

ACADEMIE DE NICE	Session 2005	SUJET 1/4
BP	EQUIPEMENTS SANITAIRES	
E3 – CONTRÔLE, REGULATION, MAINTENANCE, PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES		
Durée : 1h30 (Partie pratique)		Coef.: 3

La partie pratique de l'épreuve se déroule en deux temps

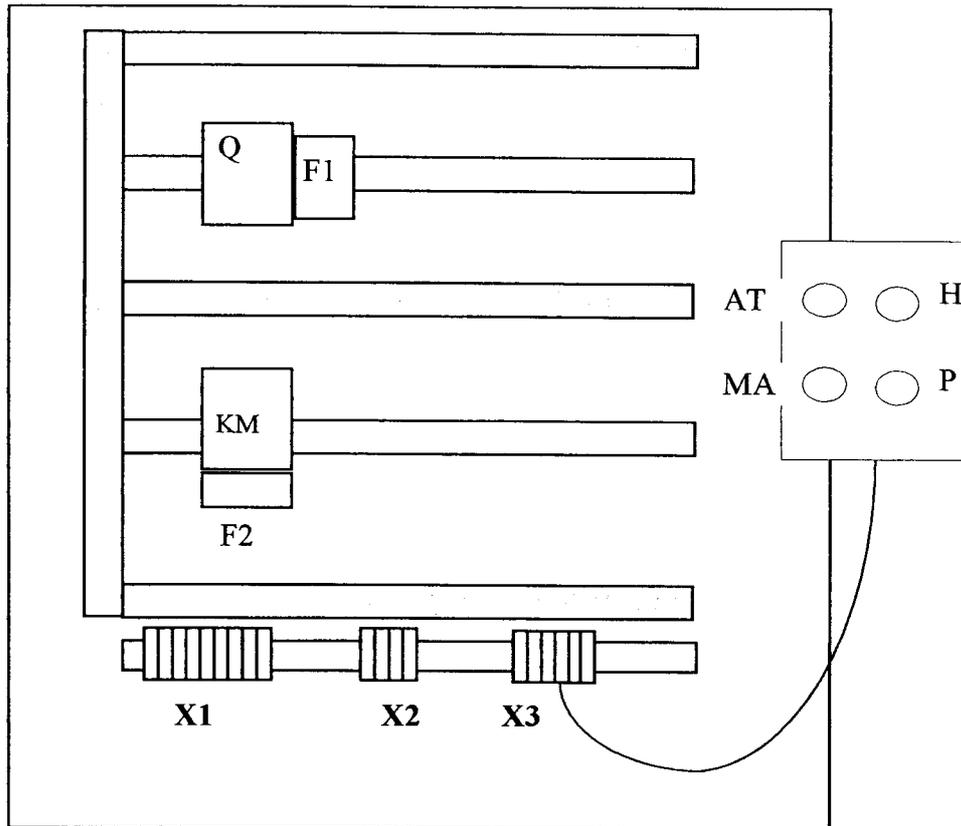
1) Raccordement de l'appareillage. Seulement la partie commande

Le candidat devra câbler la partie commande du montage en respectant les schémas de commande et d'implantation fournis.

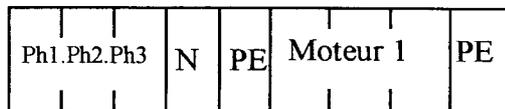
2) Mise en service et essais :

Le candidat devra vérifier le bon fonctionnement du montage et programmer l'interrupteur horaire d'après les consignes du correcteur.

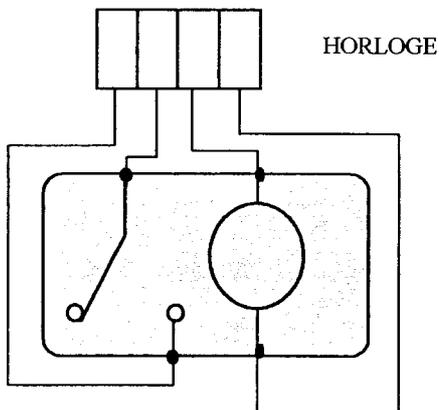
SCHEMA D'IMPLANTATION



Bornier X1



Bornier X2



Q : Sectionneur.
KM : Contacteur.
F1 : Disjoncteur 10 A.
F2 : Relais thermique.

