

Système : Capsuleuse

Document : Mise en œuvre

Lycée Dorian

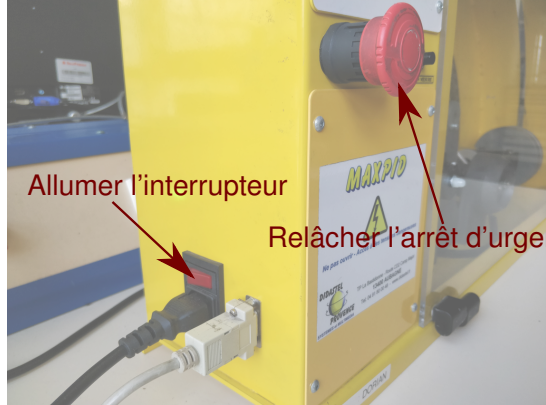
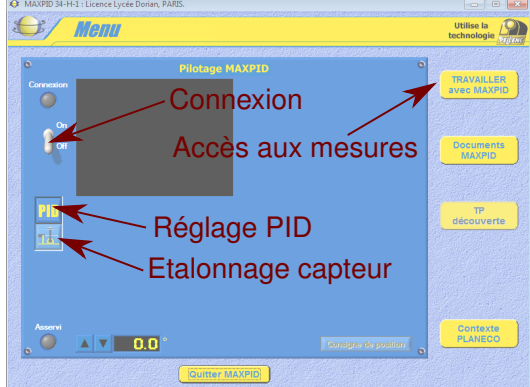

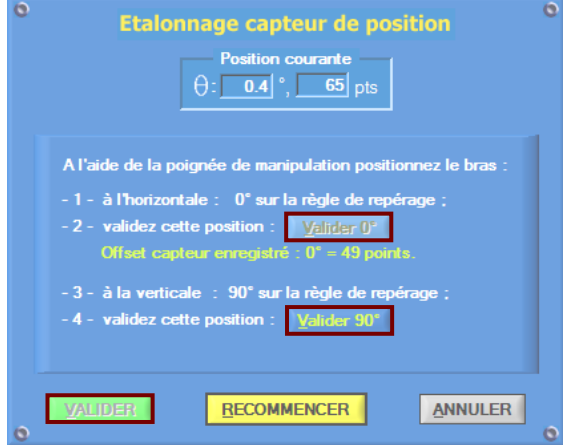
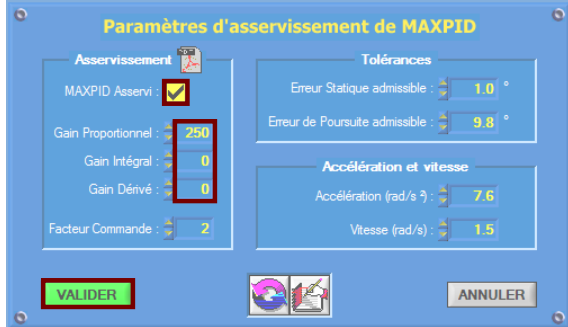
Renaud Costadoat

Françoise Puig


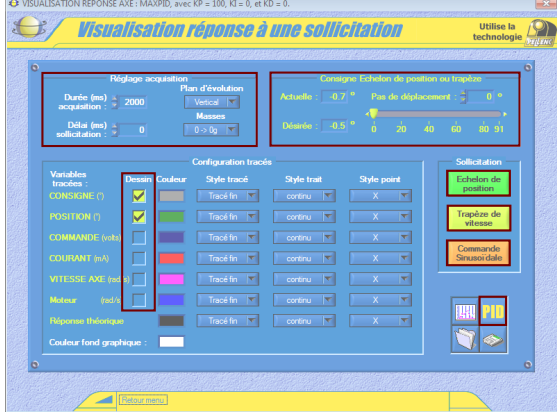
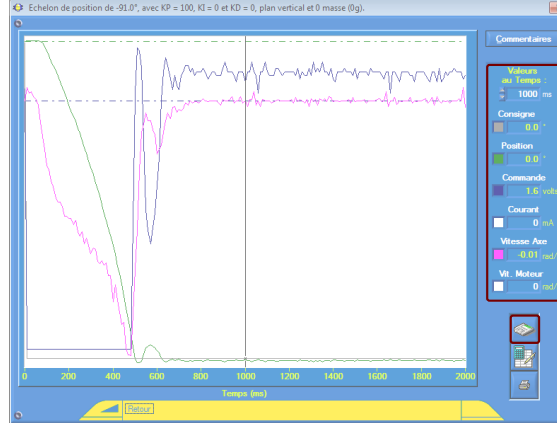


