


# 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>     | 24/11/2025 11:32              | n° 23   |  |

## Identification équipement

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Type d'appareil</b>      | GPAL INCURVE |
| <b>Numéro de série</b>      | CIN23701     |
| <b>Numéro de détendeur</b>  | 2543098      |
| <b>Numéro de régulateur</b> | 57169        |
| <b>Numéro de masque</b>     | M85773       |
| <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   | -0,10 mb    |
| <b>Dépression</b>                | -10,00 mb   | -8,00 mb    |
| <b>Pente de fuite</b>            | 1,00 mb/min | 0,90 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     | 6,87 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>     | 6,80 b     | 6,89 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 |
|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 317,70 b | 307,70 b        | 327,70 b        | 319,00 b         |
| 199,10 b | 189,10 b        | 209,10 b        | 200,00 b         |
| 102,90 b | 97,90 b         | 107,90 b        | 100,00 b         |

## Sifflet

**CONFORME**

| Seuil de référence | Valeur mesurée | Tolérance basse | Tolérance haute |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 55,00 b            | 54,40 b        | 50,00 b         | 60,00 b         |

## Soupape de détendeur

**CONFORME**

| Seuil de référence | Valeur mesurée | Tolérance basse | Tolérance haute |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 9,00 b             | 12,40 b        | 9,00 b          | 13,00 b         |

## Étanchéité circuit (HP)

**CONFORME**

|                       |             |            |                        |
|-----------------------|-------------|------------|------------------------|
| Valeur début test     | 315,08 b    | 315,42 b   | Valeur fin test        |
| Pente fuite référence | 20,00 b/min | 2,00 b/min | Pente de fuite mesurée |

## Contrôle dynamique

### Valeur BP statique

**CONFORME**

| Seuil de référence | Valeur mesurée | Tolérance basse | Tolérance haute |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 3,00 b             | 3,90 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   | 2,70 mb | Valeur mesurée (min) |
| Seuil de référence (max) | 10,00 mb  | 6,80 mb | Valeur mesurée (max) |

### Valeur MP dynamique

**CONFORME**

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

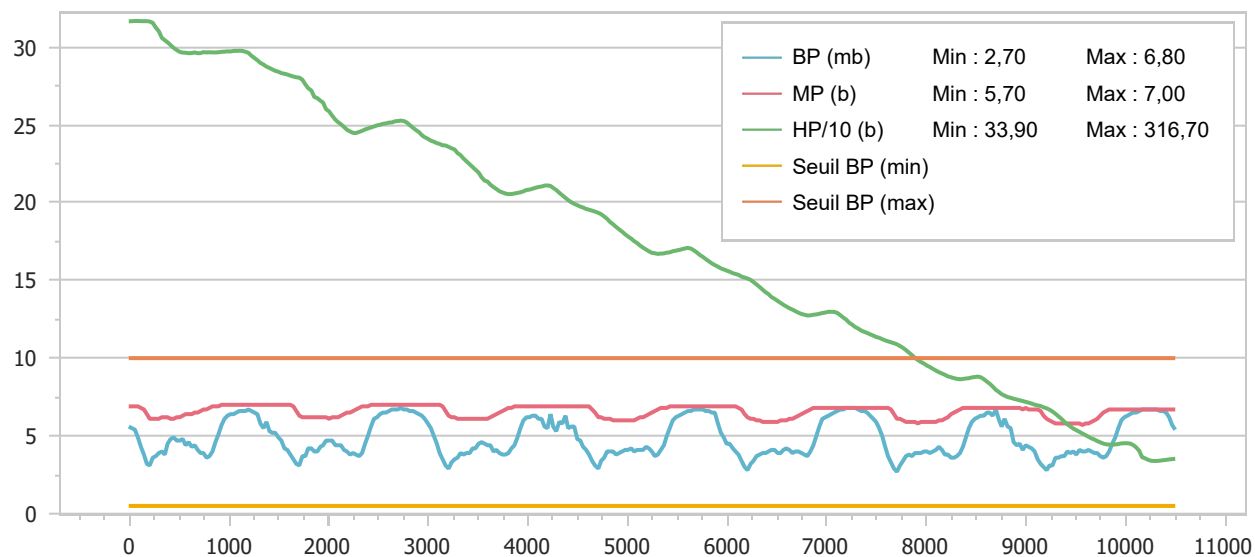
## Débit du By-Pass

**CONFORME**

| Seuil de référence | Valeur mesurée |
|--------------------|----------------|
| 60,00 L/min        | 478,00 L/min   |

## Courbes respiratoires

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



## Synthèse et résultat du contrôle

**CONFORME**