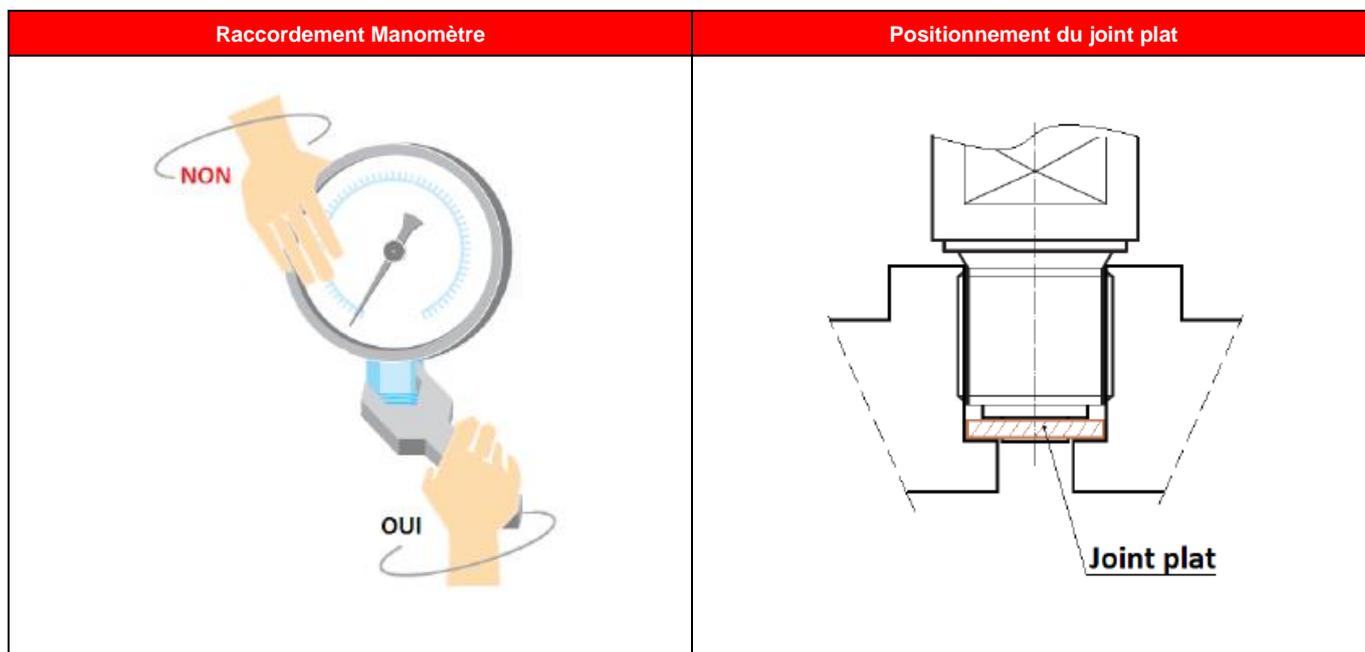


NOTICE DE MONTAGE ET ENTRETIEN MANOMETRE A CADRAN

- Prévoir la prise de mesure à un emplacement de la tuyauterie ou du réservoir où l'écoulement du fluide est uniforme et non perturbé.
- Si le fluide est chargé, visqueux ou cristallisant, prévoir un séparateur à membrane.
- Vérifier que la plage de mesure de la pression à mesurer soit en adéquation avec l'échelle du manomètre.
- Vérifier que la température du fluide soit compatible avec celle d'utilisation du manomètre. Si nécessaire, prévoir un séparateur ou un siphon.
- Prévoir un robinet d'isolement entre le manomètre et la prise de pression pour pouvoir assurer sa maintenance.
- Prévoir un remplissage glycérine et un amortisseur en présence de vibrations sur l'installation.
- Utiliser un joint plat adapté au fluide pour assurer l'étanchéité du raccord du manomètre.
- Lors du vissage du manomètre, ne pas le tenir par le cadran mais utiliser une clef plate sur le raccord comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Le couple de serrage dépend du type de joint utilisé.
- Si le manomètre est rempli avec de la glycérine, le mettre à l'atmosphère en coupant le téton du bouchon de mise à l'atmosphère.
- Après montage, ouvrir le levier de mise à l'atmosphère (si disponible) ou commutez-le de CLOSE sur OPEN.
- En cas d'épreuve hydraulique sur l'installation, ne pas dépasser la pression prévue pour le manomètre. Dans le cas contraire, fermer le robinet d'isolement ou déposer le manomètre.
- Lors de la mise en service, ouvrir lentement le robinet d'isolement afin d'éviter les coups de bélier pouvant endommager le manomètre.
- Tapoter légèrement le boîtier du manomètre.
- Lire la valeur indiquée.



Les manomètres ne nécessitent aucun entretien, procéder aux contrôles à intervalles réguliers de manière à garantir la précision de mesure. Les vérifications ou réétalonnages doivent être effectués seulement par du personnel qualifié muni de l'équipement approprié. Lors du démontage, fermer le robinet en amont.