



LA ROQUELLE

# LE DESSIN TECHNIQUE.

« Mise en page »

C.A.P.  
Serrurier - Metallier  
Serrurier - Metallier

## S2.5: REALISATION GRAPHIQUE.

### C2.1 : Traduire une solution technique.

Feuille : 1/1

#### 1 -) DEFINITION:

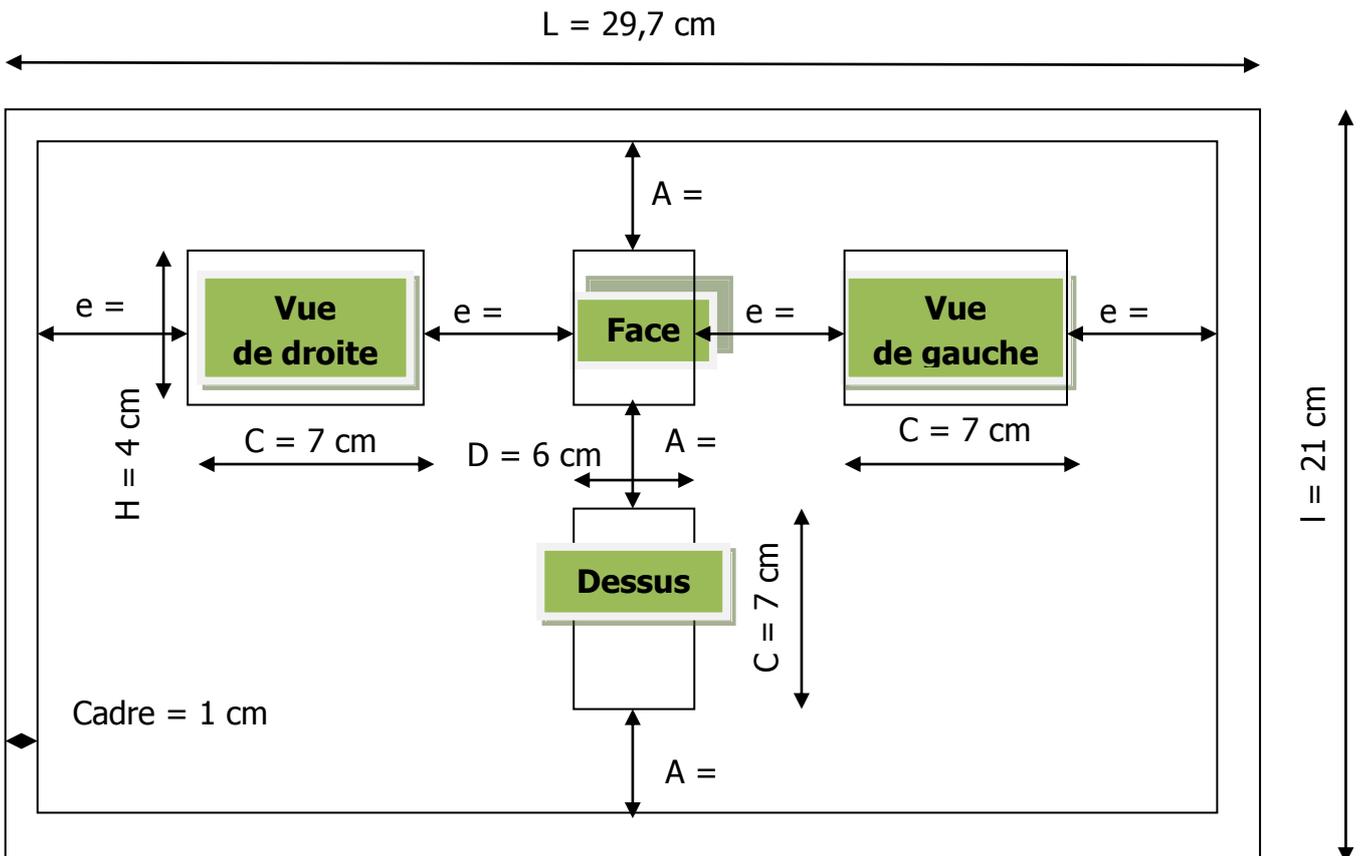
**Il s'agit de réaliser l'emplacement de la pièce sur un format de papier suivant plusieurs vues disposées régulièrement.**

#### 2 -) REALISATION DE LA MISE EN PAGE:

a) Calcul des marges :

Déterminer l'espace entre chaque vue :

Il faut prendre en compte le format du papier et les dimensions de la pièce (Longueur, largeur et profondeur)



$$\text{Calcul de } e = \frac{L - \text{Cadre} - C - D - C}{\text{Nombres marges (e)}}$$

$$e = \frac{29,7 - 7 - 6 - 7 - 2}{4} = 1,925 \text{ cm}$$

$$\text{Calcul de } a = \frac{l - \text{Cadre} - H - C}{\text{Nombres marges (a)}}$$

$$a = \frac{21 - 4 - 7 - 2}{3} = 2,67 \text{ cm}$$



LA ROUELLE

# LE DESSIN TECHNIQUE.

« Mise en page »

