

Exercises

1	2	3	4
---	---	---	---

Surname, First name**PG I - SV**

Examen blanc

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0

Ce carnet de réponses est **le seul document qui sera ramassé et corrigé.**

Les réponses doivent être inscrites dans la case et justifiées dans les rectangles prévus à cet effet.

AUCUNE FEUILLE VOLANTE NE SERA PRISE EN COMPTE

Exercise 1 (8 points)**1a Vitesses**

$$\vec{v}_A(t) =$$

$$\vec{v}_B(t) =$$

$$\vec{v}_G(t) =$$

1b Vitesses

$$\vec{v}'_A(t) =$$

$$\vec{v}'_B(t) =$$

1c Vitesse

$$\vec{v}'_G(t) =$$

1d Vitesse

$$\vec{v}_{\max}$$

1e vitesses

$$\vec{v}_A''(t) =$$

$$\vec{v}_B''(t) =$$

$$\vec{v}_G''(t) =$$

1f schéma

1g Réponse

Oui ()	Non()

1h vitesses

Avant :
Après :



1i

[illegible]

Exercice 2 (10 points)**2a** vitesse $v_{\min} =$ **2b** Schéma

2c

equation:

2d Schéma

2e vitesse $v_1 =$

2f vitesse angulaire $\omega_{\max}$ **2g** Schéma

2h Puissance $P =$ **2i** Place de secours exercice 2

[illegible]

Exercice 3**3a** temps t_1 **3b** temps t_2

3c rapport t_1/t_2 **3d** Place de secours exercice 3

4

[illegible]

This page is left blank intentionally