



A Thermo Fisher Scientific Brand

UNITY.CA@THERMO.COM

1-800-267-6633

# CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

CLIENT	HOP MAISONNEUVE ROSEMONT	No. Certificat	935008-02
	PAV RACHEL-TOURIGNY	Local	RT4120
	5415 BOUL DE L'ASSOMPTION	Manufacturier	ThermoFisher Scientific
	MONTREAL, QC H1T 2M4	Modèle	Biofuge Primo R
		No. Série	41253906
		No. ID	801001

## TYPE D'INSTRUMENT: Centrifugeuse

Liste de Vérification Codes\* CARACTÉRISTIQUES:  Fabricant  Client

### Centrifugeuse de comptoir

Paramètres	Plage		Tolérances(±)	
Cordon d'alimentation / adaptateur	OK			
Interrupteur/Clavier	OK	Vitesse(RPM)	300	À 15000
Afficheur	OK	Temps(h:mm:ss)	0:01:00	À 99:59:00
Circuit de Contrôle/Connecteurs	OK	Température(°C)	-9	À 40
Loquet de porte	OK			
Loquet d'urgence	OK			
Moteur	OK			
Brosses	N/A			
Compresseur	OK			
Contrôle d'Accélération/Décélération	OK			
Joint de porte	OK			
Capteur de déséquilibre	N/A			
Support de couvercle	Def			
Condenseur / Filtre	OK			
Fonctionnement du frein	OK			

### RÉSULTATS DE VÉRIFICATION

#### Tel que Trouvé

Paramètre	Point de Consigne	Valeur Affichée	Valeur Référence	Déviaton	Conforme
Vitesse(RPM)	300	300	298.7	1	Oui
Vitesse(RPM)	4000	4000	3970	30	Oui
Temps(h:mm:ss)	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:00:00	Oui
Température (°C)	4	4	3.7	0.3	Oui
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Tel que Laissé

Paramètre	Point de Consigne	Valeur Affichée	Valeur Référence	Déviaton	Conforme
Vitesse(RPM)	300	300	298.7	1	Oui
Vitesse(RPM)	4000	4000	3970	30	Oui
Temps(h:mm:ss)	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:00:00	Oui
Température (°C)	4	4	3.7	0.3	Oui
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

\*Codes : OK = Vérifié et nettoyé N/A =N'est pas applicable Cor = Corrigée Def = Défectueux Rep = Remplacé lub=Lubrifié cl=Nettoyée

Commentaires: Les vérins de couvercles ne sont plus opérationnel ce qui peut créer un danger pour les utilisateurs et avoir le couvercle qui tombe sur les mains de l'utilisateur.

N/A  
\* ou 10 ans

### ÉQUIPEMENT DE RÉFÉRENCE

ID# Outil	DESCRIPTION	No. Certificat	Date D'échéance
MTL-0719	Tachymètre numérique	118498	8 août 2025
MTL-1360	Chronomètre	110741	13 mai 2025
MTL-2356/MTL-2358	Thermomètre digital/Sonde	T-077864-38386	28 nov. 2024
N/A	N/A	N/A	N/A

DocuSigned by: 9290273CC4EB489...	Date Étalonage:	18 oct. 2024
	Date Échéance Étal.:	31 oct. 2025
22/10/2024	Étalonné par:	Pamart, Frederic
Approbation du Client	Signature	Digitally signed by Frederic Pamart Date: 2024.10.18 11:51:07 -04'00'

\*\* Thermo Fisher Scientific est une société enregistrée ISO9001: 2015, certifiée par la présente que l'étalon de référence a été étalonné avec des instruments et des étalons traçables au National Institute of Standards and Technology (NIST), au National Research Council (NRC) ou à toute autre mesure nationale équivalente. Institut Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Thermo Fisher Scientific