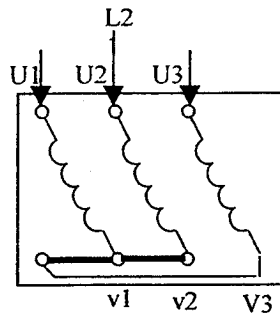


Sujet N° 5: caractéristique d'un moteur asynchrone

CORRIGE ATTENDU PREPARATION

1 -

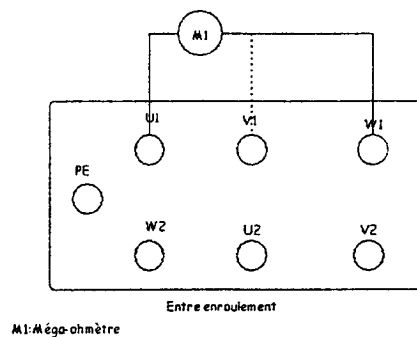
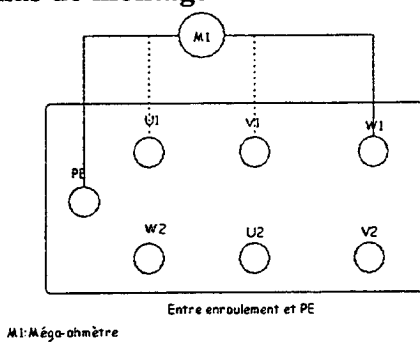


2 - 2.1 Principe et méthode employée :

1-Vérification de l'isolement

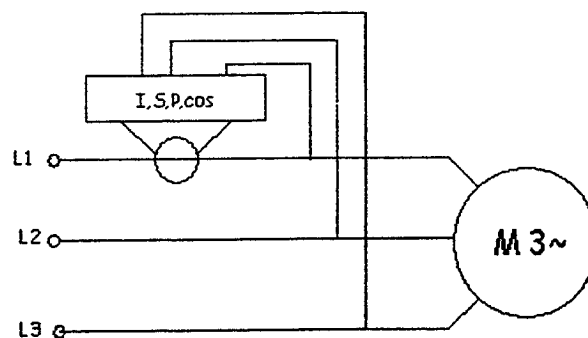
- Le moteur ne sera pas raccordé à sa source d'alimentation.
- La mesure sera effectuée à l'aide d'un mégaohmètre délivrant une tension de 500V.
- Elle sera réaliser barrettes retirées :
 - Entre chaque enroulement et la masse
 - Entre enroulement moteur

2.2 schémas de montage



3 -

Pince multifonction
MX 200



4 - Liste du matériel

- Un moteur asynchrone à rotor en court-circuit.
- Un contrôleur d'isolement (tension d'essais 500V DC)
- Pince Multifonction

CAP Installation en Equipements Electriques	SUJET 5	Rappel codage
EP3 Expérimentation scientifique et technique	corrigé	1/1