

BARÈME DE CORRECTION:

ANALYSE FONCTIONNELLE sur 36 points

Question 1	8 pts (4 + 4)
Question 2	4 pts (2 + 2)
Question 3	6 pts (2 + 2 + 2)
Question 4	6 pts (2 + 2 + 2)
Question 5	9 pts (3 + 6)
Question 6	3 pts
	Total sur 36

CALCULS DE VERIFICATION sur 42 points.

Question 7	10 pts (Pour $p_{34} = 5\text{ V}$ 4 pts pour les trs + 1 pt pour le relais, pour $p_{34} = 0\text{ V}$ 4 pts pour les trs + 1 pt pour le relais)
Question 8	2 pts (1+1)
Question 9	3 pts(1+1+1)
Question 10	1 pt
Question 11	3 pts (1+1+1)
Question 12	4 pts (0.5 +1 + 0.5 +1+0.5 +0.5)
Question 13	4 pts par ligne (1 pt pour l'ordre du micro + 1 pt état des capteurs + 1 pt état des relais 1 état du moteur) soit 16 pts
Question 14	3 pts (1.5 +1.5)
	Total sur 42

PRODUCTION D'UNE SOLUTION sur 42 points

Question 15	Sur 12 pts (4 pts + 4 pts + 4 pts)
Question 16	Sur 12 points Intensité de l'action du ressort : 6 pts Ecriture du torseur : 6 pts
	Sur 18 points Choix de la longueur : 4 pts Choix du boulon : 4 pts Montage du boulon : 5 pts Dessin 2D : 5 pts
	Total sur 42 pts