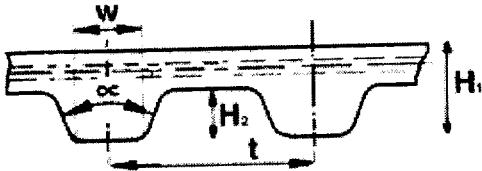


ANNEXE 13

DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE AVEC VOTRE COPIE

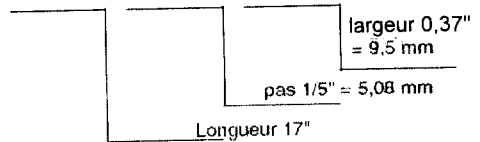
Choix d'une courroie dentée en néoprène



Cotes

Type profil	t = pas mm inch	H1 mm	H2 mm	W mm	α degrés
MXL	2,032 8,08"	1,1	0,51	0,76	40
XL	5,08 1/5"	2,25	1,25	1,35	50
L	9,525 3/8"	3,5	1,9	3,2	40
H	12,7 1/2"	4,3	2,3	4,4	40
XH	22,225 7/8"	11,3	6,3	8	40
XXH	31,75 1 1/4"	15,8	9,6	12,2	40

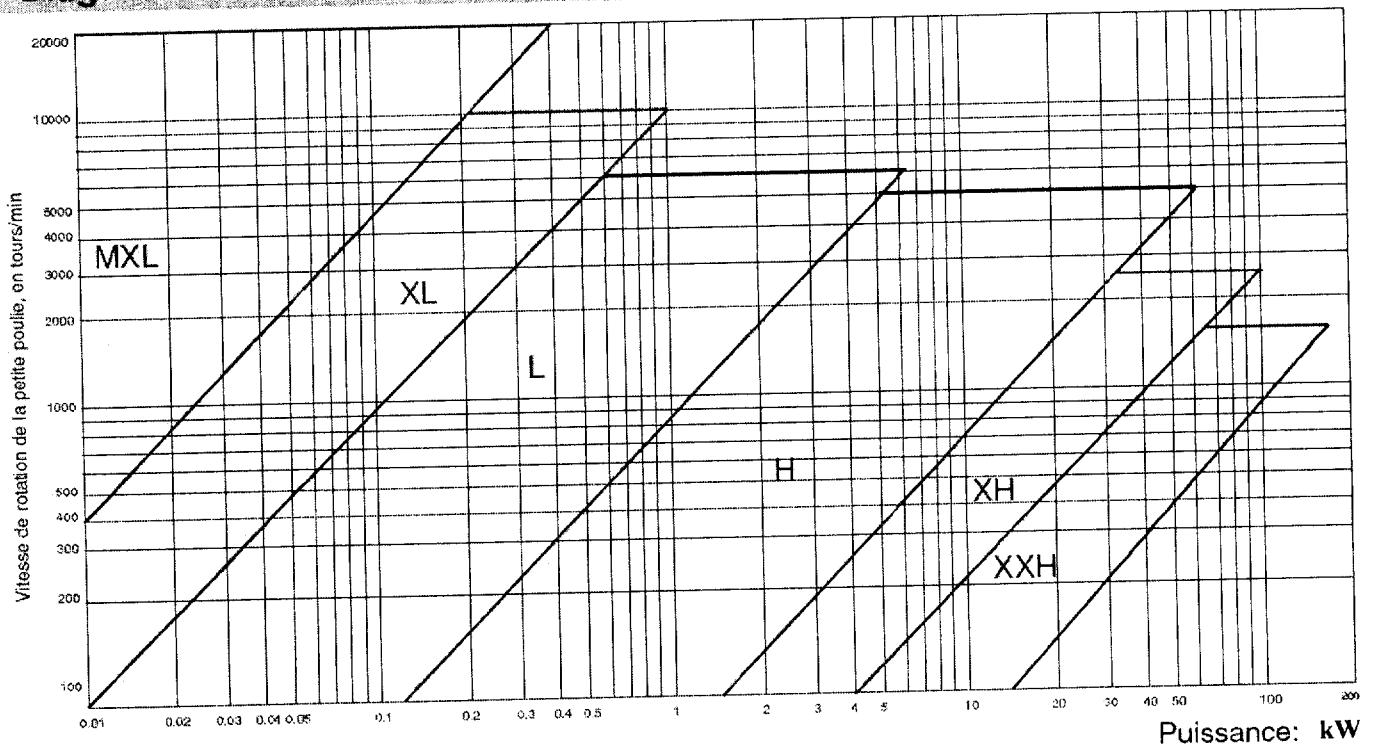
Dénomination de la courroie
170 XL 037



Dénomination de la courroie double denture
170 DXL 037

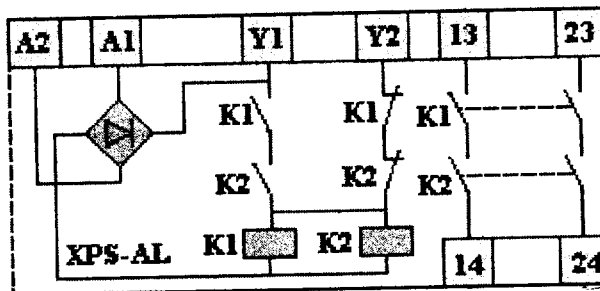
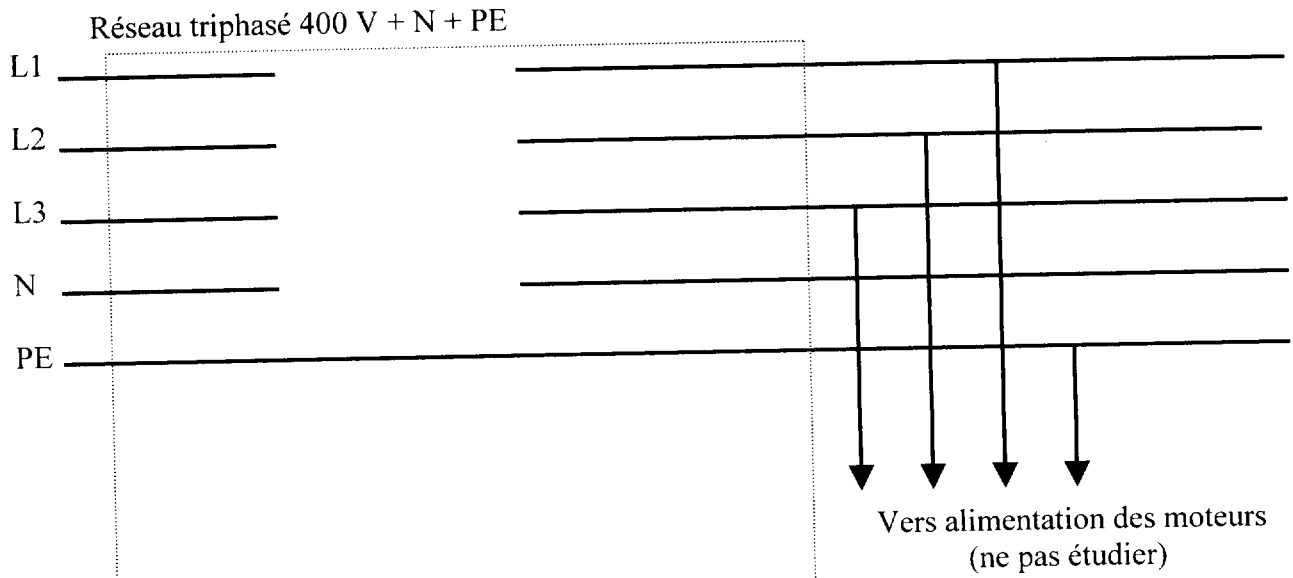
Détermination du type de profils.

