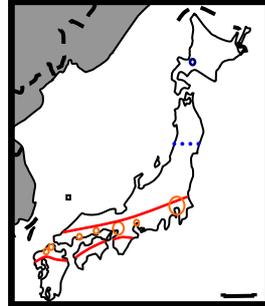
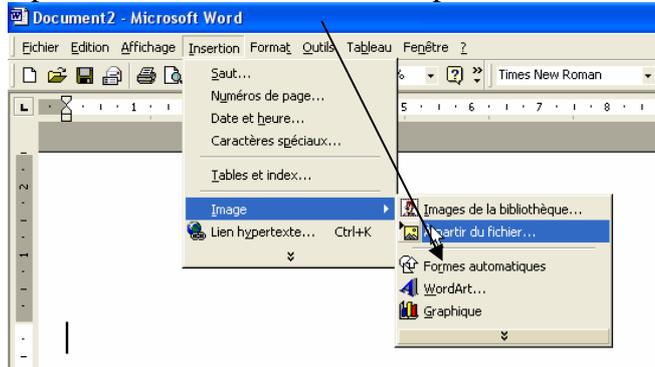


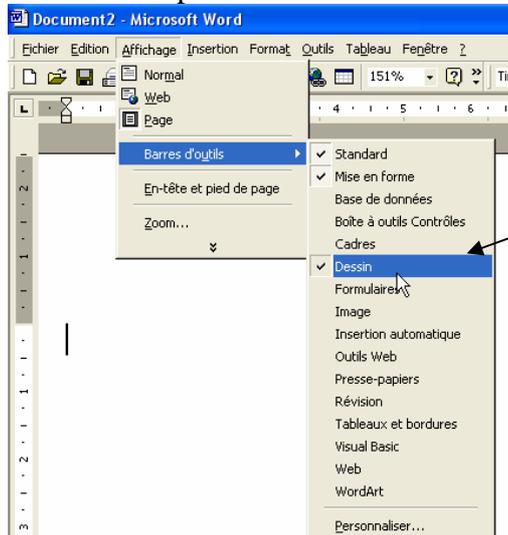
Réalisation de cartes vectorielles avec Word

Vectorisation de la carte

Après avoir scanné ou avoir récupéré un fond de carte sur Internet, insérez-la dans votre fichier Word :



