

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

ÉLECTROTECHNIQUE

SESSION 2020

ÉPREUVE E4.2

USINE DE BOURRON



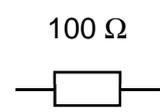
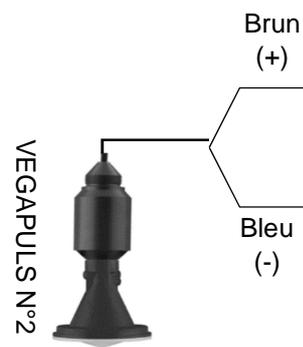
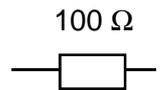
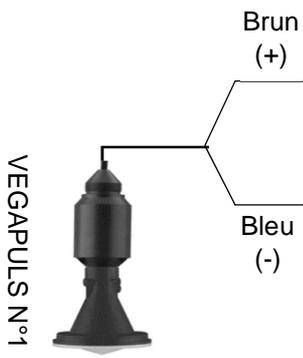
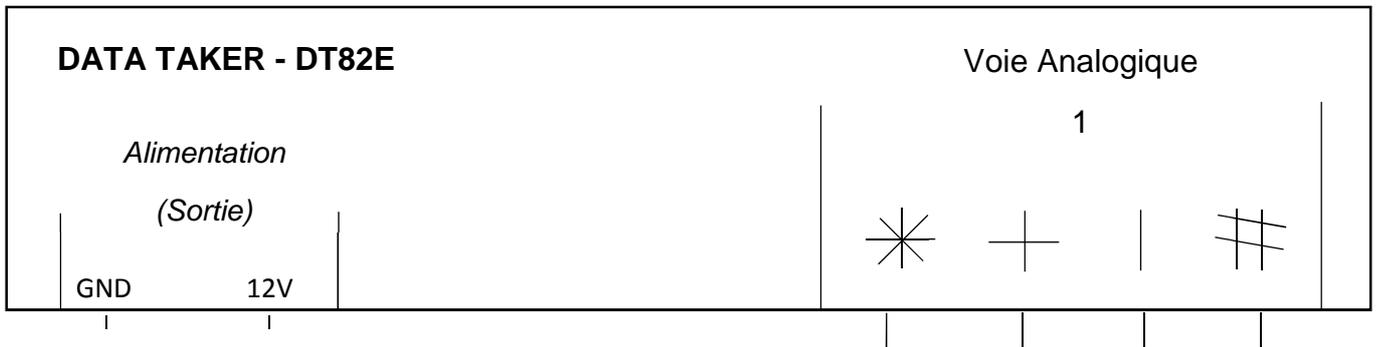
DOSSIER RÉPONSES

Ce dossier est à rendre agrafé avec une copie

Il contient les documents réponse à compléter, pour lesquels les repères sont les mêmes que les questions correspondantes au *dossier présentation-questionnement*.

