|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOLERANCEMENT NORMALISE** | **Analyse d’une spécification par zone de tolérance** | | | | |
| **Symbole de la spécification :**  **..\frein moto plan ensemble finalisé\maitre cylindre de frein arriere\localisation.jpg** | **Eléments non Idéaux** | | **Eléments Idéaux** | | |
| **Type de spécification**  Forme Orientation  Position Battement  **Entourer la bonne réponse** | **Elément(s)**  **TOLÉRANCÉ(S)** | **Elément(s)**  **de RÉFÉRENCE** | **Référence(s)**  **SPÉCIFIÉE(S)** | **Zone de tolérance** | |
| **Condition de conformité**  L’élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance. | **Unique**  **Groupe**  Entourer la bonne réponse | **Unique**  **Multiples**  Entourer la bonne réponse | **Simple Commune**  **Système**  Entourer la bonne réponse | **Simple**  **Composée**  Entourer la bonne réponse | **Contraintes**  Orientation et/ou position par rapport à la référence spécifiée |
| **Schéma**  Extrait du dessin de définition | l’axe d’une surface nominalement cylindrique | **A** : surface nominalement plane  **C1 et C2** : 2 surfaces nominalement planes | **A** : Plan tangent coté extérieur de matière  **C** plan médian issu des 2 plans tangents coté extérieur de matière  **C**  **A** | Cylindre de diamêtre 0,1  Ø 0.1 | L’axe du cylindre de diamètre 14,7 doit être parallèle au plan de référence A, situé à 34,4mm de A et situé dans le plan médian C avec C perpendiculaire à A  **A**  **C**  34,4 DC 9TOTAL / 3 |

**Question 5.4 :** Compléter le document ci-dessous.