C.A.P.  
Serrurier - Metallier

## S2.5: REALISATION GRAPHIQUE.

### C2.1 : Traduire une solution technique.

Feuille : 1/1

#### 1 -) DEFINITION:

---

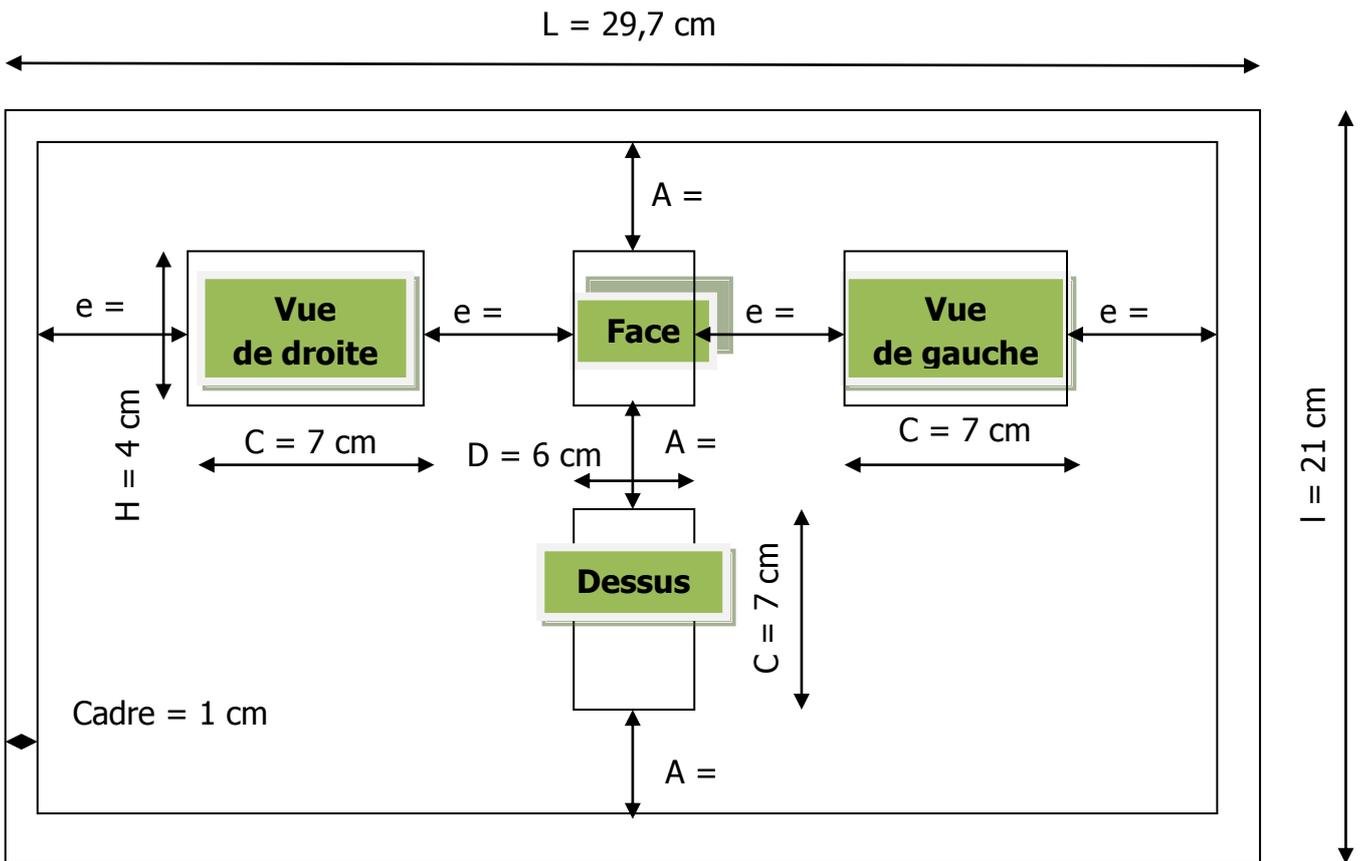
---

#### 2 -) REALISATION DE LA MISE EN PAGE:

a) Calcul des marges :

Déterminer l'espace entre chaque vue :

Il faut prendre en compte le format du papier et les dimensions de la pièce (Longueur, largeur et profondeur)



$$\text{Calcul de } e = \frac{L - \text{Cadre} - C - D - C}{\text{Nombres marges (e)}}$$

$$e = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Calcul de } a = \frac{l - \text{Cadre} - H - C}{\text{Nombres marges (a)}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

# LE DESSIN BATIMENT.

« Mise en page et réalisation d'un plan »