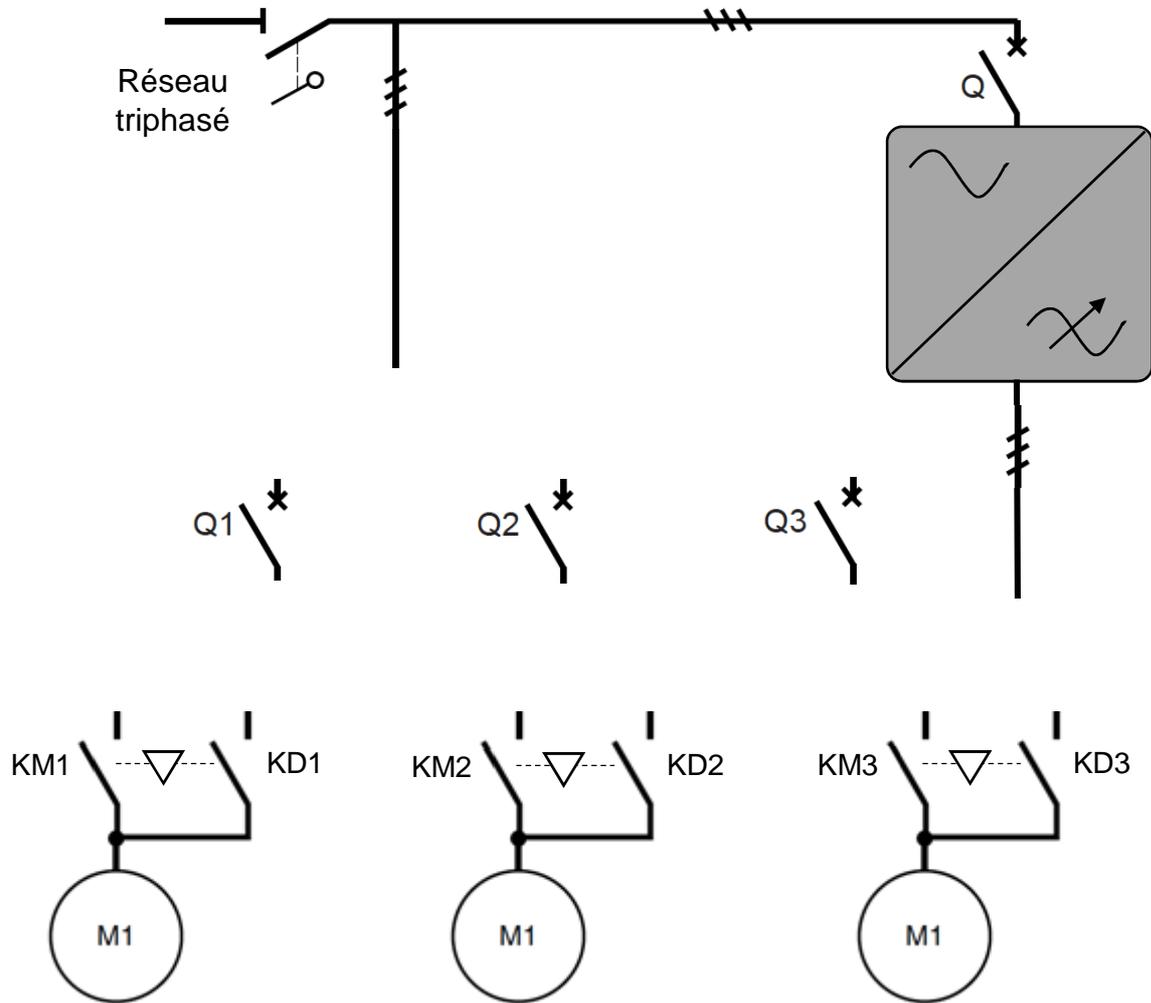
DREP1.	Document réponse relatif à la question A5.3	2
DREP2.	Document réponse relatif à la question B1.1	3
DREP3.	Document réponse relatif à la question B1.2	4
DREP4.	Document réponse relatif à la question B3	5
DREP5.	Document réponse relatif à la question B3	6

