



Microsoft Office: PowerPoint

7

Créer



Une borne interactive

Pour les besoins d'une présentation automatique d'un sujet dans un espace culturel par exemple, ou pour présenter des objets, on est amené à créer un diaporama qui va passer en partie en boucle avec possibilité d'intervention du public.

C'est ce que nous allons créer ici en exemple. Ce diaporama présente la reconstitution 3D d'un village qui fût la capitale Arverne au premier siècle avant notre ère. Pour cela nous aurons une série de diapositives qui vont passer en boucle et une série de diapositives qui seront affichées lorsque la personne cliquera sur un point ou un objet défini. Ce diaporama comporte un nombre important de diapositive et une organisation plus complexe. J'avais déjà indiqué qu'il était préférable de faire un synoptique avant de commencer pour travailler plus efficacement ensuite. C'est ce que nous allons faire dans cet exemple.

Synopsis du diaporama					
Diapo. N°	Image	Liens	Boucle	Vers Image :	
				index	△ ▽
1	1_Corent (vue du site)		O		
2	2_Corent (vue reconstituée)		O		
3	3_Oppidum		O		
4	4-Oppidum sanctuaire	X	O	5-13-12-8	
5	5_Sanctuaire	X	N		4 - 6
6	6_Sanctuaire	X	N	17	5 - 7
7	7_Sanctuaire	X	N	16 - 18	6 - 8
8	8_Marché	X	N	19	7 - 9
9	9_Marché	X	N	10	
10	10_Cave_taverne	X	N		9 - 11
11	11_Cave_emphores	X	N	20	10 - 12
12	12_Carrefour	X	N	23	8 - 13
13	13_Habitat_cour	X	N	21 - 14 - 15	12 - 4
14	14_Habitat	X	N	13	
15	15_Habitat_cellier	X	N	13 - 22	
16	16_festin	X	N	7	
17	17_Sanctuaire (texte)	X	N	6	
18	18_Banquets (texte)	X	N	7	
19	19_place_marcher (texte)	X	N	8	
20	20_la_cave (texte)	X	N	11	
21	21_habitat (texte)	X	N	13	
22	22_le_cellier (texte)	X	N	15	
23	23_carrefour (texte)	X	N	12	

Pour les commandes interactives j'ai choisi des pastilles de couleur jaune ou des flèches : lorsqu'on clique sur une pastille ou une flèche on se dirige vers une nouvelle diapositive. Si on clique sur une image sans pastille ou flèche on est redirigé sur la précédente.

Les quatre premières diapositives défilent automatiquement en boucle, pour permettre de cliquer facilement sur les différents points de la quatrième le temps de la diapositive est doublé par rapport aux autres.

Parce qu'on peut s'attarder sur certaines diapositives et que les 4 premières sont en boucle il est difficile de mettre en arrière plan une musique cohérente, c'est pour ça que je n'en ai pas mis.

Diapositive 1 :

Accueil/nouvelle diapositive ; disposition/vide

Insertion/image/1_corent ;

Animation/choisir transition aléatoire (?) ; vitesse : rapide ; appliquer à tout ; passer à la diapositive suivante automatiquement après 00.05s

Diapositive 2 :

Accueil/nouvelle diapositive

Insertion/image/2_Corent

Animation/passer à la diapositive suivante automatiquement après 00.05s

Diapositive 3 :

