

**BAREME DE CORRECTION  
E2 - A2**

<b>QUESTION</b>	<b>NOTE</b>	<b>SUR ....</b>
<b>1-1</b>		<b>20</b>
<b>1-2</b>		<b>20</b>
<b>2-1</b>		<b>10</b>
<b>2-2</b>		<b>10</b>
<b>2-3</b>		<b>10</b> <b>10</b>
<b>3-1</b>		<b>10</b>
<b>3-2</b>		<b>20</b>
<b>3-3</b>		<b>20</b>
<b>3-4</b>		<b>30</b>
<b>3-5</b>		<b>40</b>
<b>TOTAL</b>		<b>200</b>

CORRIGÉ

Le service maintenance, après intervention sur le circuit puissance du moteur de la pompe hydraulique, constate une défaillance du relais thermique F1. Vous êtes chargé de le remplacer par un disjoncteur magnéto-thermique.

**On donne :** - la documentation constructeur ( page 14/17 )  
- le schéma hydraulique de la rotation du bras ( page 6/17 )

**On demande :**

1-1 ) De déterminer, à partir de la documentation constructeur, la référence du disjoncteur magnéto-thermique à boutons-poussoirs avec bloc de contacts auxiliaires intégré et latéral à gauche, comportant un contact à fermeture et un contact à ouverture.

Référence :

GV2 P14 AN11TQ

NOTE

/20

1-2 ) Modifier le schéma de puissance en implantant le disjoncteur:

Schéma avant modification  
( tension réseau : 400 V )

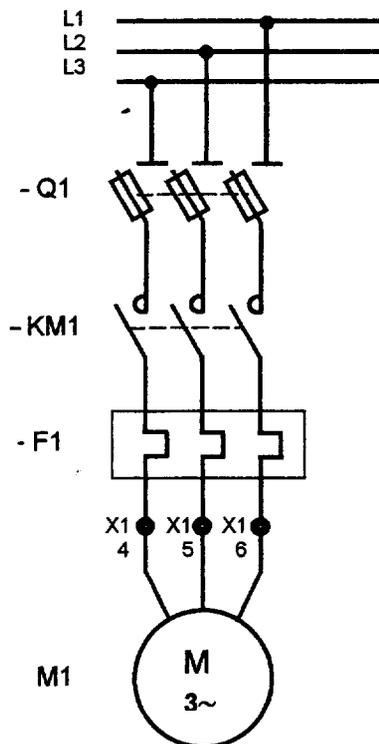
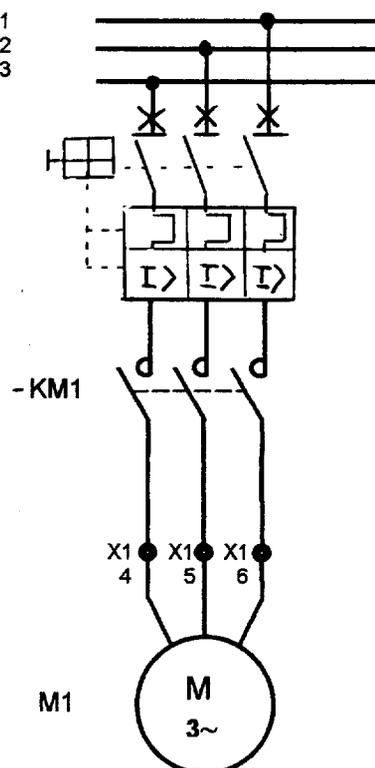


