



RAPPORT DE RELEVÉ DE VALEURS
CONFORME AUX DECRETS N° 84-1093 ET N° 84-1094 DU 7/12/1984 RELATIF A L'AERATION ET
L'ASSAINISSEMENT DES LOCAUX DE TRAVAIL ET A L'ARRETE DU 8/10/1987 RELATIF AU CONTROLE
PERIODIQUE DES INSTALLATIONS D'AERATION ET D'ASSAINISSEMENT



CFA CCI Le Mans Sarthe
Date de l'intervention : 03/01/2023

132 Rue Henri Champion 72100 Le Mans

Prochain contrôle :

SACATEC EQUIPEMENT

30 rue de la Malmaison - ZAE de la Grande Couture - 95500 Gonesse
Tél: 01 39 85 96 05 Fax: 01 39 87 56 09

www.sacatecequipement.com

info@sacatecequipement.com

Société Anonyme au capital de 550 000 EUROS - Siret 331 302 240 00014 -APE 503 A



CFA CCI Le Mans Sarthe

Descriptif de l'installation
1 ventilateur V1 connecté sur 4 descentes diamètre 100mm avec entonnoir 100/150mm et support



CFA CCI Le Mans Sarthe

Nom du contact client : **Mr Sylvain DUPREY**

Nom de l'intervenant : intervenant pour la société SACATEC

Nom de l'intervenant après travaux : **Mr MAILLART - SACATEC**

Les mesures ont été effectuées dans les conditions habituelles d'utilisation des dispositifs de captage de gaz d'échappement par le personnel du garage, selon le protocole de mesures établi précédemment par la société SACATEC, avec un taux d'utilisation des dispositifs de captage de 100%

Les mesures ont été effectués sur tous les postes en aspiration (mesures à l'ouverture de l' entonnoir ou au flexible si entonnoir manquant)

Chaque mesure dure 30 secondes et correspond à une valeur moyenne

Les mesures ont été effectuées par balayage de la surface d'aspiration au niveau des embouts aspirant avec un anémomètre à hélices et/ou sonde fil chaud



CFA CCI Le Mans Sarthe

		TABLEAU DE SYNTHESE MECANIQUE					
	COEFFICIENT K1	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		débit	débit	débit	débit	débit	débit
POSTE 1	100%	409					
POSTE 2		420					
POSTE 3		439					
POSTE 4		455					
		1er contrôle	1er contrôle	1er contrôle	1er contrôle	1er contrôle	1er contrôle
DATE		03/01/2023					

LEGENDE :

Débit : débit mesuré en m3/h

rappel : Débit recommandé par la CRAM : 400 m3/h minimum et 1000 m3/h poids lourds
K1 = coefficient de simultanéité des postes en aspiration

Vérification périodique des installations d'aération des locaux de travail

l'installation d'aération doit être vérifiée périodiquement tous les ans ou tous les six mois

s'il existe un système de recyclage

les vérifications sont effectuées dans les conditions normales d'utilisation et de fonctionnement de l'installation

texte de référence : décret n° 84 -1093 et 84-1094 du 7 décembre 1984



CFA CCI Le Mans Sarthe

1- Mesures effectuées avec un anémomètre à fil chaud.

2- Prise juste à l'entrée de l'entonnoir Caoutchouc soit sur le flexible lorsque l'entonnoir est manquant.

ATELIER MECANIQUE BAT E

postes	marque	référence	diam de flexible	diam à la mesure	relevé en m/s	débit m3/h	k	commentaires	Ventilateur
POSTE 1	sacatec	enrouleur	100	150	6.43	409	4/4	SATISFAISANT	sacatec v1
POSTE 2	sacatec	enrouleur	100	150	6.61	420		SATISFAISANT	
POSTE 3	sacatec	enrouleur	100	150	6.91	439		SATISFAISANT	
POSTE 4	sacatec	enrouleur	100	150	7.16	455		SATISFAISANT	

Volume d'air aspiré en m3/h 1723

Légende :

Poste (identification du poste de travail)

Marque (matériel installé)

Référence (type de flexible)

Diamètre de flexible en mm

Diamètre (mm) en bout de flexible à l'entonnoir quand il est présent en mm

Relevé en m/s :

mesure prise en bout de flexible avec l'anémomètre en m/s

Débit : débit mesuré en m3/h

Débit recommandé par la CRAM : 400 m3/h minimum pour les véhicules légers

K : coefficient de simultanéité des postes = 100 %

K1 : coefficient de simultanéité des postes en aspiration

Extraction :

Ventilateur centrifuge haute pression

CFA CCI Le Mans Sarthe

