Vers la création d'un château de la Renaissance…

Pour information complémentaire, j'ai utilisé une feuille de papier à dessin de type CANSON de format 24 x 32 cm et d'épaisseur 180 g / m². Toutefois, il t'est possible de réaliser la même chose sur une feuille de papier standard et de format A4 dans la mesure où les dimensions mentionnées seront les mêmes.

Si tu veux réaliser un exemplaire identique à mon modèle, il te conviendra de suivre les informations suivantes :

- **1) Dispose ta feuille au format paysage.**
- **2) Crée un cadre d'une longueur de 24 cm et d'une largeur de 20 cm. Utilise ton équerre et ta règle pour procéder.**
- **2) Sépare ce même cadre en 2 parties identiques. Mesure 10 cm sur chacune des largeurs, marque les points sur chacun de ces segments, puis relie-les par un trait.**
- **3) Crée un point sur ce trait médian à 12 cm. Après avoir donné un rayon de 4 cm à ton compas, pointe-le sur ce point, puis marque de chacun des côtés de ce dernier**
- **4) A hauteur de ces deux nouveaux points trace deux segments perpendiculaires de 4 cm de longueur (2 cm vers le haut et 2 cm vers le bas !)**
- **5) Crée les tours de 2 cm de large et surmonte-les de toits pointus de forme triangulaire. Pour les tracer, utilise ton compas et donne-leur un rayon de 2 cm**
- **6) Crée les tours des ailes : ce sont des carrés de 2 cm de côté. Ils sont équidistants des bords de la feuille : 2 cm. et sont surmontés de triangles équilatéraux ayant des côtés de même dimension.**
- **7) Relie les bases carrées et rectangulaires de chacune des tours afin de créer la sensation de perspective.**
- **8) Vers la création des terrasses.**
    - Trace un trait entre le sommet de chacune des 2 tours du bâtiment central sans oublier de réaliser la perpendiculaire depuis le point médian sis à 12 cm.
    - A partir de ce trait perpendiculaire crée la tour centrale d'une largeur de 0,6 cm et d'une hauteur de 4,5 cm
    - Les 2 tours légèrement inférieures sont situées à une hauteur de 2,5 cm et le dôme a un rayon de 1 cm de rayon. La largeur de chacune des tours extérieures est de 0,5 cm.
    - Les replats des toits égaux aux deux tours du bâtiment central mesurent 0,5 cm de large. Pour tracer les traits obliques relie-les au centre de la base du triangle symbolisant le toit pointu de la tour. (soit à 1 cm).