Réalisation d'une frise chronologique sous Open Office Draw

I. Mise en forme du document

- 1. Démarrer open office
- 2. Choisir le module Draw (Dessin)

3. Mise en page:

Choisir le format de la page (A3 et Paysage):

	Forma	a <u>t O</u> utils <u>M</u> odifier Fe <u>n</u> ê	Paramétrage d	le la page			
ł.		Formatage par <u>d</u> éfaut	Page Arrière-p	lan			
	e٩	<u>C</u> aractère	Format de papi	er			-
	Ţ	Paragrap <u>h</u> e	Eormat	A3 🗸			
	。 [中	Puces et numérotation	5 <u>L</u> argeur	42,00cm 🚖			
h		Page	<u>H</u> auteur	29,70cm 🚖			
		<u>r</u> age	Orientation	O Portrait			
		Modifier la casse		Paysage	Source du <u>p</u> apier	[D'après les paramètres de	e l'ir 🗙
1		Hodi <u>n</u> er la casse	Marges		Paramètres de mise e	n page	
	₿¢-	Position et taille F4	Gauche	1,00cm 📚			
	٨	Liane	D <u>r</u> oite	1,00cm 🚖	Format	1, 2, 3,	~
	H	23	Haut	1,00cm 😤	Adapter l'objet	au format de papier	
	Ø	Remplissage	Bas	1,00cm 📚			
		Te <u>x</u> te					
	X	<u>R</u> ogner l'image			ΟΚ Α	nnuler <u>A</u> ide	<u>R</u> établir
		Couche					
	9.2	St <u>y</u> les et formatage F11					

4. Création des Couches:

Les couches correspondent à des calques empilés les uns sur les autres et donc indépendants.

Créer une couche pour l'axe et la nommer « Axe »

e	Inser	tion Forma <u>t O</u> utils <u>M</u> odifier Fe <u>n</u> être Aid <u>e</u>	Insérer une couche	×
	<u>s</u>	Dupliquer la diapo	C Nom	
		Couche	Axe	
		Insérer un point/une ligne de capture 6 Champs	Titre	
		Comment <u>a</u> ire	-	
	38	Caractères spéciaux	Description	
		Marque de formatage	•	~
	3	Hyperlien]
_		Image •		
		Tableau	Visible	
	с, С	<u>V</u> idéo et son	✓ Imprimable	
		Objet •	Verrouillée	
	в	Diagramme		
		Cad <u>r</u> e flottant	Aide OK Annuler	
	ς,	Eichier		
	_	1 -		

Faire de même pour créer les couches « images » et « Dates » Les couches sont accessibles en bas de la page



II. Réalisation de la frise

Dans la couche « Axe »

- 1. Sur un brouillon, lister l'ensemble des dates à replacer dans la frise
- 2. Déterminer l'étendue de la frise
- Si les dates vont de 1760 à 2005, alors l'étendue de la frise est : 2005-1760=245 ans

3. Calcul de l'échelle

La frise doit occuper l'ensemble de la page: 26cm pour une feuille A4

38cm pour une feuille A3

Calcul:	245 ans	seront représentés sur	38 cm
Donc	1an	sera représenté sur	38×1/245=0,15cm

Exemple: Pour placer 1810 par rapport à 1760 on fait: 1810-1760=50 ans Soit 50x0,15=7,5cm

4. Représenter une durée sur la feuille:



La première période est placée.

5

5. placer une deuxième période

La troisième date est 1856

Calcul: 1856-1810=46ans

46x**0,15**=6,9cm



Modifier la couleur du rectangle pour différencier les périodes

Répéter l'opération autant de fois que de périodes en additionnant les longueurs sur X (position)

osition et taille	Rotation	Inclinaison et rayon d'a	angle
Position			Point de base
Position X	14,40cm		
Position <u>Y</u>	20,00cm	۲	<u>i i i i i i i i i i i i i i i i i i i </u>
Taille			Point <u>d</u> e base
Largeur	2,50cm		
<u>H</u> auteur	4,00cm	٢	<u> </u>
Conserver l	e ratio		
Protéger Position		Ac	lapter Adapter la largeur au texte
			✓ Adapter la haute <u>u</u> r au texte
		ОК	Annuler <u>A</u> ide <u>R</u> établir
9		ОК	Annuler <u>A</u> ide <u>R</u> établir



6. Bout de la frise

- Créer une flèche



- Forme de la flèche:

à l'aide des poignées, modifier la forme de la flèche:

 \rightarrow

Paramétrage de la flèche: Position et dimensions
Faire un clic droit sur l'objet, choisir Position et taille...
Choisir sa position sur X et Y (la dernière position en X sera X=38cm pour du

A3)

La largeur sera au maximum de 2cm (limite de la page) La hauteur reste la même que celle de la frise



III. Insertion des dates

Dans la couche « dates »

1. Choisir l'outil Texte

Tracer un rectangle et noter la date



14466	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/////
%1790		- 7
4		- 1
Ymmm.		unh

2. Paramétrage du texte:

- Faire un clic droit sur la zone de texte et choisir Position

- Choisir la position de la date, le point d'encrage et

l'angle de rotation si nécessaire.

Position et taille			
Position et taille	Rotation	Indinaison et rayon d'angl	e
Point de pivot —			Denne (henne en d)(feut
Desition V	0.00cm	(A)	Parametrages par defaut
Posidon A	0,00011		- i
Position <u>Y</u>	24,00cm		- ¢ • ¢
			dd
Angle de rotation	1		
	_		Paramétrages par <u>d</u> éfaut
Angle	315,00 c	legrés 🚖	
			0 0
		OK	Annuler <u>A</u> ide <u>R</u> établir



Répéter l'opération pour chaque date



IV. Insertion d'images

Dans la couche « image »

- 1. Insérer une image
- Dans la barre d'outil, choisir insertion, Image, A partir d'u
- Choisir l'image à insérer et la positionner





- Relier l'image à la frise à l'aide d'un connecteur





- répéter l'opération pour chaque image



- Ajouter un titre à l'image à l'aide de l'outil texte

