

RAPPORT DE TEST BANC DE CONTROLE MATITEST

N° de série du banc : EVO N° 04/2018

Identification inspecteur

Société	MATISEC
Nom	LEMOINE Yoan
Fonction	Matisec SAV
Date	13/01/2026 09:45 n° 39

Signature et cachet
Yoan LEMOINE 

Identification équipement

Type d'appareil	GPAL-QS
Numéro de série	CQS1717175
Numéro de détendeur	1714084
Numéro de régulateur	34277
Numéro de masque	M6236
Nature	S
Date de fabrication	avr.-17

Contrôle visuel de l'équipement

CONTROLE VISUEL COMPLET

Étanchéité et test ouverture soupape masque

CONFORME

	Références	Mesures
1re inspiration	0,00 mb	0,00 mb
Dépression	-10,00 mb	-10,00 mb
Pente de fuite	6,00 mb/min	2,00 mb/min
Pression expiration (min)	4,50 mb	4,90 mb
Pression expiration (max)	8,00 mb	

Détendeur (MP)

CONFORME

Seuil de référence	7,00 b	6,20 b	Seuil de stabilisation
Tolérance basse	6,00 b	8,00 b	Tolérance haute
Valeur début test	6,20 b	6,29 b	Valeur fin test
Pente fuite référence	1,50 b/min	0,50 b/min	Pente de fuite mesurée

Manomètre

CONFORME

Mesures	Tolérance basse	Tolérance haute	Saisie opérateur
204,60 b	194,60 b	214,60 b	210,00 b
122,70 b	112,70 b	132,70 b	130,00 b
68,40 b	63,40 b	73,40 b	70,00 b

Sifflet

CONFORME

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
55,00 b	57,40 b	50,00 b	60,00 b

Soupape de détendeur

CONFORME

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
9,00 b	10,50 b	9,00 b	13,00 b

Étanchéité circuit (HP)

CONFORME

Valeur début test	238,12 b	237,97 b	Valeur fin test
Pente fuite référence	20,00 b/min	0,90 b/min	Pente de fuite mesurée

Contrôle dynamique

Valeur BP statique

CONFORME

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
3,00 b	3,40 b	1,00 b	5,00 b

Valeur BP dynamique

CONFORME

Cadence 1			
Fréquence respiratoire	40,00 bpm	2,50 L	Volume respiratoire
Seuil de référence (min)	0,50 mb	1,90 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	7,40 mb	Valeur mesurée (max)
Cadence 2			
Fréquence respiratoire	40,00 bpm	2,50 L	Volume respiratoire
Seuil de référence (min)	0,50 mb	1,90 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	7,40 mb	Valeur mesurée (max)

Valeur MP dynamique

CONFORME

Cadence 1			
Seuil de référence (min)	4,50 b	5,10 b	Valeur mesurée (min)
Cadence 2			
Seuil de référence (min)	4,50 b	5,10 b	Valeur mesurée (min)

