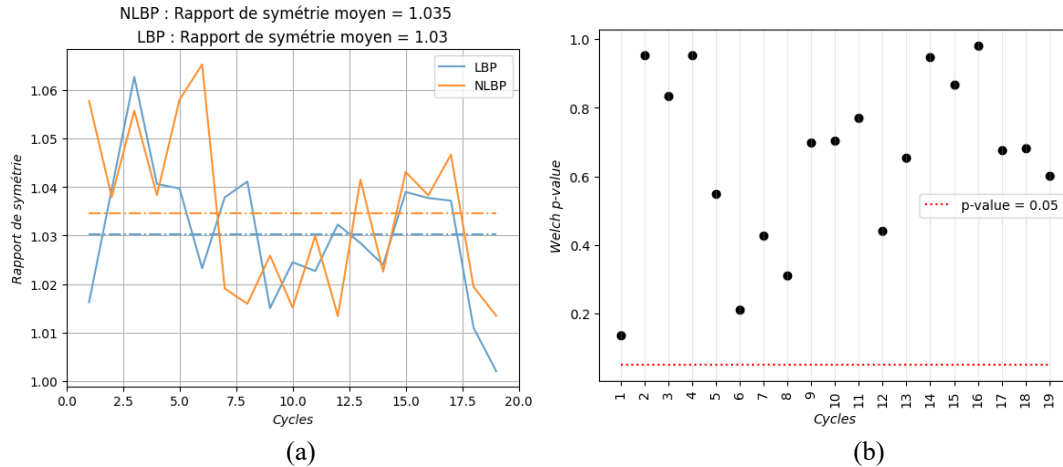
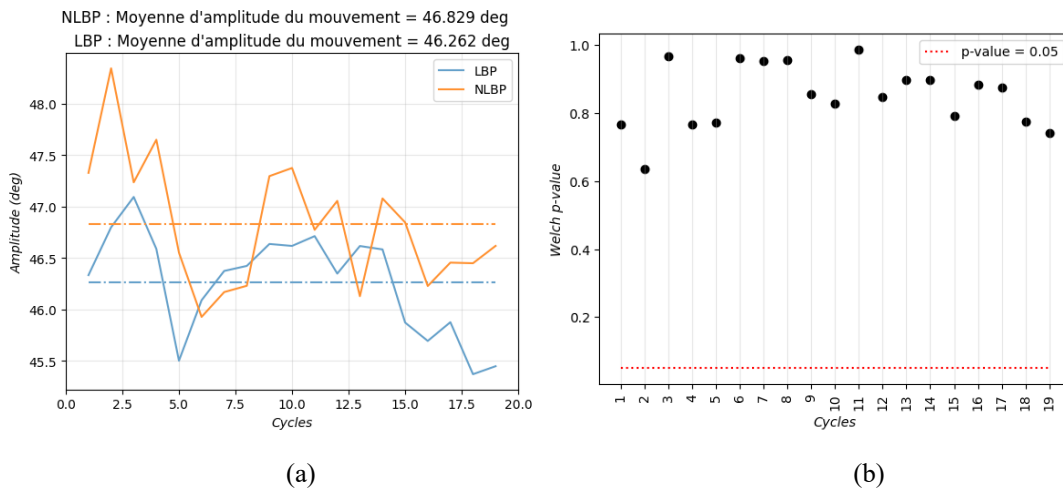


symétrie de 1 (Descarreaux & al., 2005). Contrairement aux paramètres précédents, les moyennes des 2 populations sont enchevêtrées autour de 1 avec des moyennes quasi semblables (1.035 pour NLBP & 1.03 pour LBP) ne permettant pas de les discriminer de manière significative (p-value comprises entre 0.135 et 0.98 selon les cycles) (Figure 13).



**Figure 13 :** Graphique représentant l'évolution du rapport de symétrie moyen au fil des cycles (a) et la p-value correspondante entre les valeurs de LBP et de NLBP (b) sur le gyroscope Y du capteur 0 (Th12)



**Figure 14 :** Graphique représentant de l'amplitude totale moyenne au fil des cycles (a) et la p-value correspondante entre les valeurs de LBP et de NLBP (b) sur le gyroscope Y du capteur 0 (Th12).

Le dernier paramètre investigué était l'amplitude du mouvement correspondant à la distance angulaire réalisée lors de chaque cycle. De même que pour le rapport de symétrie, les moyennes des 2 populations sont similaires à 0.6 degré près. Soit des p-values  $> 0.6$  pour chaque cycle ne permettant pas de rendre compte d'une différence (Figure 14).