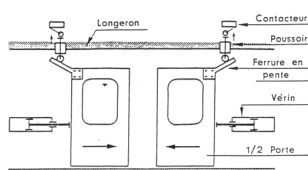


## Colle 6



### Contacteur de porte

*D'après ressources de JP Pupier.*

#### Mise en situation

Cet appareil s'intègre dans un dispositif de sécurité destiné à donner l'information «porte fermée» sur un train urbain.

Le dessin d'ensemble fourni représente le poussoir. Il permet de faire la liaison entre la ferrure en pente et le contacteur avec une possibilité de réglage aisé du déclenchement électrique.

La vue qui sera considérée comme vue de face dans les deux cas est la vue correspondant à la coupe AA du dessin d'ensemble (celle située à gauche du dessin d'ensemble).

**Question 1** Dessiner la pièce 1 : vue de face en demi-coupe AA (partie coupée à gauche par rapport à l'axe vertical de la pièce), et vue de dessous.

**Question 2** Dessiner la pièce 2 : vue de face et vue de dessous.

| 9   | 1   | Goupille mécanindus diamètre 4 long 25 |
|-----|-----|--|
| 8   | 1   |  |
| 7   | 1   | Écrou H M6                             |
| 6   | 1   |  |
| 5   | 1   | Ressort 7 spires                       |
| 4   | 1   | Axe                                    |
| 3   | 1   | Roulette                               |
| 2   | 1   | Tige                                   |
| 1   | 1   | Corps                                  |
| Rep | Nbr | Désignation                            |

