MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE ABBES LAGHROUR — FACULTE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Département : Génie mécanique — *Date : 18/05/2025*

Master 1 GM-Pro — *Durée : 1h30*

Examen: Bureau des méthodes

Exercice : Soit le dessin de définition ci-après :

Les surfaces à usinée en (**rouge**) est : **G_1, G_2, D_1.**

Phase 200 : Usinage des surfaces : **G_1, G_2**

Phase 300 : Usinage de la surface **D_1.**

Représentés dans chaque phase : (10 pts ×2)

1- Les isostatismes **bien détaillé** tel que :

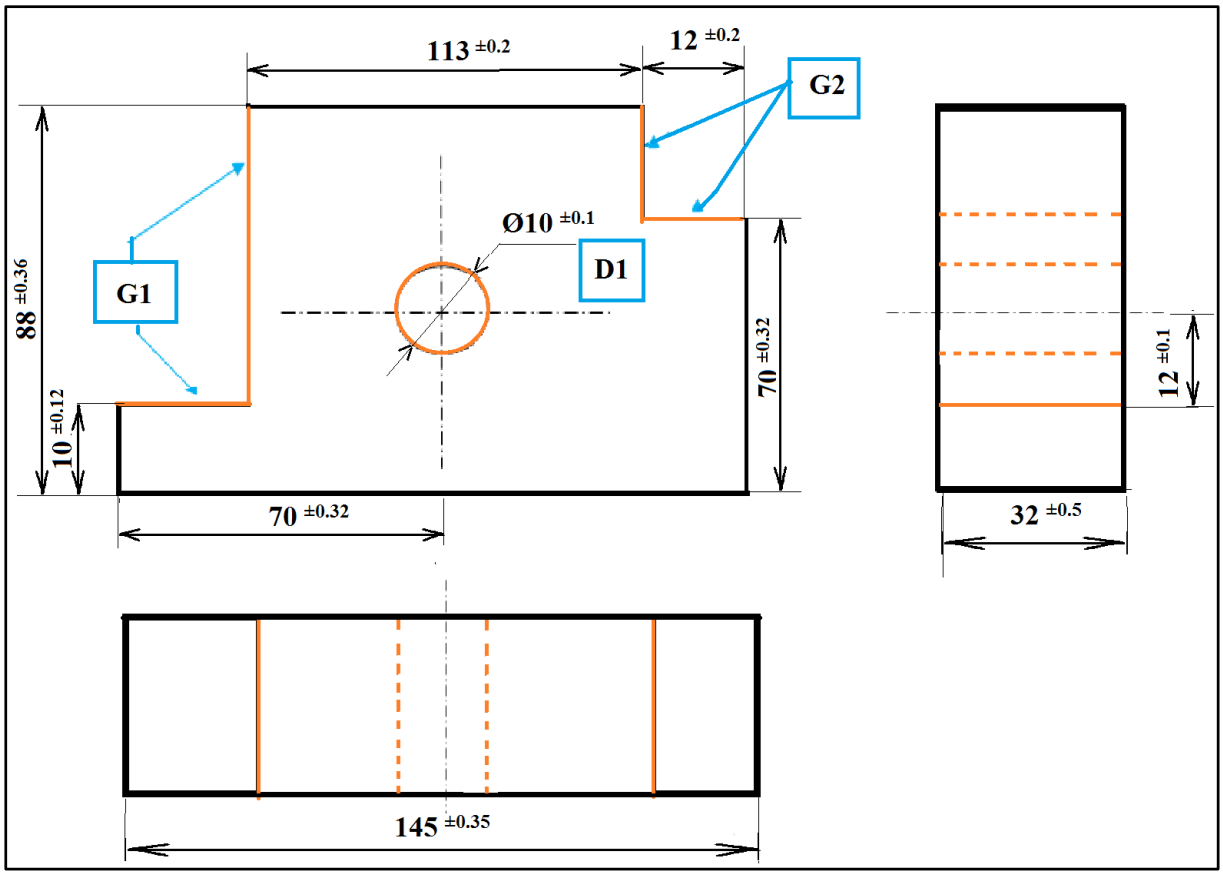
a- La nature des degrés de liberté DL.

b- Le repérage isostatique (nature d'appui).

2- Les cotes de fabrication possible (**Cf**).

