie électronique par résonateur de flexion | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Extrait sec total | Méthode densimétrique | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Intensité colorante | Spectrophotométrie U.V-visible manuelle | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Turbidité | Néphélométrie | Recueil BS de l'O.I.V |
| Boissons spiritueuses d'origine viti-vinicole | Obscuration | Calcul de la différence entre TAV réel et TAV brut* | Recueil BS de l'O.I.V |

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

* Le laboratoire doit être accrédité pour les déterminations intermédiaires rentrant dans le calcul

PORTEE FIXE

| # Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses de résidus de pesticides et de contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux et les matrices biologiques d'origine animale - LAB GTA 26)</i> | | | |
|---|---|--|--------------------------------|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Boisson spiritueuses | Détermination de la teneur en Phtalates : Diéthyl phtalate (DEP) Diisobutyl phtalate (DiBP) DiButylPhtalate (DBP) Dicyclohexyl phtalate (DCHP) Di-2-éthylhexyl phtalate (DEHP) Dinoctyl phtalate (DnOP) Diisononyl phtalate (DiNP) Diisodecyl phtalate (DiDP) | Préparation / Extraction : Liquide / liquide Analyse : GC-MS/MS | Méthode interne DOC 0072-X |

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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 : **06/03/2026** Date de fin de validité : **31/07/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0591 Rév. 15.

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