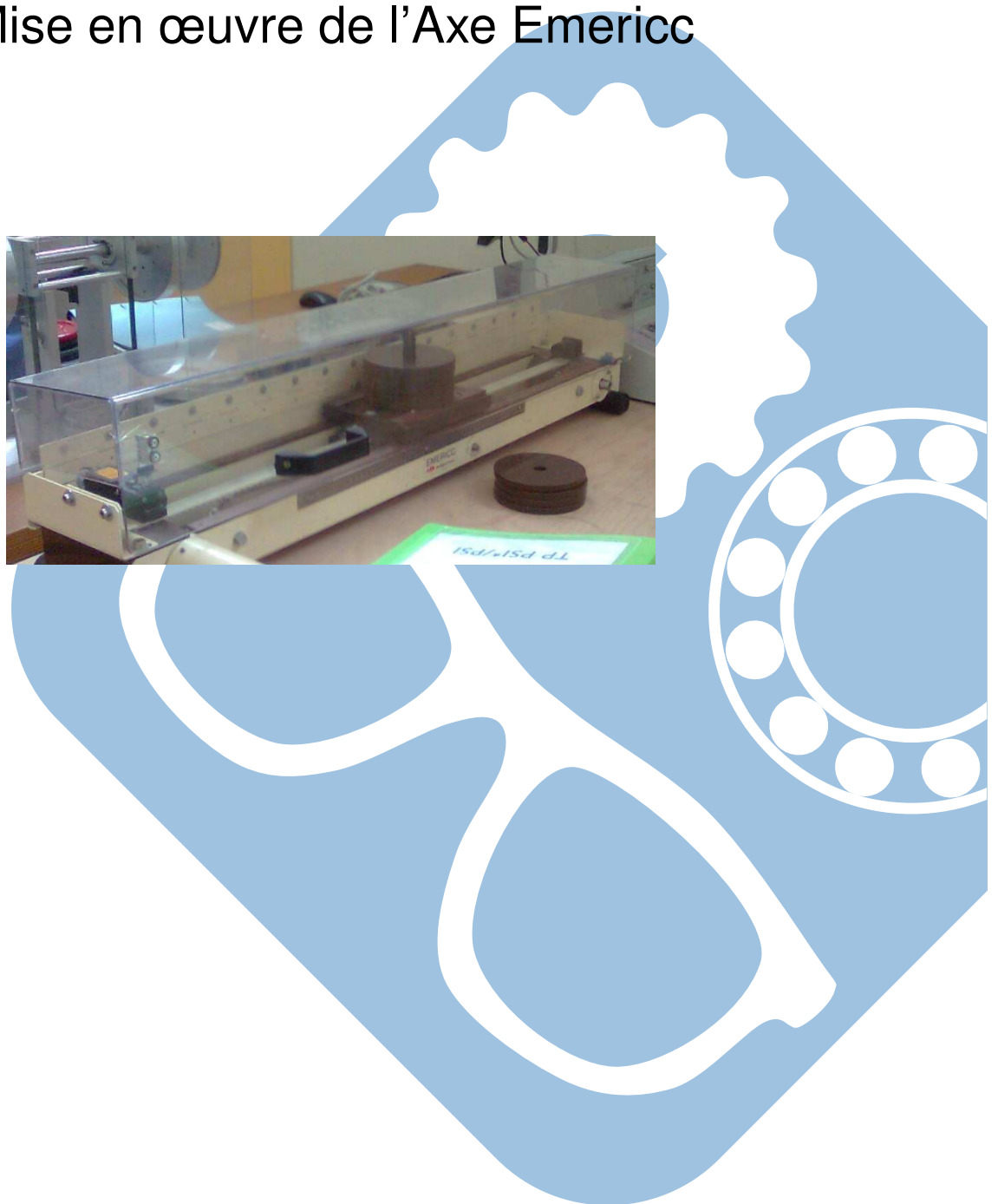


Système : Axe Emericc

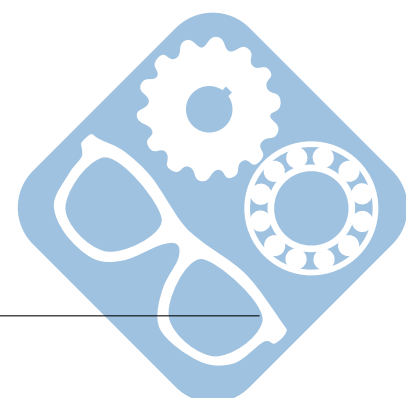
Document : Mise en œuvre
Lycée Dorian
Renaud Costadoat
Françoise Puig



