

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**  
**N° 1-1166 rév. 4**

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

**YVON MAU S.A.**

N° SIREN : 950361295

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

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 :*

**LABORATOIRE YVON MAU**  
**Rue Sainte-Pétronille 33190 GIRONDE SUR DROPT**

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).*

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 :* **01/12/2015**

Date de fin de validité / *expiry date :* **30/06/2018**

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

Le Responsable du Pôle Biologie Biochimie,  
*The Pole Manager,*

**Safaa KOBBI ABIL**

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-1166 Rév 3. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1166 Rév 3. 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](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-1166 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**LABORATOIRE YVON MAU**  
**Rue Sainte-Pétronille**  
**33190 GIRONDE SUR DROPT**

Dans son unité :

**- LABORATOIRE**

Elle porte sur :

**Unité technique : LABORATOIRE**

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	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
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	Titre alcoométrique volumique 9,5 à 15.0 % vol. environ	Spectrophotométrie réflectance proche IR	Méthode interne référencée MO 094 Version 5.03
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)	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Acidité totale	Titrimétrie au bleu de bromothymol	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Acidité volatile	Entraînement à la vapeur Titrimétrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Dioxyde de soufre total	Hydrolyse alcaline Iodométrie manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V

<b>AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION) / Analyses physico-chimiques</b> Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs (LAB GTA 78)			
<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Vins	Glucose-fructose	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible	Méthodes interne adaptée du recueil des méthodes d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V référencée MO 168 Version 5.01
Vins	Acide L-malique	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible	Méthodes interne adaptée du recueil des méthodes d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V référencée MO 168 Version 5.01
Vins	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie automatisée avec électrode d'oxydo-réduction	Méthode interne référencée MO 107 Version 4.02
Vins	Dioxyde de soufre total	Hydrolyse alcaline Iodométrie automatisée avec électrode d'oxydo-réduction	Méthode interne référencée MO 107 Version 4.02
Vins	Fer	Méthode colorimétrique automatisée	Méthode interne référencée MO 168 Version 5.01
Vins	Cuivre	Méthode colorimétrique automatisée	Méthode interne référencée MO 168 Version 5.01
Vins	Acide acétique (Acidité volatile)	Méthode automatisée enzymatique	Méthode interne référencée MO 168 Version 5.01

Date de prise d'effet : **01/12/2015** Date de fin de validité : **30/06/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Julien SENEZ**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1166 Rév. 3.

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](http://www.cofrac.fr)