



# POSSIBILITES D'ETALONNAGE DU LABORATOIRE RHONE ALPES QUALITE TOULOUSE

## TEMPS FREQUENCE

Mis à jour le : 22 mars 2016

Par : Loïc MOUROT

**Laboratoire :** **RHONE ALPES QUALITE**  
6, rue Maryse Hilsz  
Futuropolis II  
31500 - TOULOUSE

Tél : 04 26 38 51 10

Fax : 05 61 00 54 76

Légende	
<b>colonne avec (*) :</b>	
NC	Non Cofrac
<b>colonne "Lieu" :</b>	
L	Laboratoire
S	Site

SOMMAIRE	
Page 1	Présentation
Page 2	Temps-fréquence non Cofrac

### Notas :

Pour tout complément d'information, prendre contact avec le responsable technique du laboratoire.

Sans exigence spécifique du client, la déclaration de conformité est prononcée sans réduire la valeur des erreurs maximale tolérée de la valeur de l'incertitude de mesure.

Code tarif	(*)	Instrument soumis à étalonnage	Lieu	Etendue de mesure	Incertitude de mesure	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
54240 à 54242	NC	Chronomètre à déclenchement manuel	L / S	T < 24 h	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (notifiée)	Mesure par comparaison à un compteur étalon	Erreur d'indication min.: 3 pts	<p><b>Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type.</b></p> <p><b>En laboratoire</b> Délivrance soit - d'un constat de vérification (avec ou sans relevé de mesure) - d'un certificat d'étalonnage</p> <p><b>Sur site</b> Délivrance soit - d'un constat de vérification (avec ou sans relevé de mesure) - d'un certificat d'étalonnage</p>
54243 à 54245	NC	Chronomètre à déclenchement électrique Compteur	L / S	T < 24 h	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (notifiée)	Mesure par comparaison à un compteur étalon	Erreur d'indication min.: 3 pts	
38270 à 38272	NC	Chronoscope	L / S	T < 24 h	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (notifiée)	Mesure par comparaison à un compteur étalon	Erreur d'indication min.: 3 pts	
54290 à 54296	NC	Fréquencemètre Fréquencemètre à fonctions multiples	L / S	Jusqu'à 40 GHz	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (notifiée)	Mesure par comparaison à l'aide d'un fréquencemètre étalon piloté par un oscillateur de référence à rubidium Mesure à l'aide de générateur de fonction et/ou signaux	Mesure de la fréquence du pilote et de sa dérive à court terme Mesure des différents seuils de déclenchement Mesure des fonctions annexes si existantes comme la période ou chrono entre 2 voies.	
54360 à 54362	NC	Oscillateur de référence à Rubidium	L / S	5 MHz ou 10 MHz	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (notifiée)	Vérification à l'aide de fréquencemètre piloté par un oscillateur de référence.	Erreur de mesure de fréquence Variation à court terme Dérive de fréquence Stabilité à court terme	
54364 à 54366	NC	Oscillateur de référence à Quartz	L / S	5 MHz ou 10 MHz	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (notifiée)	Vérification à l'aide de fréquencemètre piloté par un oscillateur de référence.	Erreur de mesure de fréquence Variation à court terme	