# **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 idéauxextraits 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 |
| UniqueGroupe | UniqueMultiple | SimpleCommuneSystème | SimpleComposée | **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 |