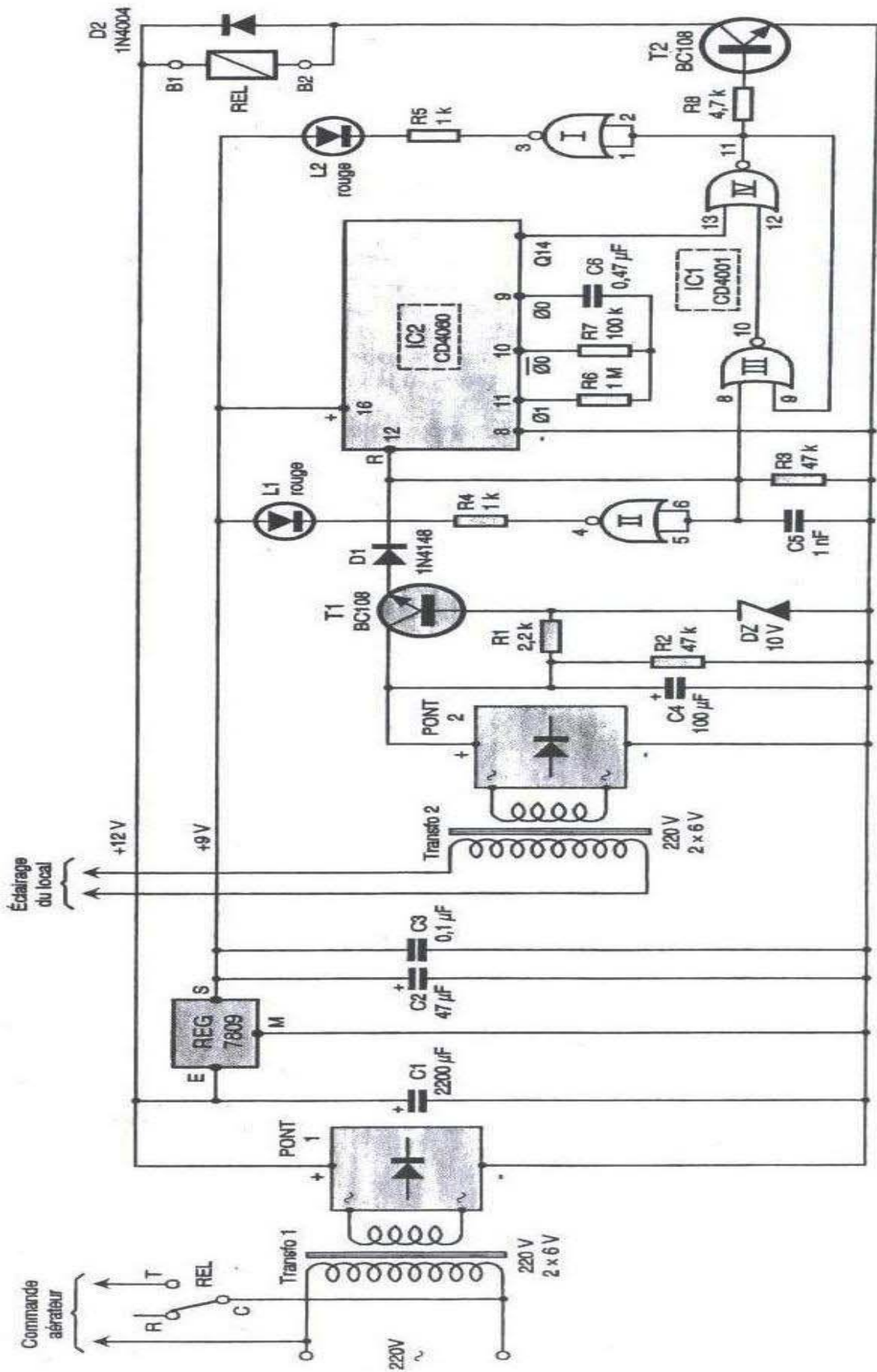


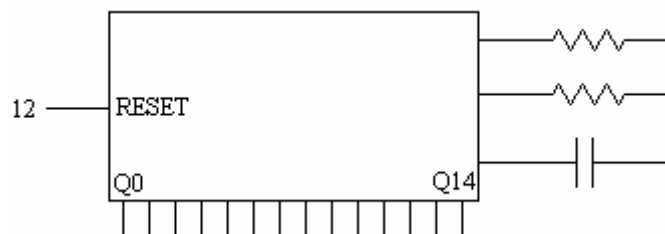
Schéma 4



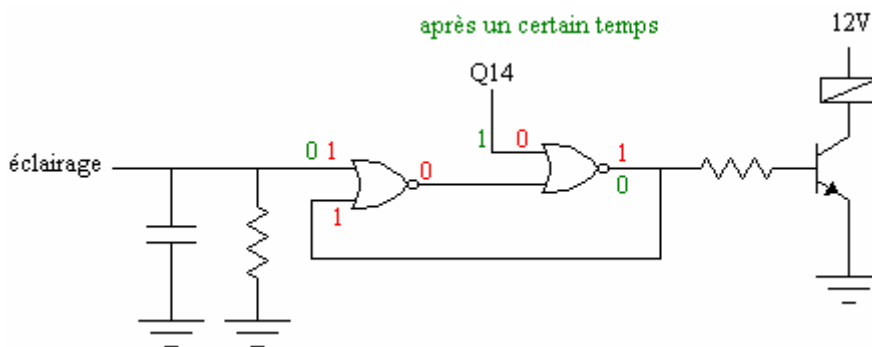
- Alim circuit :
 - transfo 1
 - pont 1
 - reg
 - C1
 - C2
 - C3
- L'ensemble transfo2, pont2, C4 et l'ensemble D2, R1, R2 (régulation) abaissent la tension à 10V et fait que T1 conduise.
Donc laisse passer les 16V dans l'alim vers la borne R de IC2.
- D1 et T1

L'ensembles des composants ci-dessus fournit une tension inférieure à 9V qui signale si l'éclairage fonctionne ou pas.

IC2 est un compteur



L'éclairage bloque le compteur. Il commence à compter quand il n'y a plus d'éclairage.



L1 est allumée quand l'éclairage est éteint.

Quand il y a de l'éclairage, L1 s'éteint.

L2 reste allumée tant que l'aérateur est allumé.

Après un certain temps, le compteur met un 1 sur la borne Q14 pour signaler que l'aérateur doit s'arrêter.

- R6, R7, C6 : constante de temps pour éteindre le ventilateur.