

Appareillage électrique

1. Cette image est un Bouton d'arrêt d'urgence

- Vrai
 Faux



2. Cette image est une bobine

- Vrai
 Faux



3. Ce fusible est un fusible cylindrique

- Vrai
 Faux



4. Cette photo est un Relais Thermique

- Vrai
 Faux



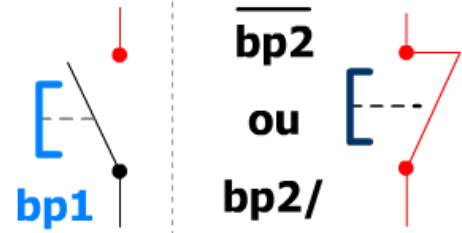
5. Ce symbole est un contact NC

- Vrai
- Faux



6. Sur ce schéma, il y a un contact NO

- Vrai
- Faux



7. Cette image est un fusible cylindrique

- Vrai
- Faux



8. Le résultat de ce calcul $P = 1.73 \times 400 \times 1.5 \times 0.86$ est 893 W

- Vrai
- Faux

$$P_w = \sqrt{3} \times U \times I \times \cos \varphi$$

$$I_A = \frac{P}{\sqrt{3} \times U \times \cos \varphi}$$

En installation domestique on considère le $\cos \varphi = 1$

9. Le résultat de ce calcul $P = 24 \times 2$ est 110 V

- Vrai
- Faux

$$P = U \times I$$

Puissance en watts (W) Tension en volts (V) Intensité en ampères (A)

exemple :

$$60 \text{ W} = 12 \text{ V} \times 5 \text{ A}$$

10. Si je ferme le contact NO, la lampe ne s'allumera pas

Vrai

Faux

