



**Vérification annuelle des centrifugeurs
suivant le décret 2008-244**

N° Dossier : DS0474273.3

Marque : HETTICH
Type : ROTINA 420R
Modèle/ Année : 2021
N° de série : 1209313

Pour le compte de : 3595 ROUTE DE TOURNAI
59501 DOUAI

Numéro de client : 0032041

Réalisé par : GROSSERON
ZAC HAUTS DE COUERON , SECTEUR 4
4 RUE DES ENTREPRENEURS
44220 COUERON
Tél.: 02.40.92.07.09

Jugement : Centrifugeuse conforme suivant décret 2008-244

Technicien : Frédéric GOSTEAU Date : 13/02/2025

Signature :

**LA REPRODUCTION DE CE RAPPORT N'EST AUTORISEE QUE SOUS SA FORME
INTEGRALE.**



CONDITIONS OPERATOIRES		Observations
Conditions d'ambiance	Conforme	2 à 40°C et H.R <80%
Emplacement	Conforme	
Rotor n° 4784A nombre de cycles :	Validité :	50000
Nacelles n° 4785	Nombre :	2
Nacelles n° 4782	Nombre :	4

CONTROLE DU GROUPE FROID		Observations
Propreté condenseur,préfiltre et compresseur	Conforme	
Fixation ventilateur ,condenseur et compresseur	Conforme	
Etat des canalisations et isolants	Conforme	

CONTROLE DES SECURITES MECANIKES		Observations
Fixation des carters de sécurité et des panneaux de carrosserie	Conforme	
Vérin(s) (ou ressorts de maintien) du couvercle	Conforme	
Charnières du couvercle	Conforme	
Fixation du rotor	Conforme	
Fixation des tourillons (ou des pènes)	Conforme	
Fixation du moteur	Conforme	
Fixation des pieds	Conforme	
Horizontalité du rotor	Conforme	

CONTROLE DES SECURITES ELECTRIQUES		Observations
Contrôle de la continuité à la terre	Conforme	
Contrôle état des connexions et des connecteurs	Conforme	
Intégrité du cordon secteur et autres câbles	Conforme	
Impossibilité d'ouverture couvercle lors de la rotation	Conforme	
Impossibilité de démarrage, couvercle ouvert	Conforme	
Arrêt si ouverture manuelle du couvercle lors du fonctionnement	Non applicable	
Respect de tension d'alimentation	Conforme	208-240v ± 10%
Détecteur de balourd	Conforme	

Légende: C = Conforme; A = A ajuster; R = A remplacer; NA = Non applicable



CONTROLE VISUEL DU DEGRE DE DEGRADATION		Observations
(usure, fissure, déchirures, corrosion, déformation, ...)		
Joint cuve - moteur	Conforme	
Joint cuve - couvercle	Conforme	
Fixation de l'intérieur du couvercle (tambour)	Conforme	
Griffes du couvercle (ou des pènes)	Conforme	
Articulations portoirs - nacelles	Conforme	
Nacelles (surface intérieure)	Conforme	
Cuve	Conforme	
Amortisseurs du moteur	Non applicable	NON ACCESSIBLE
Arbre du moteur	Conforme	
Liaison moteur – rotor	Conforme	
Rotor	Conforme	
Panneau d'affichage (vitesse, temps, température)	Conforme	
Ressorts divers (verrouillage ouverture, balais, ...)	Conforme	
Inscriptions des plaques signalétiques	Conforme	



CONTROLE DES PERFORMANCES		Observations
Liberté de rotation manuelle du moteur	Non conforme	
Stabilité aux vibrations	Conforme	
Bruits en fonctionnement ou en phase d'arrêt	Conforme	
Fonctionnement de la minuterie	Conforme	
Fonctionnement du bouton d'arrêt hors minuterie	Conforme	
Efficacité du freinage	Conforme	

Vérification des vitesses de rotations			
Consigne (Tr/min)	Réelle/Mesurée	Ecart (Tr/min)	Incertitude (Tr/min)
4108	4109	1	6.14

Vérification de la température			
Consigne (°C)	Réelle/Mesurée	Ecart (°C)	Incertitude (°C)
4	5.8	1.8	1.0

Equipements utilisés			
Equipement	N°identification	date de raccordement*	N°certificat
Tachymètre	TACHY 3	13/06/2024	TF24 105280
Chaîne de température	THE002	03/09/2024	SAV24FH042

* périodicité de 12mois pour tachymètre, chaîne de température ,36 mois pour le chronomètre

Observations/Conclusion

Appareil conforme

L'utilisation de 2 nacelles 4785 au lieu de 4 crée un léger balourd à vide,
Les recommandations du fabriquant ne sont pas respectés