Evaluation N°1

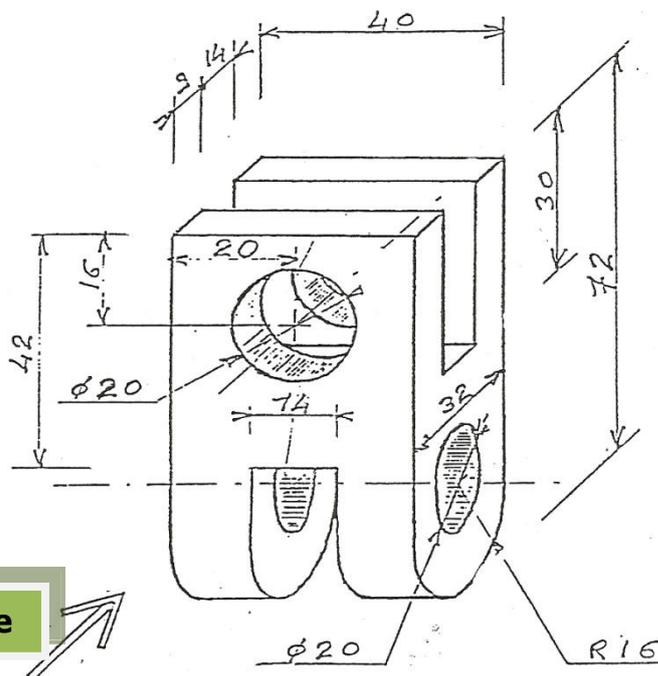
NOM :

DATE :

NOTE : /20

## ON DONNE:

- La perspective d'un objet.
- Une feuille de papier format A4.



## ON DEMANDE:

- 1) De réaliser la mise en page suivant 4 vues.
- 2) De dessiner sur format A4 vertical la pièce selon 4 vues.
  - Vue de face.
  - Vue de gauche.
  - Vue de dessus.
  - Vue de dessous.

## ON EXIGE:

- La mise en page soit correcte.
- De respecter les règles de la représentation orthogonale.
- Une écriture lisible et un travail propre.
- Une précision de + ou - 0,5 mm.

## EVALUATION DU PROBLEME:

Présentation:	/ 03
Vue de face:	/ 03
Vue de gauche:	/ 03
Vue de dessus:	/ 03
Vue de dessous:	/ 03
Respect des conventions:	/ 03
Mise en page :	/ 02

# LE DESSIN BATIMENT.

« Mise en page et réalisation d'un plan »

Evaluation N°2

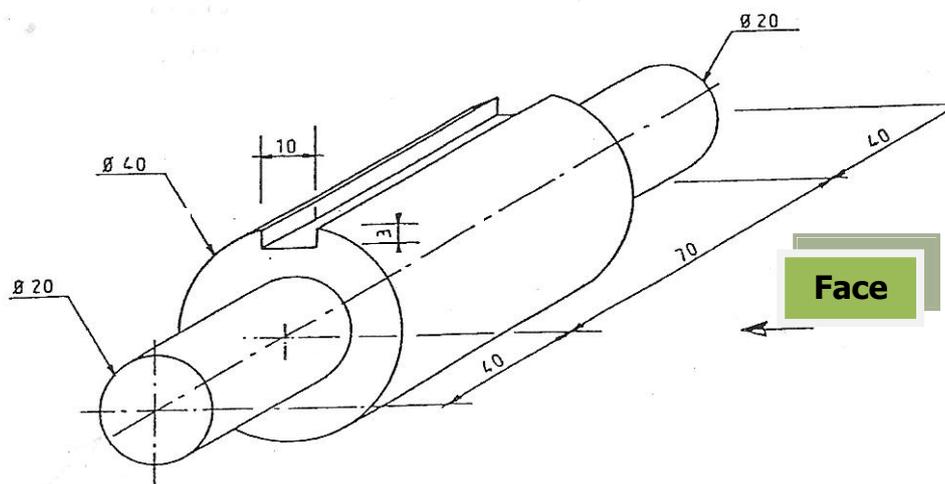
NOM :

DATE :

NOTE : /20

## ON DONNE:

- La perspective cotée d'un axe.
- Une feuille de papier format A4.



## ON DEMANDE:

- 1) De réaliser la mise en page suivant 3 vues.
- 2) De dessiner sur format A4 horizontal la pièce selon 3 vues.
  - Vue de face.
  - Vue de gauche.
  - Vue de dessus.

## ON EXIGE:

- La mise en page soit correcte.
- De respecter les règles de la représentation orthogonale.
- Une écriture lisible et un travail propre.
- Une précision de + ou - 0,5 mm.

## EVALUATION DU PROBLEME:

Présentation:	/ 03
Vue de face:	/ 04
Vue de gauche:	/ 04
Vue de dessus:	/ 04
Respect des conventions:	/ 03
Mise en page :	/ 02