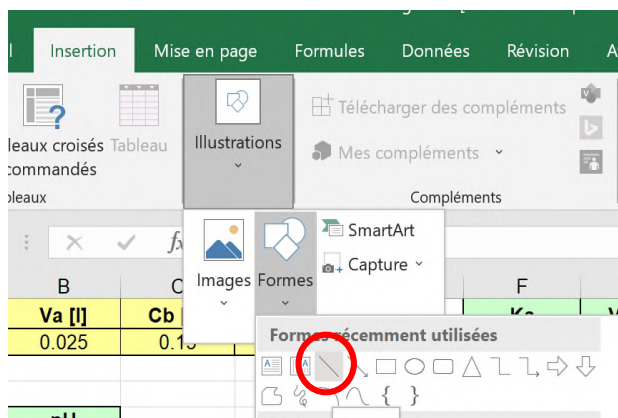


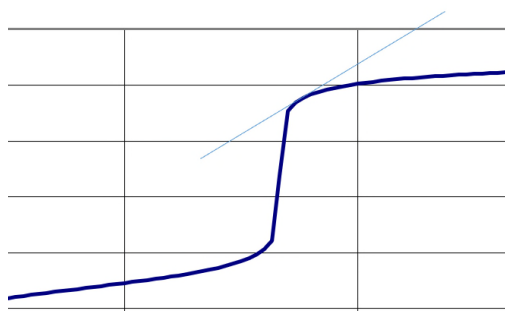
Méthode des Tangentes

a) Avant toute chose : bien mettre en forme le graphique au niveau des quadrillages primaires et secondaires !

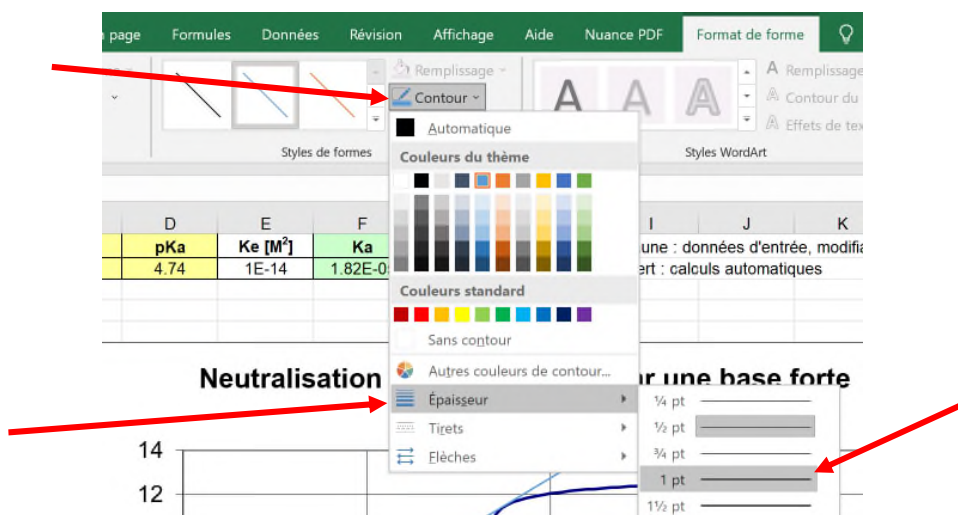
b) Tracer la 1^{ère} tangente :



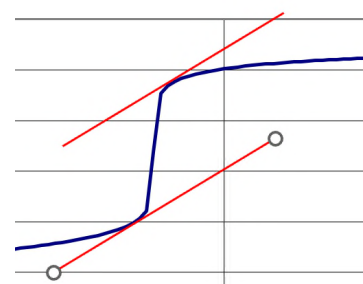
c) Placez-la au bon endroit :



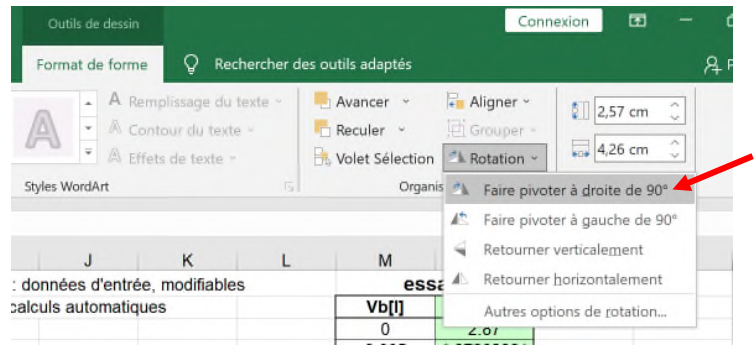
d) Sélectionnez-la et changer sa couleur et son épaisseur :



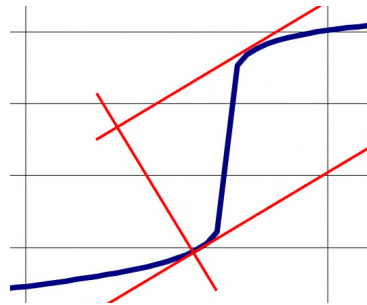
e) Sélectionnez et copier-coller la droite, puis déplacez cette nouvelle droite pour la mettre au bon endroit (elle sera ainsi parfaitement parallèle à la 1^{ère}) :



