


RAPPORT DE TEST BANC DE CONTROLE MATITEST

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

Identification inspecteur

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---|--|
| Société | MATISEC | Signature et cachet | |
| Nom | VISTALLI Sylvain | Sylvain VISTALLI | |
| Fonction | Opérateur fabrication MATISEC |  | |
| Date | 25/11/2025 09:33 | n° 13 | |

Identification équipement

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Type d'appareil | GPAL INCURVE |
| Numéro de série | CIN23692 |
| Numéro de détendeur | 2543081 |
| Numéro de régulateur | 57100 |
| Numéro de masque | M85764 |
| Nature | S |
| Date de fabrication | nov.-25 |

Contrôle visuel de l'équipement

visuel ok

Étanchéité et test ouverture soupape masque

CONFORME

| | Références | Mesures |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1re inspiration | -35,00 mb | -2,40 mb |
| Dépression | -10,00 mb | -8,00 mb |
| Pente de fuite | 1,00 mb/min | 0,90 mb/min |
| Pression expiration (min) | 4,50 mb | 4,80 mb |
| Pression expiration (max) | 6,00 mb | |

Détendeur (MP)

CONFORME

| | | | |
|------------------------------|------------|------------|-------------------------------|
| Seuil de référence | 7,00 b | 6,72 b | Seuil de stabilisation |
| Tolérance basse | 6,00 b | 8,00 b | Tolérance haute |
| Valeur début test | 6,80 b | 6,88 b | Valeur fin test |
| Pente fuite référence | 1,50 b/min | 0,90 b/min | Pente de fuite mesurée |

Manomètre

CONFORME

| Mesures | Tolérance basse | Tolérance haute | Saisie opérateur |
|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 315,70 b | 305,70 b | 325,70 b | 315,00 b |
| 198,50 b | 188,50 b | 208,50 b | 200,00 b |
| 100,80 b | 95,80 b | 105,80 b | 100,00 b |

Sifflet

CONFORME

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

Soupape de détendeur

CONFORME

| Seuil de référence | Valeur mesurée | Tolérance basse | Tolérance haute |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 9,00 b | 12,50 b | 9,00 b | 13,00 b |

Étanchéité circuit (HP)

CONFORME

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|------------------------|
| Valeur début test | 311,17 b | 311,27 b | Valeur fin test |
| Pente fuite référence | 20,00 b/min | 0,60 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 | 3,00 mb | Valeur mesurée (min) |
| Seuil de référence (max) | 10,00 mb | 6,50 mb | Valeur mesurée (max) |

Valeur MP dynamique

CONFORME

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

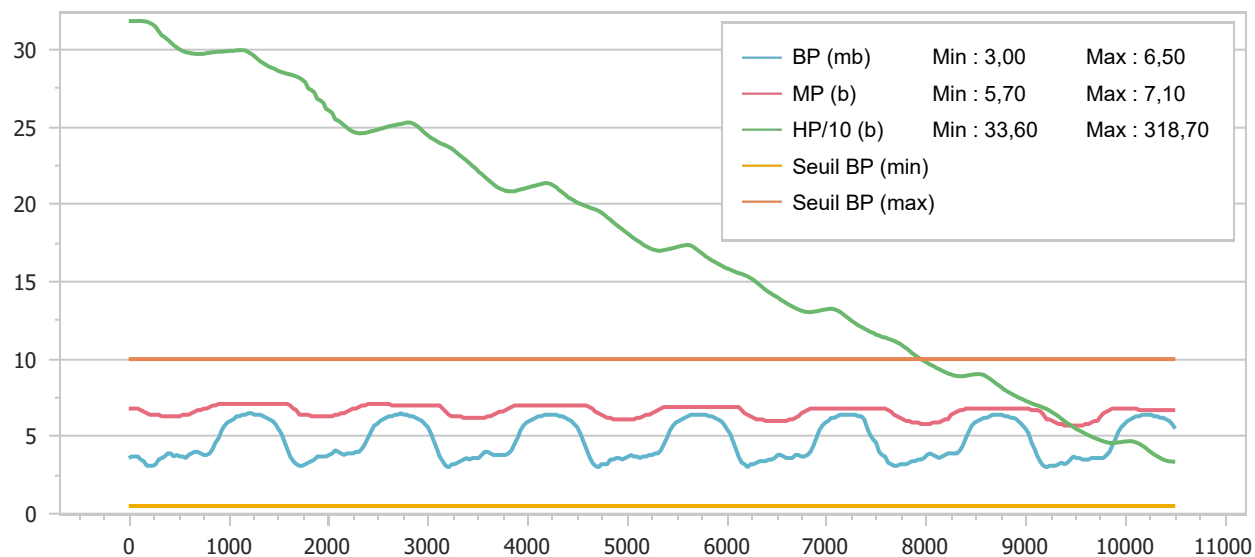
Débit du By-Pass

CONFORME

| Seuil de référence | Valeur mesurée |
|--------------------|----------------|
| 60,00 L/min | 445,00 L/min |

Courbes respiratoires

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



Synthèse et résultat du contrôle

CONFORME