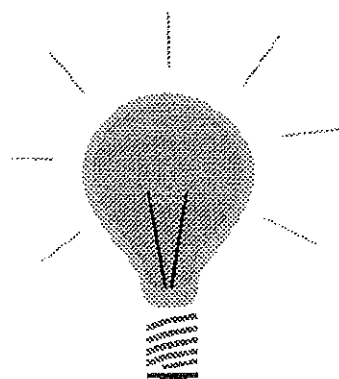
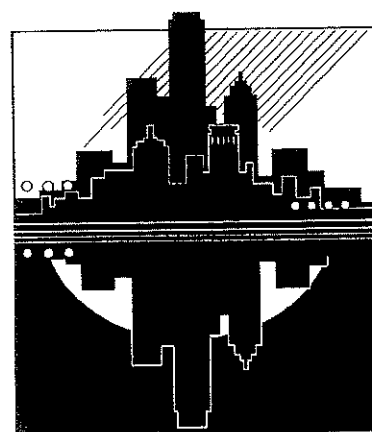


C.A.P
INSTALLATION
EN EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES



DOSSIER
TECHNIQUE

PORTE
AUTOMATIQUE



Groupement académique "Est"	Session 2003	Dossier Technique		TIRAGES
C.A.P. INSTALLATION EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES		code examen :		
Épreuve : EP2 – MISE EN SERVICE	Durée : 1 heure	Coef. : 10	page : DT 1 / 3	

Porte automatique.

L'atelier de maçonnerie est équipé d'un système de porte automatique.

Cette porte est équipée d'un moteur asynchrone triphasé démarrage direct deux sens. Le circuit de commande comporte un verrouillage électrique des contacteurs et une cellule de détection (barrière lumineuse réflexe) qui permet d'arrêter la fermeture de la porte si une personne passe sous celle-ci quand elle descend. L'équipement comporte un seul poste de commande, ouverture, fermeture, arrêt.

Caractéristiques du moteur :

