

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
معهد تسيير التقنيات الحضرية
شعبة العمران
قسم العمران
سنة أولى ليسانس

مادة الرسم المقتن **Matière: Dessin Codifié**

COURS 7

السنة الجامعية: 2021-2022

مسؤول المادة: دحدوح جمال

Cours 7: Les vues

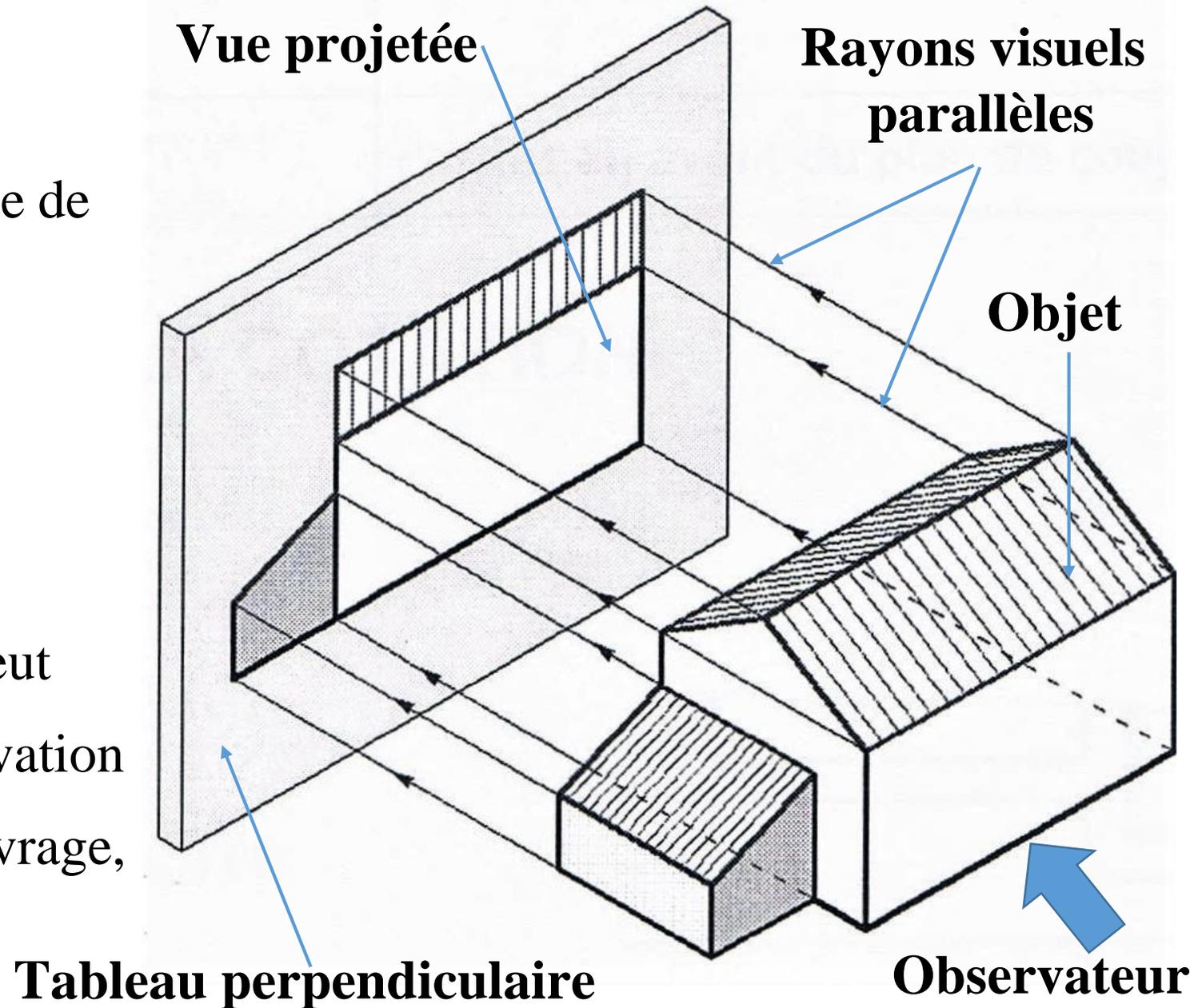
Objectifs du cours أهداف الدرس

On traite les points essentiels suivants:

