

Brevet de Technicien Supérieur

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Session 2005

**Analyse et conception des solutions possibles
de la gestion et/ou de la distribution
d'énergie électrique d'un moyen de production
(Sous-épreuve E 5-2)**

Durée : 3 heures

Coefficient : 2,5

Documents réponses

Ce dossier contient les documents DR 1/4 à DR 4/4.

DOCUMENT REPONSE DR 1

ETUDE 1 :

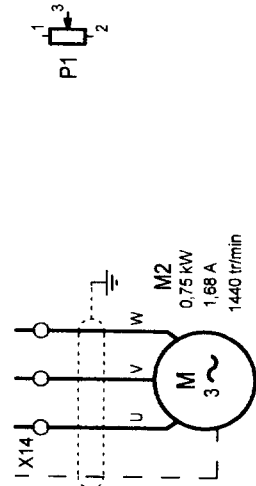
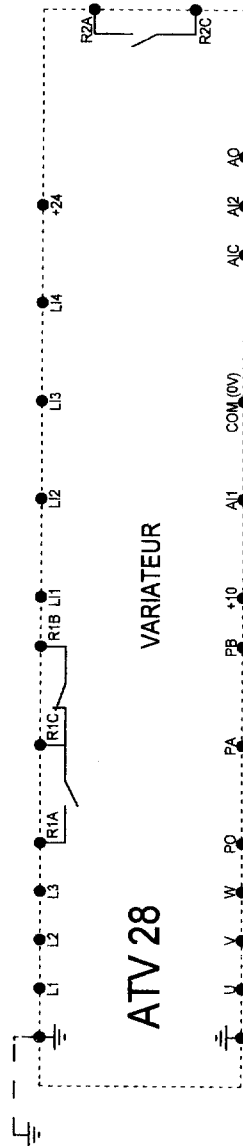
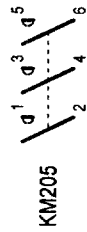
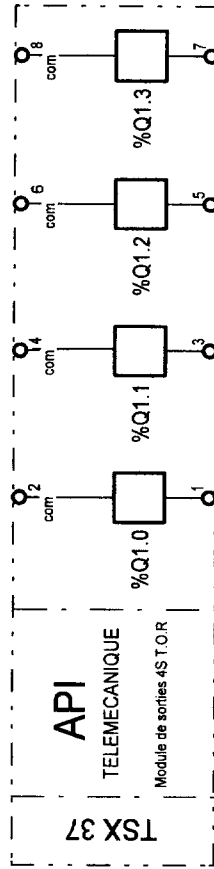
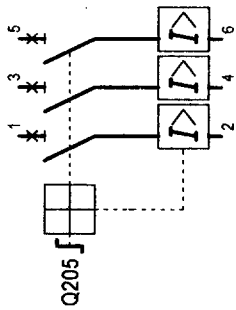
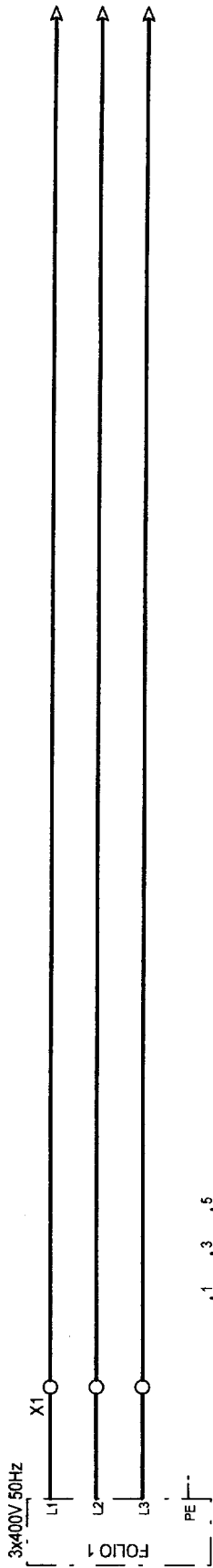
1.2 Contrôle de la ligne d'alimentation

Questions 1-5

➤ La puissance d'utilisation (kVA)

Récepteurs	Puissance nominale (en kW)	Puissance apparente (en kVA)	Facteur d'utilisation k_u	Puissance d'utilisation (kVA)	Facteur de simultanéité k_s	Puissance d'utilisation au niveau de Q114
Moteur tapis entrée MBK						Pu =
Moteur tapis arrivée boîtes vides						
Moteur tapis aménagement des portions KIRI						
Moteur tapis de sortie						
Moteur tapis d'évacuation n°1						
Moteur tapis d'évacuation n°2						
Moteur introduction poussoir						
Moteur tapis de transfert						
Moteur chaîne d'évacuation						
Résistances de chauffe n°1						
Résistances de chauffe n°2						
Résistances de chauffe n°3						

