

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	02/02/2026 10:54 n° 19

Signature et cachet
Yoan LEMOINE 

Identification équipement

Type d'appareil	GPAL-QS
Numéro de série	CQS1717173
Numéro de détendeur	1713247
Numéro de régulateur	34350
Numéro de masque	
Nature	S
Date de fabrication	avr.-17

Contrôle visuel de l'équipement

CONTROLE VISUEL COMPLET

Détendeur (MP)

CONFORME

Seuil de référence	7,00 b	6,66 b	Seuil de stabilisation
Tolérance basse	6,00 b	8,00 b	Tolérance haute
Valeur début test	6,60 b	6,65 b	Valeur fin test
Pente fuite référence	1,50 b/min	0,00 b/min	Pente de fuite mesurée

Manomètre

CONFORME

Mesures	Tolérance basse	Tolérance haute	Saisie opérateur
214,80 b	204,80 b	224,80 b	210,00 b
129,40 b	119,40 b	139,40 b	130,00 b
69,80 b	64,80 b	74,80 b	70,00 b

Sifflet

CONFORME

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
55,00 b	58,50 b	50,00 b	60,00 b

Soupape de détendeur

CONFORME

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
9,00 b	10,60 b	9,00 b	13,00 b

Étanchéité circuit (HP)

CONFORME

Valeur début test	302,64 b	302,15 b	Valeur fin test
Pente fuite référence	20,00 b/min	2,90 b/min	Pente de fuite mesurée

Contrôle dynamique

Valeur BP statique

CONFORME

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
3,00 b	3,30 b	1,00 b	5,00 b

Valeur RP dynamique

CONFORME

Cadence 1			
Fréquence respiratoire	40,00 bpm	2,50 L	Volume respiratoire
Seuil de référence (min)	0,50 mb	1,10 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	8,50 mb	Valeur mesurée (max)
Cadence 2			
Fréquence respiratoire	40,00 bpm	2,50 L	Volume respiratoire
Seuil de référence (min)	0,50 mb	1,10 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	8,50 mb	Valeur mesurée (max)

Valeur MP dynamique

CONFORME

Cadence 1			
Seuil de référence (min)	4,50 b	5,30 b	Valeur mesurée (min)
Cadence 2			
Seuil de référence (min)	4,50 b	5,30 b	Valeur mesurée (min)

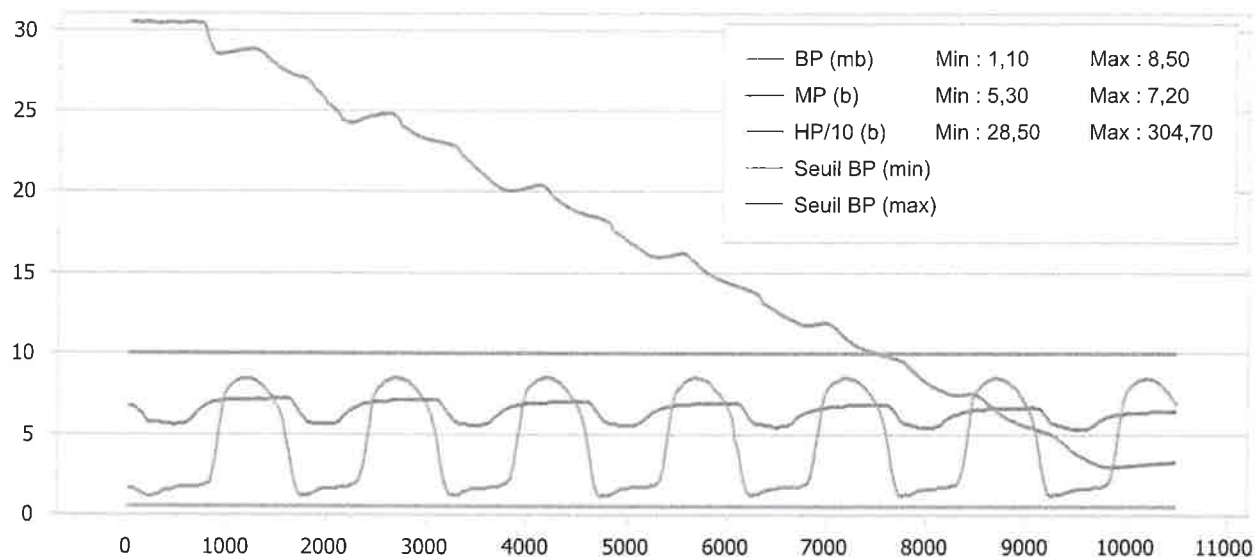
Débit du By-Pass

CONFORME

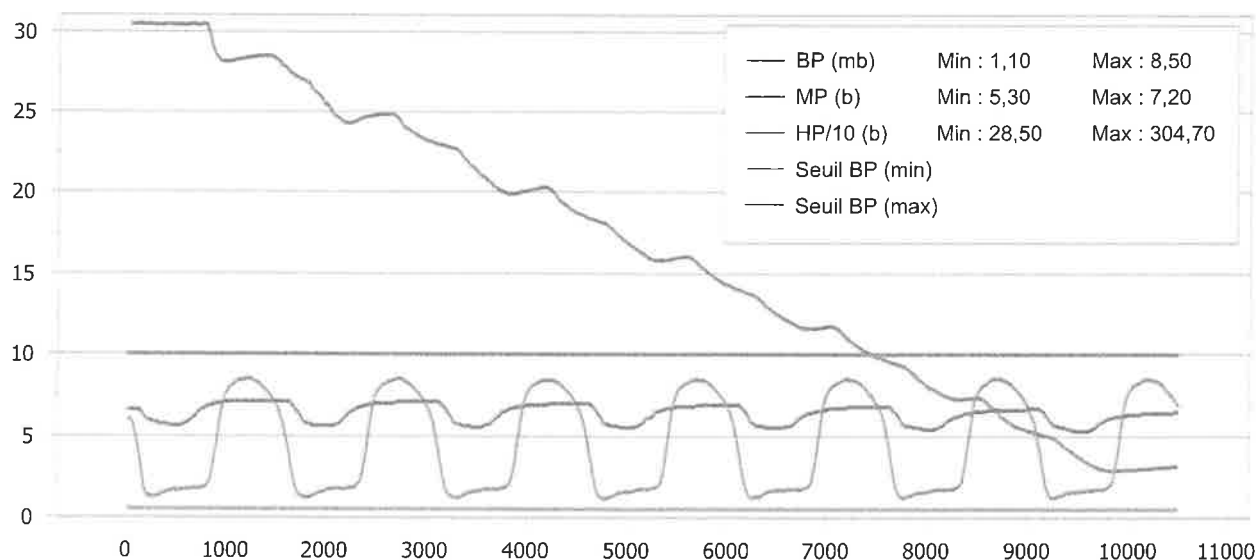
Seuil de référence	Valeur mesurée
60,00 L/min	401,00 L/min

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