- 1) Définition
- 2) Projection orthogonale
- 3) Disposition
- 4) Exemples de projection

1) Définition

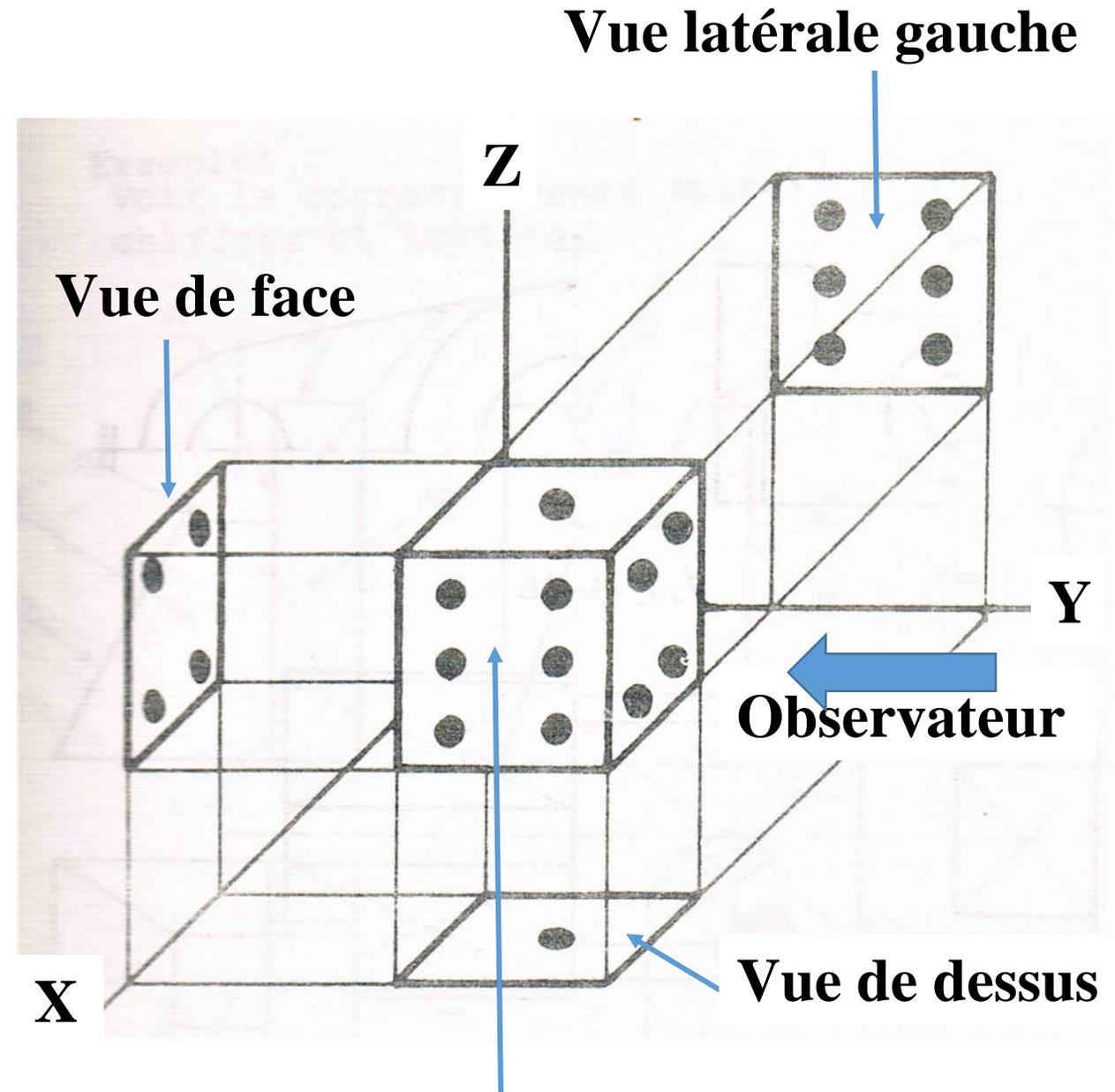
La vue est la projection orthogonale de l'objet ou de l'ouvrage sur un plan perpendiculaire à la direction d'observation, ce qui suppose des rayons visuels parallèles, donc l'observateur à l'infini. Ainsi on peut dire qu'à chaque direction d'observation correspond pour un objet ou un ouvrage, ce qu'on appelle **une vue**



