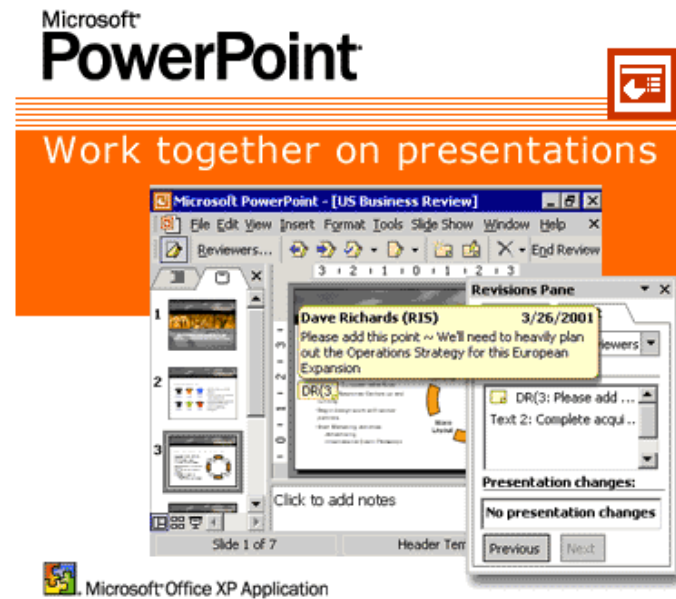
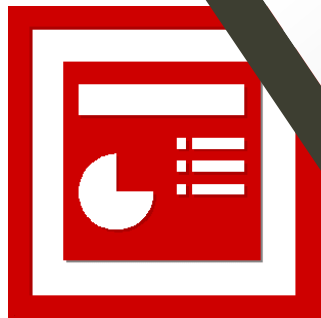


PowerPoint



... tiré du site : <http://www.ybet.be/cours-powerpoint/formation-powerpoint.htm>

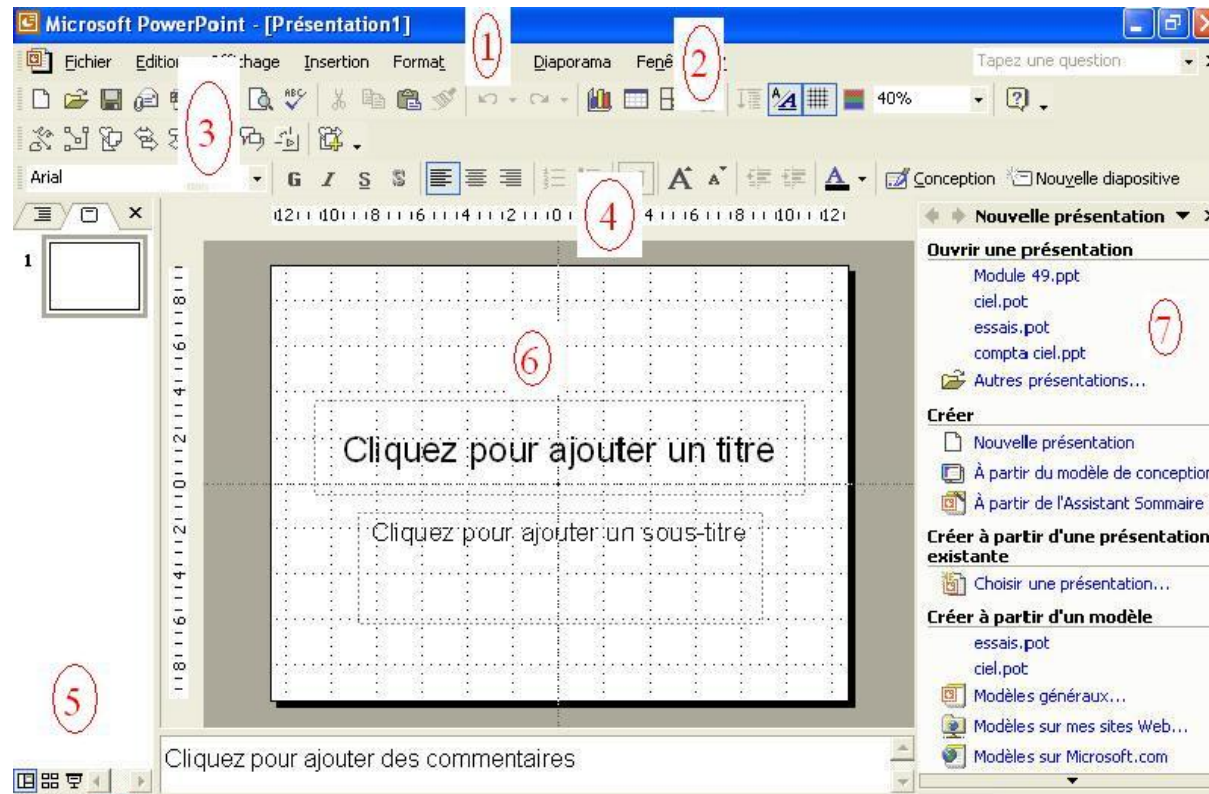
Le logiciel Microsoft PowerPoint permet de créer une présentation pour écran et vidéo projecteur (un diaporama). Il est surtout utilisé pour les présentations commerciales et techniques lors de réunions par exemple et pour une multitude d'animations qu'on reçoit généralement par mail par fichiers attachés.


