UNIVERSITÉ TOULOUSE Jean Jaurès	Type de document : Gamme de maintenance			
N° Gamme : CC-LLBH-01		ntitulé : Nettoyage du ventilateur		
Equipement / Famille d'équipement : Système thermodynamique Déployable en soirées				
Type de travail: □ corr	ectif - X	préventif - □ prévisionnel - □ sécurité	Niveau : 1	
Durás : 00 h 20			Nombro do tochnicione : 1	

SECURITE
Protections individuelles – EPI : non
Risques liés à l'intervention : Pincement / coupure
Habilitations / Formations nécessaires : non

PIECES DETACHEES				
N° pièces détachées	Désignation	Quantité	Observations	
23	Ventilateur 120 mm	1	Uniquement si nécessaire	

MATERIELS / OUTILLAGES				
Réf.	Désignation	Quantité	Observations	
	Tournevis cruciforme	1		
	Bombe d'air comprimé	1		

SOMMAIRE		
1 - Consignes	Nettoyer le ventilateur du système de refroidissement	
2 - Description	Opérations	
3 - Vérification	Absence de poussière	

## **CONSIGNES**

Cette gamme de maintenance permet de maintenir le système de refroidissement en marche par son nettoyage.

## **Avant intervention**

- Identifier la zone d'intervention
- Consigner l'équipement électrique / débrancher la machine

	DESCRIPTION			
N°	Opérations	Description de l'opération		
10	Ouvrez les deux portes et retirez les 4 vis qui se situent en haut/en bas à droite et à gauche.			
20	Pour nettoyer le ventilateur, dévisser les 4 vis et débrancher le connecteur du ventilateur au niveau de la carte mère.			
30	Nettoyer le ventilateur avec la bombe d'air comprimé.			

Date création/révision	N° gamme	Intitulé	N° page
15/11/2022	CC-LLBH-01	Nettoyage du ventilateur	1

Remonter l'ensemble ventilateur. Assurezvous que le flux d'air est orienté vers le dissipateur thermique (voir la flèche sur le ventilateur).



## **VERIFICATIONS**

## Après intervention

- Absence de poussière sur le système de refroidissement.
- Si nécessaire, voir remplacement ventilateur : CC-LLBH-11

Date création/révision	N° gamme	Intitulé	N° page
15/11/2022	CC-LLBH-01	Nettoyage du ventilateur	2