

|                        | Rédaction / clarté / présentation |
|------------------------|-----------------------------------|
| Barème                 | 3                                 |
| Moyenne points obtenus | 1,9                               |

Sur 26 ayant choisis ce sujet

|                        | Exercice 1 | 1.a  | 1.b  | 2    | 3.a  | 3.b  | 4.a  | 4.b  | 4.c  | 5.a  | 5.b  | 5.c  | 5.d  |
|------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barème                 | 19         | 1    | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 2    | 2    | 0,5  | 2    | 1,5  | 2    | 2    | 1,5  |
| Moyenne points obtenus | 7,7        | 0,73 | 1,05 | 0,91 | 0,61 | 0,22 | 0,88 | 0,33 | 0,40 | 0,69 | 1,17 | 0,51 | 0,19 |

|                        | Exercice 2 | 1.a. | 1.b. | 2.a. | 2.b. | 2.c. | 2.d. | 3.a. | 3.b. | 4.a  | 4.b. |
|------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barème                 | 13         | 0,5  | 1,5  | 0,5  | 1    | 2    | 1,5  | 1,5  | 2    | 1    | 1,5  |
| Moyenne points obtenus | 6,5        | 0,39 | 0,88 | 0,33 | 0,81 | 1,33 | 0,96 | 0,54 | 0,59 | 0,42 | 0,20 |

|                        | Exercice 3 | 1    | 2.a. | 2.b. | 3.a. | 3.b  | 4    | 5    | 6.a  | 6.b  | 6.c  |
|------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barème                 | 15,5       | 0,5  | 1    | 2    | 1    | 3    | 1    | 3    | 1    | 1    | 2    |
| Moyenne points obtenus | 7,6        | 0,47 | 0,92 | 1,16 | 0,88 | 1,90 | 0,47 | 1,25 | 0,30 | 0,15 | 0,11 |

|                        | Problème | 1.a. | 1.b. | 1.c. | 1.d. | 2.a. | 2.b. | 2.c. | 3    | 4.a. | 4.b. | 4.c. | 5.a. | 5.b. | 6    |
|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barème                 | 29       | 1    | 1,5  | 1    | 0,5  | 1,5  | 1    | 2    | 0,5  | 1    | 1    | 0,5  | 1,5  | 1    | 1,5  |
| Moyenne points obtenus | 13,6     | 0,95 | 1,07 | 0,54 | 0,50 | 0,85 | 0,76 | 1,16 | 0,35 | 0,46 | 0,46 | 0,20 | 0,30 | 0,24 | 0,18 |

|                        | 7    | 8.a. | 8.b. | 8.c. | 8.d. | 8.e. | 8.f. | 8.g. |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barème                 | 1,5  | 1    | 6    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Moyenne points obtenus | 0,13 | 0,89 | 2,72 | 0,26 | 0,61 | 0,38 | 0,40 | 0,14 |

|                        | Total |
|------------------------|-------|
| Barème                 | 79,5  |
| Moyenne points obtenus | 37,20 |