

## La mise en page

Lorsqu'on dessine un objet, la position des vues est toujours la même. Cependant, il faut que les dessins soient correctement centrés sur la feuille : c'est la mise en page.

Une feuille de dessin (1) se présente ainsi :

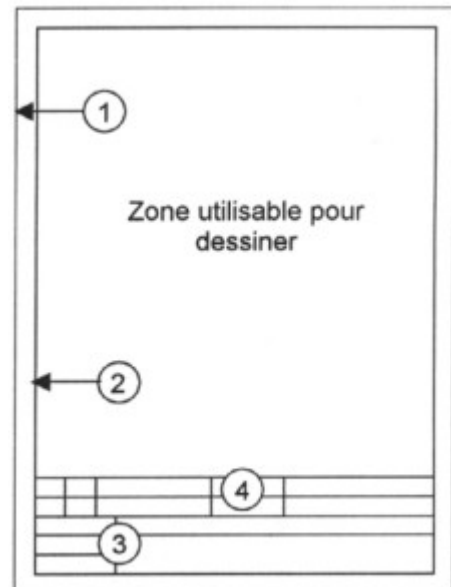
- un cadre(2) tracé à 10mm du bord
- un cartouche (3) qui indique certaines informations
- une nomenclature(4)

### Exemple de mise en page :

On trace un cadre de 10mm autour de la page A4 (210mm x 297mm),  
on réserve un espace de 27mm pour le cartouche.

Les dimensions utiles sont :

- en largeur :  $210 - (10+10) = 190$  mm
- en hauteur :  $297 - (10+27+10) = 250$  mm



On veut dessiner :

- la vue de face (largeur 50mm x longueur 80 mm)
- la vue de droite (largeur 110mm x longueur 80 mm)
- la vue de dessus (largeur 50mm x longueur 110 mm)

### Calcul sur la largeur :

total des dessins :  $50 + 110 = 160$ mm  
total des espaces :  $190 - 160 = 30$  mm  
soit  $30/3 = \underline{10 \text{ mm}}$  entre chaque vues

### Calcul sur la hauteur :

total des dessins :  $80 + 110 = 190$ mm  
total des espaces :  $250 - 190 = 60$  mm  
soit  $60/3 = \underline{20 \text{ mm}}$  entre chaque vues