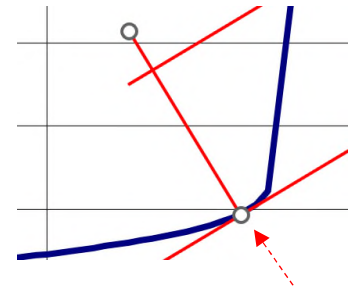
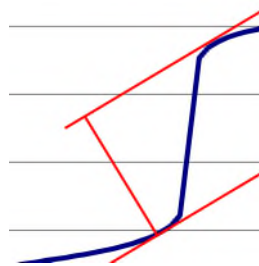
- f) Sélectionnez et copier-coller cette droite, puis pivotez la nouvelle droite de 90° (elle sera ainsi parfaitement perpendiculaire au 2 autres) :



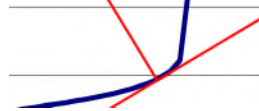
- g) Déplacez cette droite pour qu'elle croise le 2 droites parallèles.



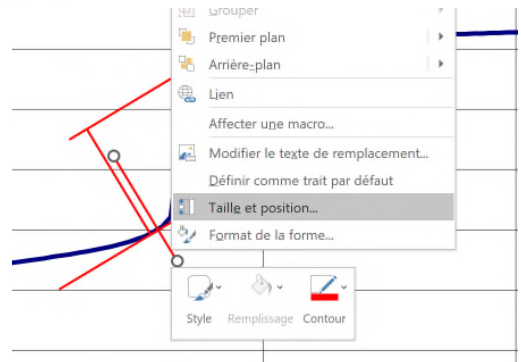
- h) Pressez sur la touche du clavier « shift » (ou « ↑ ») tout en sélectionnant une extrémité de la droite et déplacez cette extrémité jusqu'à toucher la tangente la plus proche :



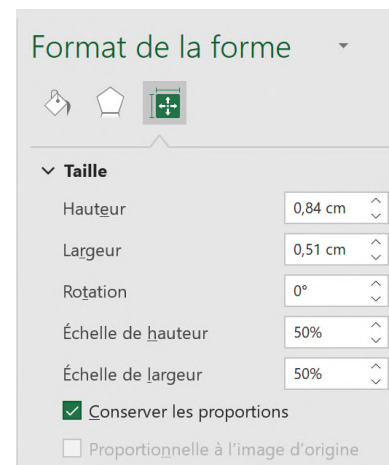
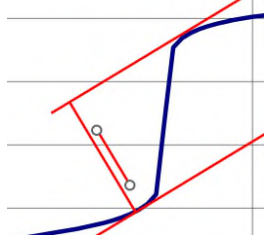
- i) Faites de même pour l'autre extrémité :



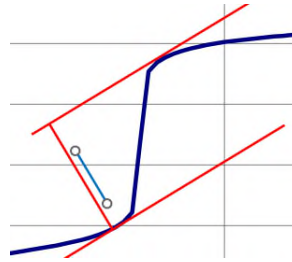
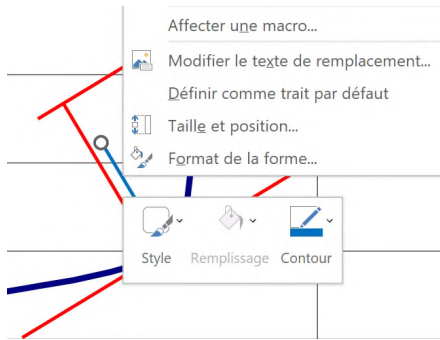
- j) Sélectionnez et copier-coller la perpendiculaire. Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur cette nouvelle droite, et choisissez « Taille et position » :



- k) Dans la zone apparaissant sur la droite de votre écran, cochez « Conserver les proportions » et changez l'échelle de la hauteur (ou de la largeur) à 50% (la hauteur et la largeur seront à 50% automatiquement) :
Vous constaterez alors que votre droite a ainsi été réduite à la moitié de sa longueur :

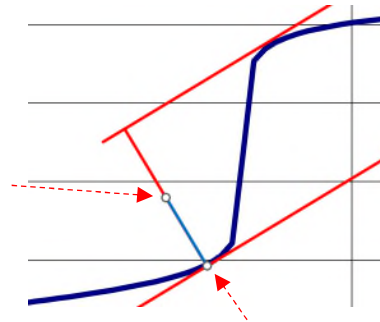


- l) Changez la couleur de cette droite : en la sélectionnant avec le bouton droit de la souris (ou voir point c) :

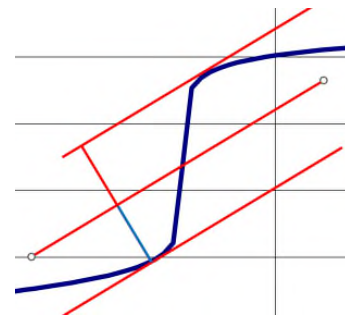


- m) Placez cette droite sur la perpendiculaire de manière à ce qu'une de ses extrémités touche aussi la tangente (déplacez-la avec les flèches du clavier pour être précis) :

De cette manière, le point où la couleur change indique la moitié de cette droite.



- n) Sélectionnez une des tangente, faites un copier-coller, et placez-la de manière à ce qu'elle passe par ce point (donc qu'elle traverse la perpendiculaire à sa moitié) :



- o) Lisez les coordonnées de ce point d'intersection entre la parallèle du milieu et la courbe = point équi.