Accueil/nouvelle diapositive

Insertion/image/3_Oppidum

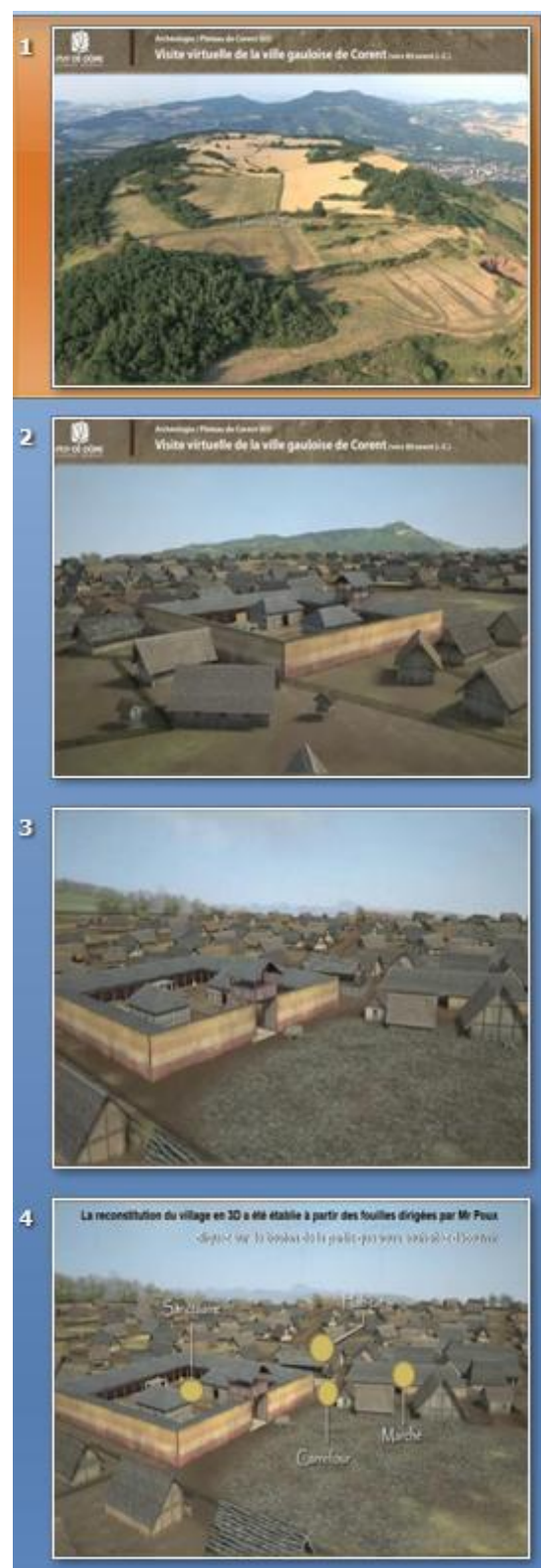
Animation/passer à la diapositive suivante automatiquement après 00.05s

Diapositive 4 :

Accueil/nouvelle diapositive

Insertion/image/4_Oppidum_sanctuaire

Animation/passer à la diapositive suivante automatiquement après 00.10s

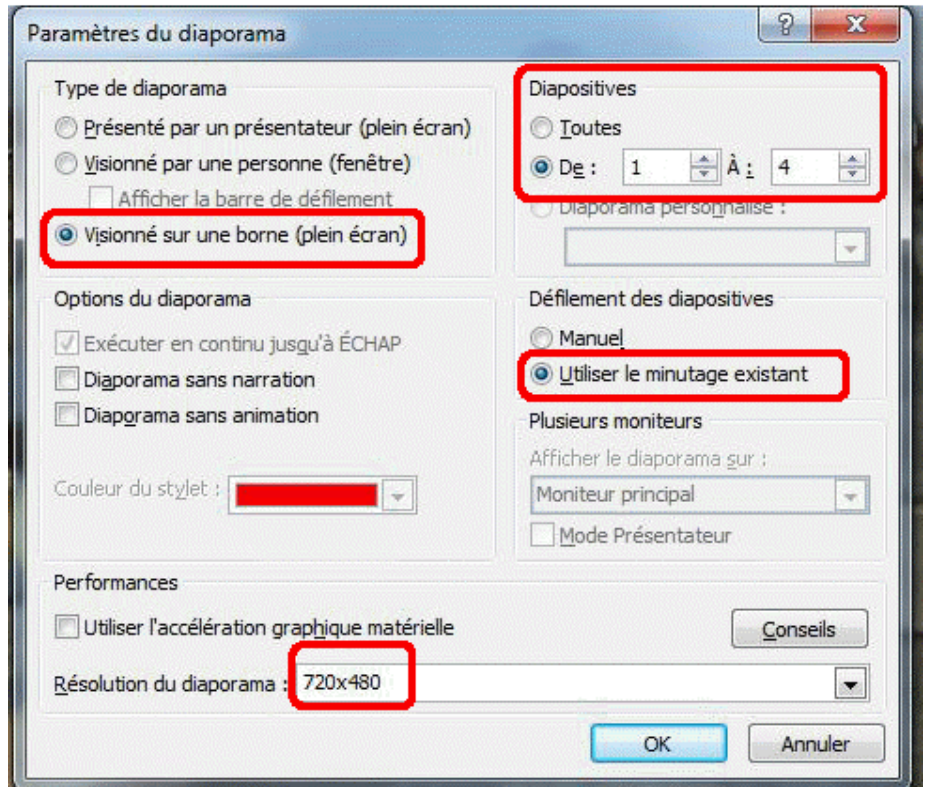


Cliquer sur diaporama

Cliquer sur configurer le diaporama

Dans la fenêtre qui s'affiche
Cocher et remplissez comme
dans l'image ci-contre.