1. Pour débiter.....	4
1. La fenêtre PowerPoint.....	4
2. Création de notre premier diaporama avec PowerPoint.....	5
2. Insertion d'objets.....	9
1. Introduction.....	9
2. Mises en page des diapositives.....	9
3. Insertion d'un tableau.....	10
4. Graphique PowerPoint.....	11
5. Images clipart.....	12
6. Images et photos.....	13
7. Organigramme et diagrammes.....	14
8. Fichiers multimédia.....	14
9. Pour terminer.....	14
3. Manipulation d'objets.....	15
1. Introduction.....	15
2. Insérer une ligne.....	16
3. Insérer un connecteur.....	17
4. Insérer une forme de base.....	18
5. Zone de texte.....	19
6. Regrouper 2 objets.....	19
7. Bulles et légendes.....	22
8. Connecter des objets.....	22
9. Ordre d'affichage.....	23
4. Propriétés des objets.....	24
1. Introduction.....	24
2. Le trait.....	24
3. Couleur de remplissage.....	27
A. Motif et textures.....	27
B. Arrière plan.....	30
4. Flèches.....	30
5. La taille.....	31
6. Position.....	32
7. Image.....	33
7.1. La commande Compresser.....	34

7.2 La commande recolorier	34
8. Zone de texte.....	35
9. WEB	36
10. Ombre et Style 3D	36
Ombre	36
Style 3D.	36
5. Mode d'affichage, manipulation diapositives	37
1. Introduction.....	37
2. Les modes d'affichage.....	37
3. Mode Plan - Diapositive.	38
4. Manipulation de dia en mode Diapositive.	39
4.1. Sélection.	39
4.2. Déplacement.	39
4.3. Suppressions	40
4.4. Couper, Copier, Coller une diapositive: le presse-papier.	40
4.5. Nouvelle diapositive,	40
5. Affichage des diapositives en mode plan.	41
6. Mode Trieuse de diapositives.	41
7. Mode diaporama	42
6. Modèle de conception.....	43
1. Introduction.....	43
2. Couleur de Fond, arrière plan.	43
3. Conception des diapositives: jeux de couleurs.	44
4. Conception des diapositives: Modèles de conception.	45
7. Présentation du diaporama.....	47
1. Introduction.....	47
2. Le menu Diaporama.	47
3. Visionner le diaporama.....	47
4. Paramètres du Diaporama.....	52
5. Vérification du minutage	53
6. Enregistrer la narration	54
7. Diffusion en ligne	55
8. En résumé.	55

