



L'ensemble représente à l'échelle 3 un commutateur rotatif "TELEMECANIQUE X B2-M" à 3 positions qui permet l'établissement de deux circuits avec une position "arrêt".

FONCTIONNEMENT:

Lorsque l'on agit sur le bouton 1, la came cylindrique 2 est entraînée en rotation par un carré; sa fixation est assurée par la vis 3.
 La came cylindrique 2 agit sur la coupelle 4 par l'intermédiaire de l'axe 6 guidé en translation par deux rainures dans le corps 7.
 La coupelle 4 pousse ainsi la membrane 8, la coupelle 9 et l'axe 10 couissant dans le couvercle 11.
 L'axe 10 effectue le déplacement des contacts (non représentés).
 Un ressort 12 assure le contact constant de l'axe 6 sur la came 2.
 Ce ressort travaille à la compression.

Nota:

- * La coupelle 9 est sertie sur l'axe 10.
- * L'axe 10 est en position extrême droite.
- * Le couvercle repère 11 (à dessiner) est en AU 4 G.
- * Pour simplifier la lecture du dessin, en vue de face du sujet, les vis d'assemblage 13 des pièces 7-5-8-14 et 11 ne sont représentées que par leurs axes.

ON DONNE:

- La vue de face coupe BB du commutateur rotatif avec rabattement incomplet.
- La vue de gauche coupe AA de cet ensemble (La pièce 5 étant enlevée).

ON DEMANDE:

- 1° De représenter à l'échelle 3 (celle du sujet) sur calque le couvercle 11 par les vues suivantes:
 - Vue de face Coupe CC.
 - Vue de droite.
 - 1/2 vue de dessus.
- 2° Cotation des ϕ des alésages.

COMMUTATEUR ROTATIF
 Télémechanique "X B2-M"

C.I.F.O.P.

Ech: 3