

TP E6 – Notation sur 20 points

Manip 1 • valeur de R , de C et de φ

- mesure de T
- mesure de $u(T)$
- signe de φ
- mesure de τ
- mesure de $u(\tau)$

Q6. • mesure de φ

- mesure de $u(\varphi)$

Q8. • écart normalisé entre $\varphi_{\text{mesuré}}$ et $\varphi_{\text{théorique}}$, définition et valeur

- commentaire suite à l'écart normalisé

Manip 2

- valeurs de R , de r , de L , et de φ'
- mesure de φ' avec $\varphi' < 0$
- mesure de $u(\varphi')$ (explication et valeur)
- écart normalisé entre $\varphi'_{\text{mesuré}}$ et $\varphi'_{\text{théorique}}$: définition, valeur et commentaire

Manip 3

$\pi/6$ • schéma

- stratégie pour obtenir $\varphi = \pi/6$
- vérification expérimentale

$-\pi/6$ • schéma

- stratégie pour obtenir $\varphi' = -\pi/6$
- vérification expérimentale