

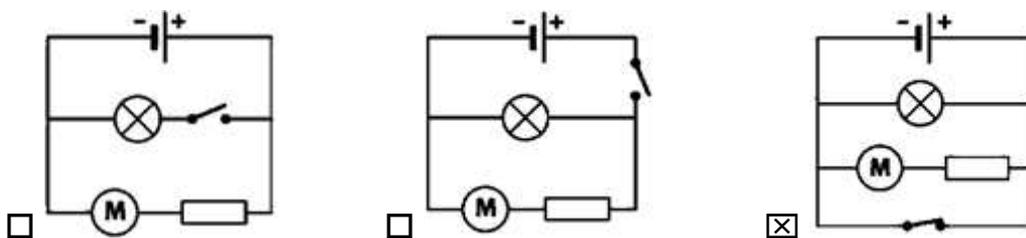
Les courts-circuits.

- 1) Dans les habitations :
- les appareils sont associés en série
 - les appareils sont associés en dérivation
 - la tension électrique est de 230 V

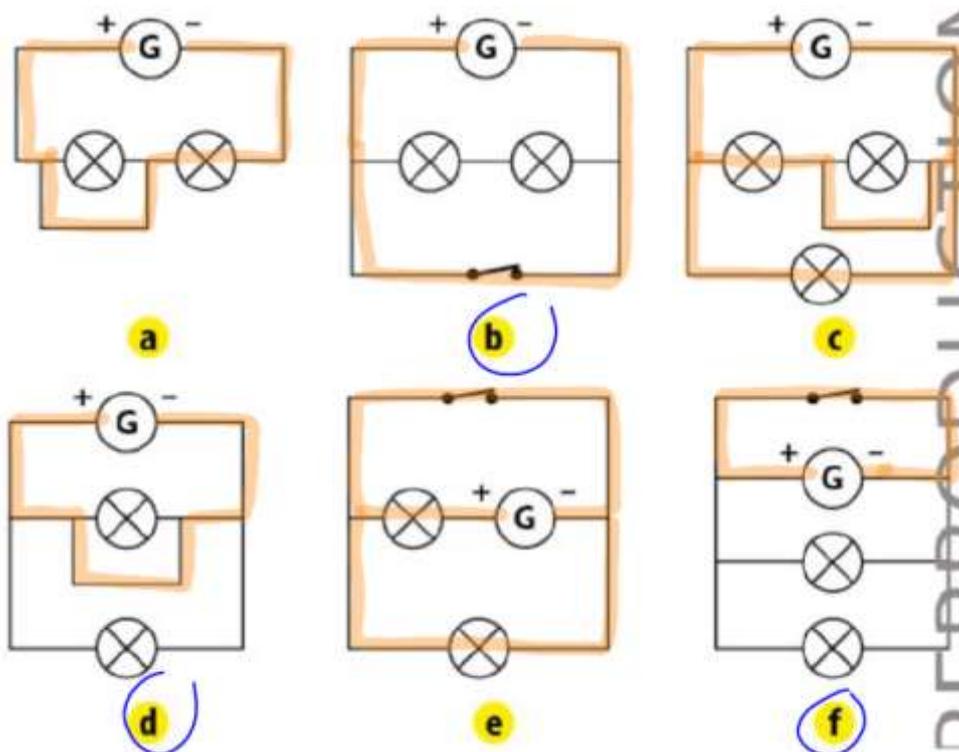
2) Lorsque les bornes d'un générateur sont directement reliées l'une à l'autre :

- les dipôles continuent de fonctionner
- c'est ce qu'on appelle un court-circuit
- il n'y a aucun risque
- il y a risque d'incendie

3) Quel montage provoque un court-circuit du générateur ? :



4) Quels circuits ci-dessous pourraient créer un incendie ? :



5) Pour protéger les installations, les dipôles utilisés peuvent être :

- des fils électriques
- des fusibles
- des disjoncteurs