MA : Bouton poussoir « Marche ».
AT : Bouton poussoir « Arrêt ».
H : Voyant.
P : Bouton poussoir simulation pressostat.

Schéma de commande

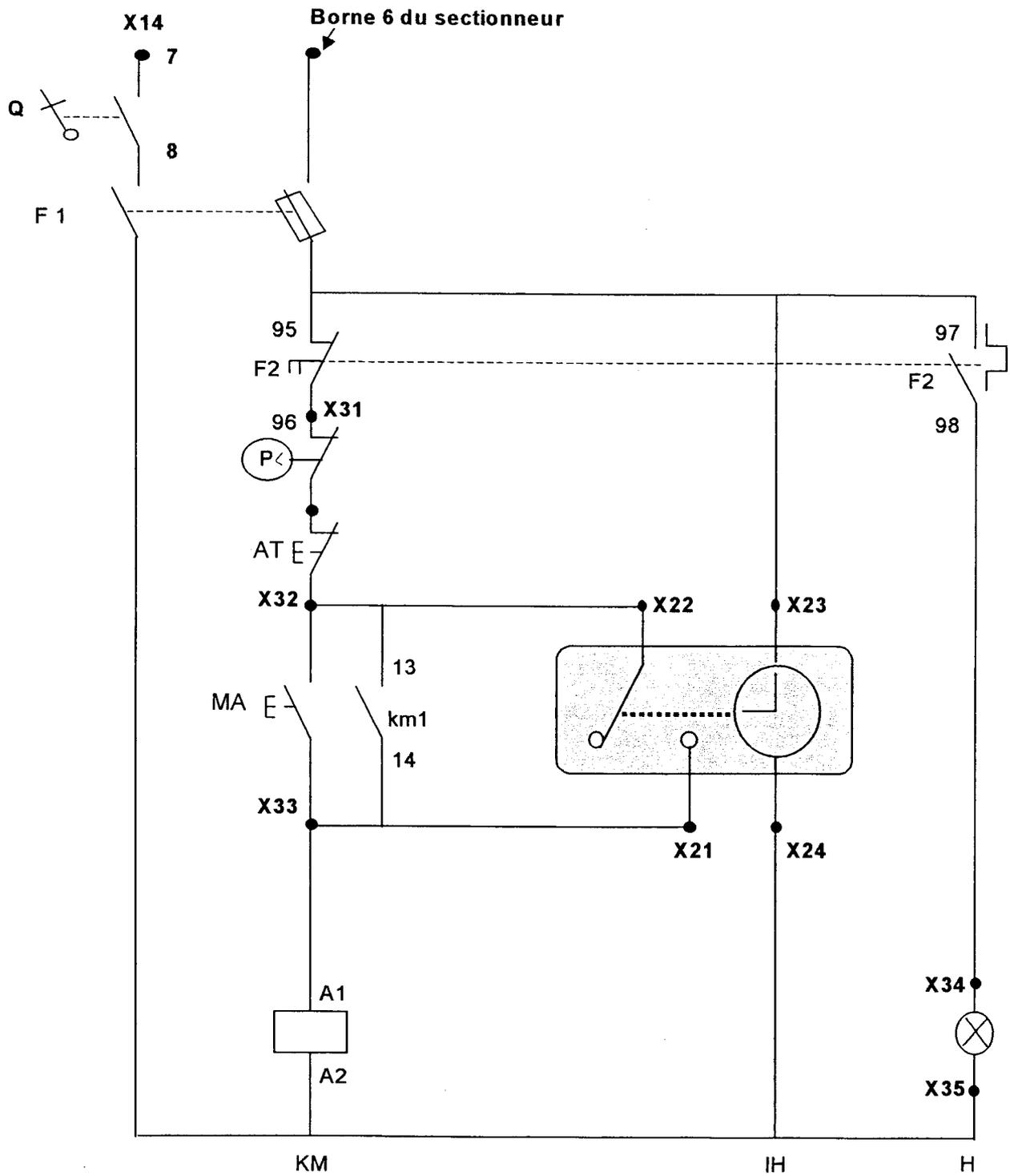


Schéma de puissance

