

# CERTIFICAT D'ANALYSE "COA"



# Référentiel pour la rédaction du Certificat d'Analyse (COA) ou du certificat de conformité.

## OBJET

Ce document définit le contenu du certificat d'analyse (COA) ou du certificat de conformité demandé au fournisseur pour chaque livraison.

## DOMAINES D'APPLICATION

Ce document est applicable à tous les fournisseurs livrant des Matières Premières aux sites du groupe Michelin ou de ses sous-traitants.

## PRINCIPE

La nature et le contenu du certificat demandé sont définis par Michelin.

Le texte du certificat doit être écrit dans la langue du pays de réception du produit, ou par défaut en anglais.

Un COA correspond à un lot unique (les résultats analytiques sur le COA ne concernent bien qu'un lot en particulier)

*Lorsqu'un lot est livré en plusieurs livraisons (exemple : sur différents sites Michelin), chaque livraison sera accompagnée du COA concernant ce lot.*

*Lorsqu'une livraison comporte plusieurs lots, elle sera accompagnée d'autant de COA que de lots.*

# 1 - CERTIFICAT D'ANALYSE FOURNISSEUR « COA »

Informations obligatoires	Autres informations pouvant être requises <i>Liste non exhaustive</i>	Formats obligatoires
Nom du fournisseur et/ou identification du site de production du fournisseur NIF (1)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (1)Identifiant du site de fabrication du fournisseur, Michelin communique cet identifiant au fournisseur identifiant à 5 chiffres pour la Caoutchouterie et le Métal (ex : 12345) identifiant à 7 caractères alphanumériques pour le Textile (ex : FO12345). * Cet identifiant n'est pas obligatoire pour les gommés naturelles</li> </ul>
	Nom de l'usine Michelin destinataire du produit (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (2)Identifiant alphabétique de l'usine à 3 digits ou libellé complet (dans le cas de certificats électroniques l'identifiant à 3 digits est obligatoire)</li> <li>▪ Note : se référer à la liste des usines en liste jointe</li> </ul>
<b>Identification du produit :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Référence interne Michelin (3)</li> <li>• Numéro <b>du</b> lot (4)</li> <li>• Date de fabrication (5)</li> <li>• Nom commercial (6)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (3)Identifiant alphanumérique, Michelin communique cet identifiant au fournisseur. <i>Exemples : PG00218AB pour caoutchouterie (hors gommés naturelles) Nom commercial + code packer pour les gommés naturelles FM00001AG pour métal fil machine AS12345AA pour assemblage métallique AT76107X08 pour Textile</i></li> <li>▪ (4)Format fournisseur – le numéro de lot oit être en lui-même une référence unique. Pour les gommés naturelles, n° lot=n° lot SMPT (n° lot Orchid)</li> <li>▪ (5)Date de fabrication ou date de laminage et n° de laminage Format ISO JJ/MM/AAAA</li> <li>▪ (6) Nom commercial obligatoire uniquement pour la caoutchouterie (le métal et le textile ne sont pas concernés par ce point)</li> </ul>
	<b>Description de la réception :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numéro de commande Michelin</li> <li>• Quantité totale de produit <b>du lot</b> contenu dans la livraison (7)</li> <li>• Type de conditionnement et nombre d'unités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (7)Kilogramme : Kg</li> </ul>
<b>Résultats analytiques (8) du lot et unités (9), pour chaque caractéristique demandée :</b> ( <i>caractéristique du cahier des charges ou demande spécifique négociée avec le fournisseur.</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Le rappel des spécifications du cahier des charges</i></li> <li>• <i>Les méthodes de mesure ou les modes de calculs utilisés (méthode fournisseur ou méthode Michelin)</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (8) Michelin précise au fournisseur via le cahier des charges, le code Michelin de chaque caractéristique.</li> <li>▪ (9) Pour chaque caractéristique, l'unité de mesure du fournisseur est identique à celle demandée au cahier des charges <i>Pour « Caoutchouterie » : 1 seule valeur attendue Pour « Textile et Métal » :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valeur moyenne et écart type</li> <li>- nombre de valeurs prises en compte pour ces calculs</li> <li>- valeurs individuelles mini et maxi</li> </ul> </li> </ul>
Nom et/ou visa de la personne responsable du document	Date du visa	

## 2 - CERTIFICAT DE CONFORMITE

Le contenu du certificat de conformité est identique à celui du certificat d'analyse, à l'exception de la partie « **résultats analytiques** » qui est remplacée par une « **déclaration de conformité** ».