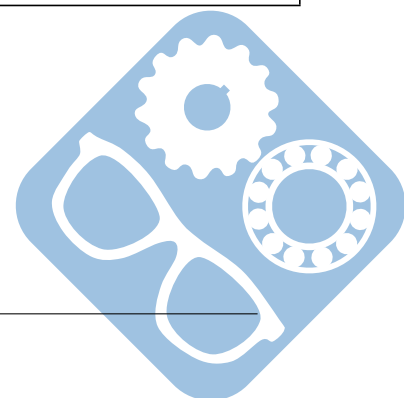
Mise en œuvre de la capsuleuse



<p>1. Mettre le système sous tension,</p>	
<p>2. Sur l'écran d'accueil, cliquer sur Connexion,</p>	
<p>3. Cliquer sur « Établir la connexion »,</p>	
<p>4. Sur l'écran d'accueil, cliquer sur le bouton d'étalonnage du capteur,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre à la main, le bras en position horizontale (pointe sur 0°), 2. Cliquer sur « Valider 0° », 3. Mettre à la main, le bras en position verticale (pointe sur 90°), 4. Cliquer sur « Valider 90° », 5. Cliquer sur « VALIDER ». 	
<p>5. Sur l'écran d'accueil, cliquer sur le bouton de réglage du PID,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Régler les 3 valeurs de l'asservissement, 2. Cocher la case « MAXPID As-servi ». 	

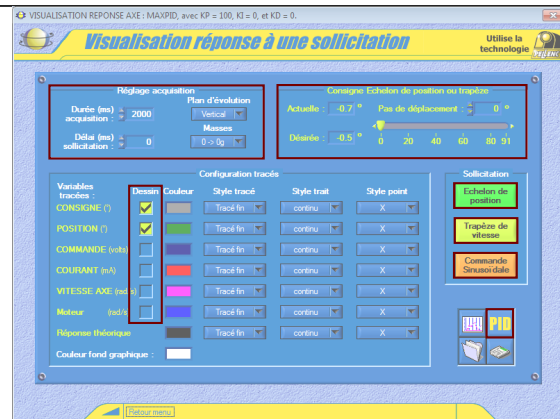
1 Étude géométrique ou cinématique

<p>1. Sur l'écran d'accueil, cliquer le bouton d'accès aux mesures, et choisir « Réponse à une sollicitation ».</p>	
<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Régler les paramètres de mesure en haut à gauche, — Régler l'angle à parcourir en haut à droite, — Sélectionner les courbes à afficher grâce aux cases à cocher, — Cliquer sur « Echelon de position » ou « Trapèze de vitesse ». 	
<p>3. La courbe mesurée s'affiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Déplacer le curseur pour voir s'afficher les valeurs, — Il est possible d'enregistrer la courbe, en cliquant sur la disquette, cela a pour effet de générer aussi un fichier txt avec les données. 	

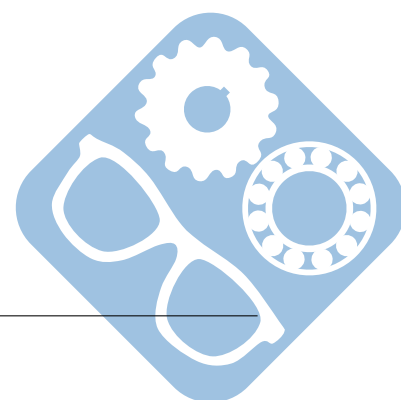
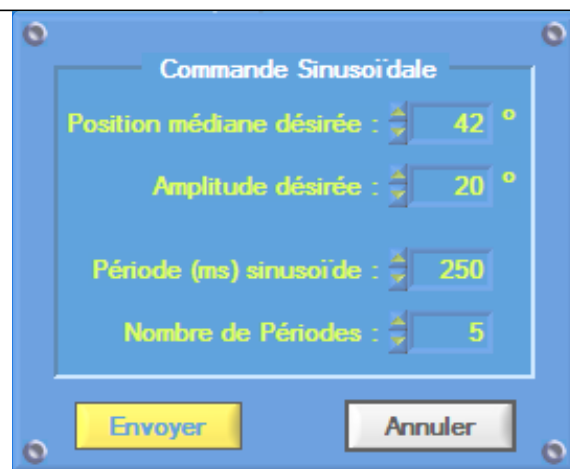


2 Étude sollicitations harmoniques


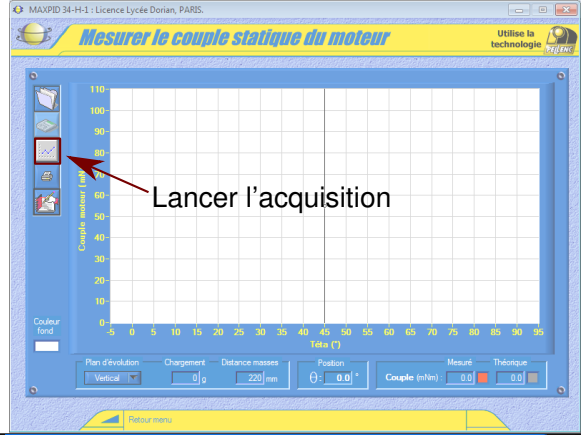
1. Cliquer sur « Commande sinusoïdale ».



2. Régler les paramètres de la sollicitation et cliquer sur « Envoyer ».



3 Étude statique

<p>1. Sur l'écran d'accueil, cliquer le bouton d'accès aux mesures, et choisir « Couple statique du moteur ».</p>	
<p>2. Cliquer sur le bouton permettant de lancer l'acquisition,</p>	
<p>3. Régler les paramètres de la sollicitation et cliquer sur « Acquisition ».</p>	