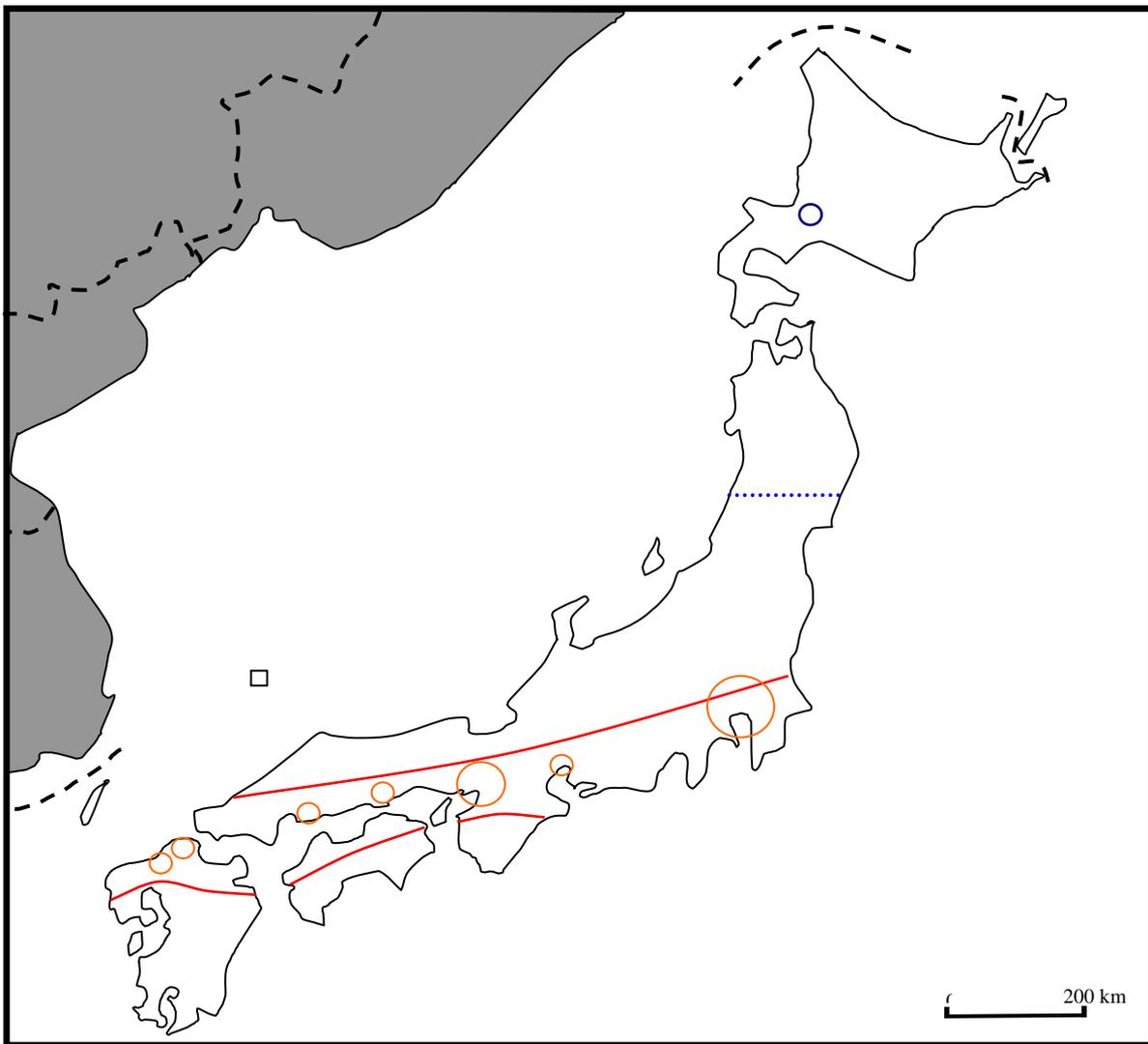
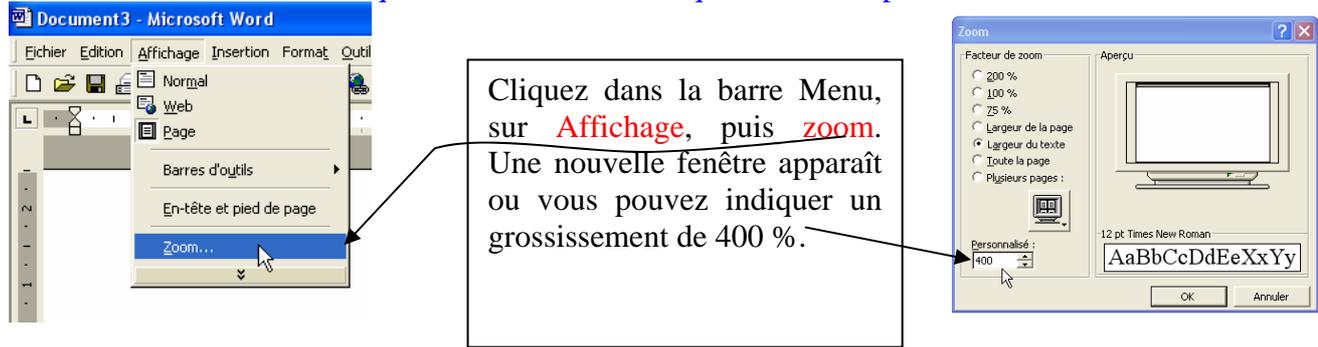
Commencez par rendre visible la barre à outils dessins :



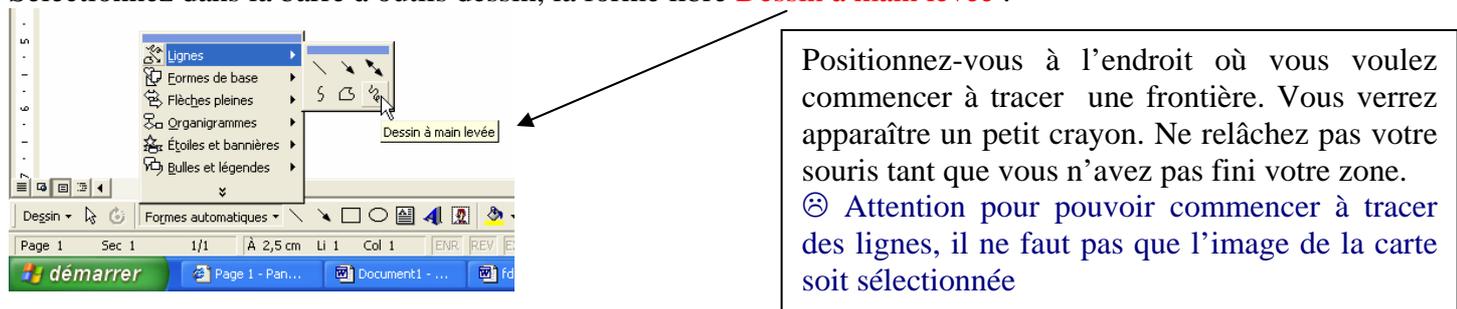
Cliquez dans la barre **Menu**, sur **Affichage**, puis **Barre d'outils** puis **Dessin**. La barre Dessin apparaîtra en bas de la fenêtre Word.