## 3 - LISTE DES IDENTIFIANTS DES SITES MICHELIN

Zone / Pays		Site de livraison	Identifiant du site
AdN	Etats Unis/United States	ANDERSON	AND
AdN	Etats Unis/United States	ARDMORE	ARD
AdN	Etats Unis/United States	ASHBORO	ASH
Eur	U.K.	BALLYMENA	BAL
Eur	Allemagne/Germany	BAD KREUZNACH	BKR
AdS	Colombie/Colombia	BOGOTA	BOG
AdN	Canada	BRIDGEWATER	BRI
AdS	Colombie/Colombia	CALI	CAL
AdS	Brésil/Brazil	CAMPO GRANDE	CGR
Eur	France	CHOLET	CHO
AdN	Etats Unis/United States	COLUMBIA	CLB
Eur	Italie/Italia	CUNEO	CNO
Eur	France	COMBAUDE (Renfort TEXTILE)	CED
Eur	France	BASSENS	CSM
Eur	France	CATAROUX	CTX
AdN	Etats Unis/United States	DOTHAN	DTH
Eur	Russie/Russia	DAVYDOVO	DVY
Eur	Italie/Italia	FOSSANO	FOS
AdN	Etats Unis/United States	FORT WAYNE	FTW
AdN	Etats Unis/United States	COVINGTON	GEO
Eur	Allemagne/Germany	HOMBURG	HBG
Eur	Allemagne/Germany	KARLSRUHE	KAR
AdN	Etats Unis/United States	LEXINGTON/COLUMBIA (GC+AG)	LXT
Asie	Thaïlande/Thailand	LAEM CHABANG	LMC
AdN	Etats Unis/United States	LOUISVILLE	LSU
AdN	Etats Unis/United States	MARC	MAR
Asie	Thaïlande/Thailand	NONGKAE	NKE
AdN	Etats Unis/United States	NORWOOD	NWD
Eur	Hongrie/Hungaria	NYIREGYHAZA	NYH
Eur	Pologne/Poland	OLSZTYN	OLS
AdN	Canada	PICTOU	PPC

AdN	Etats Unis/United States	PRIME	PR1
Asie	Thaïlande/Thailand	PHRAPRADAENG	PPD
AdN	Mexique/Mexico	QUERETARO	QUE
AdS	Brésil/Brazil	RESENDE	RES
Asie	Thaïlande/Thailand	BAN-KHAI (RAYONG, Renfort METAL)	RYG
AdN	Etats Unis/United States	US10 – GC at Starr	SCA
Asie	Chine/China	SHEN YANG	SY2
AdN	Etats Unis/United States	SPARTANBURG	SPA
AdN	Etats Unis/United States	STARR	STA
Asie	Chine/China	SHANGHAI (Renfort METAL)	SWR
Asie	Chine/China	SHANGHAI (TOURISME)	SMW
Eur	France	KLEBER TROYES	TRO
Eur	Serbie/Serbia	TIGAR	TRP
Eur	Italie/Italia	TURIN STURA	TST
AdN	Etats Unis/United States	TUSCALOOSA	TUS
Eur	Hongrie/Hungary	CARBONPACK	TUZ
AdN	Etats Unis/United States	TWEEL at Greenville	TW1
Eur	Algérie/Algeria	ALGER	UAL
Asie	Inde/India	CHENNAI	UCH
Eur	Espagne/Spain	LASARTE	UES
Eur	France	GOLBEY/EPINAL	UGO
Eur	France	TOURS	UJO
Eur	France	MEZIDON	UJO
Eur	France	MONTCEAU	UMO
AdN	Etats Unis/United States	GREENVILLE	US1
Eur	France	VANNES	VAN
Eur	Roumanie/Roumania	VICTORIA	VCT
Eur	Espagne/Spain	VITORIA	VIT
Eur	Espagne/Spain	VALLADOLID	VLD
AdN	Canada	WATERVILLE	WAT
Eur	Roumanie/Roumania	ZALAU	ZAL
Eur	Roumanie/Roumania	ZALAU (Renfort METAL)	ZAR