

CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative.
Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des
autorités académiques, chaque jury est souverain.**

1. Nommez les éléments suivants :

4720 *bruiteur d'oubli d'éclairage*

BF00 *boîte fusibles habitacle*

CA00 *contacteur antivol*

2. Tracez le parcours de courant en action bruiteur.

3. Quelle sera l'influence d'une rupture de l'élément F9 sur le système ?

Le bruiteur fonctionnera avec le contact.

4. Quelle est la fonction de l'élément 8206 ?

Isoler le système.

5. Énoncez les conditions de fonctionnement du bruiteur.

Contact coupé, feux de position allumés et porte ouverte.

6. Sachant que la puissance absorbée du bruiteur est de 60 W, quelle intensité devra supporter F 9 ?

$$P = UI$$

$$60 = 12 \times I$$

$$I = 5 \text{ A}$$