Schéma à modifier



NOTE

/20



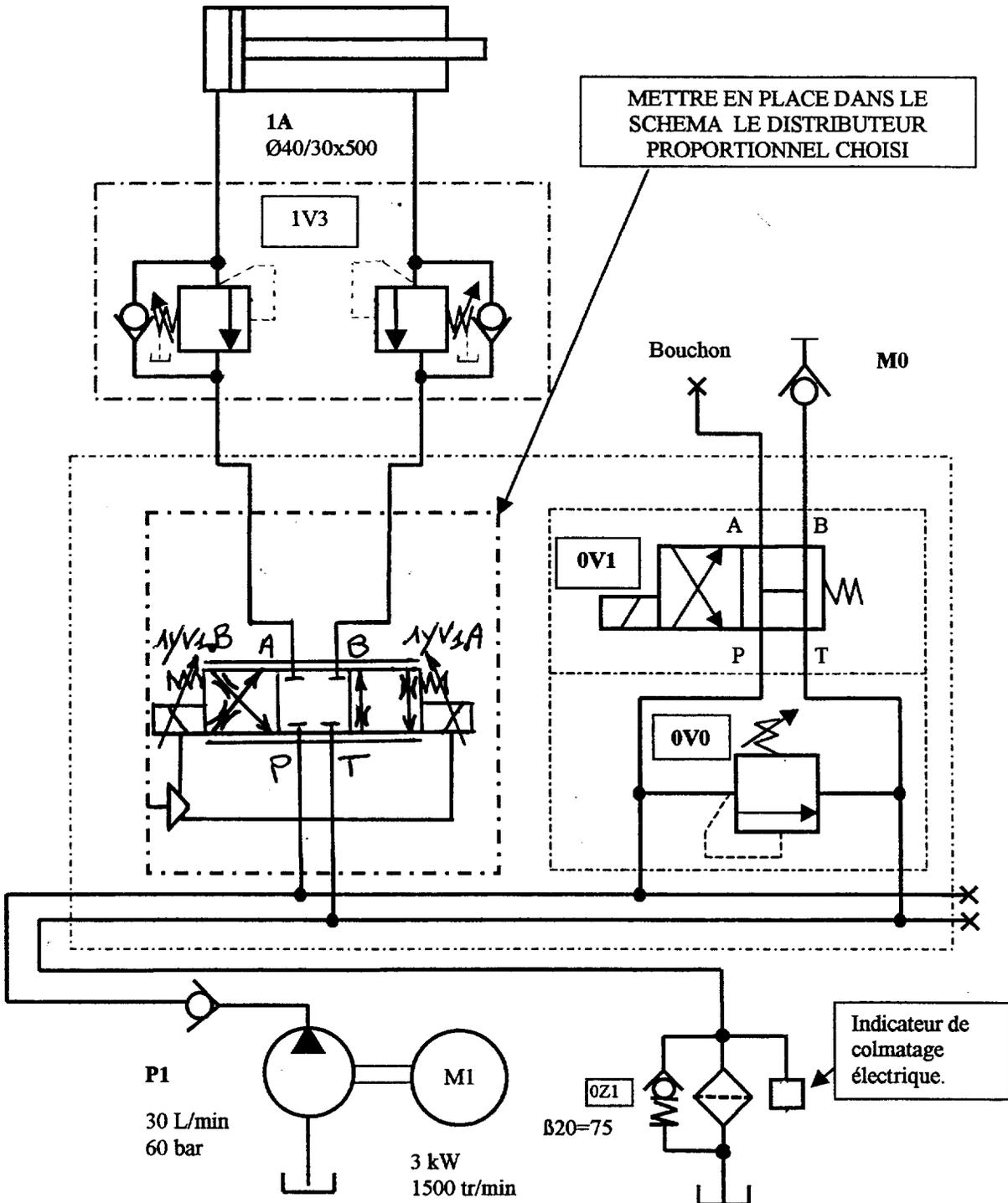
- Question 3-1 :

REFERENCE : .0811.404.M4.

NOTE

/10

- Question 3-2 :



NOTE

/20

- Question 3-3 :

