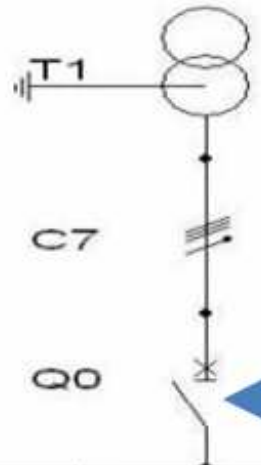


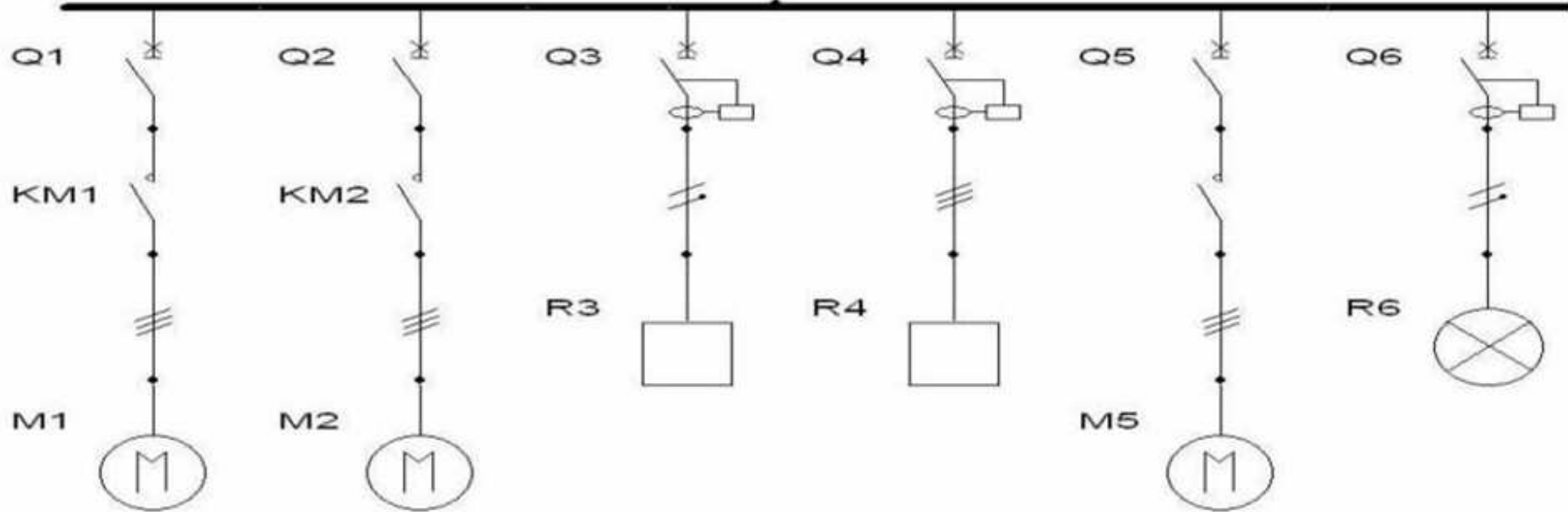
Nom:

Prénom:

Date: / /



Quel sera le calibre du disjoncteur ?



1) Moteur asynchrone triphasé
Plaque signalétique:
 $P_u = 11\text{KW}$ $\eta = 0,85$
 $\text{Cos } \varphi = 0,85$

2) Moteur asynchrone triphasé
 $U = 400\text{V}$ $I = 10\text{A}$
 $\text{Cos } \varphi = 0,85$

3) Radiateur monophasé
 $I = 3\text{A}$ $U = 230\text{V}$

4) Radiateur triphasé
 $I = 3\text{A}$
 $U = 400\text{V}$

5) Moteur monophasé
 $U = 230\text{V}$ $I = 10\text{A}$
 $\text{Cos } \varphi = 0,9$

6) 100 lampes de 100W chacune