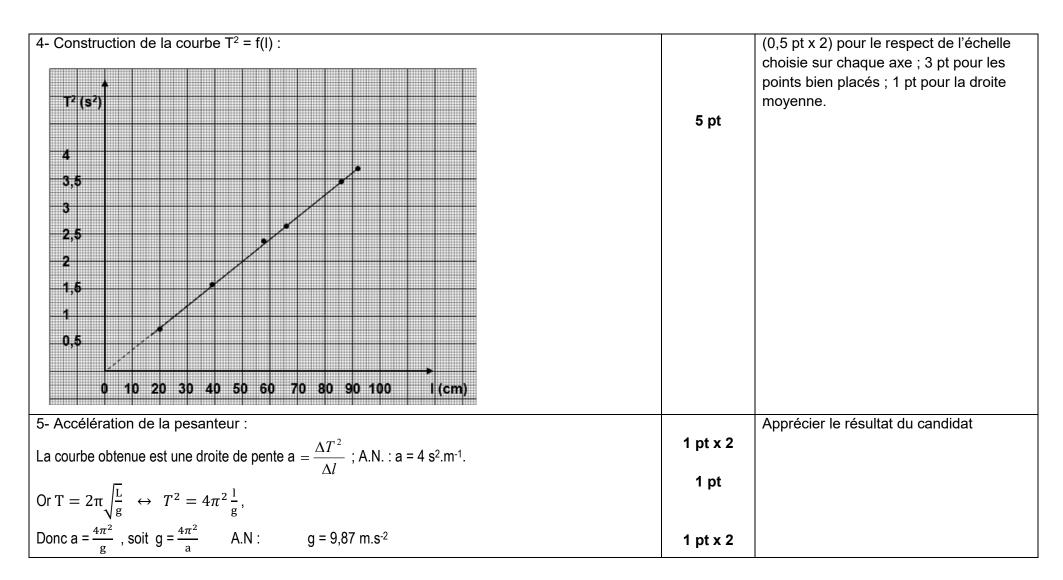
DELEGATION REGIONALE DU CENTRE INSPECTION SCIENCES SECTION PCT

CORRIGÉ REGIONAL HARMONISÉ

EXAMEN:BACCALAUREAT/ESG BLANCSESSION:2023MATIERE:PHYSIQUE PRATIQUEDUREE1 heure

SERIES(S)/SPECIALITE: C COEFFICIENT: 1

REFERENCES ET SOLUTIONS							BAREME	COMMENTAIRES
1- Recopions et complétons le tableau avec quatre chiffres significatifs :								Enlever 0,25 pt par valeur, si le nombre
I (cm)	20,0	39,0	58,5	66,5	86,5	92,5		de chiffres significatifs n'est pas respecté.
t (s)	8,970	12,46	15,41	16,31	18,62	19,29		
T (s)	0,8970	1,246	1,541	1,631	1,862	1,929	0,5 pt x 12	
T ² (s ²)	0,8046	1,553	2,375	2,661	3,467	3,721		
2- On mesure la durée de 10 oscillations au lieu d'une seule, afin d'obtenir une valeur de la période avec une bonne précision.							e la 2 pt	Accepter : pour réduire l'erreur sur la mesure obtenue.
3- Schéma annoté d'un pendule simple : Support → ✓ / / /							2 pt	Schéma : 0,5 pt ; annotation : 0,5 pt x 3
masse	tensible de – négligeable ponctuel de –	—						



Yaoundé le 02 mai 2023