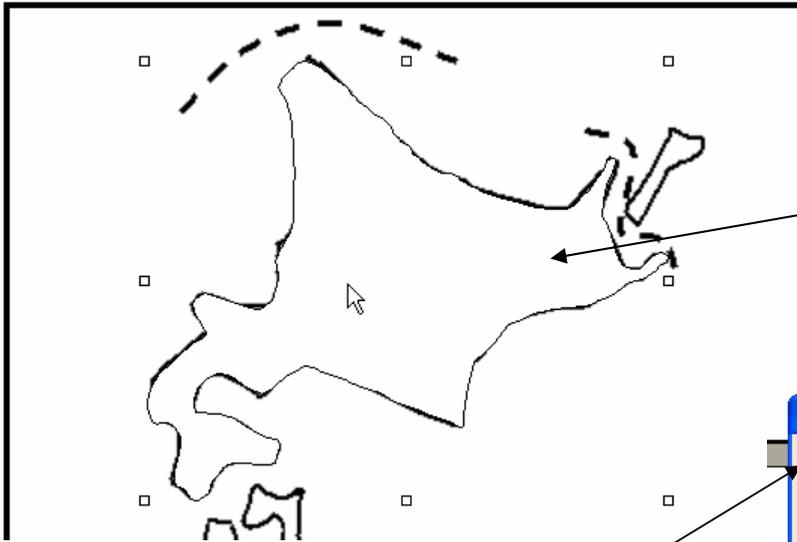
Puis commencez à repasser sur les frontières de votre fond de carte en grossissant l'image de 400 % si nécessaire pour la précision. Cette étape sera longue et fastidieuse.

⊗ Préférez une souris classique à une souris sans fil qui sera moins précise.



Sélectionnez dans la barre à outils dessin, la forme libre **Dessin à main levée** :





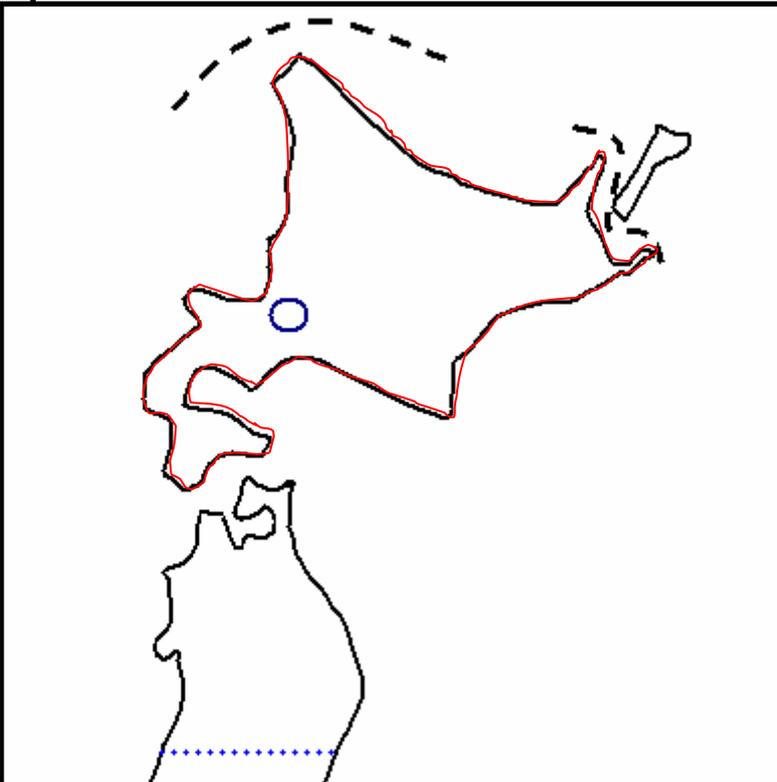
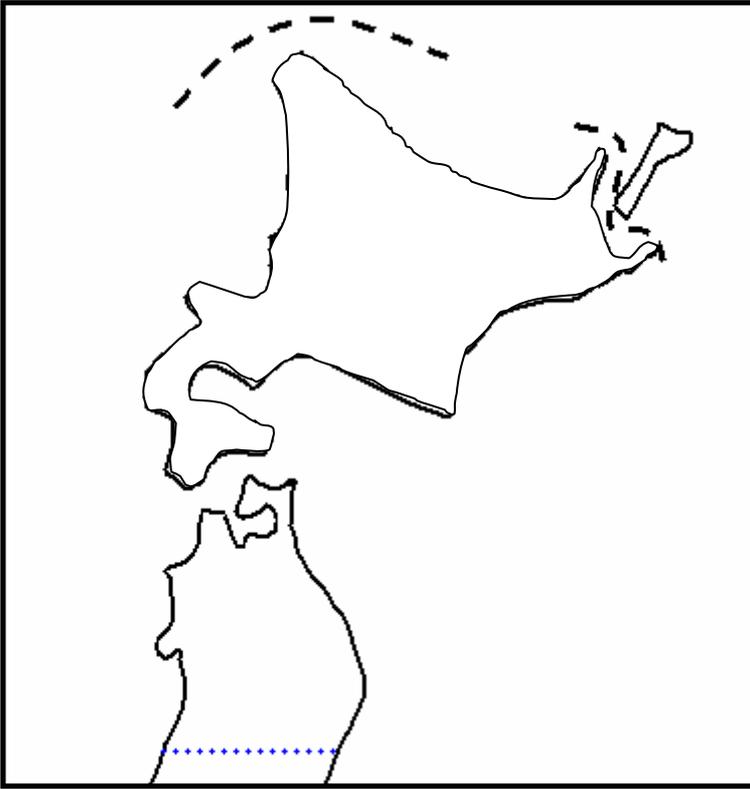
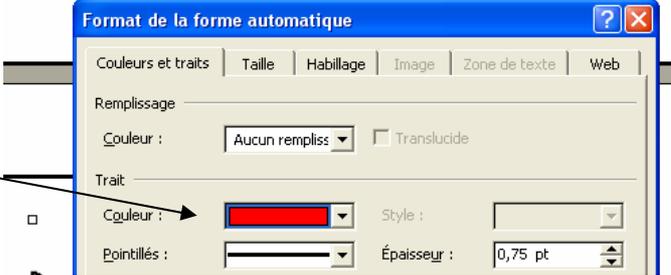
Une fois que vous avez fini votre tracé, faites un clic droit sur la zone réalisée, puis sélectionnez **Format de la zone automatique** dans le menu déroulant qui apparaît