2) Projection orthogonale

Les plans de projection sont choisis, dans toutes les mesures de possible de façon qu'ils soient parallèles:

- ❖ Au faces planes des objets ou des ouvrages, ce qui assure la vue en vraie grandeur de leurs arrêtes.
- ❖ Les directions d'observation seront alors perpendiculaires aux plans de projection ainsi choisis.



La projection d'un dé (مكعب نرد)

3) **Disposition**

Les vues usuelles sont dénommées suivant la direction d'observation:

Vue suivant **A** : **Vue de face**

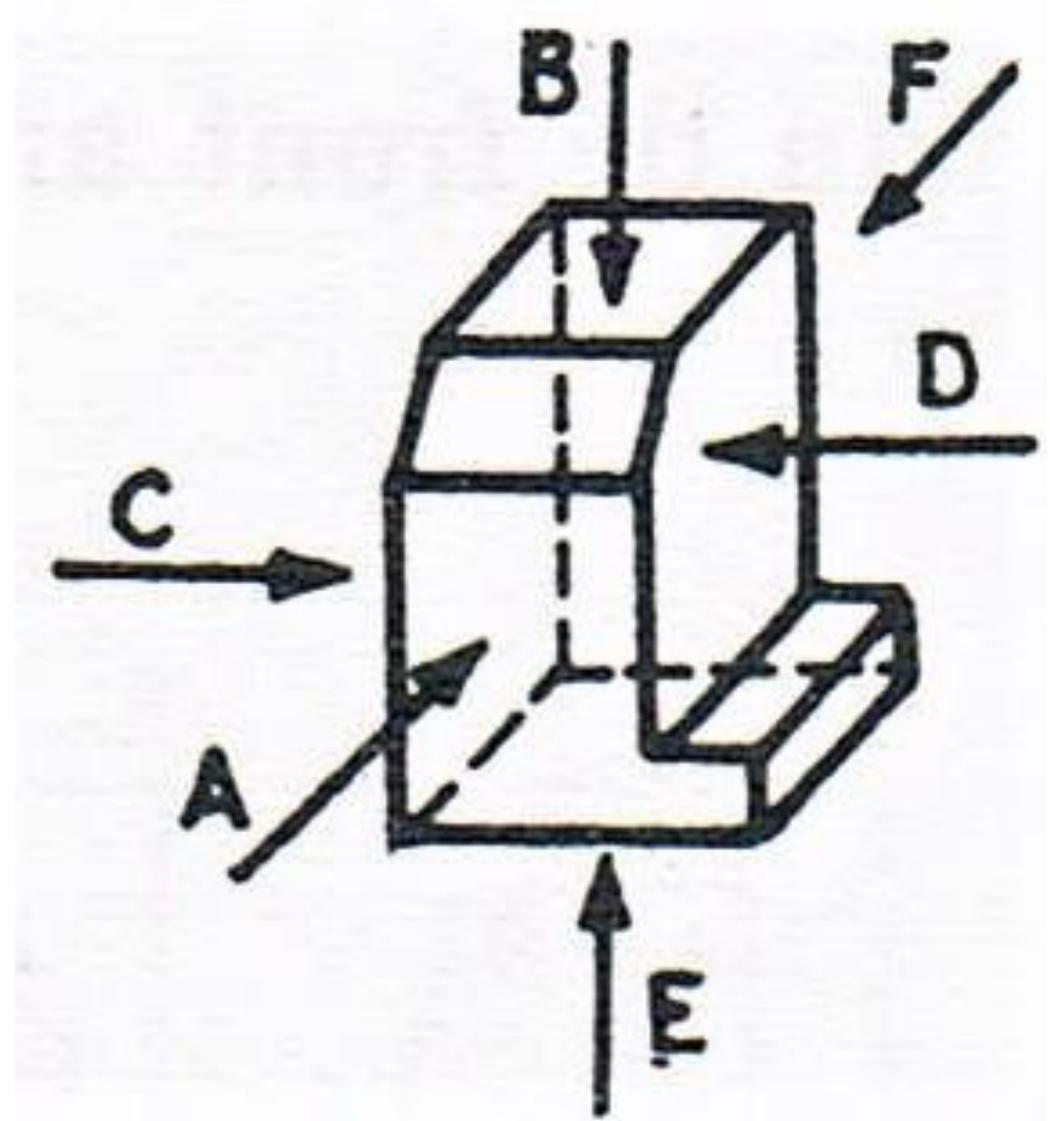
Vue suivant **B** : **Vue de dessus**