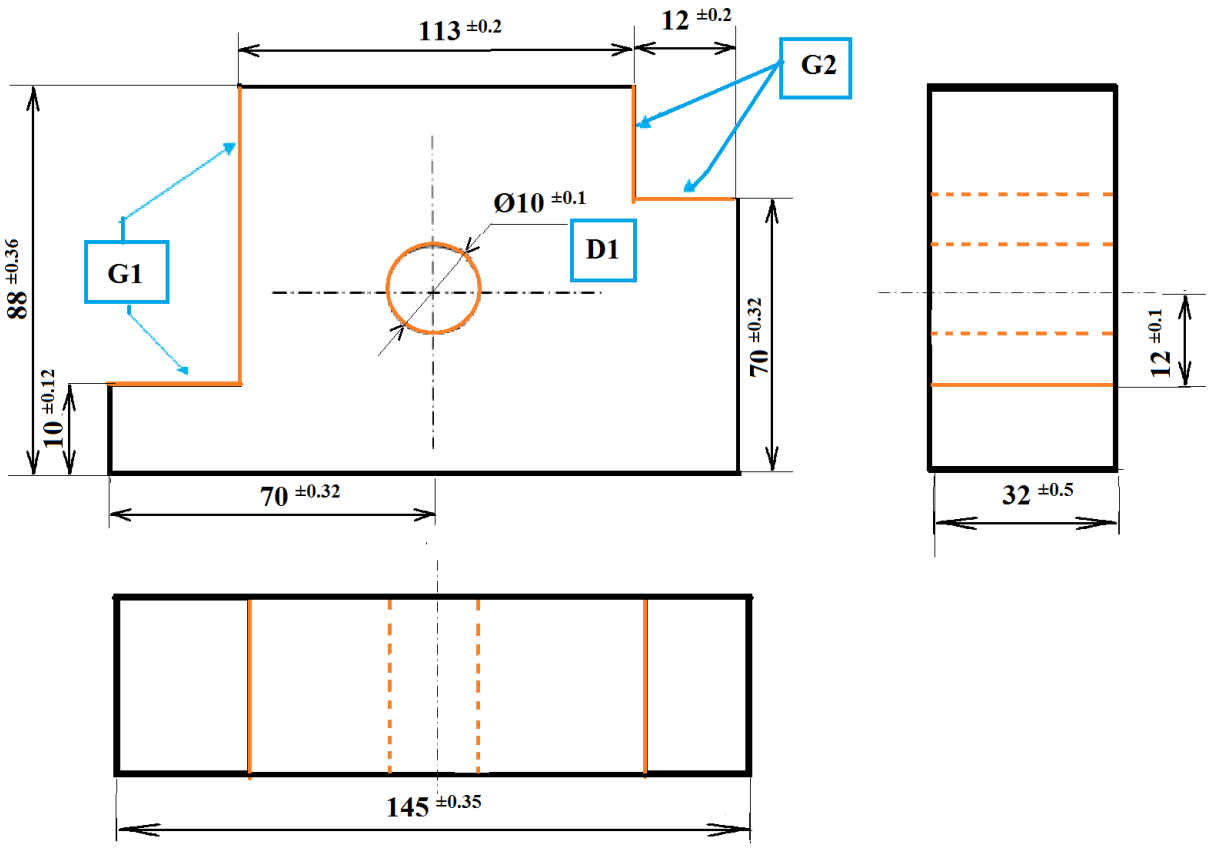
3- Les catégories (**Ca**, **Co**, **Cm**) et les dimensions.

4- Calculer les cotes de fabrication (**Cf**).

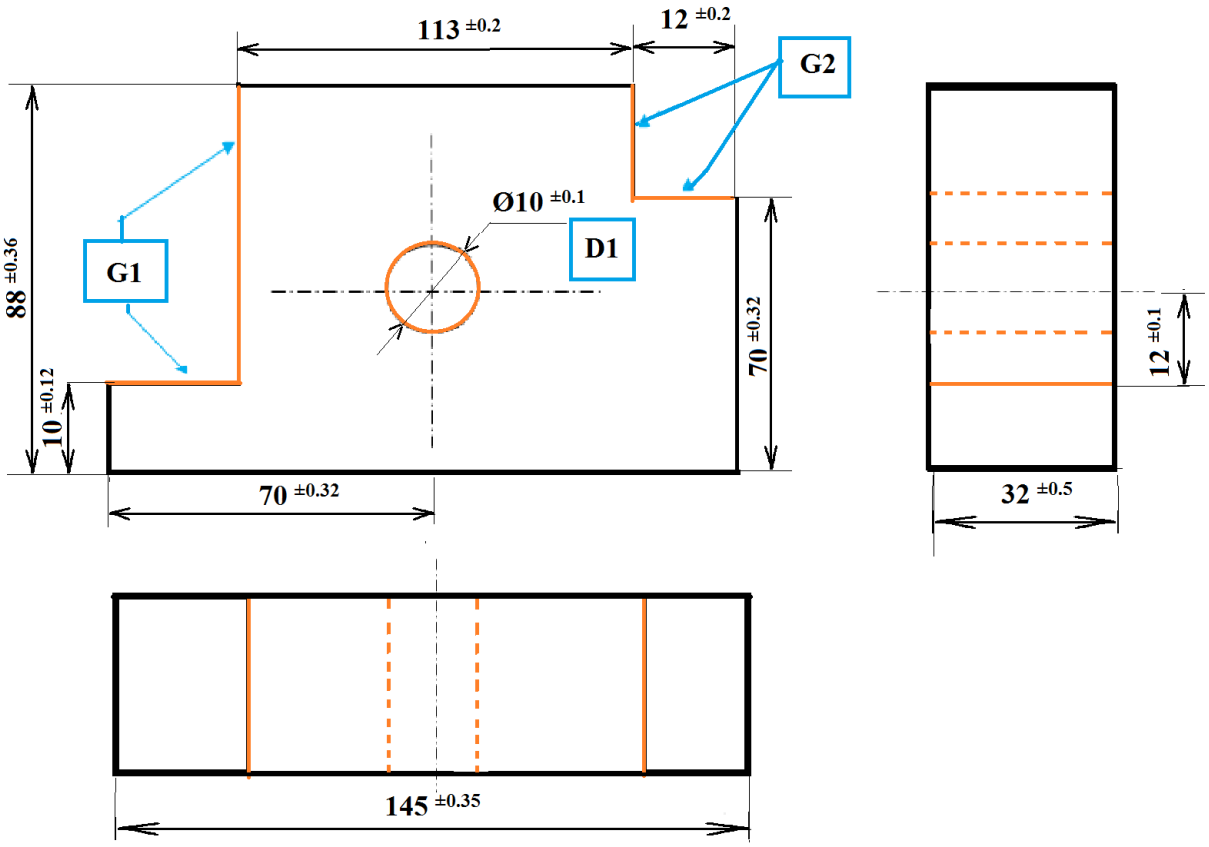


Bon courage

Phase : 200



Phase : 300



Bon courage