Cliquer sur l'onglet **couleurs et traits**

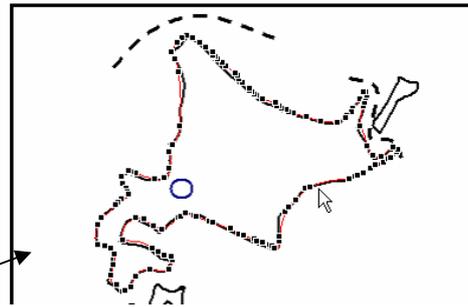
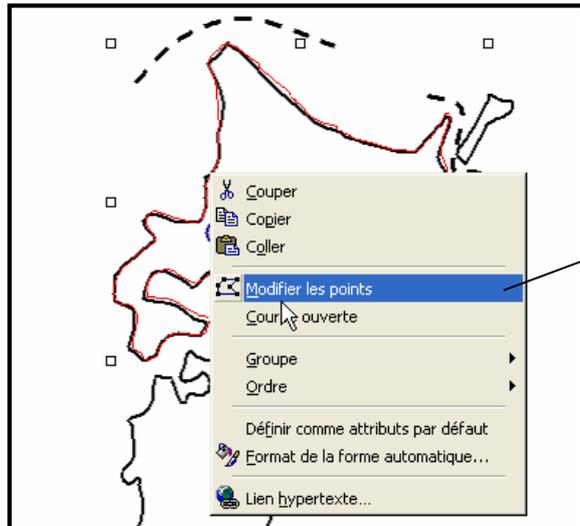


Puis sélectionner **aucun remplissage** dans la fenêtre qui apparaît.

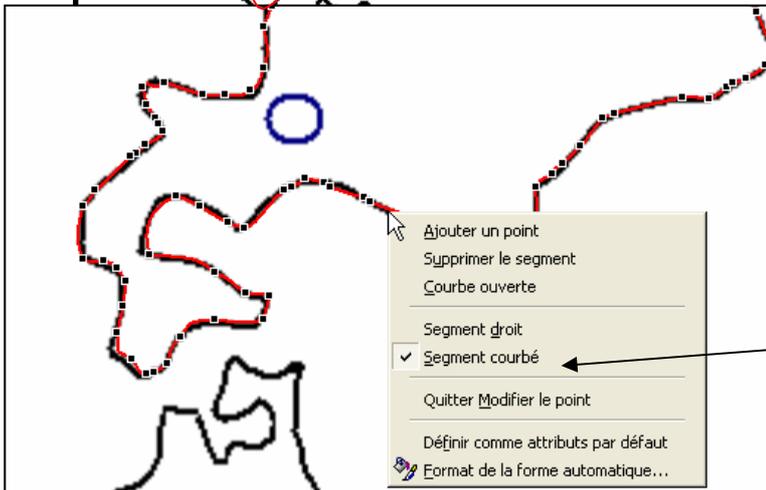
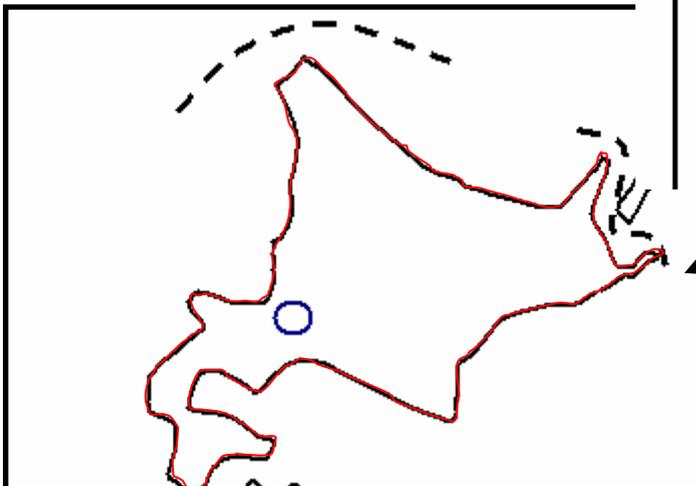
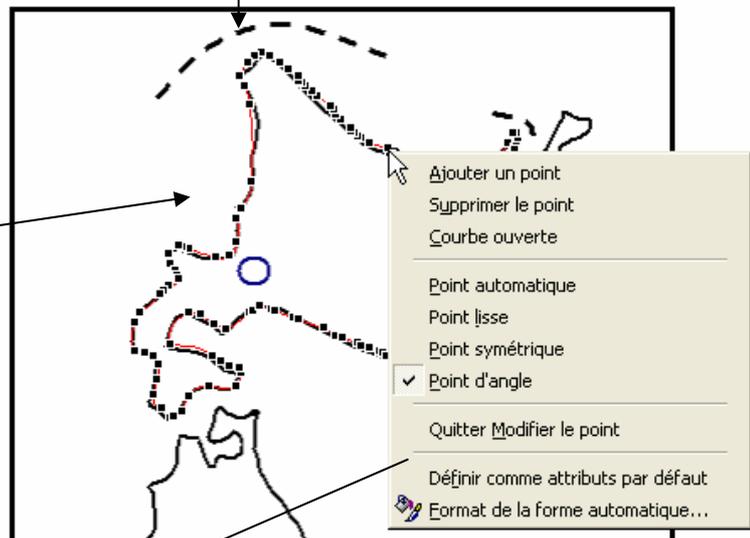
Et enfin choisissez la couleur rouge par exemple pour les traits pour bien distinguer les éléments que vous avez tracés.