REFERENCE : RF BN/HC 6020C

NOTE

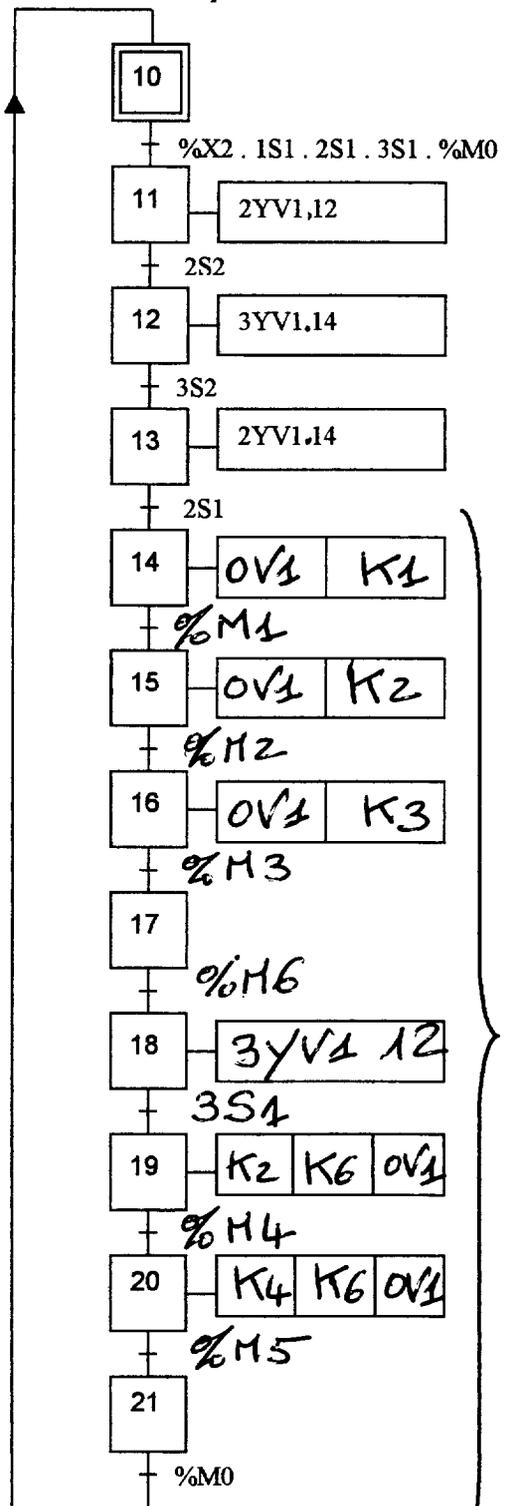
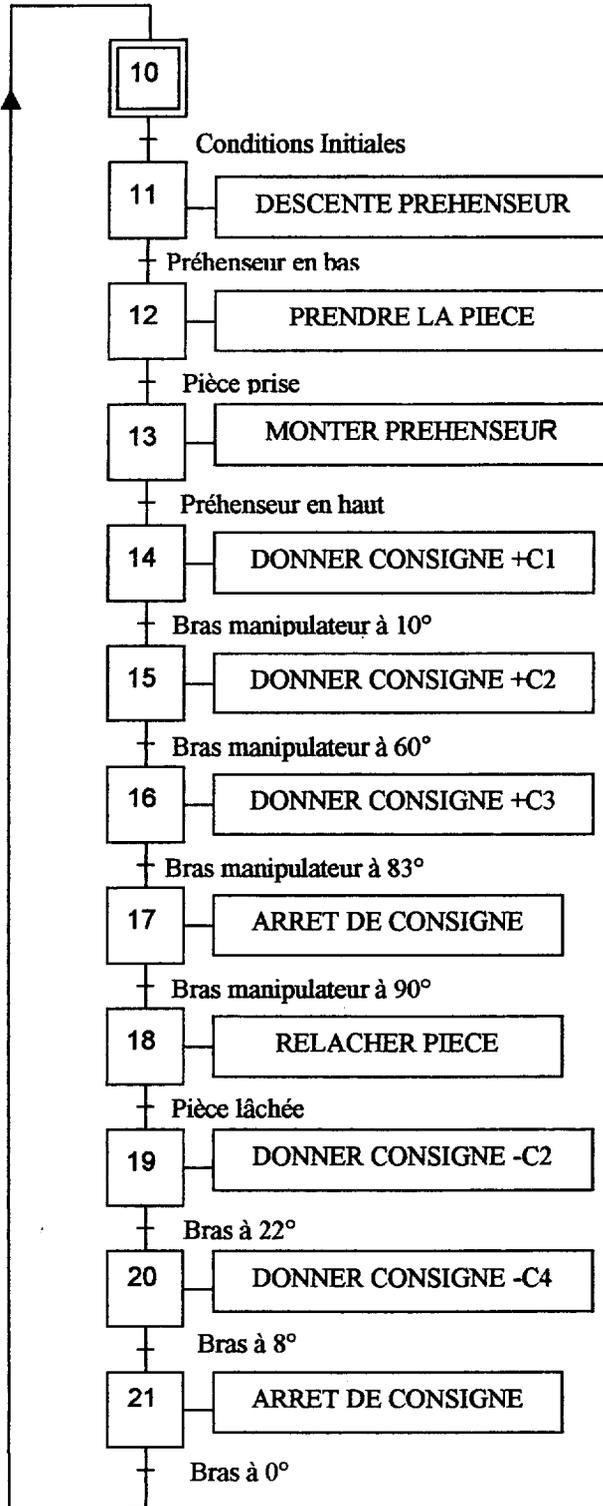
/20