Ainsi on remarque que :
exécuter en continu est coché
d'office. On indique aussi que
le défilement automatique
concerne les diapositives 1 à 4



On remarque que la diapositive 4 contient déjà des indications pour une interaction avec 4 liens indiqués avec un cercle. Nous allons remplir les cercles avec une forme que l'on mettra de couleur jaune.

Cliquer sur insertion/formes/ellipse et en positionner une sur chaque cercle pour le remplir et choisir : Format/remplissage de la forme/jaune (206-185-102)

Lorsque toutes les diapositives seront insérées nous procéderons à l'indexation de celles-ci.

Diapositives 5 à 23 :

Nous allons insérer dans l'ordre indiqué toutes les diapositives de la N°5 à la N°23.

Pour chaque diapositive nous procéderons de la même façon.

- 1) Accueil/nouvelle diapositive ; disposition/vide
- 2) Insertion/image ; sélectionner dans l'ordre : image 5_nom de l'image pour qu'elle s'insère dans la diapositive 5.
- 3) Animation/ passer à la diapositive suivante : décocher automatiquement, garder manuellement.
- 4) Faire la même chose pour toutes les diapositives (diapositive 6/image 6 etc...).

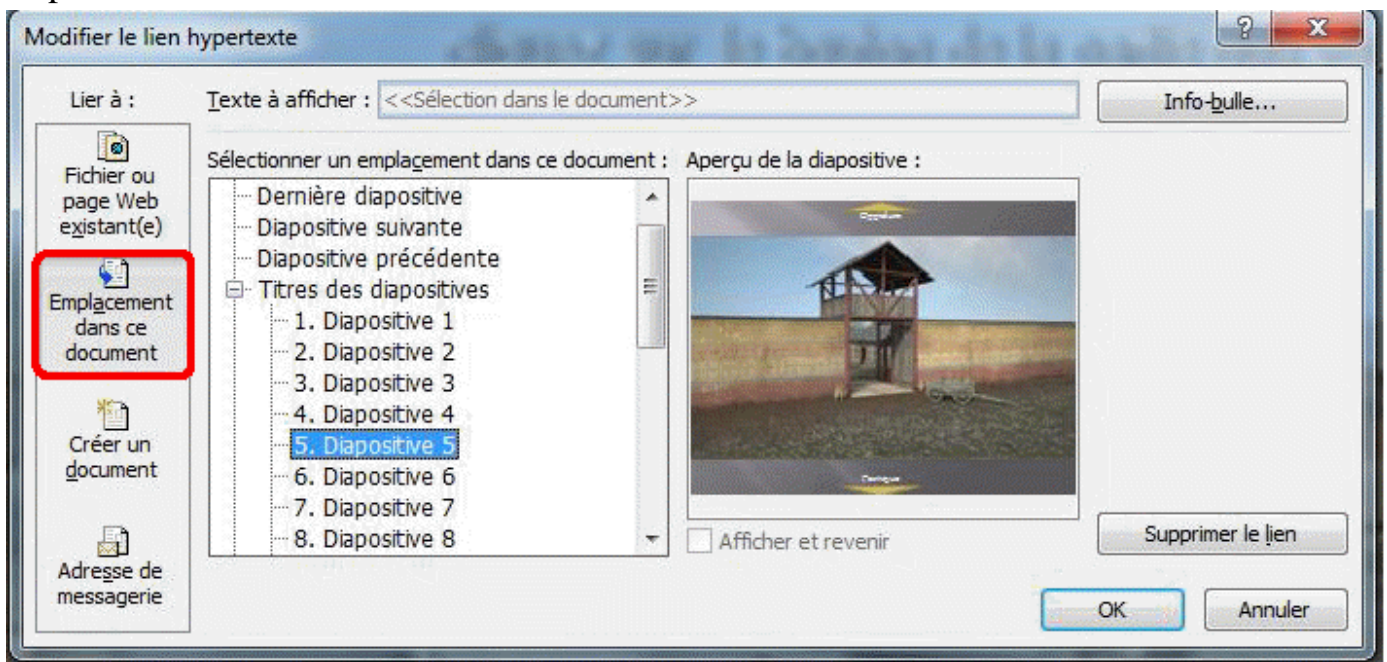


Création des index de renvoi et des liens :

Dans le synopsis du diaporama on remarque que toutes les diapositives de la 4 à la 23 ont au moins un lien. Nous allons créer les formes qui serviront d'index et créer également les liens entre les diapositives. On se servira du synopsis pour

Diapositive 4 : sélectionner la diapositive 4. Elle comporte 4 cercles que nous avons rempli précédemment avec une forme Ellipse qui va servir d'index de redirection.