⇒ Pour améliorer le tracé de vos frontières, faites un clic droit sur la zone tracée puis **modifier les points**, vous pouvez ensuite supprimer des points, en ajouter, les déplacer pour être le plus exact possible.



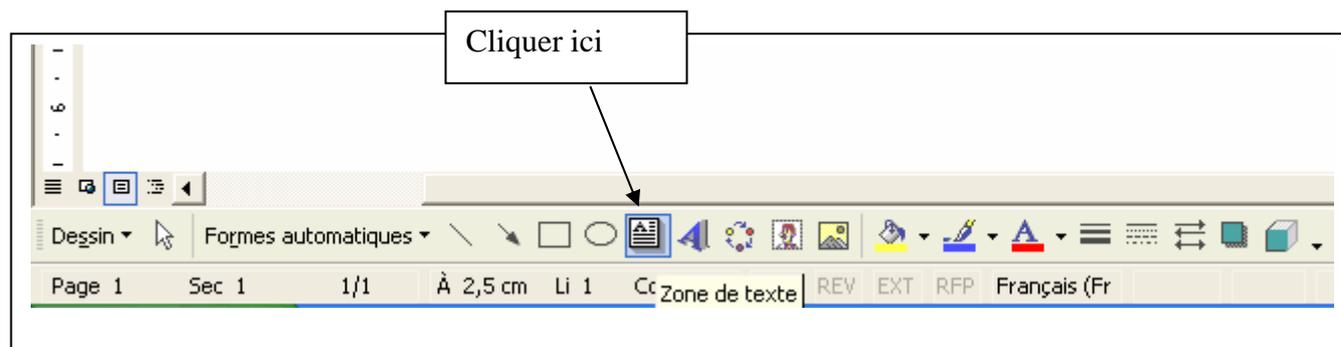
En cliquant sur les petits carrés qui sont apparus, vous pouvez **ajouter un point** ou **supprimer un point**



En cliquant entre deux petits carrés vous pouvez transformer un segment droit en segment courbé ou inversement.

