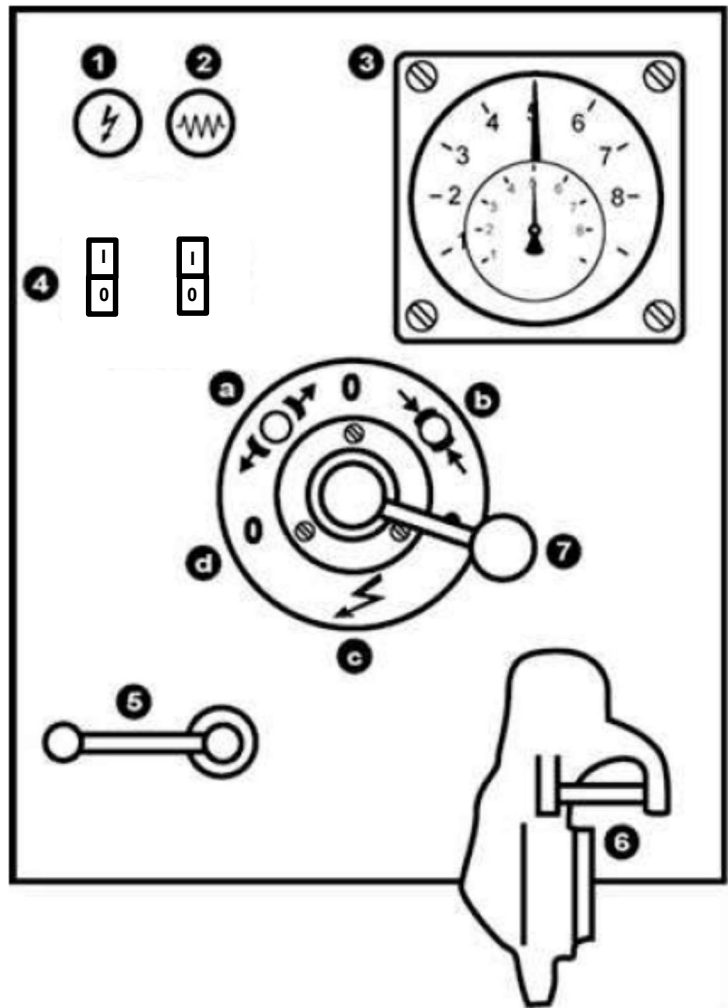


Instruction d'utilisation de l'appareil d'essai de frein BRB 105



- ❶ Lampe témoin «Commande»
- ❷ Lampe témoin «Chauffage»
- ❸ Manomètre
- ❹ CMC de la commande et du chauffage
- ❺ Surcharge à basse pression «Encl/Décl.» (horizontal = décl.)
- ❻ Raccord de la conduite générale
- ❼ Levier de commande du frein
- a Desserrer le frein (manuel)
- b Serrer le frein (manuel)
- c Commande du frein par radio
- d Hors service/Terminer



Exécution d'un essai des freins sur l'appareil d'essai de frein

Coupe-circuit automatique de la commande et du chauffage ❹ en position enclenchée.

1. Raccorder la charge remorquée à l'appareil d'essai de frein

- Levier de commande du frein ❷ sur la position 0

- Raccorder le boyau de frein

2. Remplir la composition de train à 5,0 bars

- Levier de commande du frein ❷ sur la position 

3. Effectuer un essai d'étanchéité (chute maximale: 0,3 bar en 60 secondes)

- Levier de commande du frein ❷ sur la position 0

Après avoir effectué un essai d'étanchéité, remplir de nouveau la composition de train à 5,0 bars (point 2).

4. Serrer le frein en abaissant la pression d'environ 1 bar au maximum (à 4 bars)


- Levier de commande du frein ❷ sur la position 

5. Desserrer le frein à la pression de 5,0 bars environ:

- Levier de commande du frein  sur la position 

Si les freins ne desserrent pas, effectuer une surcharge à basse pression selon les points 6. et 7., sinon continuer au point 8.

6. Surcharge à basse pression (desserrage des freins en cas de surcharge) à env. 5,3 bars

- Surcharge à basse pression sur la position 

- Levier de commande du frein  sur la position 

7. Élimination de la surcharge à basse pression à env. 5,0 bars

- Surcharge à basse pression sur la position 

- Levier de commande du frein  sur la position 

8. Débrancher la charge remorquée de l'appareil d'essai de frein

- Levier de commande du frein  sur la position 

- Enlever le boyau de frein

- Levier de commande du frein  reste sur la position 

Exécution de l'essai des freins avec l'appareil radio

Effectuer les étapes 1 à 3 de l'essai des freins sur l'appareil d'essai de frein.

Les étapes 4 et 5 sont remplacées par les opérations suivantes:

Essai des freins avec l'appareil radio

- Levier de commande du frein  sur la position 

Serrer le frein: 1 impulsion de 3 secondes sur la touche de l'appareil radio

Desserer le frein: 1 impulsion de 3 secondes sur la touche de l'appareil radio

Poursuivre avec les étapes 6., 7., 8. de l'essai des freins sur l'appareil d'essai de frein.