TD – C5 – Réaliser un graphique à partir du tableur CALC

Support : Allez dans le dossier TD_informatique_SES dans le répertoire « commun », dossier « libre ». Ouvrez le fichier du TD. Enregistrez le dans ce dossier mais à votre nom.

Consignes :

Γ

Q1 : A partir du fichier, préparez votre feuille de travail. Q2 - A partir du fichier, construisez un tableau tel que celui reproduit ci-dessous : ANNEE

IINT

	51111		
1975	3 505,6		
1976	4 054,9	Conseils pour	 cliquez droit sur l'onglet de la feuille « ERREUR » (situé en bas de la feuille) et supprimez la cliquez droit sur l'onglet de la feuille « SOURCE » et copiez la feuille « SOURCE » cliquez droit sur l'onglet de la feuille ainsi copiée et renommez la en l'intutilant « EC2 »
1977	2 434,4	préparer	
1978	2 081,0	votre feuille	
1979	3 172,3	de travail	
1980	1 511,3	(Q1)	
1981	1 442,0		
1982	2 250,5		- déplacez la feuille copiée « EC2 » à droite de la
1983	1 320,9		feuille « SOURCE »
1984	1 316,8	Conseils nour	Conseils pour le tableau (Q2)- travaillez sur la feuille « EC2 » - coupez/collez les cellules décalées - vérifiez que les valeurs restent les mêmes après le collage - supprimez la couleur du fond
1985	726,7	la tablaau	
1986	567,7	(Ω^2)	
1987	511,5	(22)	
1988	1 094,6		
1989	800,2		supprimez las lignas inutilas
1990	528,0		ronommaz las titras das daux colonnas
1991	497,3		- renommez les titles des deux coronines
1992	395,2		roman : taille 12)
1993	510,9		
1994	500,5	Conseils pour	Conseils pour le graphique (Q3)- travaillez sur la feuille « EC2 » - sélectionnez la plage de données de l'axe des Y - cliquez sur l'icône sous-textée « diagramme » - choisissez le graphique en courbe souhaité - ouvrez la fenêtre « série de donnée » portant sur votre graphique - modifiez la « catégorie » en sélectionnant la plage de
1995	783,8	le graphique	
1996	363,2	(Q3)	
1997	325,1		
1998	309,1		
1999	421,6		
2000	581,4		
2001	462,6		donnée de l'axe des abscisses
2002	248,1		- supprimez la légende du graphique
2003	223,8		- ajustez la taille du graphique pour qu'il puisse être
2004	193,4		inégré dans un document texte comme ci-dessous

Q3 - A partir du tableau obtenu à la Q1, construisez un graphique tel que celui reproduit ci-dessous :



<u>Q1 – Construction d'un nouveau fichier.</u>

- Dans « ordinateur », ouvrez le **répertoire** « commun », puis le **dossier** « libre ». Ouvrez le dossier TD_informatique_SES_(groupe 1 ou 2).

- Ouvrez votre fichier CALC du TD (fichier associé à un logiciel tableur.

- Une fois votre fichier ouvert, sélectionnez dans la **barre de menu** l'onglet permettant d'**ouvrir** un nouveau fichier « document texte ».

- Un fois ce nouveau document texte ouvert, **enregistrez le sous** le dossier rappelé plus haut en indiquant votre nom.

>>> Vérifiez bien que le fichier soit enregistré avec une extension de **type** « .doc ».

<u>Q2 – Saisie du texte dans le nouveau fichier</u>

- Choisisez le format de caractère pour ce document, en l'occurence « times new roman - 12 ». Choisissez un interligne d'alignement de « 1,5 ». Choisissez le format de la page en prenant des marges de « 1 cm ».

- Donnez le titre suivant à votre texte : « EC2 - C5 Conflits sociaux - TES1 - (nom / prénom) ». Modifiez le format du **paragraphe** pour centrer le titre et l'indiquez en **gras**.

- Sautez 2 lignes et **insérez un tableau** d'un ligne et une colonne.

- Retrouvez dans votre méthode de l'AP ou dans votre manuel les consignes officielles de l'EC2 et écrivez les en italique dans votre tableau. Modifiez le format du **paragraphe** et **justifiez** le texte.

- Sautez 2 lignes sous votre tableau, **copiez-collez** l'image du graphique réalisé lors de la précédente séance. Assurez-vous que le graphique collé « rentre » dans le format de la page. Veillez à ce que le graphique n'empiète pas sur les marges du documents.

- Donnez un titre à votre graphique qui intègre les variables et l'unité des valeurs. Modifiez le format du **paragraphe** pour centrer le titre et l'indiquez en gras. A la suite du graphique, indiquez la source (pensez au document travaillé sur tableur...). Modifiez le format du **paragraphe** et **ajustez** le texte à droite et en italique.

- Entre le tableau et le graphique, rédigez une consigne d'EC2 pour ce graphique. Modifiez le format du **paragraphe** et **justifiez** le texte.

>>> Soyez vigilant(e) quant aux verbes « consigne » utilisés. Reportez vous à l'exercice fait en AP. Validez votre consigne d'EC2 auprès du professeur.

- Insérez un saut manuel de page sous la source du graphique. A la page 2 du document, rédigez le corrigé de votre EC2. Modifiez le format du paragraphe pour créer des puces de votre choix. Associez les 2 parties de la consigne de votre EC2 à une puce par un retour à la ligne. Modifiez le format du paragraphe et justifiez le texte.

- Enregristrez votre travail (ou envoyez le moi avant la rentrée à jslphilippe@free.fr).

Bonnes fêtes de fin d'année et surtout bonnes vacances !

EC2 – C5 Conflits sociaux – TES1 – (Mon nom et mon prénom)

Consignes officielles de l'EC2 - Consignes officielles de l'EC2 -

Ma consigne pour cette EC2



^{✓ 1}ère partie de mon corrigé de l'EC2

^{✓ 2}ème partie de mon corrigé de l'EC2