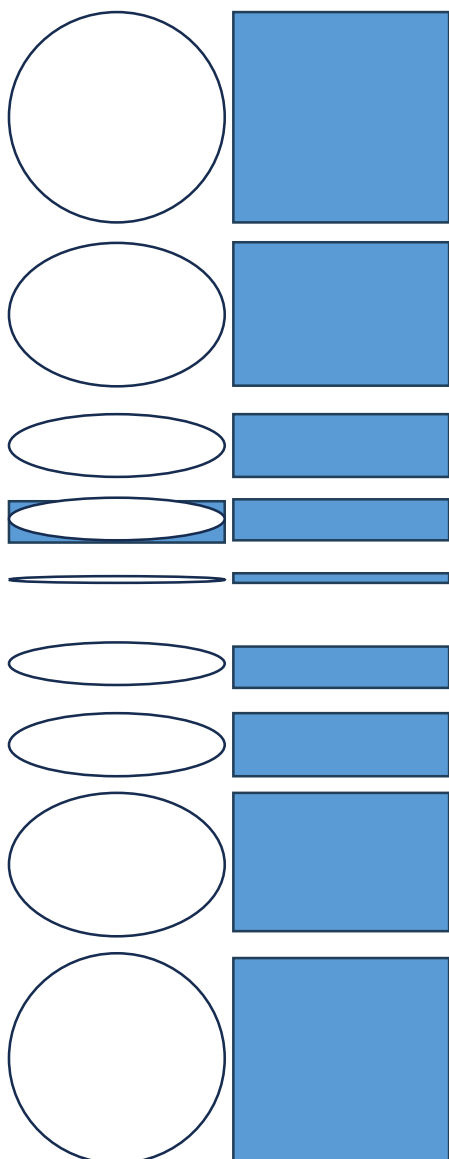




TUTO : Voir et tracer des Ellipses



Observons d'abord les ellipses :

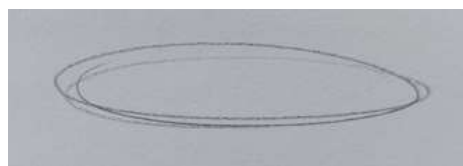
Plus on s'éloigne de la ligne des yeux, plus les ellipses sont larges (jusqu'à former un cercle lorsqu'on est complètement SOUS ou AU-DESSUS de son sujet).

Pour certains, vous visualiserez mieux les proportions de l'ellipse en l'intégrant dans un rectangle...

Conseil pour une belle ellipse :

(si besoin, tracer votre rectangle de départ)

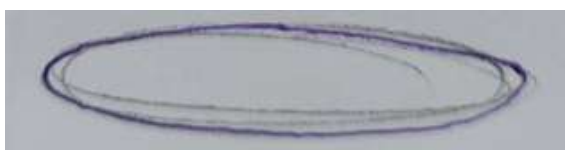
1) Très légèrement ET rapidement au crayon papier, on tourne plusieurs fois.



On ne trace pas juste UN tour... car vous aurez une pointe « qui ne tourne pas bien » sur votre bord final !



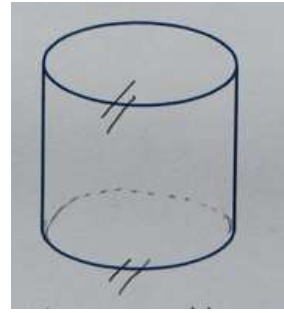
Astuce pour ceux qui ont du mal à avoir 2 cotés symétriques : Retourner votre carnet, retracer à nouveau des tours d'ellipse sur votre 1er dessin.



Vous visualisez maintenant quel trait est le bon.

Suivez alors au petit feutre fin, lentement mais sans lever la pointe, votre belle ellipse !

Pour un objet petit (une tasse par exemple), même si en théorie, la hauteur des ellipses varie entre le haut et le bas, on s'autorise à représenter 2 fois la même proportion de hauteur d'ellipse.



Pour dessiner un cylindre correct :

Eh oui, vous n'avez pas envie d'une tasse instable, ou d'une tour qui ressemble à Pise... :

- 1) Tracer un 1er cylindre (le plus large).
- 2) Tracer la verticale qui passe au centre de ce 1er cylindre.
- 3) Repérer pour le 2ème cylindre l'écartement par rapport à la verticale. Placer 2 petites marques.
- 4) Tracer une ellipse qui passe par ces 2 repères.
- 5) Gommer ENSUITE les moitiés d'ellipses invisibles.