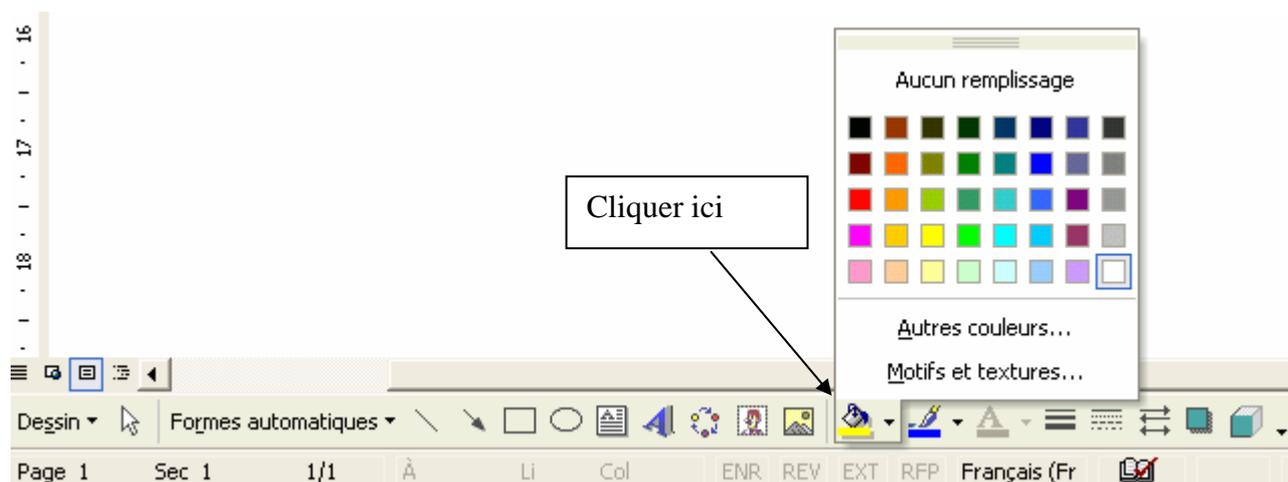
Insertion de zone texte

- ⇒ Pour insérer une zone texte, cliquer sur zone texte dans la barre d'outil dessin, puis placer à l'endroit voulu puis taper votre texte.
- ⊗ N'oubliez pas de rendre invisible le remplissage de la zone texte et d'enlever les traits encadrant celle-ci : comme vous avez fait en modifiant le format de la zone automatique (voir ci-dessus)



Modification de couleur des zones vectorisées

- ⇒ Pour mettre de la couleur, dans les zones vectorisées, cliquer sur la zone concernée, puis sur le **pot de peinture** en sélectionnant la bonne couleur.

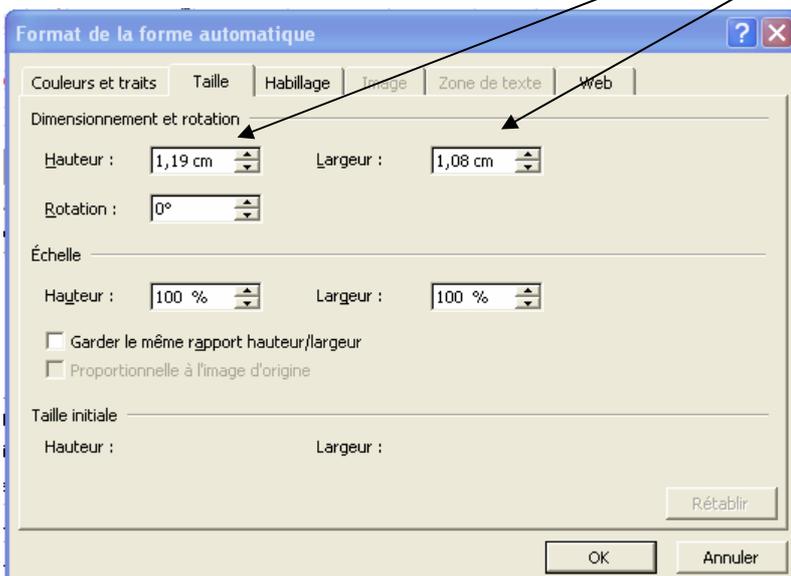


Pour tracer un cercle selon un diamètre précis

- Pour tracer un cercle avec un diamètre calculé, sélectionnez dans la barre de dessin la forme ellipse, en cliquant dessus (clic gauche)
- Après, reclic gauche, sur la page à l'endroit voulu, puis tracez la forme en maintenant le bouton de la souris appuyé.