1. Pour débiter

1. La fenêtre PowerPoint.



1. La barre de titre Windows et affiche le titre de la présentation en cours.
2. Les menus de PowerPoint ne sont pas différents dans leur structure de ceux des autres applications Microsoft Office (Word, Excel, ..).
3. Les barres d'outils. Le choix des barres affichées est sélectionnable dans le menu Affichage -> Barre d'outils.
4. Règle. Ici aussi une option du menu affichage.
5. Le mode d'affichage: normal, mode trieuse ou diaporama. 
6. La diapositive. C'est dans cet espace que nous allons créer et modifier nos diapositives.
7. Le volet office. Cet affichage est spécifiques aux versions XP et 2003. Il est lui même divisé en plusieurs parties.

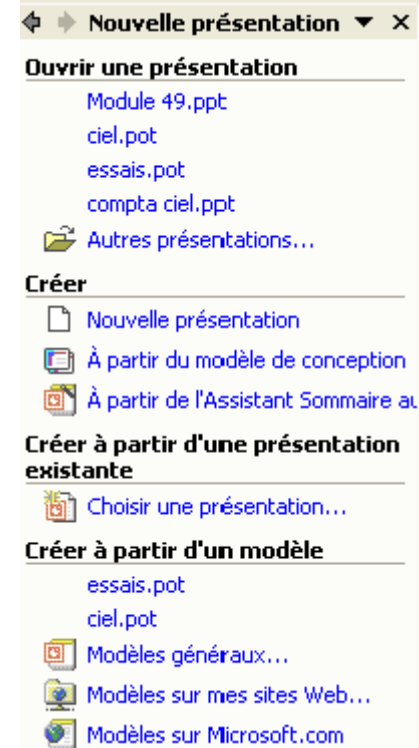
2. Création de notre premier diaporama avec PowerPoint

Pour créer un nouveau diaporama PowerPoint, nous avons 2 (3) solutions. La plus facile est de cliquer dans la barre d'outils standard (ou taper <CTRL>+n). Ceci démarre directement une nouvelle présentation. L'autre solution (Menu ->Fichier -> Nouveau) propose l'assistant






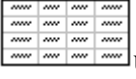

Si nous utilisons la fonction nouveau du menu Fichier, un volet office s'affiche avec la partie nouvelle présentation.

- Ouvrir une présentation reprend les dernières présentations utilisées, mais permet d'ouvrir d'autres présentations sur le disque dur.
- Créer une nouvelle présentation PowerPoint, éventuellement à partir d'un modèle de conception ou de l'assistant.
- Nouvelle présentation à partir d'une présentation déjà enregistrée. Cette nouvelle fonctionnalité (version XP et suivante) évite la fonction enregistrer sous, ne modifie pas la présentation de départ.
- Créer à partir d'un modèle propose déjà un fond d'écran, des formats de textes, ... De toute façon, nous pourrions modifier les fonds d'écrans en cours de création de notre présentation.

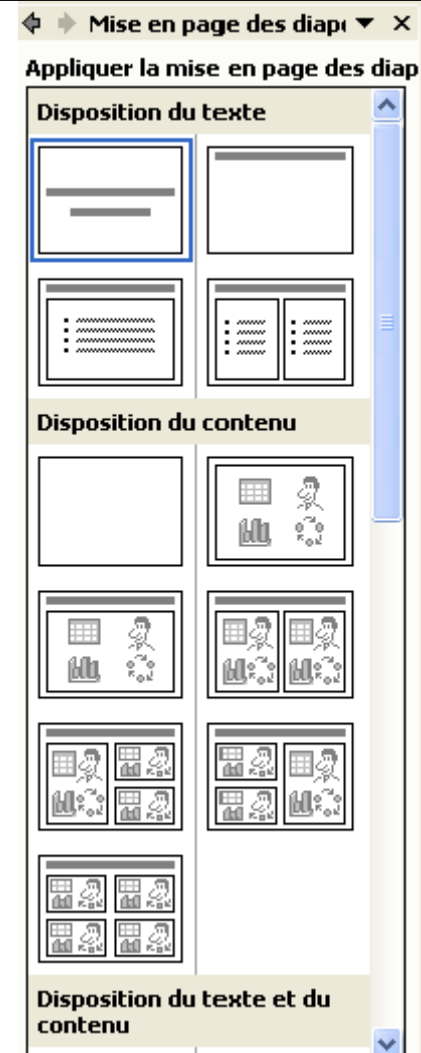
Sélectionnons **Nouvelle présentation** pour démarrer une présentation PowerPoint vierge.



