# **Cotation GPS**

## BTS 2018

On étudie une platine **(figure 2)** faisant partie d’une fixation pour ski de randonnée **(figure 1)**.

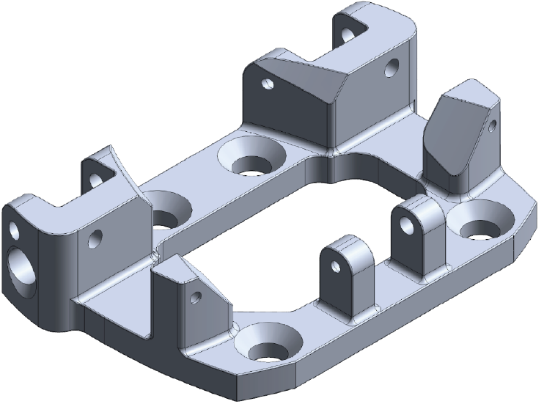
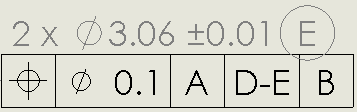
On s’intéresse ici au corps (**voir DT10**)

Figure 2 : Platine



Figure 1 : Fixation

### Question 1 :

Décoder la spécification suivante :  sur le document réponse **page 2**.

(Voir le dessin de définition **DT10**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOLERANCEMENT NORMALISE** | **Analyse d’une spécification par zone de tolérance** | | | | |
| **Symbole de la**  **spécification:** | Eléments non idéaux  extraits du « Skin Modèle » | | Eléments idéaux | | |
| Type de spécification  Forme Orientation  Position Battement | Elément(s) tolérancé(s) | Elément(s)  de référence | Référence(s) spécifiée(s) | Zone de tolérance | |
| Unique  Groupe | Unique  Multiple | Simple  Commune  Système | Simple  Composée | **Contraintes orientation et position** par rapport à la référence spécifiée |
| Extrait du dessin de définition: |  |  |  |  |  |
| **Condition de conformité:**  L’élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance | |