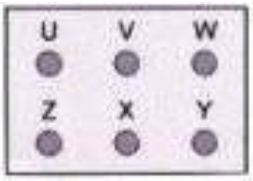
- Notice ressource -

S'INFORMER SUR : LE COUPLAGE ET BRANCHEMENT D'UN MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE

NRA.11

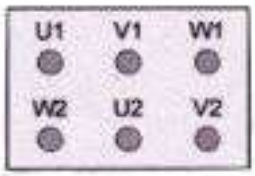
La plaque à bornes

Les bobinages du stator sont raccordés à la plaque en 6 points (2 par bobinage)



Moteur ancien

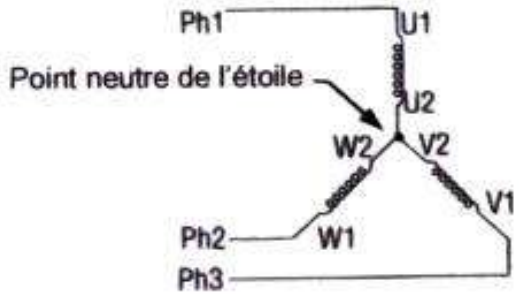
Repérage des bornes

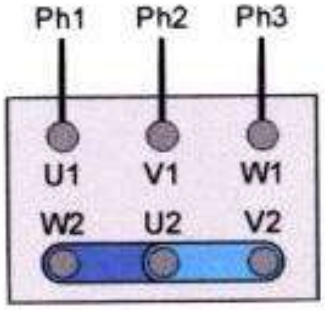


Moteur récent

Couplages des bobinages

COUPLAGE ETOILE (Y)

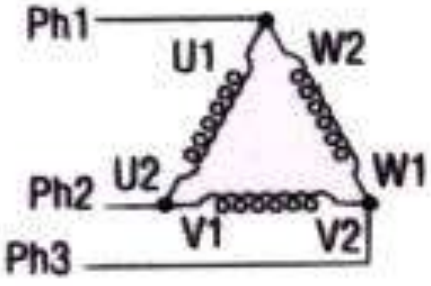


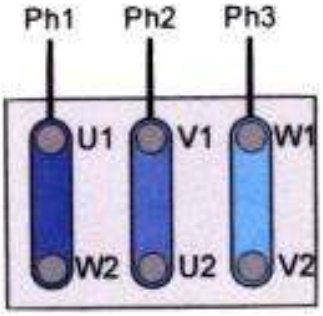


Les bornes U2, V2 et W2 sont reliées avec les barrettes fournies dans la boite à bornes.

CHAQUE BOBINAGE AURA A SES BORNES LA TENSION SIMPLE DU RESEAU

COUPLAGE TRIANGLE (Δ)





Dans ce couplage, il faut au moyen des barrettes relier les bornes :
U1 avec W2 ; V1 avec U2 ; W1 avec V2

CHAQUE BOBINAGE AURA A SES BORNES LA TENSION COMPOSEE DU RESEAU