Marque BBC

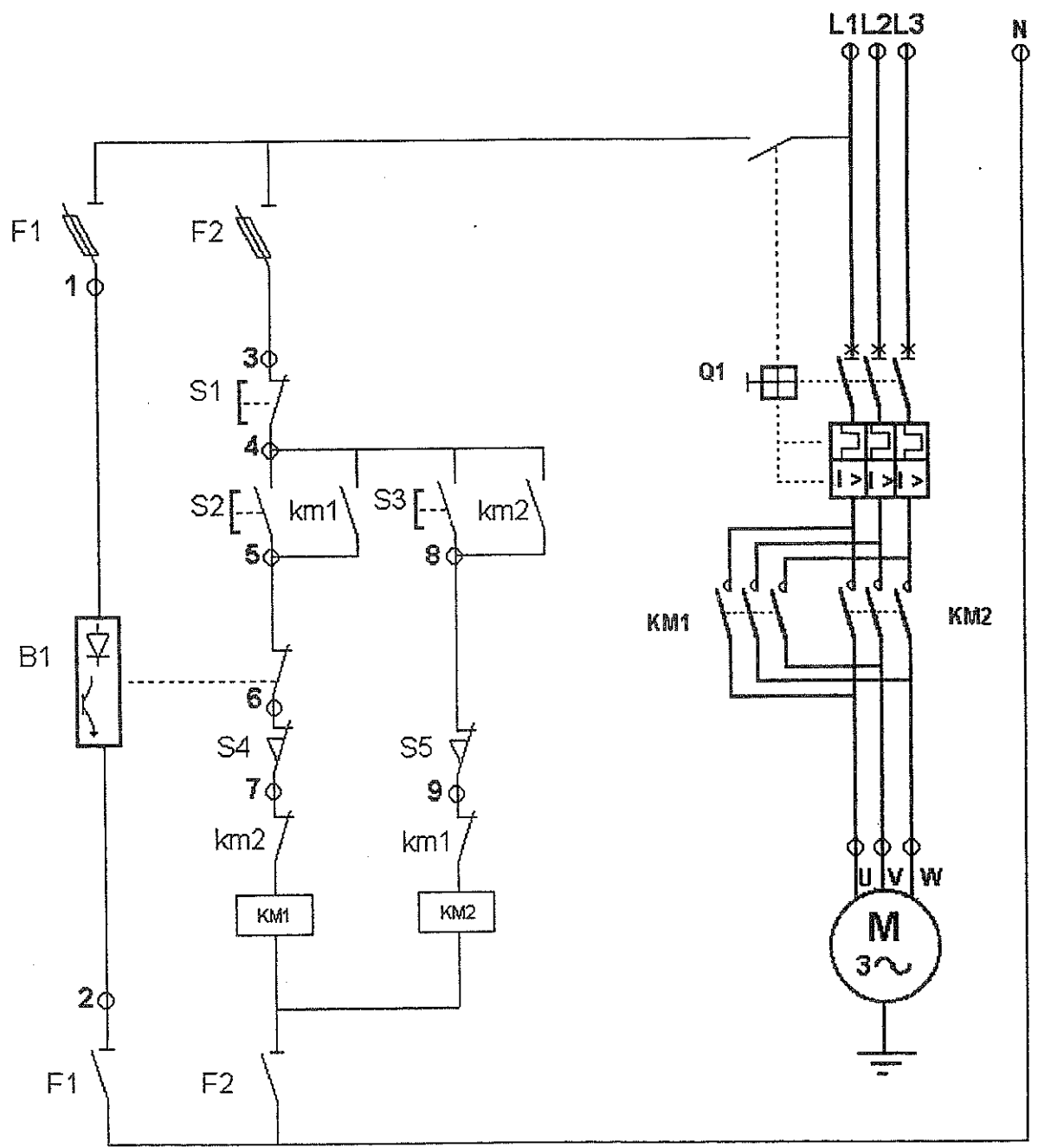
Puissance 0,18 kw

220/380v

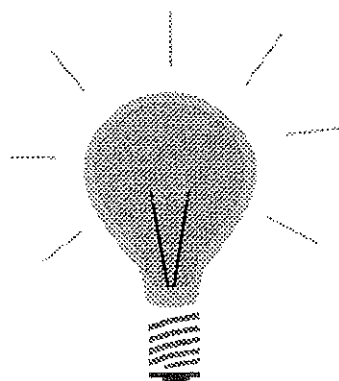
cos φ 0,69

In = 0,39 A

1380 tr/mn

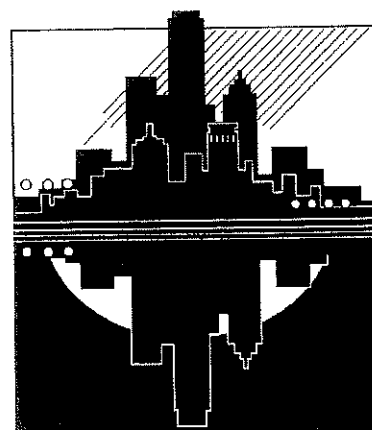


**C.A.P.
INSTALLATION
EN EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES**



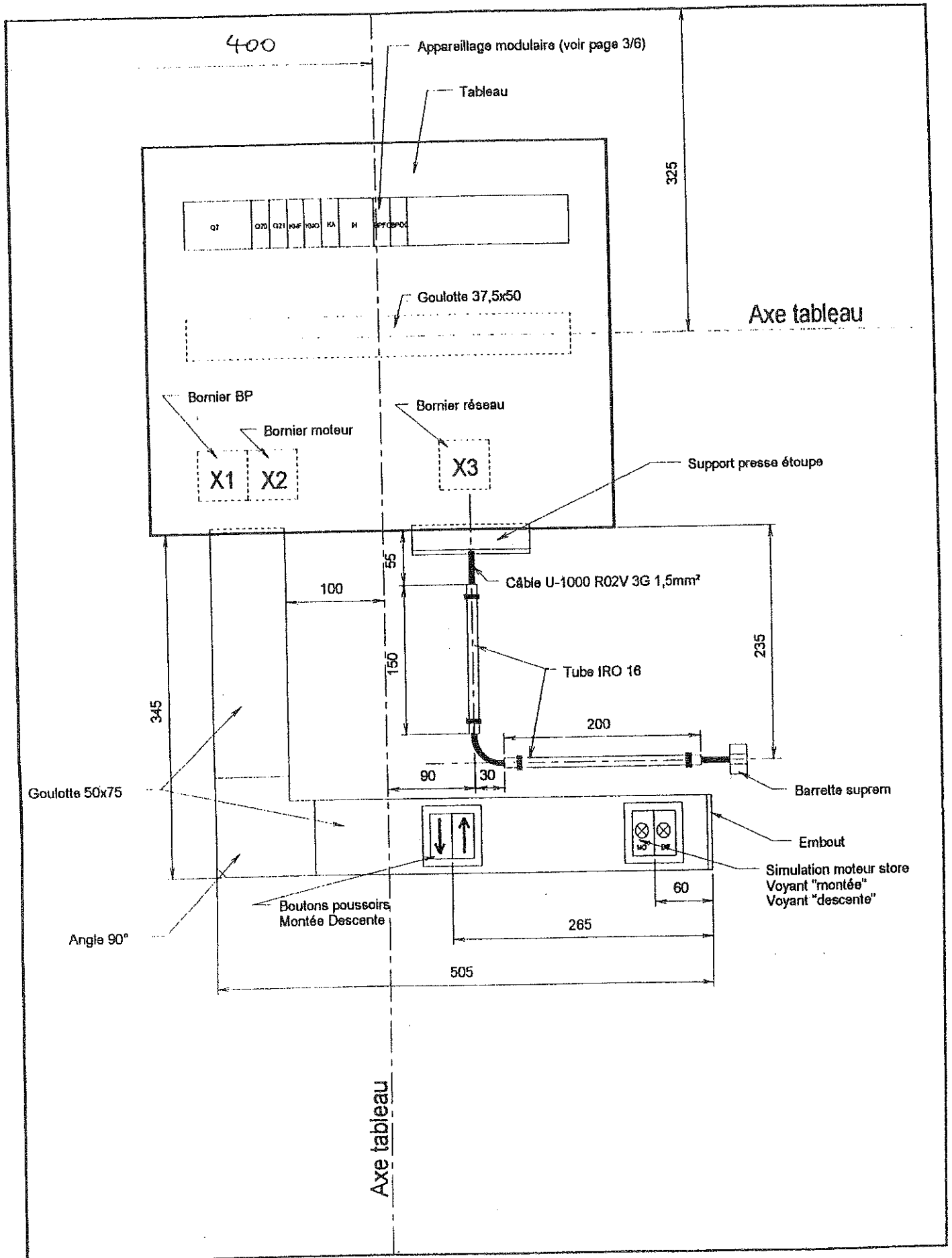
**DOSSIER
TECHNIQUE.**

**COMMANDE DE
VOLET ROULANT.**



Groupement académique "Est"	Session 2003	Dossier Technique	TIRAGES
C.A.P. INSTALLATION EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES		code examen :	
Épreuve : EP2 – MISE EN SERVICE	Durée : 1 heure	Coef. : 10	page : DT 1 / 5

DESCRIPTION DE LA REALISATION

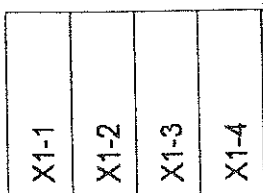


DETAIL DE L'APPAREILLAGE MODULAIRE

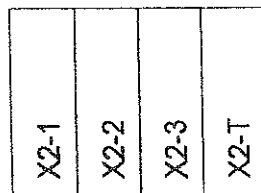
Q2	Q20	Q21	KMF	KMO	KA	IH	BP FC	BP OC
----	-----	-----	-----	-----	----	----	----------	----------

Repère	Désignation	Référence
Q2	Disjoncteur C60N 25A et bloc Vigi C60 300 mA	24204/26511
Q20	Disjoncteur DPN 6A	20744
Q21	Disjoncteur DPN 10A	20745
KMF	Contacteur fermeture store	15380
KMO	Contacteur ouverture store	15380
KA	Relais auxiliaire	15535
IH	Interrupteur horaire	16364
BPFC	Bouton poussoir fermeture 'OF'	15104
BPOC	Bouton poussoir ouverture 'OF'	15104