DREP1. Document réponse relatif à la question A5.3



DREP2. Document réponse relatif à la question B1.1

- Compléter les liaisons entre les disjoncteurs, les contacteurs et le variateur

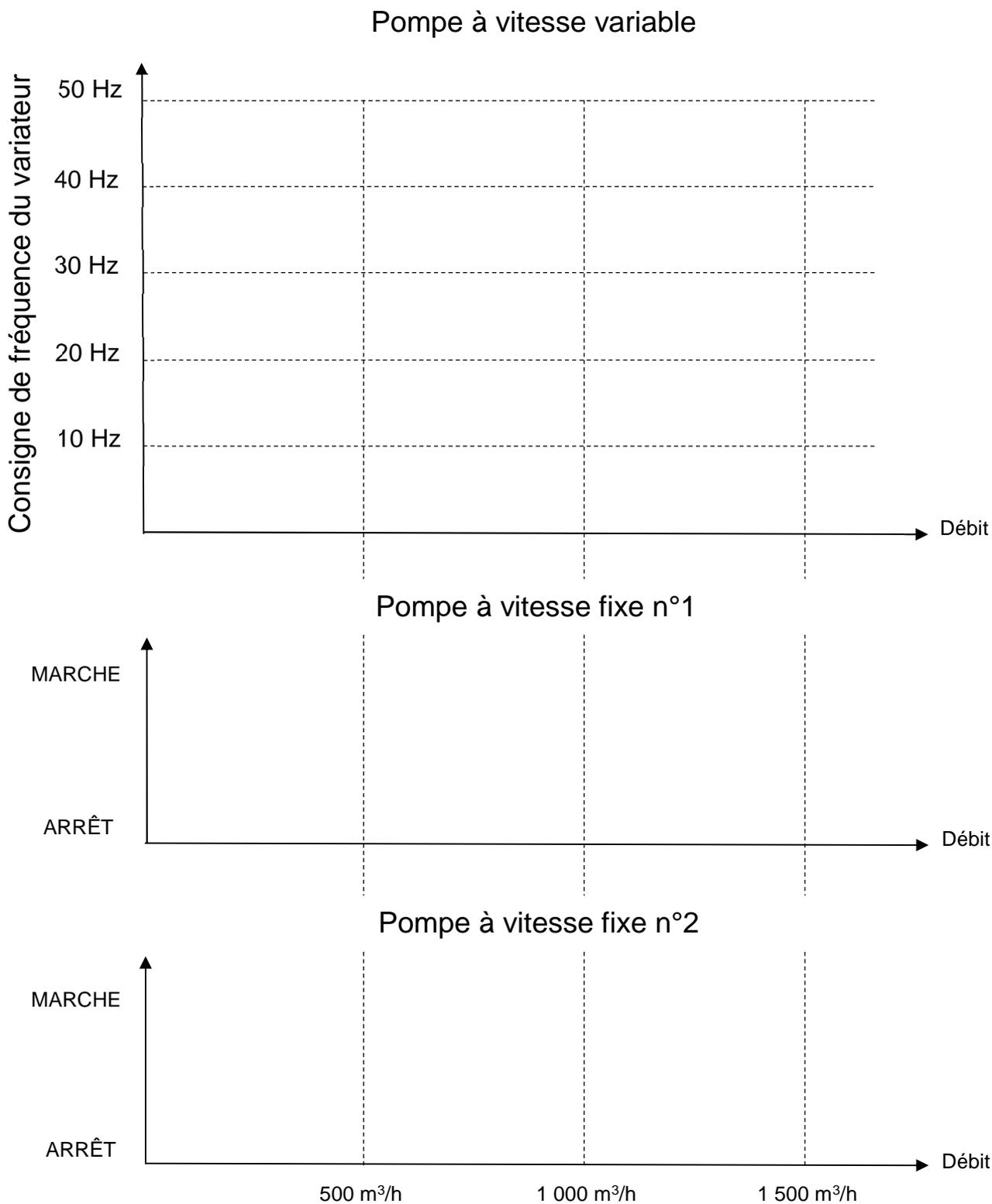


- Préciser pour chaque pompe les repères des contacteurs à commander pour un fonctionnement à vitesse fixe et à vitesse variable

