

# Checkliste (Hyko) Inspection-maintenance BH

Déroulement de l'inspection-maintenance de BH à une ou deux sorties.

Les lois et directives de la sécurité au volant et sur le lieu de travail sont à respecter.

## **(Hyko) Inspection-maintenance d'hydrante à deux sorties**

- Tailler raisonnablement les arbustes et buissons environnants.
- Démonter et nettoyer le chapeau ; huiler le bouton de fermeture et le pivot du couvercle.
- Dévisser les bouchons de raccord, nettoyer les parois intérieures et les orifices ainsi que les prises d'air.
- Nettoyer le couvercle de soupapes.
- Graisser les tiges filetées latérales à droite et à gauche, en passant par le raccord de sortie, et ouvrir chaque soupape latérale jusqu'à la butée.
- Nettoyer et huiler les tiges filetées.
- Huiler la tige de commande.
- Fermer, sans forcer, les soupapes latérales (laisser 1 tour ouvert, diminue les coups de bélier).
- Effectuer un contrôle acoustique au moyen de l'appareil d'écoute.
- Ouvrir lentement la soupape d'admission jusqu'à l'arrivée de l'eau.
- Fermer les soupapes latérales et ouvrir la soupape d'admission complètement puis refermer d'un tour, être attentif à la fonction de vidange. (év. à contrôler avec l'appareil d'écoute).
- Ouvrir la soupape latérale droite, puis purger (jusqu'à obtention d'une eau propre) et refermer très lentement
- Contrôler l'étanchéité de la PS à l'aide du robinet de contrôle
- Contrôle acoustique à l'aide de l'appareil d'écoute (vérification de l'étanchéité de la vidange)
- Fermer lentement la soupape d'admission et vérifier dans le même temps la vidange.
- Décharger les soupapes latérales.
- Effectuer un contrôle acoustique au moyen de l'appareil d'écoute, contrôler l'étanchéité de la soupape d'admission
- Remonter le chapeau, vérifier le fonctionnement, graisser légèrement la surface plane de la couronne du chapeau.
- Nettoyer l'extérieur de l'hydrante.
- Établir le rapport concernant l'état de l'hydrante.
- Aviser au fontainier les hydrantes hors d'état de fonctionner.

## **(Hyko) Inspection-maintenance d'hydrante à une sortie**

- Tailler raisonnablement les arbustes et buissons environnants.
- Ouvrir et nettoyer le couvercle de protection et le raccord.
- Huiler la tige de commande.
- Effectuer un contrôle acoustique au moyen de l'appareil d'écoute.
- Monter la vanne de séparation au raccord et l'ouvrir de 2 tours
- Ouvrir lentement la soupape d'admission, jusqu'à écoulement de l'eau et refermer lentement la soupape d'admission.
- Purger l'hydrante jusqu'à ce que l'eau soit propre
- Contrôler l'étanchéité sous pression
- Contrôle acoustique à l'aide de l'appareil d'écoute (vérification de l'étanchéité de la vidange)
- Fermer lentement la soupape d'admission et vérifier le fonctionnement de la vidange
- Ouvrir la vanne de séparation et la démonter du raccord
- Vérifier le fonctionnement du reniflard avec raccord (vacuum).

- Effectuer un contrôle acoustique au moyen de l'appareil d'écoute : contrôle d'étanchéité de la soupape
- Fermer le couvercle de protection, nettoyer l'extérieur de l'hydrante.
- Établir le rapport concernant l'état de l'hydrante.
- Aviser au fontainier les hydrantes hors d'état de fonctionner.