Mise en œuvre de l'Axe Emericc

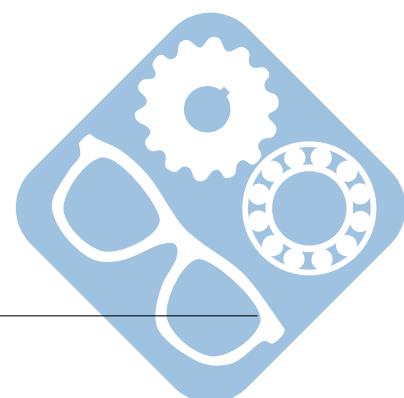


<p>1. Mettre le système sous tension,</p>																			
<p>2. Sur le PC connecté à l'axe aller dans le dossier D:\Windows XP2, cliquer sur "Windows XP2".</p>	<table border="1"> <tr> <td>Logs</td> <td>21/11/2019 11:12</td> <td>Dossier de fichiers</td> </tr> <tr> <td>Windows XP2</td> <td>26/04/2017 13:09</td> <td>Raccourci</td> </tr> <tr> <td>Windows XP2</td> <td>11/10/2019 15:25</td> <td>VirtualBox Machin...</td> </tr> <tr> <td>Windows XP2.vbox-prev</td> <td>11/10/2019 12:14</td> <td>Fichier VBOX-PREV</td> </tr> <tr> <td>Windows XP2.vbox-tmp</td> <td>14/10/2019 17:26</td> <td>Fichier VBOX-TMP</td> </tr> <tr> <td>WinXP-disk1</td> <td>21/11/2019 11:12</td> <td>Virtual Machine Di...</td> </tr> </table>	Logs	21/11/2019 11:12	Dossier de fichiers	Windows XP2	26/04/2017 13:09	Raccourci	Windows XP2	11/10/2019 15:25	VirtualBox Machin...	Windows XP2.vbox-prev	11/10/2019 12:14	Fichier VBOX-PREV	Windows XP2.vbox-tmp	14/10/2019 17:26	Fichier VBOX-TMP	WinXP-disk1	21/11/2019 11:12	Virtual Machine Di...
Logs	21/11/2019 11:12	Dossier de fichiers																	
Windows XP2	26/04/2017 13:09	Raccourci																	
Windows XP2	11/10/2019 15:25	VirtualBox Machin...																	
Windows XP2.vbox-prev	11/10/2019 12:14	Fichier VBOX-PREV																	
Windows XP2.vbox-tmp	14/10/2019 17:26	Fichier VBOX-TMP																	
WinXP-disk1	21/11/2019 11:12	Virtual Machine Di...																	
<p>3. une fois que le bureau de la machine virtuelle Windows XP apparaît, cliquer sur Winaxe32</p>																			
<p>4. Le logiciel recherche les cartes présentes et la première doit apparaître.</p>																			
<p>5. Demander une prise d'origine de la machine en cliquant sur le bouton « Prise d'origine ». La fenêtre suivante apparaît, cliquer alors sur « Prise d'origine », l'axe doit alors se mettre en mouvement et s'arrêter au milieu.</p>																			



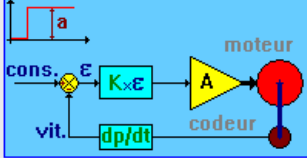


1 Asservissement en position

<p>6. Pour faire fonctionner le système en asservissement en position, il suffit de choisir le mode de fonctionnement parmi les suivants.</p>		
<p>7. L'interface propose les paramètres suivants, cliquer sur Lancer la mesure.</p>	<p>Gain: 0 to 255 Prop.: 25 Amplitude de l'échelon: 100 mm Mesure: Durée 2000 ms, 200 points Courbes complémentaires: <input checked="" type="checkbox"/> Consigne variateur, <input checked="" type="checkbox"/> Erreur Nouveau tracé: <input checked="" type="checkbox"/> Lancer la mesure, Retour</p>	
<p>8. Après la mise en mouvement, les courbes apparaissent.</p>		



2 Asservissement en vitesse

<p>9. Pour faire fonctionner le système en asservissement en vitesse, il suffit de choisir le mode de fonctionnement parmi les suivants.</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #cccccc; margin: 0;">Ass. Vitesse</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  Proportionnel </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  Commande avec rampe d'accélération </div> </div>	
<p>10. L'interface propose les paramètres suivants, cliquer sur Lancer la mesure</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">  <p>Gain K <input type="text" value="80"/> 0 255</p> <p>Amplitude de l'échelon <input type="text" value="100"/> mm/s</p> <p>Mesure Durée <input type="text" value="2000"/> ms <input type="text" value="200"/> points</p> <p>Courbes complémentaires</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vitesse ($v = f(t)$) Nouveau tracé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Consigne variateur <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Erreur</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Lancer la mesure</p> </div>	

