

Tel: 04 73 28 99 99 Fax: 04 73 28 92 43

63178 AUBIERE Cedex

e-Mail: mc2lab@mc2lab.fr

CONSTAT DE CONTRÔLE DES CENTRIFUGEUSES N° JBG240115DEC002

Contrôle annuel obligatoire selon le décret n° 2008-244 du 7 mars 2008

Délivré à : GD BIOTECH

_

3595 ROUTE DE TOURNAI

-

59501 DOUAI

Contact: MME LIETAR LUDIVINE

INSTRUMENT VERIFIE

Désignation : Centrifugeuse Réfrigérée

Constructeur : HETTICH

Modèle : ROTINA 420R

N° de série : 0012093-13

N° d'identification : GDD-CENTRI-003

Référence fabricant: 4706

Equipement standard: Etoile + Nacelles

Etoile, Nacelles, Portoirs: 4784-A , 4782

Année de mise en service : 2021 Année de fabrication : 2021

Date d'émission : 2024-01-16

Ce constat de contrôle des centrifugeuses comprend 4 pages.

#N/A JOSUE BOGARIM

 $LA \ REPRODUCTION \ DE \ CE \ RAPPORT \ N'EST \ AUTORISEE \ QUE \ SOUS \ LA \ FORME \ DE \ FACSIMILE \ PHOTOGRAPHIQUE \ INTEGRAL \ PROPORTOR \ N'EST \ AUTORISEE \ QUE \ SOUS \ LA \ FORME \ DE \ FACSIMILE \ PHOTOGRAPHIQUE \ INTEGRAL \ PHOTOGRAPHIQUE \ PROPORTOR \ N'EST \ AUTORISEE \ QUE \ SOUS \ LA \ FORME \ DE \ FACSIMILE \ PHOTOGRAPHIQUE \ INTEGRAL \ PROPORTOR \ N'EST \ AUTORISEE \ PHOTOGRAPHIQUE \ PHOTOGRA$

Constat de contrôle des centrifugeuses N° JBG240115DEC002

Type d'intervention : CONTRÔLE PÉRIODIQUE

1 - Examen visuel de l'état du matériel

Etat général / Stabilité machine

Mise à niveau	Conforme
Stabilité du support	Conforme
Fixation du rotor ou étoile	Conforme
Fixation du moteur	Conforme

Fixation éléments de protection

Fixation des gâches, serrures et switch

Fixation du détecteur de balourd

Conforme

Fixation des amortisseurs

Conforme

Fixation des charnières de couvercle

Fixation des panneaux extérieurs

Conforme

Fixation cuve

Conforme

Etat des éléments constituants (matériaux)

Panneaux extérieurs	Conforme
Couvercle	Conforme

Opercule de visée vitesse Existant

Etoile ou rotor Conforme

Date de remplacement fournisseur (Etoile / rotor) non renseignée

Nombre de cycles (Etoile / rotor) 4356 / 80000 Conforme

(Péremption indiquée à partir du manuel du fabricant)

Date de remplacement fournisseur (Nacelles) non renseignée

Nombre de cycles (Nacelles) 4356 / 80000 Conforme

(Péremption indiquée à partir du manuel du fabricant)

Nacelles - Portoirs Conforme Conforme Joint de couvercle Conforme Joint de cuve Amortisseurs moteur Conforme Etat des gâches, serrures et switch Conforme Axe et clavette moteur Conforme Vérin(s) / ressort de couvercle Conforme Fixation vérin / ressort de couvercle Conforme

Etat de propreté

Etat Conforme

Etat des cablages électriques

Alimentation générale et protection Conforme
Nappes de liaisons Conforme

Constat de contrôle des centrifugeuses N° JBG240115DEC002

2 - Examen des sécurités et des éléments en mouvement

Présence et test des dispositifs de sécurité

Verrouillage du couvercle Conforme
Non démarrage couvercle ouvert Conforme
Non ouverture possible en rotation Conforme

Anomalies de fonctionnement

Bruits Conforme
Vibrations Conforme
Echauffement Conforme

Présence et test dispositif d'arrêt

Détecteur de balourd Conforme

Le déclenchement du balourd se fait avec 30 gramme(s) de déséquilibre.

Touche "arrêt" Conforme

3 - Vérification des organes mécaniques en mouvement

Ventilateur de refroidissement

Carte électronique Conforme

Jeux mécaniques

Roulements moteur Conforme
Balai moteur Sans objet
Groupe froid Conforme

4- Vérification des organes de commande

<u>Afficheur</u>

Vitesse Conforme
Temps Conforme
Température Conforme
Molette(s) / Bouton(s) de réglage Conforme

Dispositif de signalisation

Ouverture de couvercle Conforme
Balourd Conforme
En rotation Conforme

5 - Test électrique

Test de continuité

Etat Conforme

Constat de contrôle des centrifugeuses N° JBG240115DEC002

Action(s) à mettre en place :		0	Curative(s).
		0	Préventive(s).
REMARQUE(S) CURATIVE(S), PREV	OIR (UNE INTERVENTION POUR RETIRER LA/LES NC :
RAS			
DEMARQUE(O) BREVENTIVE	(O) DA	0.05	NO.
REMARQUE(S) PREVENTIVE	:(S), PA	S DE	NC:
RAS			
REMARQUE(S) COMPLEMENT	NTAIRE	(S) / (CONSEIL DILTECHNICIEN :
			NETTOYAGE DE LA CUVE, LE NETTOYAGE ET LE GRAISSAGE
			OURILLONS DE L'ÉTOILE ONT ÉTÉ RÉALISÉS.
ANNOTATION SUR LE NOME	RE DE	CYC	LES
RAS			
Technicien opérateur			Date de vérification
Josué BOGARIM			2024-01-15
Toute action curative implique la non-conformité de la centrifugeuse. Toute action préventive n'implique pas de non- conformité, mais peut devenir une non-conformité lors du prochain contrôle périodique.			
Si une centrifugeuse affiche à la fois un nombre de cycles maximal d'utilisation ainsi qu'une date limite d'utilisation, seule la conformité sur le nombre maximal est retenue.			

Rapport à annexer au registre de sécurité (article R4323-26)

FIN DU RAPPORT DE CONTRÔLE DES CENTRIFUGEUSE

selon les termes du décret n° 2008-244.

9DDXXXX-IIIAAMMJJDECXXX - Décret centrifugeuse v4-281022

6 - Conclusion

La centrifugeuse est

Conforme