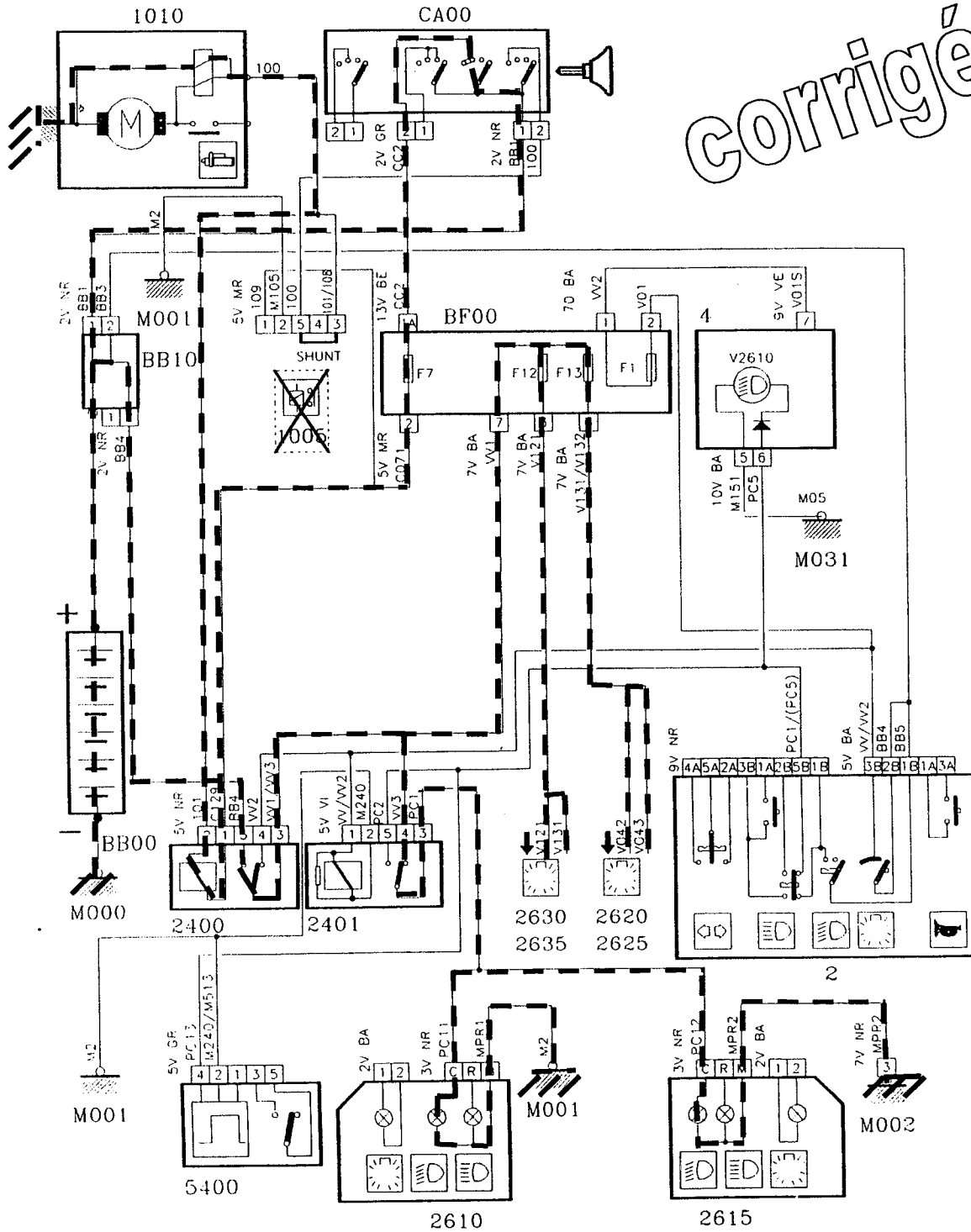


CORRIGE

**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.**

Feux diurnes



corrigé

1. Nommez les éléments suivants :

1010 *démarreur*

2610 *projecteur gauche*

5400 *relais temporisé lave projecteur*

2. Tracez le parcours de courant en action contact

3. Est-ce que les feux fonctionnent pendant le démarrage ?

Non, la masse de commande du relais 2400 est prise sur le solénoïde donc même potentiel au démarrage.

4. Quelle sera la conséquence d'une rupture de F12 ?

2630 et 2635 ne seront plus alimentés (feux AR)

5. Intensité à la borne 3 de 2401 ?

$$P = UI \quad 110 = 12 I \quad I = 9.1 A$$

6. Les lampes se comportent comme une CTP.

CTP: coefficient température positif $T^\circ \nearrow R \nearrow I \searrow$