Vue suivant **C** : **Vue de gauche**

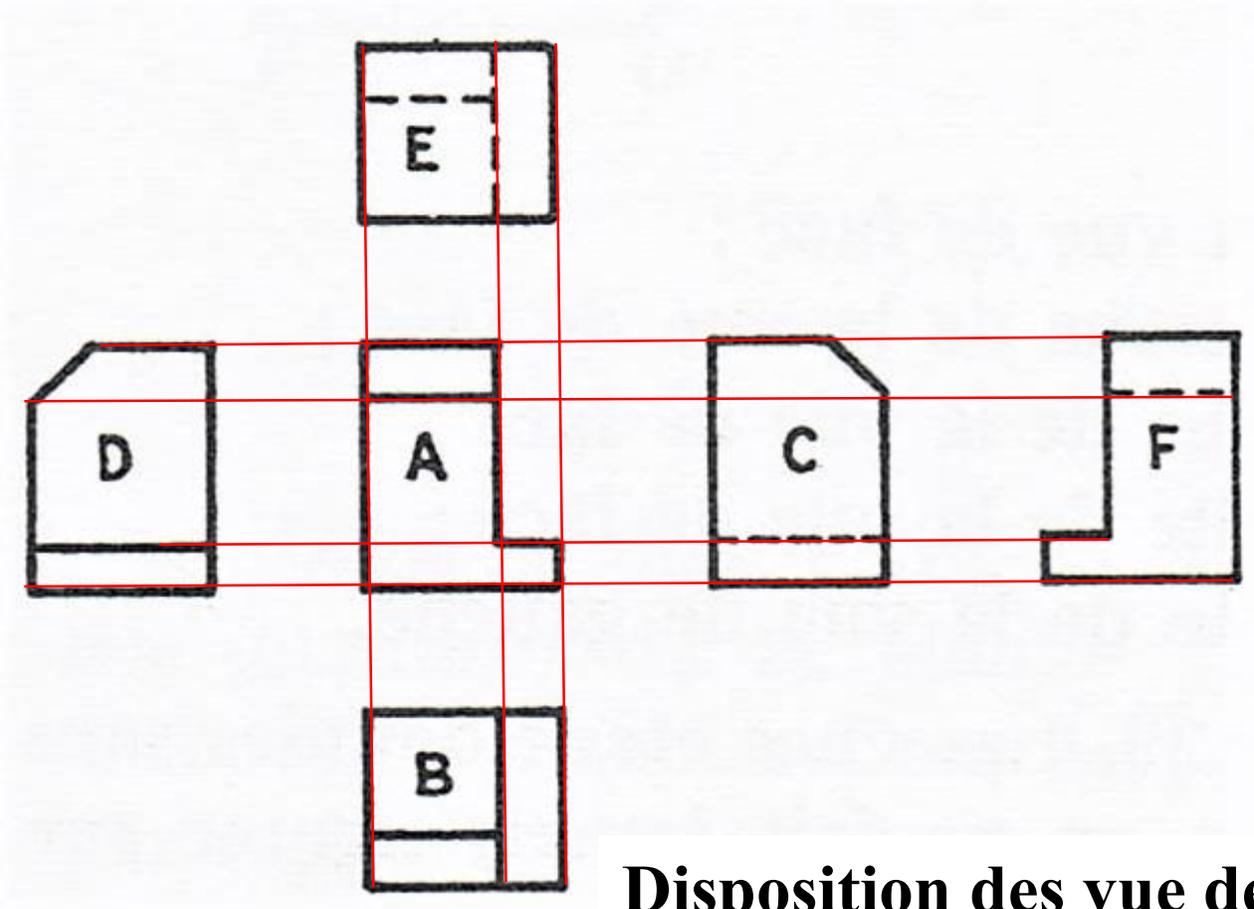
Vue suivant **D** : **Vue de droite**

Vue suivant **E** : **Vue de dessous**

Vue suivant **F** : **Vue d'arrière**



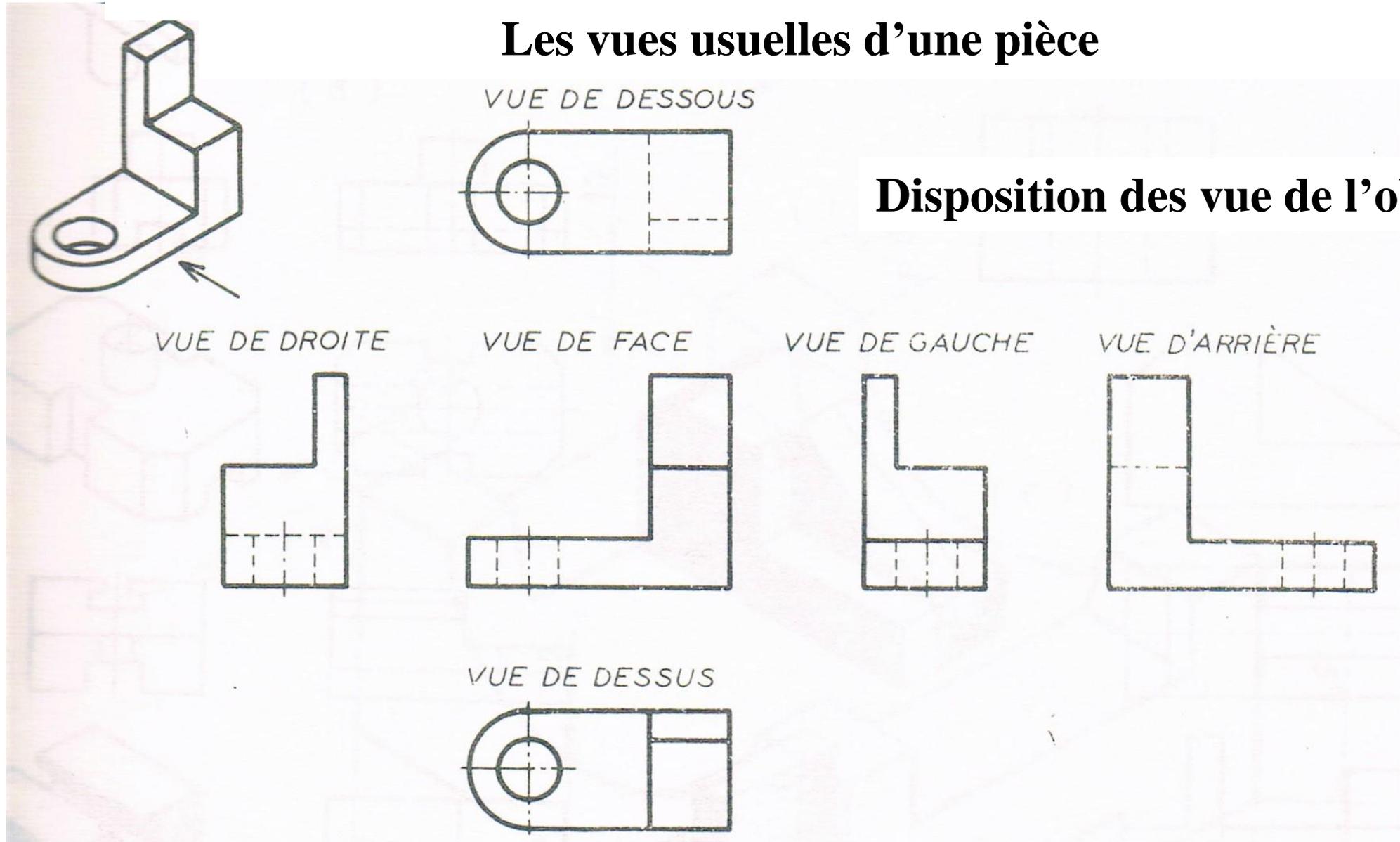
Les vues usuelles seront disposées suivant les indications suivantes:



Disposition des vue de l'objet

4) Exemples de projection

Les vues usuelles d'une pièce



Disposition des vue de l'objet

Exemple: à partir de deux vues, on dessine la vue de dessus

Vue de face

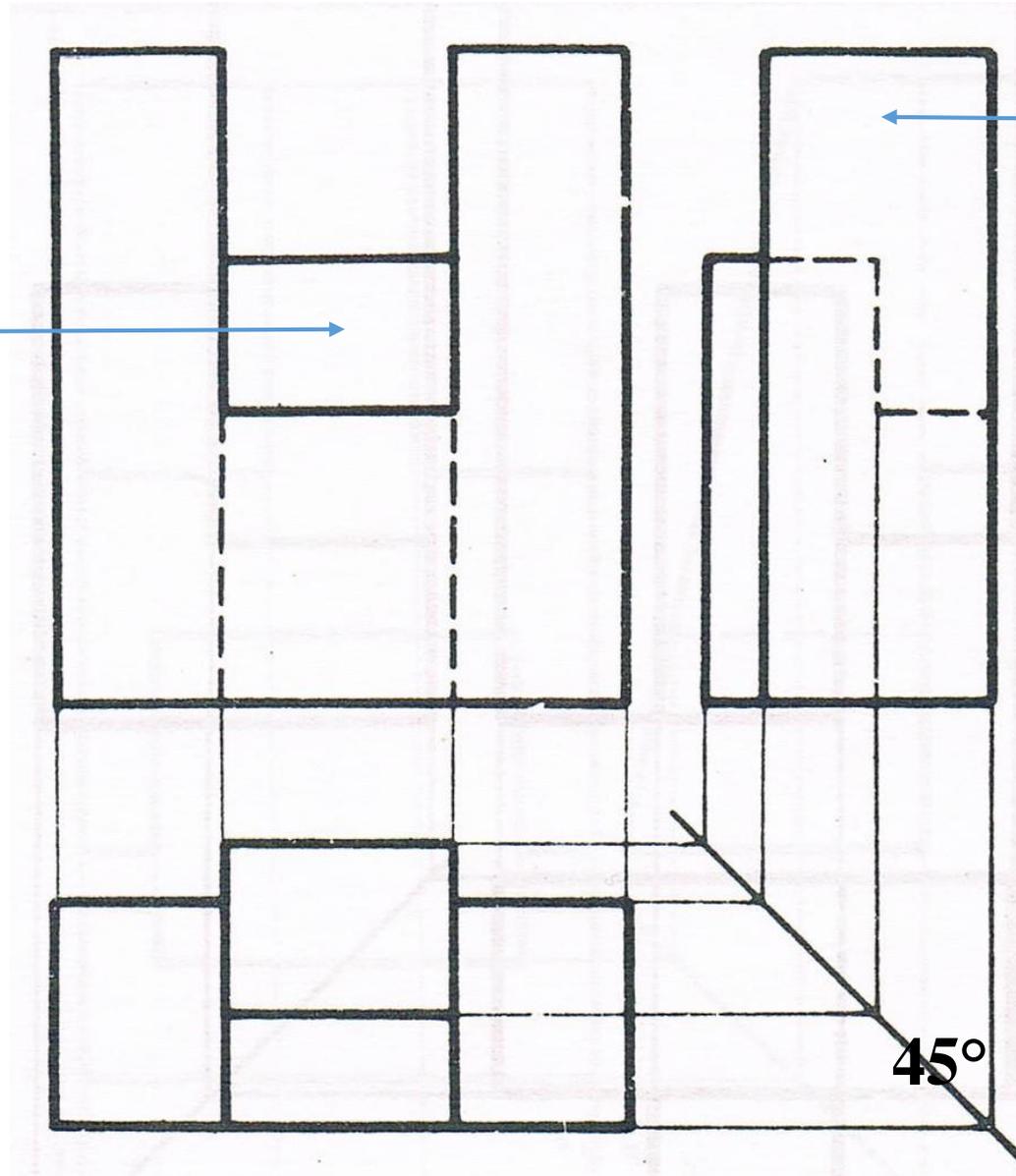