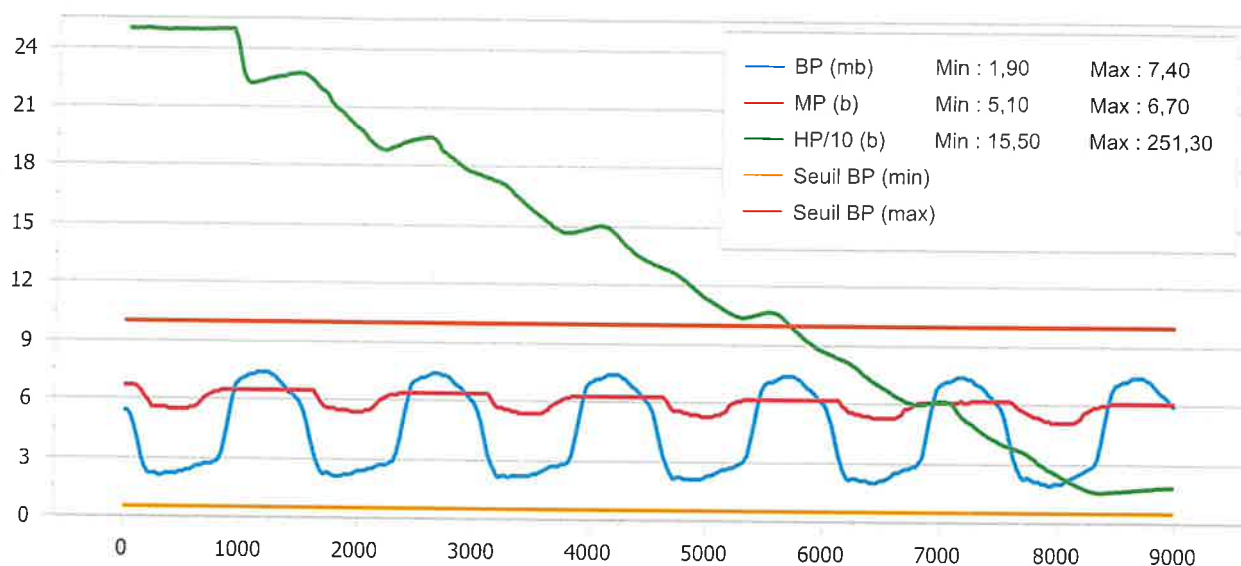
Débit du By-Pass

CONFORME

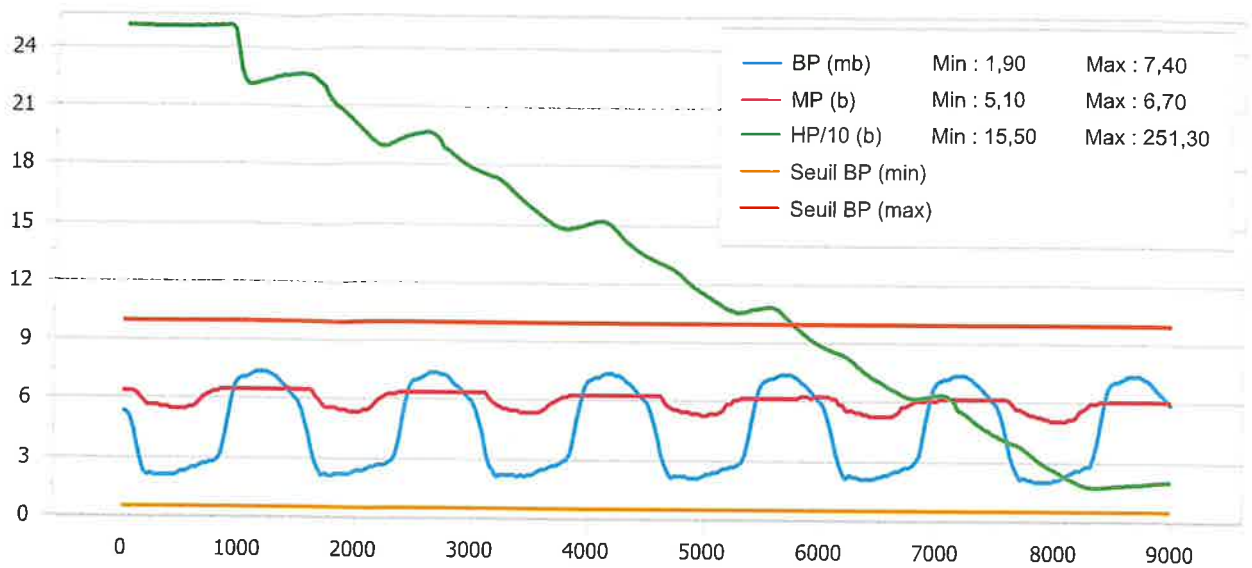
Seuil de référence	Valeur mesurée
60,00 L/min	395,00 L/min

Courbes respiratoires

Courbe 1 : 40,00 bpm X 2,50 L



Courbe 2 : 40,00 bpm X 2,50 L



Synthèse et résultat du contrôle

CONFORME