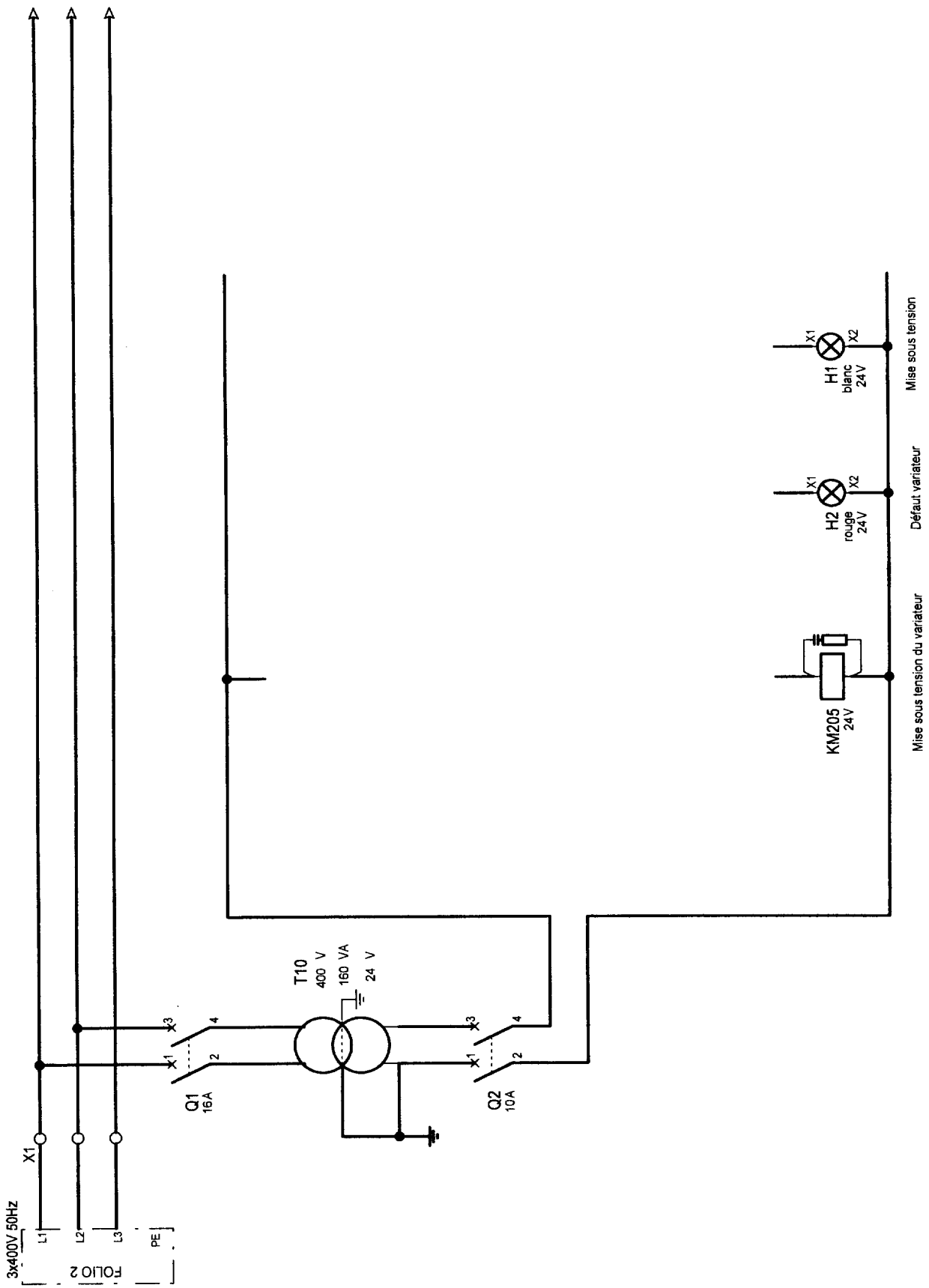
DOCUMENT REPONSE DR 2



MOTEUR 2
Tapis d'aménagement des portions KIRI

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

DOCUMENT REPONSE DR 3



DOCUMENT REPONSE DR 4