Cliquer sur la forme sanctuaire ; clic droit /lien hypertexte ; dans la fenêtre qui s'affiche à gauche on sélectionne : emplacement dans ce document ; dans la fenêtre du centre on sélectionne 5. diapositive 5. Lorsqu'on cliquera sur cette forme elle nous enverra sur la diapositive 5.



Cliquer sur la forme habitat ; clic droit/lien hypertexte ; sélectionner la diapositive 13

Cliquer sur la forme marché ; clic droit/lien hypertexte ; sélectionner la diapositive 8

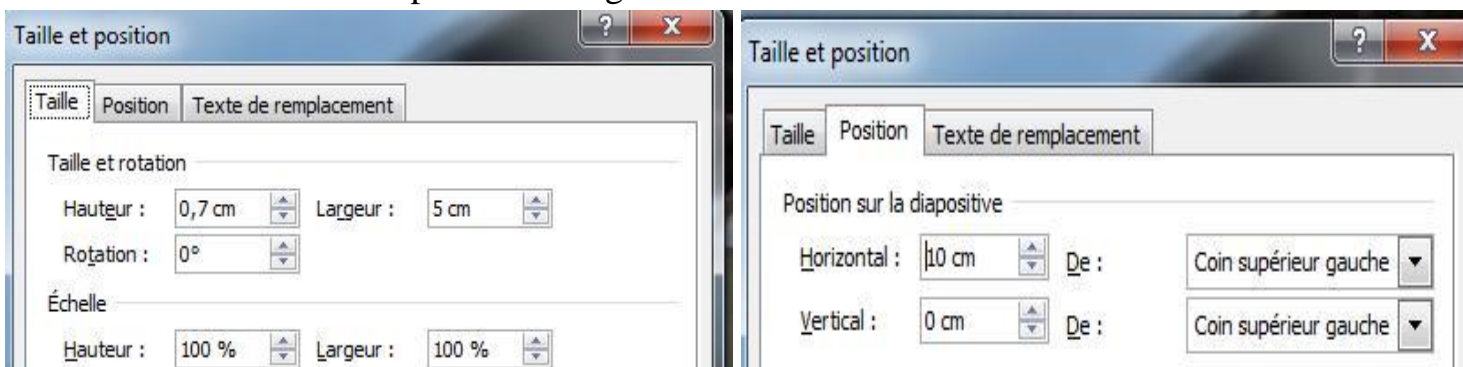
Cliquer sur la forme carrefour ; clic droit/lien hypertexte ; sélectionner la diapositive 12

Si on ne clique sur aucun cercle, le diaporama tourne en boucle diapos 1-2-3-4.

Diapositive 5 :

Elle ne comporte que des renvois que nous allons créer.


Cliquer sur insertion /forme/organigramme extraire la positionner en haut au centre, puis clic droit dessus/taille et position et régler comme ci-dessous.




Cliquer sur format/remplissage de la forme/autres couleurs et mettre les valeurs RVB suivantes : R=206 ; V=185 ; B=102

Cliquer sur insertion/zone de texte et taper en dessous de la flèche : Oppidum

Faire la même chose en bas en choisissant la forme organigramme fusion, régler la taille et la position et insérer le texte Portique.

Cliquer sur le renvoi  ; clic droit/liens hypertexte diapo 4

Cliquer sur le renvoi  ; clic droit/liens hypertexte diapo 6

Note : chaque fois que nous aurons des renvois fléchés, nous utiliserons les mêmes réglages.

Diapositive 6 :

Insérer une flèche en haut en utilisant les mêmes réglages que pour la diapo 5, insérer le texte : Entrée sanctuaire.