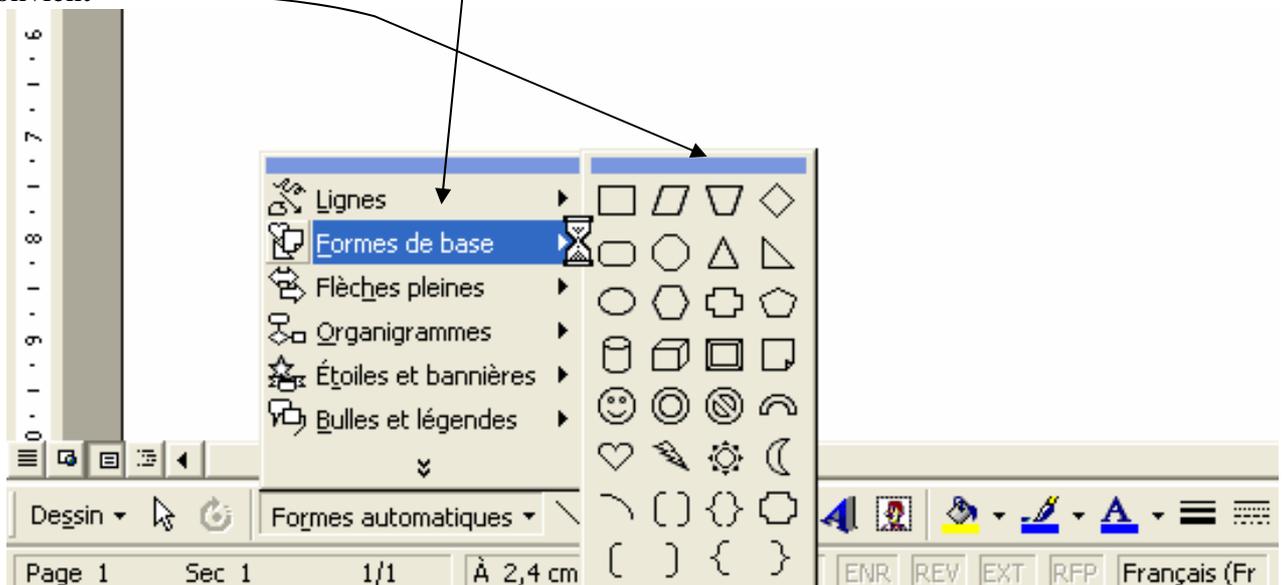


- Faites un clic droit sur la forme, puis cliquez sur format de la forme automatique sur le menu qui apparaît
- Puis indiquez la valeur du diamètre dans hauteur et largeur



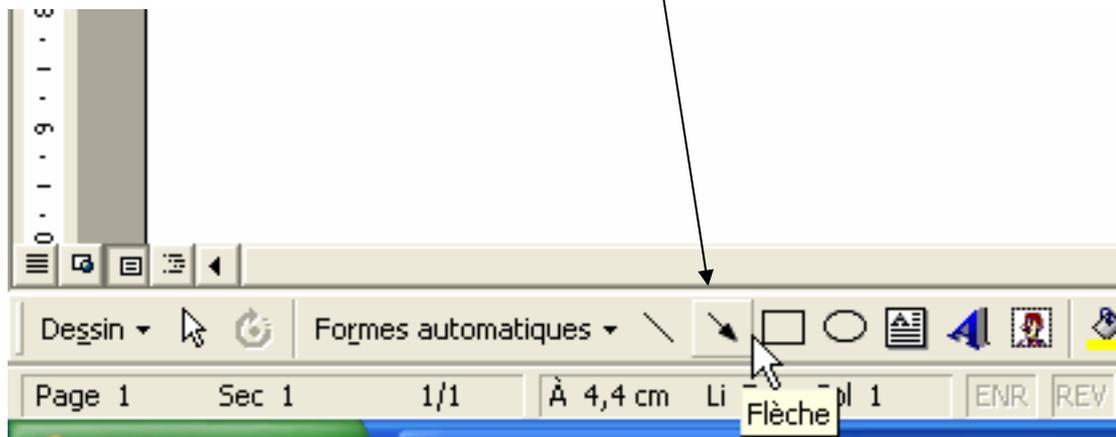
Pour les autres formes géométriques, vous pouvez utiliser le même type de démarche.

Vous pouvez trouver plusieurs types de formes géométriques en cliquant dans la barre de dessin dans les **Formes automatiques**, puis dans **Formes de base** du menu déroulant qui apparaît, puis choisissez la forme qui vous convient



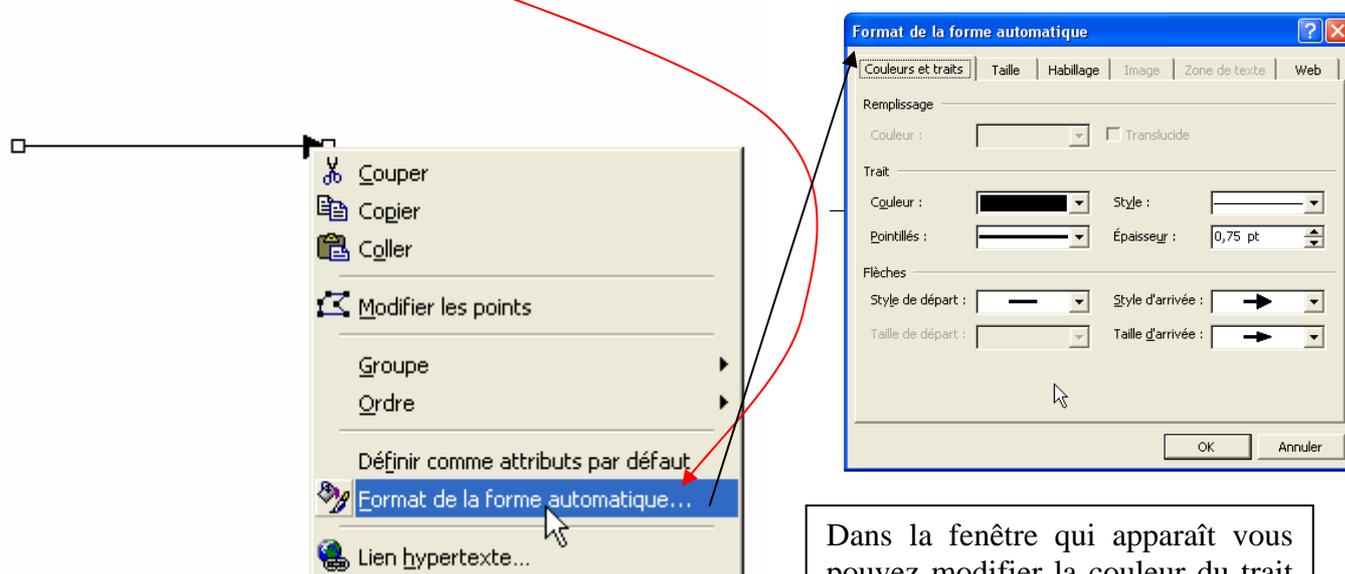
Pour tracer des flèches

⇒ Pour insérer une flèche, cliquez sur la flèche dans la barre outils **Dessin**.