- Question 3-4 ) :

**GRAFRET DU BRAS MANIPULATEUR**

**POINT DE VUE SYSTEME**

**POINT DE VUE PARTIE COMMANDE**



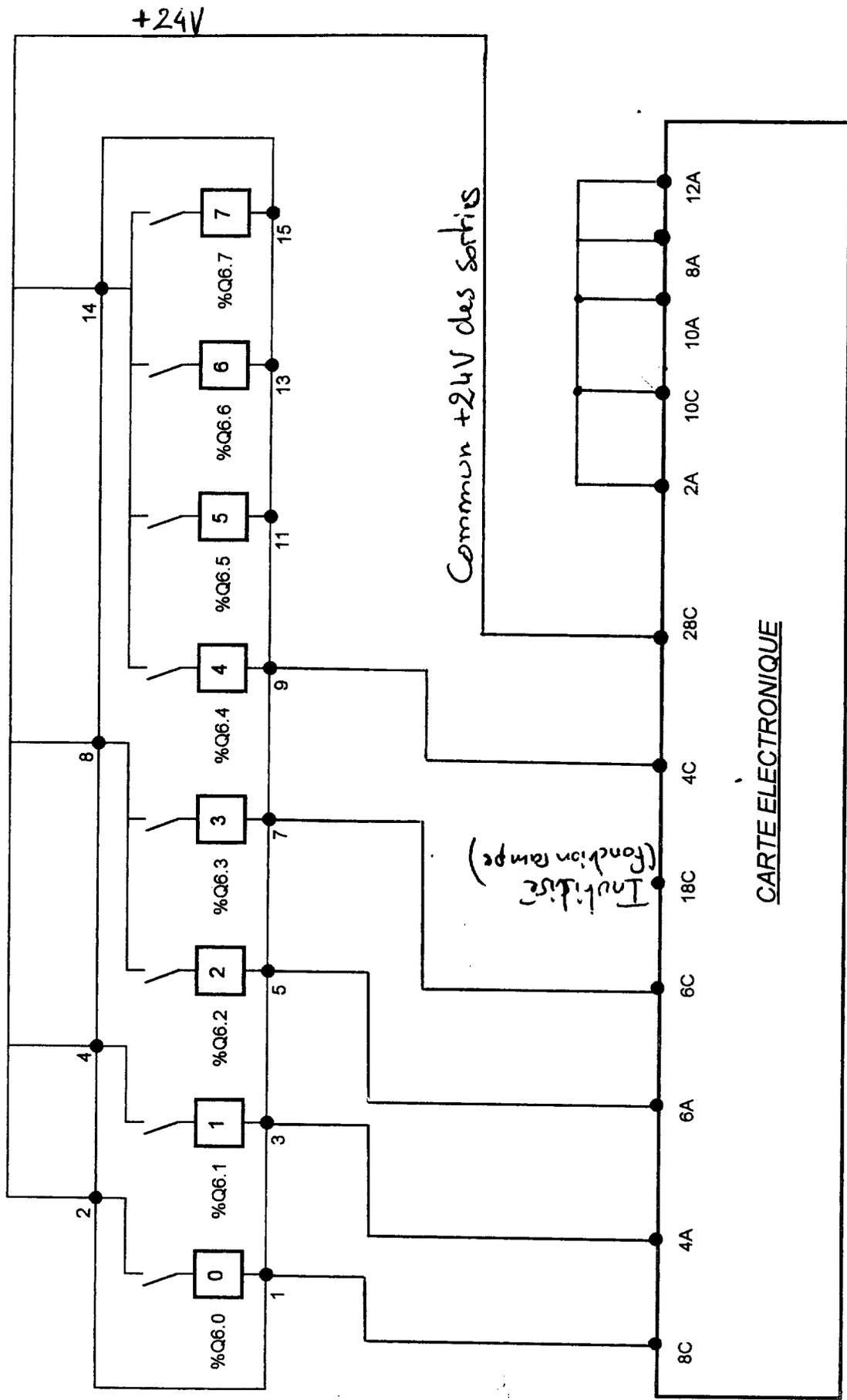
PARTIE A COMPLETER

NOTE  
/30

- Question 3-5 :

CORRIGÉ

CARTE DE SORTIE N°6



Commun: 110pts Sorties API: 20pts Ponts 2A-10C...: 10pts.

NOTE /40