Insérer une flèche en bas, insérer le texte : Galerie

Sur la lettre i, insérer une forme rectangle à coins arrondis positionnée dessus de dimension : 1cm x 1cm. Couleur (206 ; 185 ; 102)

Insérer le texte : i (Police : accord Heavy SF, 18, gras, souligné, bleu)

Cliquer sur la forme carrée ; clic droit/liens hypertexte diapo 17

Cliquer sur la flèche du haut ; clic droit/liens hypertexte diapo 5

Cliquer sur la flèche du bas ; clic droit/liens hypertexte diapo 7

Diapositive 7 :

Insérer comme précédemment une flèche en haut et en bas, régler taille et position, remplir la couleur.

Sous la flèche du haut insérer le texte : Portique

Sur la flèche du bas insérer le texte : marché

Insérer une forme ellipse sur le cercle préparation banquet remplir la couleur

Insérer une forme rectangle à coins arrondis sur la lettre i , insérer le texte i (mêmes réglages que pour la diapo6)

Cliquer sur la forme carrée ; lien hypertexte diapo 18

Cliquer sur le cercle ; lien hypertexte diapo 16

Cliquer sur la flèche du haut ; lien hypertexte diapo 6

Cliquer sur la flèche du bas ; lien hypertexte diapo 8

Diapositive 8 :

Insérer la flèche du haut ; insérer le texte sanctuaire

Insérer la flèche du bas ; insérer le texte marché

Insérer le carré sur le i et insérer le i

Cliquer sur le carré ; lien hypertexte diapo 19

Cliquer sur la flèche du haut ; lien hypertexte diapo7

Cliquer sur la flèche du bas ; lien hypertexte diapo 9

Diapositive 9 :

Insérer une forme ronde sur le cercle, remplir la couleur

Cliquer sur le cercle ; lien hypertexte diapo 10

Diapositive 10 :

Insérer la flèche du haut ; insérer le texte marché

Insérer la flèche du bas ; insérer le texte rentrer dans la cave

Cliquer sur la flèche du haut ; lien hypertexte diapo 9

Cliquer sur la flèche du bas ; lien hypertexte diapo 11

Diapositive 11 :

Insérer la flèche du haut ; insérer le texte sortir de la cave

Insérer la flèche du bas ; insérer le texte carrefour

Insérer le carré sur le i ; insérer le texte i

Cliquer sur la flèche du haut ; lien hypertexte diapo 10

Cliquer sur la flèche du bas ; lien hypertexte diapo 12

Cliquer sur le carré ; lien hypertexte diapo 20

Diapositive 12 :

Insérer la flèche du haut ; insérer le texte place du marché

Insérer la flèche du bas ; insérer le texte habitation

Insérer le carré sur le i, insérer le texte i

Cliquer sur la flèche du haut ; lien hypertexte diapo 8

Cliquer sur la flèche du bas ; lien hypertexte diapo 13

Cliquer sur le carré ; lien hypertexte diapo 23

Diapositive 13 :

Insérer la flèche du haut ; insérer le texte carrefour

Insérer la flèche du bas ; insérer le texte oppidum

Insérer le carré sur le i ; insérer le texte i

Insérer le cercle intérieur habitat

Insérer le cercle cellier

Cliquer sur la flèche du haut ; lien hypertexte diapo 12

Cliquer sur la flèche du bas ; lien hypertexte diapo 4

Cliquer sur le carré ; lien hypertexte diapo 21

Cliquer sur le cercle intérieur habitat ; lien hypertexte diapo 14

Cliquer sur le cercle cellier ; lien hypertexte diapo 15

Diapositive 14 :

Clic droit sur l'image ; lien hypertexte diapo 13

Diapositive 15 :

Insérer le carré sur le i ; insérer le texte i

Cliquer sur le carré ; lien hypertexte diapo 22

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 13

Diapositive 16 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 7

Diapositive 17 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 6

Diapositive 18 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 7

Diapositive 19 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 8

Diapositive 20 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 11

Diapositive 21 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 13

Diapositive 22 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 15

Diapositive 23 :

Cliquer sur l'image ; lien hypertexte diapo 12

On remarquera que les images textes renvoient aux diapos qui ont demandé le texte.

Pour toutes les formes semblables les réglages sont identiques.

Ce type de diaporama peut être utilisé dans un cours en mode présentateur ; pour une borne interactive il est préférable de mettre la musique séparément si on le désire.

Il est possible d'ajouter des commentaires audio. Pour cela on clique sur diaporama/enregistre la narration, une fenêtre s'ouvre pour régler la qualité de l'enregistrement, on peut ainsi à l'aide d'un micro enregistrer des commentaires.

Comme pour les leçons précédentes un fichier « crédit photos » est joint à la leçon pour permettre d'exécuter cet exercice.