

## **Activité sur le dessin technique :**

Aujourd'hui, vous travaillez dans le bureau d'étude de l'entreprise, vous êtes le dessinateur. Vous travaillez sur la conception d'un jeu de dames. Le plateau du jeu de dames est composé d'une plaque plastique (PVC) sur laquelle nous collons une étiquette adhésive (nous avons préalablement imprimé les cases blanches et noires sur cette étiquette). Les dimensions du damier sont : 200mm sur 200mm sur 6 mm d'épaisseur (c'est l'épaisseur de la plaque de P.V.C, puisque l'épaisseur de l'étiquette est très faible).

Vous devez :

- 1- Faire le dessin de définition de la plaque de PVC (plastique) (/8pts)
- 2- Faire le dessin d'ensemble du plateau de dame. (/12pts)

*Aide : Les dessins techniques sont à faire à la règle et au compas. Pour un dessin de définition, le cartouche est seul, pour le dessin d'ensemble, il faut rajouter une nomenclature au dessus du cartouche. Dans la case « observations » du cartouche, nous donnons des renseignements supplémentaires que le dessin ne donne pas (exemple : la couleur).*

Vous êtes noté sur la propreté, le respect des normes (représentation des dimensions, dimensions exprimées en millimètre, cartouche et nomenclature remplis correctement, choix et respect de l'échelle.

Rappel sur l'échelle : si l'on dessine en 2 fois plus petit que la réalité, l'échelle est 1:2  
Si l'on dessine en taille réelle, l'échelle est 1:1.

---

## **Activité sur le dessin technique :**

Aujourd'hui, vous travaillez dans le bureau d'étude de l'entreprise, vous êtes le dessinateur. Vous travaillez sur la conception d'un jeu de dames. Le plateau du jeu de dames est composé d'une plaque plastique (PVC) sur laquelle nous collons une étiquette adhésive (nous avons préalablement imprimé les cases blanches et noires sur cette étiquette). Les dimensions du damier sont : 200mm sur 200mm sur 6 mm d'épaisseur (c'est l'épaisseur de la plaque de P.V.C, puisque l'épaisseur de l'étiquette est très faible).

Vous devez :

- 1- Faire le dessin de définition de la plaque de PVC (plastique) (/8pts)
- 2- Faire le dessin d'ensemble du plateau de dame. (/12pts)

*Aide : Les dessins techniques sont à faire à la règle et au compas. Pour un dessin de définition, le cartouche est seul, pour le dessin d'ensemble, il faut rajouter une nomenclature au dessus du cartouche. Dans la case « observations » du cartouche, nous donnons des renseignements supplémentaires que le dessin ne donne pas (exemple : la couleur).*

Vous êtes noté sur la propreté, le respect des normes (représentation des dimensions, dimensions exprimées en millimètre, cartouche et nomenclature remplis correctement, choix et respect de l'échelle.

Rappel sur l'échelle : si l'on dessine en 2 fois plus petit que la réalité, l'échelle est 1:2  
Si l'on dessine en taille réelle, l'échelle est 1:1.