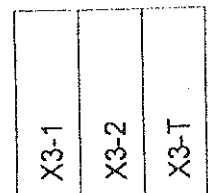
DETAIL BORNIERES



Boutons poussoirs



Moteur store



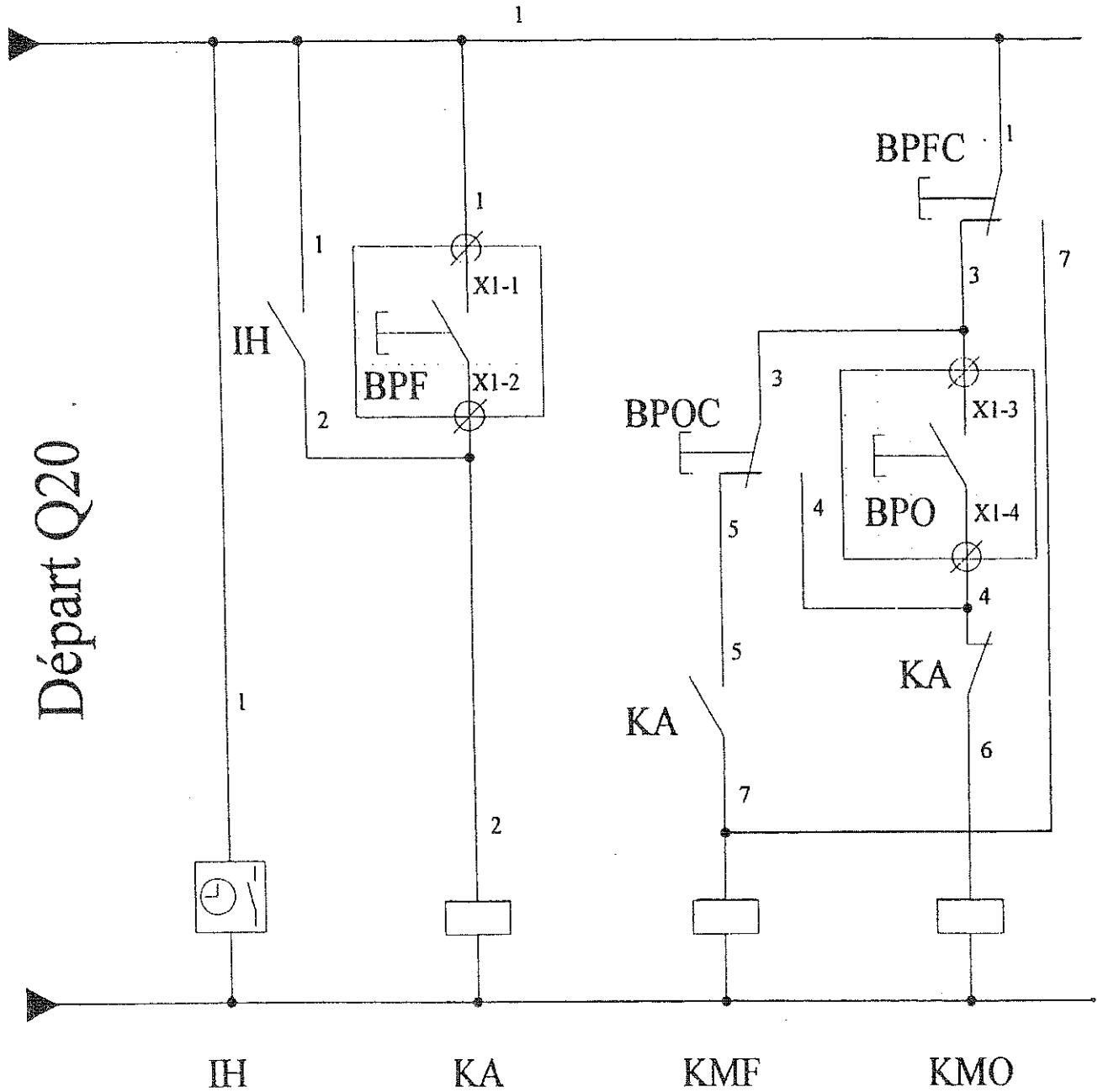
Réseau

SCHEMA DEVELOPPE DU CIRCUIT DE COMMANDE



Extérieur au tableau

Section des conducteurs 1,5mm²



SCHEMA DEVELOPPE DU CIRCUIT DE PUISSANCE