Vue de gauche

NB: On utilise

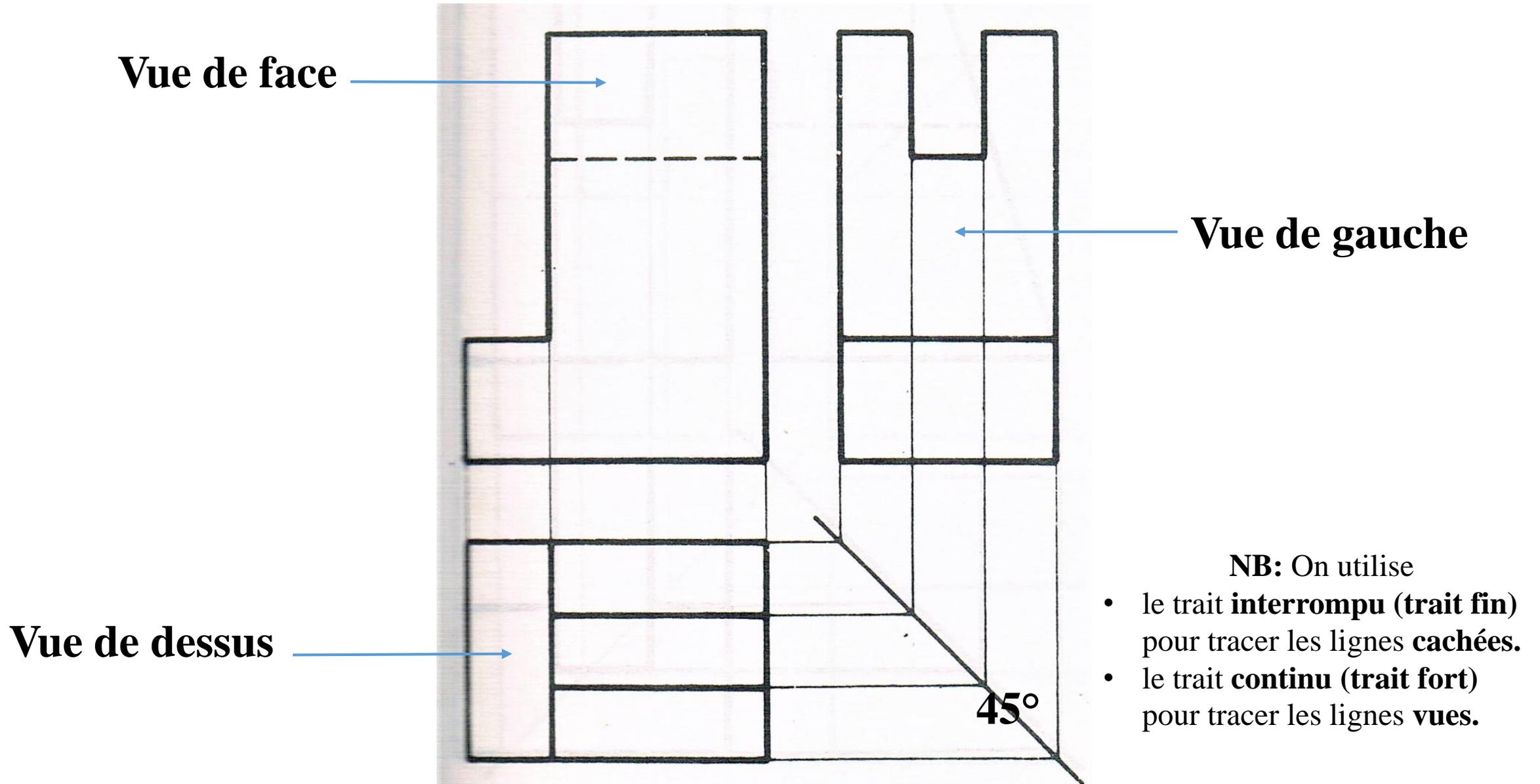
- le trait **interrompu** (trait fin) pour tracer les lignes **cachées**.
- le trait **continu** (trait fort) pour tracer les lignes **vues**.

