

Nom & Prénom :	<b>TECHNOLOGIE</b>	<b>Porte CD</b>	
Date :		Activité n°2	
5 <sup>ème</sup>	<i>Etude du prototype</i>	Travail	1 2

### 1 - Questions

1.1 Quel est le rôle du cartouche ?

---

1.2 Quel est le rôle de la nomenclature ?

---

1.3 A quel type de dessin avons -nous à faire ?

---

1.4 Quels types de traits sont utilisés sur le dessin ? Pourquoi ?

---

1.5 Que veut dire C.D. ?

---

1.6 Où seront placés les C.D. ? (Sur quelle pièce ?)

---

1.7 Quel est le rôle des pièces N° 4 ? Définir leurs formes.

---

1.8 Quel est le moyen d'assemblage utilisé entre les pièces N° 4 et N° 2 ?

---

1.9 Quel est le moyen d'assemblage utilisé entre les pièces N° 4 et N°3 ?

---

1.10 Quel est la largeur de la pièce N° 3 ?

---

1.11 Sachant qu'un boîtier de C.D. fait 10,5 mm de large, combien de boîtiers de C D. peut -on ranger ?

---

1.12 Expliquez pourquoi le calcul de la question précédente ne « tombe pas juste » et l'utilité de cet écart.

---

1.13 Dans notre dessin, le coefficient des fu yantes est de 0,76. Quelles sont alors les dimensions réelles de la pièce N°2 ? Développez votre réponse.

---



---



---

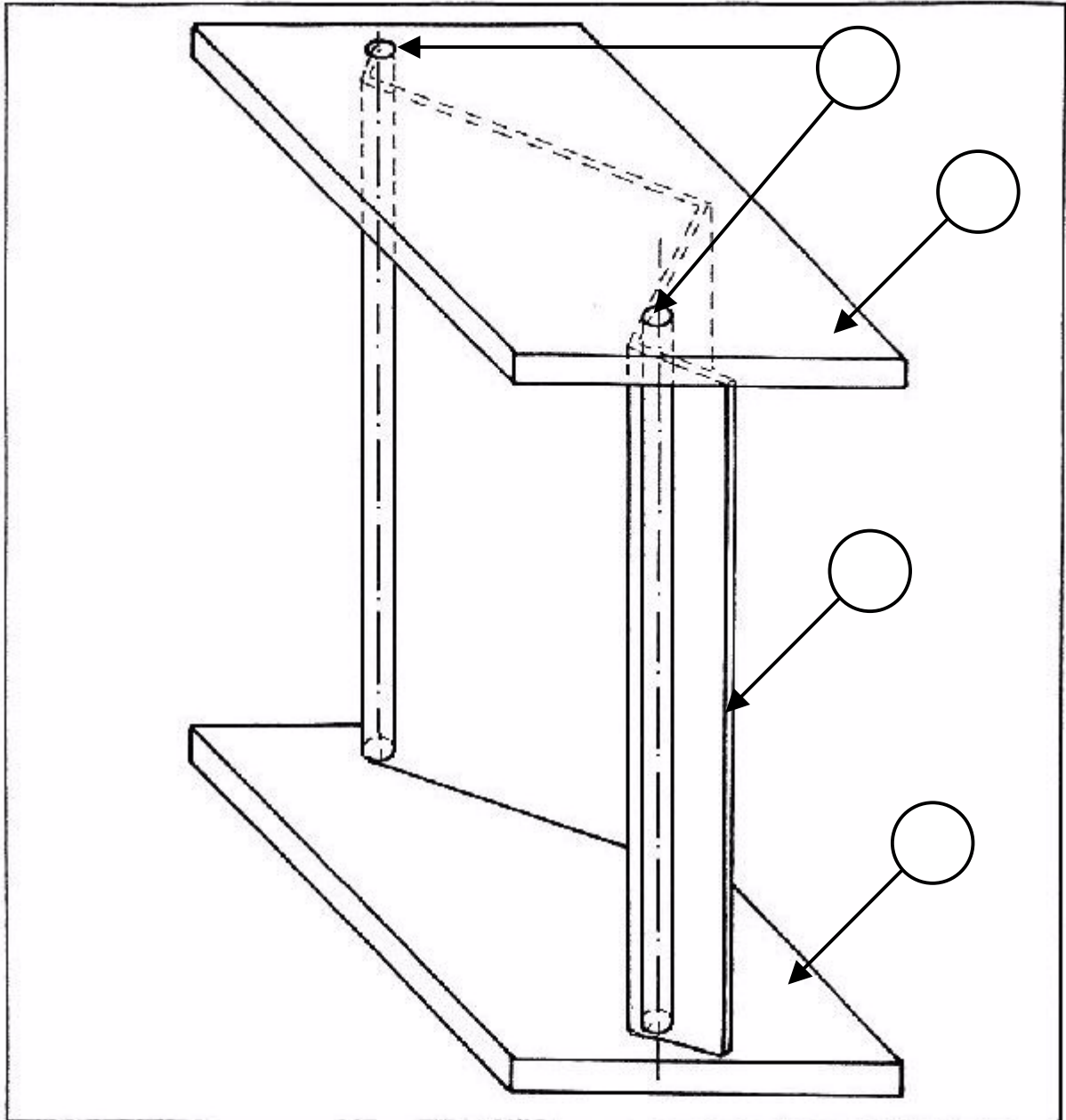
### 2 – Travail sur le dessin

2.1 A l'aide de la nomenclature, indiquez les repères corrects dans les cercles

2.2 Colorier **soigneusement**

Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Nomenclature	Cartouche
<i>Rose</i>	<i>Violet</i>	<i>Jaune</i>	<i>Rouge</i>	<i>Vert</i>	<i>Bleu ciel</i>

Nom & Prénom :	<b>TECHNOLOGIE</b>	<b>Porte CD</b>	
Date :		Activité n°2	
5 <sup>ème</sup>	<i>Etude du prototype</i>	Travail	2
			2



4	Axe	2	P.V.C.	
3	Vé	1	P.V.C.	
2	Côté droit	1	P.V.C. expansé	
1	Côté gauche	1	P.V.C expansé	
Rep	Désignation	Nb	Matière	Observation

Dessiné par :		<b>PORTE CD</b>
Date :		
Echelle : 1:2		