Le volet office de droite est modifié et affiche la présentation du texte. Si ce n'est pas le cas, sélectionnez la bonne fenêtre directement dans le volet office en sélectionnant **Mise en page des diapositives**.

-  représente un titre (du texte)
-  Une zone de liste
-  Un objet (image, organigramme, image clipart, wordart, ...).
-  un graphique
-  un organigramme
-  un tableau
-  un objet multimédia: son, vidéo, ...

Selon le choix à droite, la diapositive pourra utiliser un seul de ces objets, ou plusieurs.



Automatiquement, la première diapositive du diaporama PowerPoint est de type:

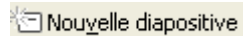
Ceci correspond à la mise en page de diapositive:



Si vous sélectionnez un autre type, la présentation de votre diapositive est automatiquement modifiée.

Nous allons immédiatement commencer une petite présentation

Rentrez comme titre YBET informatique et comme sous-titre Les activités du site Internet YBET informatique (par exemple). Nous allons compléter notre diaporama PowerPoint. Ajouter une nouvelle diapositive par la barre d'outils Mise en forme en cliquant sur:



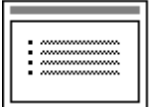
Cliquez pour ajouter un titre

Cliquez pour ajouter un sous-titre

YBET informatique

Les activités du site YBET
informatique

Automatiquement, PowerPoint propose la mise en page suivante (que vous pouvez changer).



Rentrons par exemple comme titre Les parties du site, comme zone de liste:

- Magasin informatique
- Vente en ligne de logiciels de gestion
- ...

Les parties du site

- Magasin YBET informatique
- Vente en ligne de logiciels de gestion
- Cours hardware
- Cours bureautiques
-

Nous avons créé quelques diapositives de textes. Les chapitres suivants de notre cours PowerPoint vont nous permettre d'insérer des images, créer une présentation professionnelle, une animation d'objets, ...

2. Insertion d'objets

1. Introduction

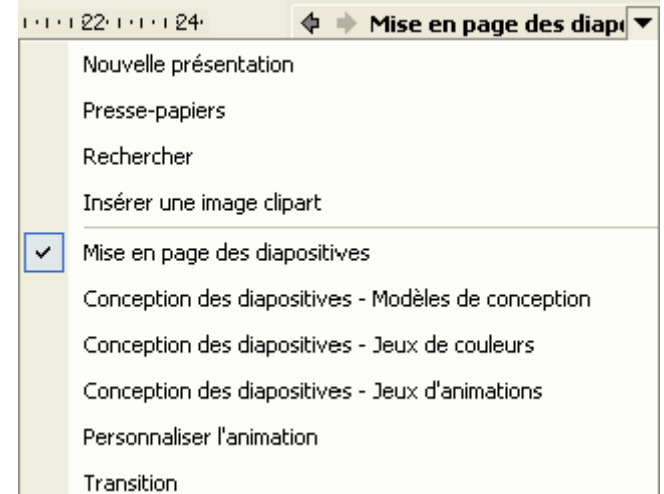
Nous venons déjà d'insérer des textes dans une présentation PowerPoint en utilisant le volet office "Mise en forme des diapositives". Nous allons insérer maintenant des objets. Comme dans tous les logiciels de la série Microsoft Office, un objet est toute chose que le logiciel peut manipuler (afficher, déplacer, ..) mais pas modifier. Par exemple, une photo est vue comme un objet en Word et en Excel. Ces deux logiciels sont capables d'afficher l'image, de la dimensionner, imprimer, ... mais pas de modifier le contenu. Un tableau Excel est également vu comme un objet s'il est intégré dans un document Word. Les objets en PowerPoint regroupent les images, cliparts, tableaux, ... Chaque objet sera vu en détails dans une page future.