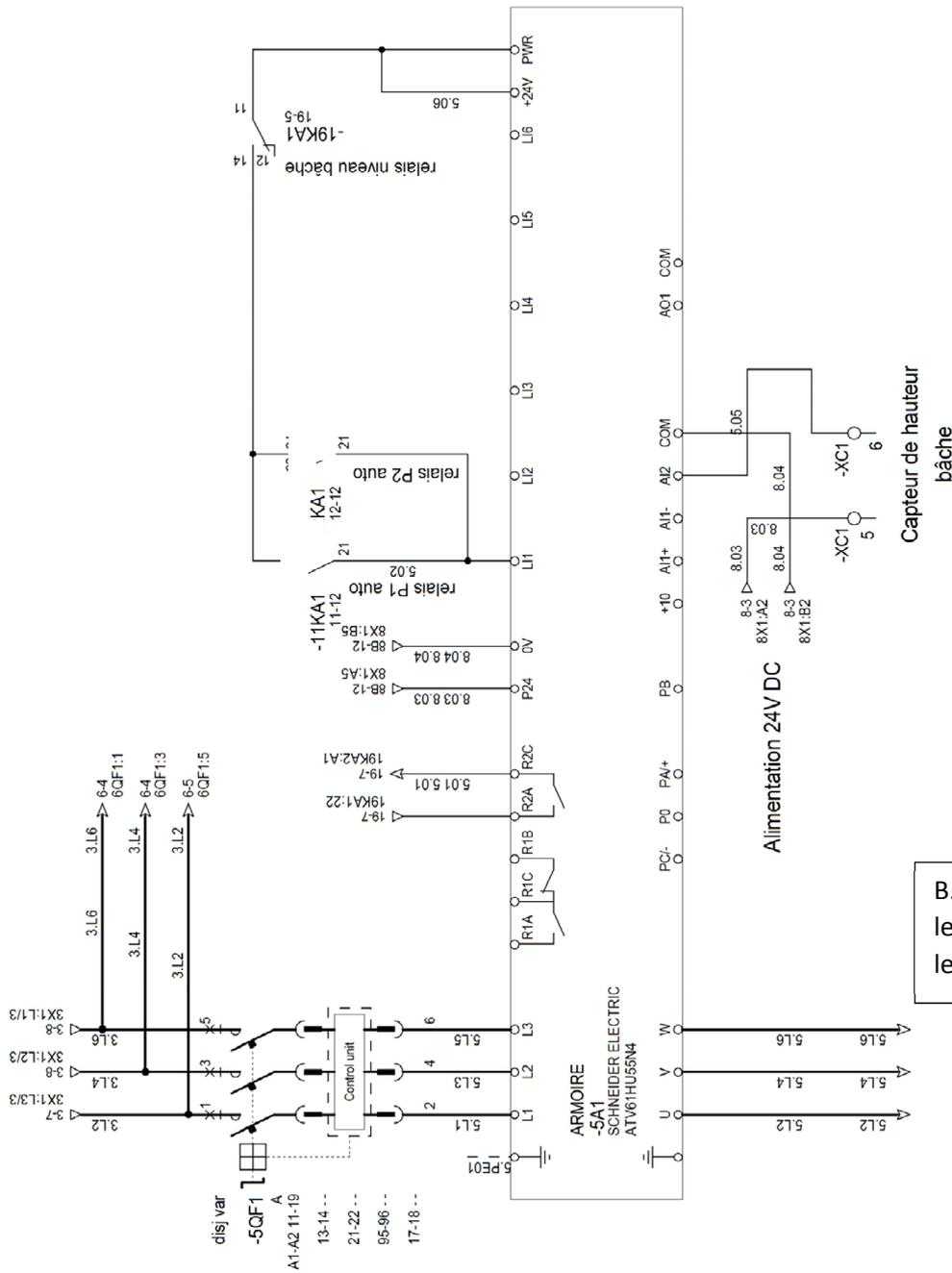
Pompes	Vitesse fixe	Vitesse variable
M1		
M2		
M3		

DREP3. Document réponse relatif à la question B1.2

- Compléter le chronogramme de fonctionnement des pompes.

