

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 11:15 n° 24 |

| Signature et cachet |
|---|
| Yoan LEMOINE  |

Identification équipement

| | |
|-----------------------------|------------|
| Type d'appareil | GPAL-QS |
| Numéro de série | CQS1717186 |
| Numéro de détenteur | 1714126 |
| Numéro de régulateur | 34287 |
| 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 | 6,07 b | Seuil de stabilisation |
| Tolérance basse | 6,00 b | 8,00 b | Tolérance haute |
| Valeur début test | 6,20 b | 6,28 b | Valeur fin test |
| Pente fuite référence | 1,50 b/min | 1,20 b/min | Pente de fuite mesurée |

Manomètre

CONFORME

| Mesures | Tolérance basse | Tolérance haute | Saisie opérateur |
|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 204,30 b | 194,30 b | 214,30 b | 200,00 b |
| 131,20 b | 121,20 b | 141,20 b | 130,00 b |
| 70,00 b | 65,00 b | 75,00 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 | 10,30 b | 9,00 b | 13,00 b |

Étanchéité circuit (HP)
CONFORME

| Valeur début test | 300,15 b | 299,85 b | Valeur fin test |
|-----------------------|-------------|------------|------------------------|
| Pente fuite référence | 20,00 b/min | 1,80 b/min | Pente de fuite mesurée |

Contrôle dynamique
Valeur BP statique
CONFORME

| Seuil de référence | Valeur mesurée | Tolérance basse | Tolérance haute |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 3,00 b | 3,20 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 | 1,20 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 | 1,20 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 | 4,90 b | Valeur mesurée (min) |
| Cadence 2 | | | |
| Seuil de référence (min) | 4,50 b | 4,90 b | Valeur mesurée (min) |

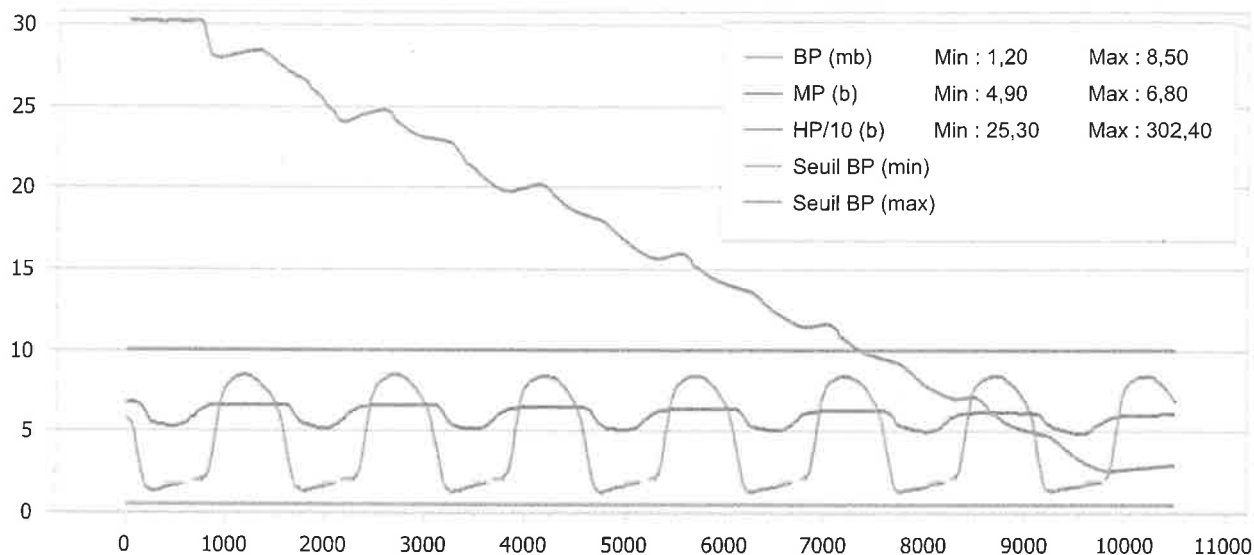
Débit du By-Pass

CONFORME

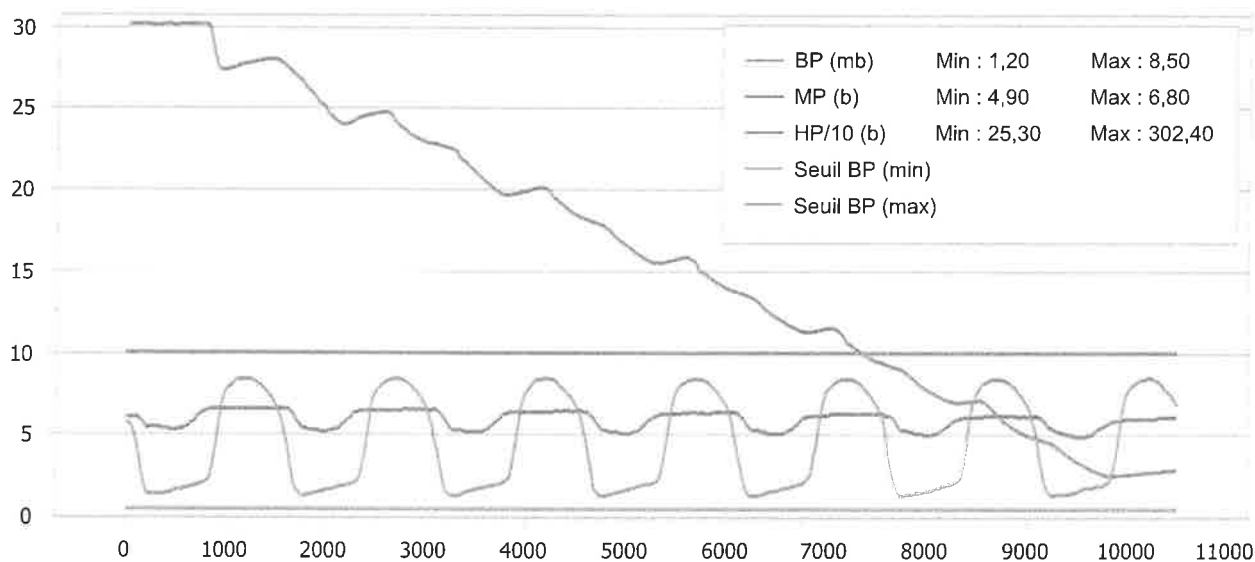
| Seuil de référence | Valeur mesurée |
|--------------------|----------------|
| 60,00 L/min | 375,00 L/min |

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