


## RAPPORT DE TEST BANC DE CONTROLE MATITEST

N° de série du banc : EVO N°4 04/2018

### Identification inspecteur

<b>Société</b>	MATISEC	<b>Signature et cachet</b> Yoan LEMOINE 
<b>Nom</b>	LEMOINE Yoan	
<b>Fonction</b>	Matisec SAV	
<b>Date</b>	06/08/2025 10:59 n° 3	

### Identification équipement

<b>Type d'appareil</b>	MAT AIR DOUBLE ENTREE
<b>Numéro de série</b>	CMA2150
<b>Numéro de détendeur</b>	
<b>Numéro de régulateur</b>	32670
<b>Numéro de masque</b>	M34333
<b>Nature</b>	S
<b>Date de fabrication</b>	déc.-06

### Contrôle visuel de l'équipement

CONTROLE VISUEL COMPLET

### Étanchéité et test ouverture soupape masque

CONFORME

	Références	Mesures
<b>1re inspiration</b>	0,00 mb	0,00 mb
<b>Dépression</b>	-10,00 mb	-10,00 mb
<b>Pente de fuite</b>	6,00 mb/min	3,70 mb/min
<b>Pression expiration (min)</b>	4,50 mb	6,20 mb
<b>Pression expiration (max)</b>	8,00 mb	

### Étanchéité circuit (HP)

CONFORME

<b>Valeur début test</b>	299,56 b	299,02 b	<b>Valeur fin test</b>
<b>Pente fuite référence</b>	20,00 b/min	3,20 b/min	<b>Pente de fuite mesurée</b>

### Contrôle dynamique

Valeur BP statique

**CONFORME**

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
3,00 b	2,40 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	1,60 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	9,50 mb	Valeur mesurée (max)
Cadence 2			
Fréquence respiratoire	40,00 bpm	2,50 L	Volume respiratoire
Seuil de référence (min)	0,50 mb	1,60 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	9,60 mb	Valeur mesurée (max)

Valeur MP dynamique

**CONFORME**

Cadence 1			
Seuil de référence (min)	4,50 b	4,80 b	Valeur mesurée (min)
Cadence 2			
Seuil de référence (min)	4,50 b	4,90 b	Valeur mesurée (min)

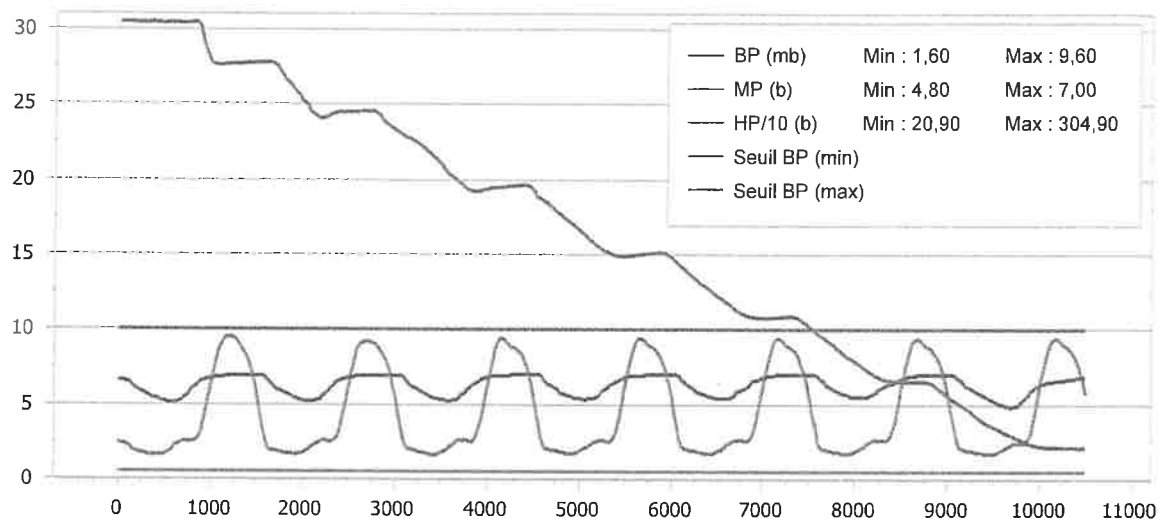
### Débit du By-Pass

**CONFORME**

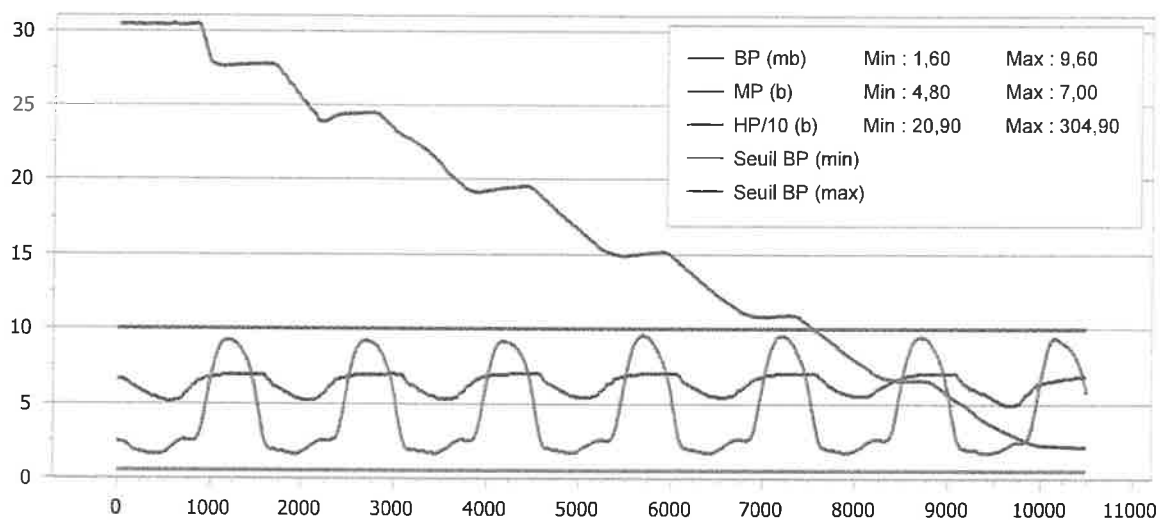
Seuil de référence	Valeur mesurée
60,00 L/min	319,00 L/min

### 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**