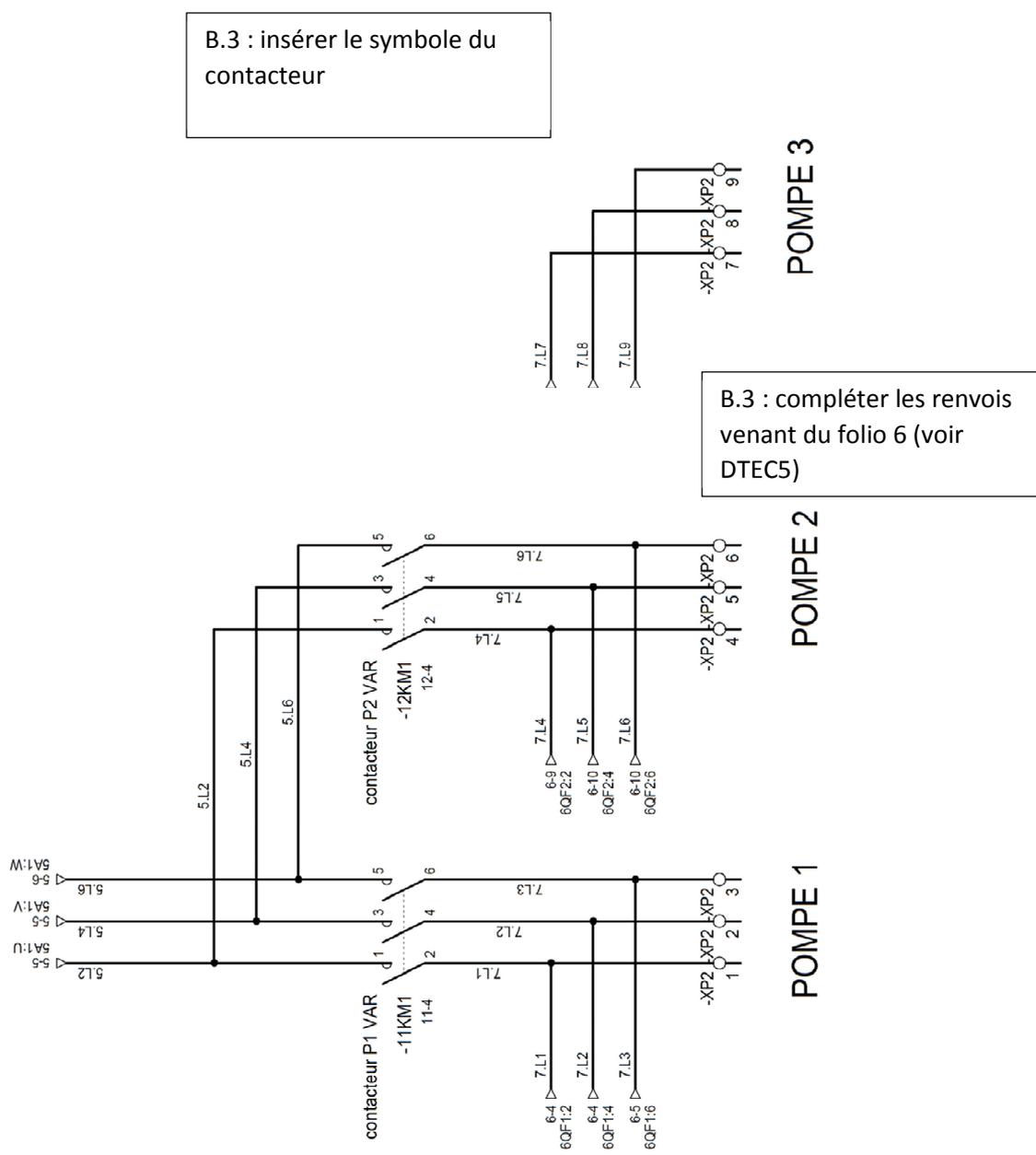


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



B.3: compléter les renvois vers le folio 7.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



B.3 : insérer le symbole du contacteur

B.3 : compléter les renvois venant du folio 6 (voir DTEC5)