|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **E2**  **AP 1206-MEI 2** | **Proposition de barème** | **1/1** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **partie** | **Barème élève** | question | détail | proposition détail |
|  | **200** |  | 200 |  |
| **Q1 Pareto** | **30** | 1.1 | 13 | total 1 / % 3 / ordre 6 / cumul 3 |
|  | 1.2 | 12 | bâton 1x6 / courbe 1x6 |
|  | 1.3 | 5 |  |
| **Q2 moto réducteur** | **25** | 2.1 | 6 |  |
|  | 2.2 | 2 | 1 + 1 |
|  | 2.3 | 5 | ligne 1 / PE 2 / barrette 2 |
|  | 2.4 | 2 |  |
|  | 2.5 | 3 | 1 par ligne |
|  | 2.6 | 7 | 1 par ligne |
| **Q3 élinguage** | **20** | 3.1 | 3 |  |
|  | 3.2 | 3 |  |
|  | 3.3 | 6 | 2 + 2 + 2 résultat |
|  | 3.4 | 4 | 2 + 2 justification |
|  | 3.5 | 4 | 2 + 2 justification |
| **Q4 commande malaxeur variateur** | **45** | 4.1 | 5 | 5x1 |
|  | 4.2 | 3 |  |
|  | 4.3 | 2 |  |
|  | 4.4 | 4 | 1 par réponse |
|  | 4.5 | 3 | 1 par réponse |
|  | 4.6 | 12 | zone 1: 4 f10 3 + PE1 / zone 2:8 Q10 3 KM10 3 PE 2 |
|  | 4.7 | 4 | 1 par contact + com en b2 |
|  | 4.8 | 4 | 1 par réponse |
|  | 4.9 | 4 | 8 x 0,5 |
|  | 4.10 | 4 | 2 + 2 justification |
| **Q5 grafcet** | **15** | 5.1 | 15 | 15x1 |
| **Q6 cuve** | **15** | 6.1 | 4 | 2 par réponse |
|  | 6.2 | 5 | 2 formule / 3 résultat avec une unité |
|  | 6.3 | 2 |  |
|  | 6.4 | 4 | 2 formule / 2 résultat |
| **Q7 schéma pneumatique** | **15** | 7.1 | 2 |  |
|  | 7.2 | 6 | 3 + 3 |
|  | 7.3 | 2 |  |
|  | 7.4 | 5 | 3 rdu arrière / 2 sans rdu avant |
| **Q8 sécurité habilitation** | **35** | 8.1 | 16 | 8x2 |
|  | 8.2 | 8 | 8 x 1 |
|  | 8.3 | 6 | 3 + 3 justification |
|  | 8.4 | 3 |  |
|  | 8.5 | 2 | 1 + 1 justification |