


# RAPPORT DE TEST BANC DE CONTROLE MATITEST

N° de série du banc : EVO N°11(03/2019)

## Identification inspecteur

<b>Société</b>	MATISEC	<b>Signature et cachet</b>	
<b>Nom</b>	VISTALLI Sylvain	Sylvain VISTALLI	
<b>Fonction</b>	Opérateur fabrication MATISEC		
<b>Date</b>	25/11/2025 10:40	n° 21	

## Identification équipement

<b>Type d'appareil</b>	GPAL INCURVE
<b>Numéro de série</b>	CIN23688
<b>Numéro de détendeur</b>	2543096
<b>Numéro de régulateur</b>	57131
<b>Numéro de masque</b>	M85760
<b>Nature</b>	S
<b>Date de fabrication</b>	nov.-25

## Contrôle visuel de l'équipement

visuel ok

## Étanchéité et test ouverture soupape masque

**CONFORME**

	Références	Mesures
<b>1re inspiration</b>	-35,00 mb	-29,70 mb
<b>Dépression</b>	-10,00 mb	-8,00 mb
<b>Pente de fuite</b>	1,00 mb/min	0,40 mb/min
<b>Pression expiration (min)</b>	4,50 mb	5,60 mb
<b>Pression expiration (max)</b>	6,00 mb	

## Détendeur (MP)

**CONFORME**

<b>Seuil de référence</b>	7,00 b	6,88 b	<b>Seuil de stabilisation</b>
<b>Tolérance basse</b>	6,00 b	8,00 b	<b>Tolérance haute</b>
<b>Valeur début test</b>	6,90 b	6,91 b	<b>Valeur fin test</b>
<b>Pente fuite référence</b>	1,50 b/min	0,10 b/min	<b>Pente de fuite mesurée</b>

## Manomètre

**CONFORME**

Mesures	Tolérance basse	Tolérance haute	Saisie opérateur
319,90 b	309,90 b	329,90 b	317,00 b
199,60 b	189,60 b	209,60 b	200,00 b
101,10 b	96,10 b	106,10 b	100,00 b

## Sifflet

**CONFORME**

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
55,00 b	53,00 b	50,00 b	60,00 b

## Soupape de détendeur

**CONFORME**

Seuil de référence	Valeur mesurée	Tolérance basse	Tolérance haute
9,00 b	12,60 b	9,00 b	13,00 b

## Étanchéité circuit (HP)

**CONFORME**

Valeur début test	316,59 b	317,08 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	3,70 b	2,00 b	4,00 b

### Valeur BP dynamique

**CONFORME**

Cadence 1			
Fréquence respiratoire	40,00 bpm	2,50 L	Volume respiratoire
Seuil de référence (min)	0,50 mb	0,80 mb	Valeur mesurée (min)
Seuil de référence (max)	10,00 mb	6,90 mb	Valeur mesurée (max)

### Valeur MP dynamique

**CONFORME**

Cadence 1			
Seuil de référence (min)	4,50 b	5,70 b	Valeur mesurée (min)

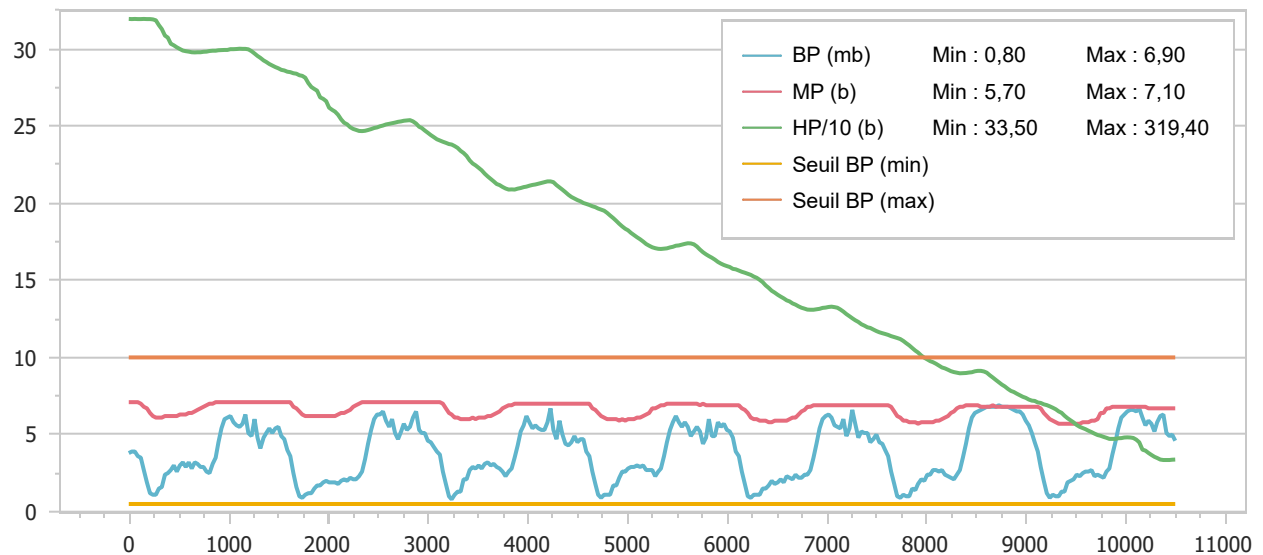
## Débit du By-Pass

**CONFORME**

Seuil de référence	Valeur mesurée
60,00 L/min	437,00 L/min

## Courbes respiratoires

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



## Synthèse et résultat du contrôle

**CONFORME**