⇒ Puis cliquez avec le bouton gauche de la souris, à l'endroit où vous voulez positionner la flèche. Vous pouvez étendre la flèche en maintenant le bouton de gauche de la souris appuyé, puis en relâchant ce bouton à l'endroit désiré.

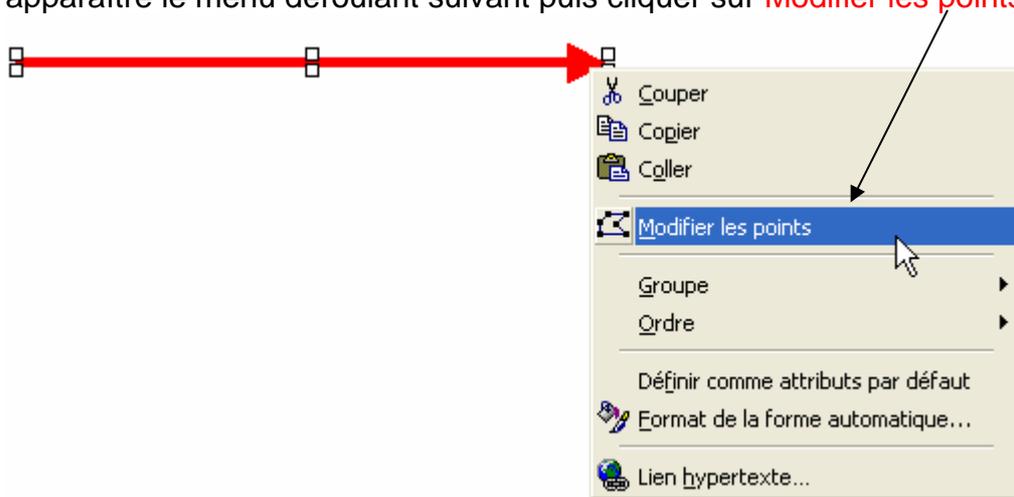
⇒ Vous pouvez modifier la forme de la flèche, sa couleur, sa taille, en la sélectionnant à l'aide d'un clic gauche, puis en faisant un clic droit un menu déroulant apparaît. Sélectionnez **Format de la forme automatique**.



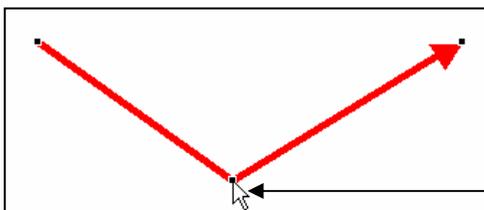
Dans la fenêtre qui apparaît vous pouvez modifier la couleur du trait de la flèche, le type de trait qui la compose, son style de départ....

⇒ Vous pouvez tracer des flèches avec des angles droits ou des formes courbes en utilisant la démarche suivante :

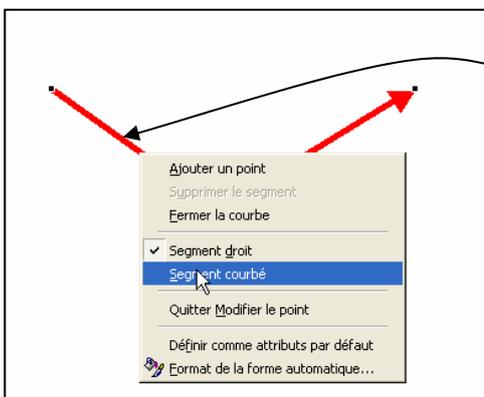
- sélectionnez la flèche à l'aide d'un clic gauche, puis en cliquant droit dessus, faites apparaître le menu déroulant suivant puis cliquer sur **Modifier les points**



Vous pouvez ensuite en cliquant gauche sur la flèche rajouté un point.

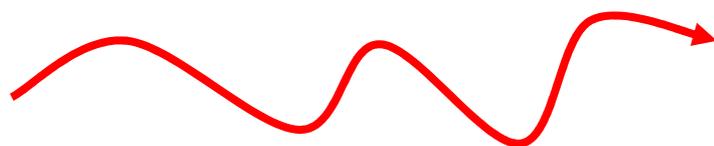


En cliquant gauche sur ce point et en maintenant le clic appuyé jusqu'à l'endroit désiré vous pouvez créer un angle à cette flèche.



En cliquant gauche sur un des deux segments composant la flèche, vous pouvez transformer celui-ci en segment courbe

Et ainsi de suite pour obtenir la forme de flèche désirée.



© Lorsque vous déplacer un objet à l'aide de la souris, appuyez en même temps sur la touche **Alt** pour être plus précis dans votre déplacement.