

E P.2 INTERVENTION TECHNIQUE.

NOTES AUX EXAMINATEURS ET AUX CANDIDATS :

CETTE EPREUVE DE 8 HEURES COMPORTE 3 PARTIES DISTINCTES

Epreuve	Barème	Feuilles	Durée conseillée
REALISATION	/120	de 1 à 3/3	6h
MISE EN SERVICE	/50	de 1 à 1	1h
MAINTENANCE	/30	de 1 à 1	1h

DOSSIER REALISATION :

-Feuille 2/3 cahier des charges

- Feuille3/3 schéma de la réalisation

L'ensemble des documents est à ramasser à la fin de l'épreuve

Groupement inter académique II		Session 2004	Code	
Examen et spécialité CAP ELECTROBOBINAGE				
Intitulé de l'épreuve E.P.2 intervention technique . REALISATION				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 6heures/8h	Coefficient 10	N° de page / total S 1/3

E P.2 INTERVENTION TECHNIQUE.

MISE EN SITUATION :

Dans de cadre d'une maintenance curative, vous devez refaire le bobinage d'un stator de moteur asynchrone triphasé à rotor en court-circuit.

CAHIER DES CHARGES :

- 24 encoches
- 8 pôles
- couplage des enroulements : SERIE/PARALLELE
- mode de pose : ENCHEVETRE

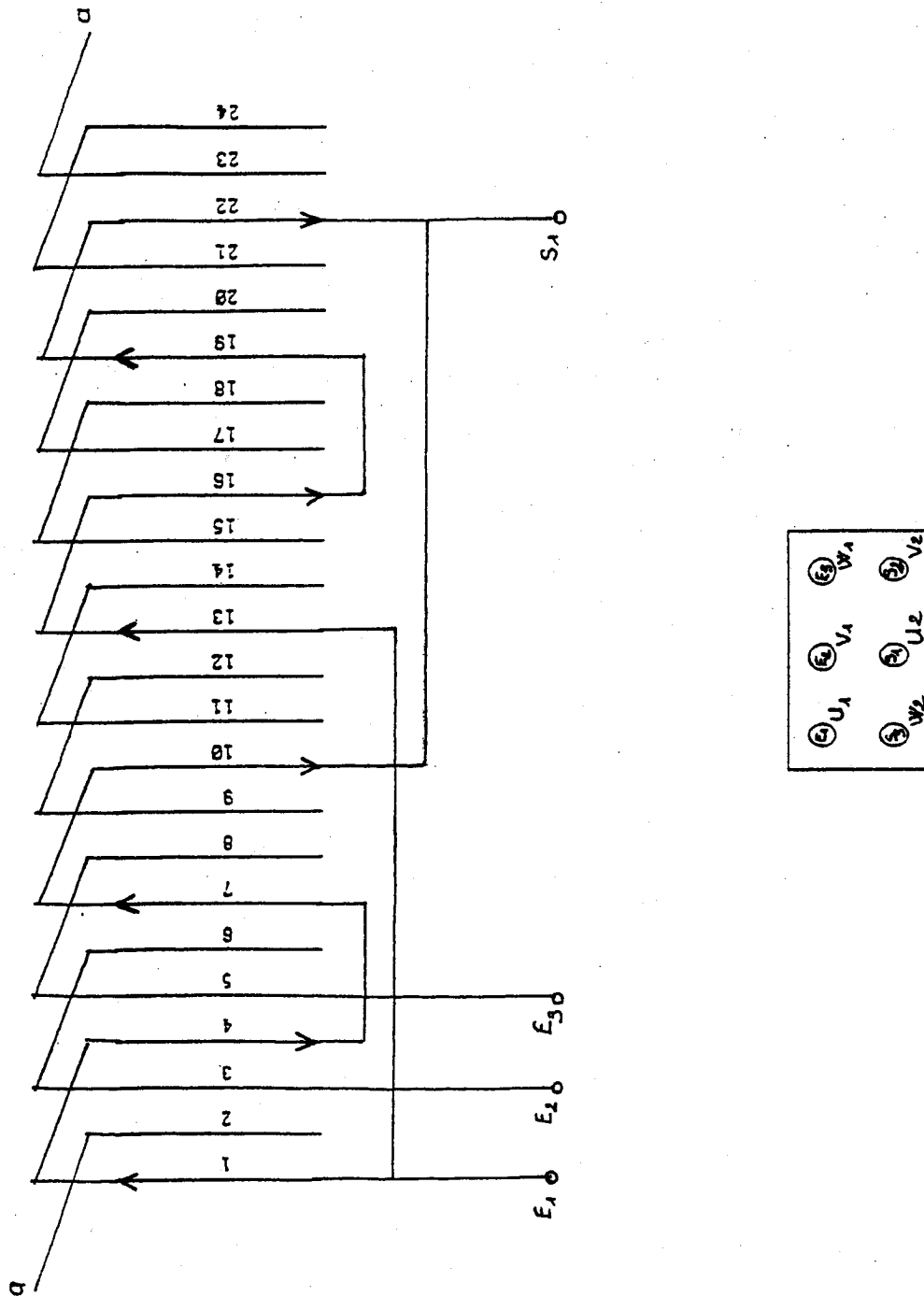
TRAVAIL DEMANDE :

- prise du gabarit au pas demandé (voir schéma f.3/3.)
- confection des bobines (le nombre de spires et le diamètre du fil est à déterminer en fonction du type de moteur, voir auprès des examinateurs.)
- pose des bobines en enchevêtré.
- mise en place des isolants entre phases.
- effectuer les connexions des bobines selon le schéma f.3/3.
- ficelage des chignons.
- sortir 6 fils vers la plaque à bornes.

IMPORTANT : la plaque à bornes sera réalisée pendant l'épreuve de «mise en service ».

Groupement inter académique II	Session 2004	Code		
Examen et spécialité CAP ELECTROBOBINAGE				
Intitulé de l'épreuve E.P.2 intervention technique . REALISATION				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 6heures/8h	Coefficient 10	N° de page / total S 2/3

E.P.2 INTERVENTION TECHNIQUE



Groupement inter académique II	Session 2004	Code		
Examen et spécialité CAP ELECTROBOBINAGE				
Intitulé de l'épreuve E.P.2 intervention technique . REALISATION				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 6heures/8h	Coefficient 10	N° de page / total S 3/3