Vue de dessus

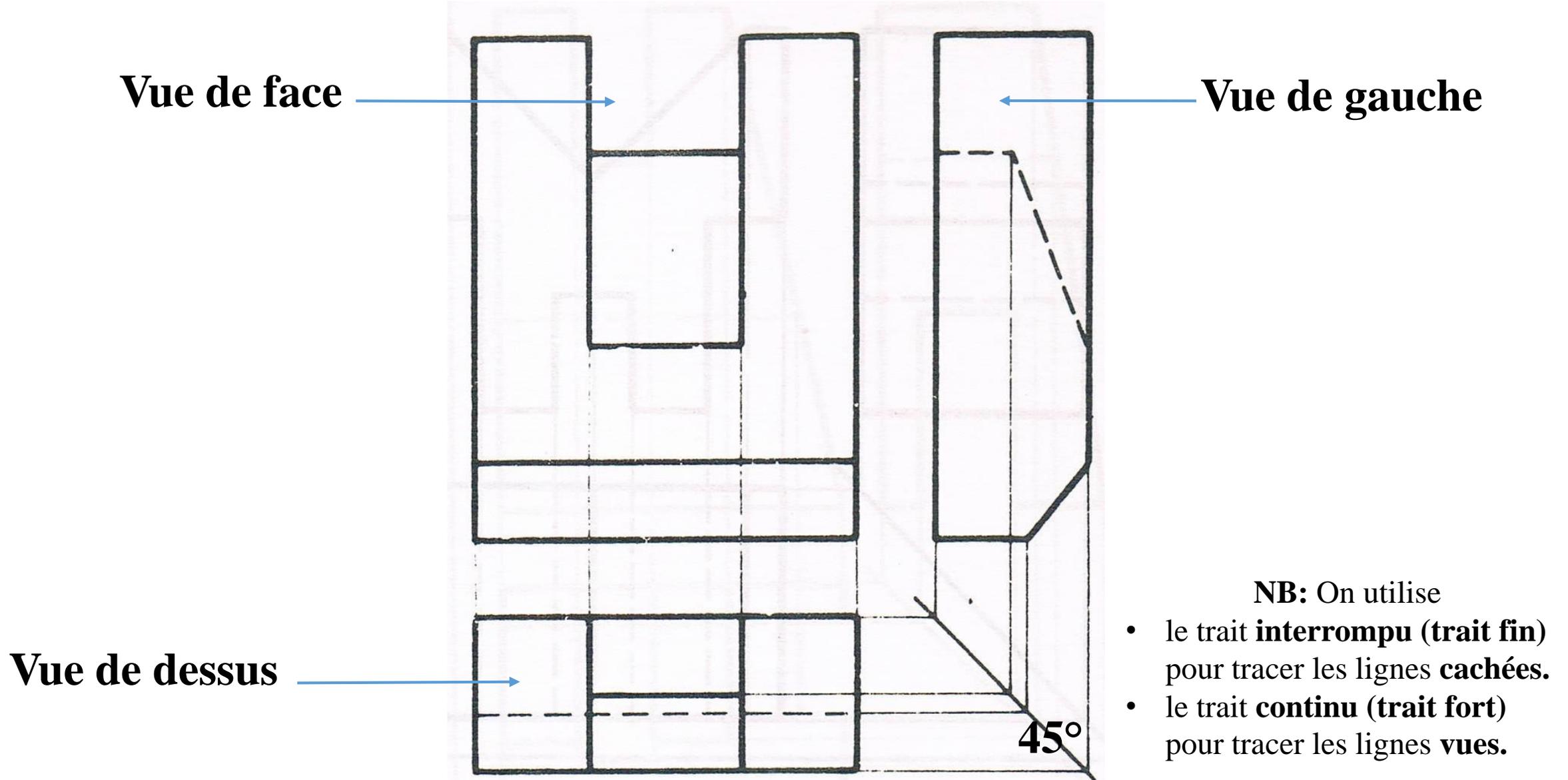
45°



Exemple: à partir de deux vues, on dessine la vue de gauche



Exemple: à partir de deux vues, on dessine la vue de face



Merci pour votre attention