



2 Allée ALAN TURING  
CS40033  
63178 AUBIERE Cedex

Tel : 04 73 28 99 99

Fax : 04 73 28 92 43

e-Mail : mc2lab@mc2lab.fr

## CONSTAT DE CONTRÔLE DES CENTRIFUGEUSES N° JBG230123DEC001

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 SOPHIE MERLIN

### 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 : 2023-01-23

Ce constat de contrôle des centrifugeuses comprend 4 pages.

Le Technicien MC2  
Josué BOGARIM

LA REPRODUCTION DE CE RAPPORT N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FACSIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL

**Constat de contrôle des centrifugeuses N° JBG230123DEC001**

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	Conforme
Fixation du détecteur de balourd	Conforme
Fixation des amortisseurs	Conforme
Fixation des charnières de couvercle	Conforme
Fixation des panneaux extérieurs	Conforme
Fixation cuve	Conforme

### Etat des éléments constitutants (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)	2396 / 80000	Conforme
<i>(Péremption indiquée à partir du manuel du fabricant)</i>		
Date de remplacement fournisseur (Nacelles)	non renseignée	
Nombre de cycles (Nacelles)	2396 / 80000	Conforme
<i>(Péremption indiquée à partir du manuel du fabricant)</i>		
Nacelles - Portoirs		Conforme
Joint de couvercle		Conforme
Joint de cuve		Conforme
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° JBG230123DEC001

## 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

### Afficheur

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° JBG230123DEC001

