

|  |   |
|--|---|
| <b>Portée</b><br>Accréditation CCN (ISO/CEI 17025) | Laboratoire accrédité no 822<br>Accrédité depuis 2016-02-23<br>Émission 1.0f 2016-02-23 |
|--|---|

Cette portée des capacités d'étalonnage est publiée par le programme du CLAS du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) en étroite collaboration avec le programme PALCAN du Conseil canadien des normes (CCN), l'organisme canadien d'accréditation des laboratoires d'étalonnages et d'essais. Le CCN reconnaît la capacité du laboratoire nommé à effectuer les étalonnages indiqués selon le meilleur rendement métrologique (voir la **note supplémentaire C** et la **note supplémentaire D**) et que ces étalonnages sont traçables au Système International (SI) d'unités ou à des étalons admis par le programme du CLAS.

| <b>Grandeur mesurée et son étendue ou instrument</b> | <b>Rendement métrologique d'étalonnage exprimé en incertitude (<math>\pm</math>)</b><br>(Voir les notes supplémentaires) | <b>Type de service</b>   | <b>Remarques</b>  |
|--|--|--|---|
|  |  | <b>Mécanique</b><br><b>Indicateurs de pression</b>                 |   |
| 0 lb/po <sup>2</sup> à 1000 lb/po <sup>2</sup>       | 0,4 lb/po <sup>2</sup>   |  | Pour l'étalonnage de manomètres analogiques, manomètre numériques, transmetteur de pression, calibrateurs de pression   |
| 1000 lb/po <sup>2</sup> à 3000 lb/po <sup>2</sup>    | 1 lb/po <sup>2</sup>   |  | Méthode de comparaison avec moniteur de pression RPM4 & module A3.5Mp & module A20M de DH Instruments avec régulateur de pression MPC1                                  |
| 3000 lb/po <sup>2</sup> à 16000 lb/po <sup>2</sup>   | 2 à 6 lb/po <sup>2</sup>   |  | Pour l'étalonnage de manomètres analogiques, manomètre numériques, transmetteur de pression, calibrateurs de pression.<br>Balance manométrique Pressurements M2800/3    |
|  |  | <b>Pression différentielle ou statique</b>                         |   |
| 0 KPa à 18 kPa                                       | 0,003 kPa  |  | Pour l'étalonnage de manomètres analogiques, manomètre numériques, transmetteur de pression, calibrateurs de pression<br>Calibrateur PPC4/A200K de Fluke/DH Instruments |
| 18 KPa à 200 kPa                                     | 0,03 kPa   |  |   |
|  |  | <b>Température</b><br><b>Détecteur de température à résistance</b> |   |
| 0,01 °C, triple point de l'eau                       | 0,01 °C  |  | Pour l'étalonnage de détecteur de température à résistance (Sonde PRT ou RTD en anglais) en utilisant :<br>Cellule du triple point de l'eau                             |
| 29,7646 °C, point de fusion du gallium               | 0,006 °C   |  | Pour l'étalonnage de détecteur de température à résistance (Sonde PRT ou RTD en anglais) en utilisant :<br>Cellule de point fusion du gallium                           |