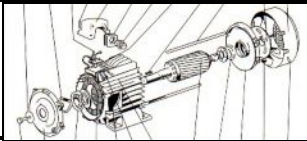
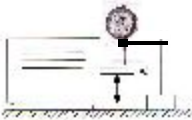
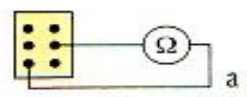
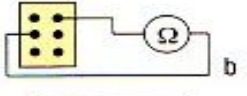
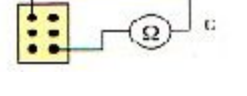


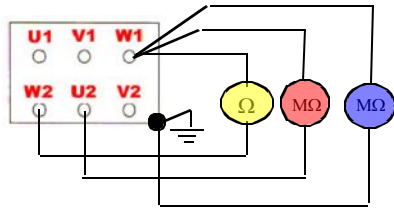
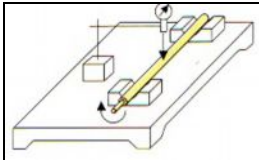

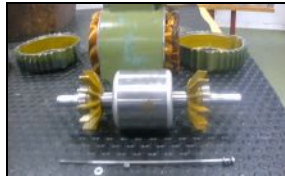


ACTIONNEUR ELECTRIQUE



Contrôle et mesure sur MOTEUR ELECTRIQUE ASYNCHRONE



AVANT DEMONTAGE		APRES DEMONTAGE	
Contrôle mécanique		Contrôle électrique	
Méthode et Matériel nécessaire	Méthode et Matériel nécessaire	Méthode et Matériel nécessaire	Méthode et Matériel nécessaire
<p><u>Moteur sur le système</u></p> <p>Contrôle de serrage des éléments outillage standard VA: pas de pièces desserrées</p> <p>Contrôle de vibrations bruits et odeurs anormales Les sens humains VA: pas de vib. Bruit odeurs anormales</p> <p><u>Moteur déposé</u></p> <p>Contrôle sensoriel Les sens humains VA: les pièces ne présentent pas de traces d'échauffement ou marques VA: La grille du ventilateur est propre</p> <p>Contrôle mécanique marbre comparateur VA: La déviation est dans la tolérance</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Contrôle des pièces en rotation Les sens humains VA: silence de fonctionnement VA: les pièces ne présentent pas de traces de chocs, détérioration</p>	<p>Contrôle des bobinages Ohmètre, Mégohmètre</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Contrôle de continuité VA: Ra=Rb=Rc= env 70 ohms</p> <p>Contrôle d'isolement Ra/Rb/Rc VA : >1 Mohms entre chaque bobinage</p> <p>Contrôle d'isolement / masse VA : >2 Mohms entre bobinage et masse</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>La présence de poussières métalliques est anormale !</p> </div> <p>Ces contrôles permettent de vérifier l'état des éléments internes</p> <p>Contrôle de rectitude de l'arbre</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Ce contrôle a déjà été réalisé mais peut être vérifié par précaution.</p> <p>Les roulements doivent être déposés donc échangés</p>	<p>Contrôle visuel des pièces internes Les sens humains VA: pas de traces de choc, d'échauffement, pas de détérioration apparente, pas de corrosion (Pales de ventilateur , arbre...) VA: Les roulements et portées ne comportent pas de rayures pas de traces de choc, NB: les pièces d'usure ou de sécurité doivent être échangées (roulements)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> </div>
Action de maintenance		Action de maintenance	
Toutes valeurs autre que celles attendues signifient un échange du moteur :		Toutes valeurs autre que celles attendues signifient un échange du moteur :	