

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7469 rév. 1**

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

MOREAU OENOLOGIE SARL

N° SIREN : 450937099

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)
FOOD AND FOOD PRODUCTS / BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER)

réalisées par / *performed by :***MOREAU OENOLOGIE****17 route Nationale 74****21190 MEURSAULT****FRANCE**

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* : **15/01/2026**
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/12/2027**

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:
Sepa 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° 1-7469.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7469

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° 1-7469 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

MOREAU OENOLOGIE
17 route Nationale 74
21190 MEURSAULT
FRANCE

Dans ses sites :

- Moreau Oenologie - Site de Chablis
- Moreau Oenologie - Site de Meursault

Site :
MOREAU OENOLOGIE – Site de Meursault
17 route Nationale 74
21190 MEURSAULT

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)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins	Acide malique	Chromatographie papier	Méthode interne référencée MO12 – B
Vins	Acide sorbique	Chromatographie papier	Méthode interne référencée MO12 – A
Vins	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie manuelle	Méthode interne référencée MO-23
Vins	Dioxyde de soufre total	Hydrolyse alcaline Iodométrie manuelle	Méthode interne référencée MO-24
Vins secs < 4 g/l de glucose +fructose	Acidité totale	I.R.T.F. De 61,2 à 142,9 meq.l ⁻¹	Méthode interne référencée MO-33
	Acidité volatile	I.R.T.F. De 4.1 à 14.3 meq.l ⁻¹	Méthode interne référencée MO-33
	Glucose + fructose	I.R.T.F. De 1 à 4 g/L	Méthode interne référencée MO-33
	Titre alcoométrique volumique	I.R.T.F. De 11 à 15% v/v	Méthode interne référencée MO-33
Vins	Acide acétique	Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée MO-55
Vins	Acidité volatile calculée	Méthode enzymatique automatisée Calcul à partir de l'acide acétique	Méthode interne référencée MO-55

Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins	Acide L-Malique	Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée MO-55
Vins	Glucose + Fructose	Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée MO-55
Vins Sucre < 20 g/L	Titre alcoométrique volumique de 9,0 à 15,0 % vol.	Réflectance proche IR	Méthode interne référencée MO-48
Vins	Sucres totaux (Glucose+Fructose+Saccharose)	Hydrolyse Spectrophotométrie UV-visible automatisée	Méthode interne référencée MO-55
Vins	Titre alcoométrique volumique en puissance	Calcul*	Méthode interne référencée PT-13
Vins	Titre alcoométrique volumique total	Calcul*	Méthode interne référencée PT-13
Vins	Extrait sec total	Méthode densimétrique (calcul à partir des valeurs de la densité 20°C, de l'acidité volatile et du titre alcoométrique volumique)	Méthode interne référencée MO-15

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

PORTEE FLEX 1

Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vin	Acidité totale	Titrimétrie au bleu de bromothymol	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	Masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C	Aréométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	pH	Potentiométrie manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	Titre alcoométrique volumique	Distillation / Entraînement à la vapeur Aréométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	Suppression	Aphrométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.

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

PORTEE FIXE

Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins	Glucose + fructose	Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée MO-55-CH
Vins	Acide L-Malique	Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée MO-55-CH
Vins	Acide acétique	Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée MO-55-CH
Vins	Acidité volatile calculée	Méthode enzymatique automatisée Calcul à partir de l'acide acétique	Méthode interne référencée MO-55-CH
Vins secs < 4 g/l de glucose +fructose	Titre alcoolémique volumique	I.R.T.F. De 9 % à 15 % v/v	Méthode interne référencée MO-33-CH
	Acidité totale	I.R.T.F. De 55,1 à 142,9 meq.L	
Vins	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie manuelle	Méthode interne référencée MO-23
Vins	Dioxyde de soufre total	Hydrolyse alcaline Iodométrie manuelle	Méthode interne référencée MO-24
Vins	Extrait sec total	Méthode densimétrique (calcul à partir des valeurs de la densité 20°C, de l'acidité volatile et du titre alcoométrique volumique)	Méthode interne référencée MO-15

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 (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vin	Acidité totale	Titrimétrie au bleu de bromothymol	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	Masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C	Aréométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer 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 : **15/01/2026** Date de fin de validité : **31/12/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7469.

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