Diagramme de sélection des profils classiques



ANNEXE 14

DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE AVEC VOTRE COPIE

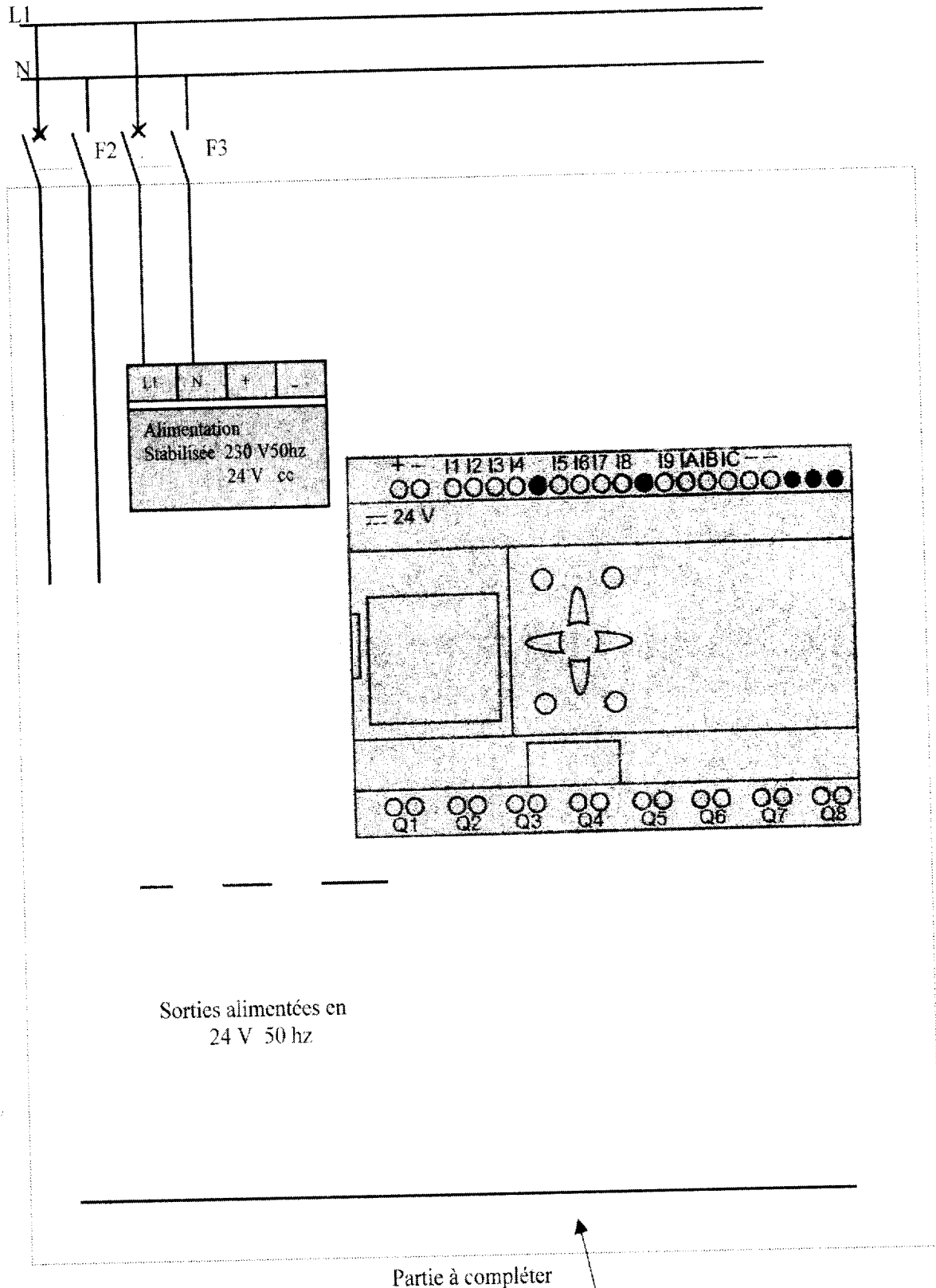


N

Partie à compléter

ANNEXE 15

DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE AVEC VOTRE COPIE



ANNEXE 16

DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE AVEC VOTRE COPIE

EXTRAIT TABLEAU D'AMORTISSEMENT DE L'EMPRUNT

Mois	Capital dû	Intérêts	Amortissements	Mensualités
1				
2				
...

Vous effectuerez les calculs pour les deux premiers mois.

Calcul de la mensualité constante du remboursement d'un emprunt

$$m = E \frac{t}{1 - (1+t)^{-n}}$$

Avec m = mensualité
 E = montant de l'emprunt
 t = taux mensuel
 n = nombre de mois de remboursement.

Valeur acquise et valeur actuelle d'une suite de mensualités

$$V_n = m \frac{(1+t)^n - 1}{t}$$

$$V_0 = m \frac{1 - (1+t)^{-n}}{t}$$

Avec V_n = valeur acquise
 V_0 = valeur actuelle
 m = mensualité
 t = taux mensuel
 n = nombre de mois de remboursement.