2. Mises en page des diapositives.

Cliquez sur le bouton nouvelle diapositive dans la barre d'outils.









S'il n'est pas affiché directement, dans le volet office à droite (<ctrl>+<F1> ou affichage -> Volet office), sélectionnez "Mise en page des diapositives". Nous allons nous intéresser uniquement aux objets images.



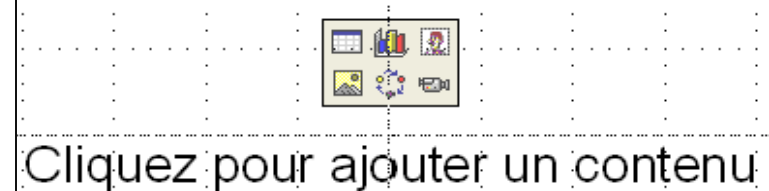
Sélectionnons une zone image simple en cliquant sur le bouton dans le volet office (Mise en page).




Le dessin au centre de notre diapositive va nous permettre de choisir le type d'objet que je souhaite insérer.

-  tableau
-  graphique
-  image clipart
-  photo
-  organigramme et diagramme
-  fichiers sons et films

Nous allons dans cette partie faire un bref aperçu de ces objets, même si nous y reviendrons par la suite.



3. Insertion d'un tableau

Dans le bouton, cliquez sur  Ceci va nous permettre de créer un petit tableau. Les tableaux de PowerPoint sont similaires à ceux de Word. Ils permettent de créer des présentations, mais pas de calculs. Les feuilles de calculs, formules sont réservées à Excel (nous verrons comment insérer une feuille de calcul Excel dans PowerPoint dans un chapitre supplémentaire).




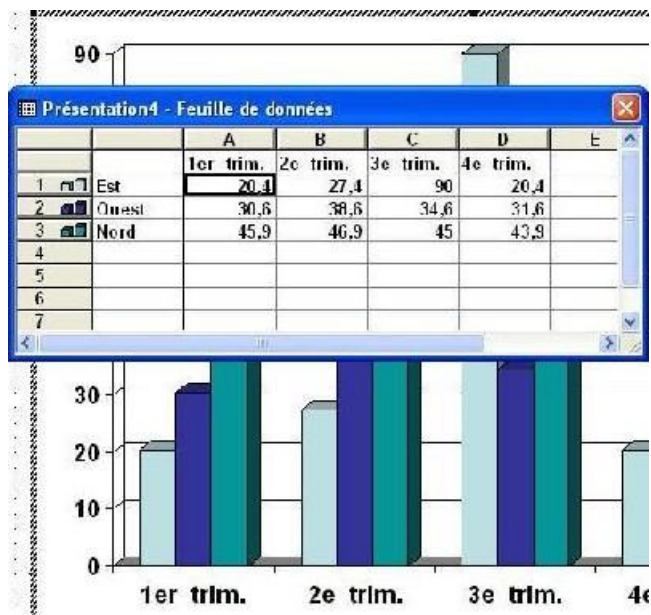
Cette fenêtre va nous permettre de choisir le nombre de colonnes et de lignes de notre tableau de présentation. Sélectionnons par exemple, 4 lignes et 5 colonnes.



A l'aide de la barre d'outils "Tableaux", nous pourrions modifier la bordure des cellules, couleur de remplissage, ... Si vous ne sélectionnez aucune cellule (juste le tableau), toutes les cellules seront modifiées.

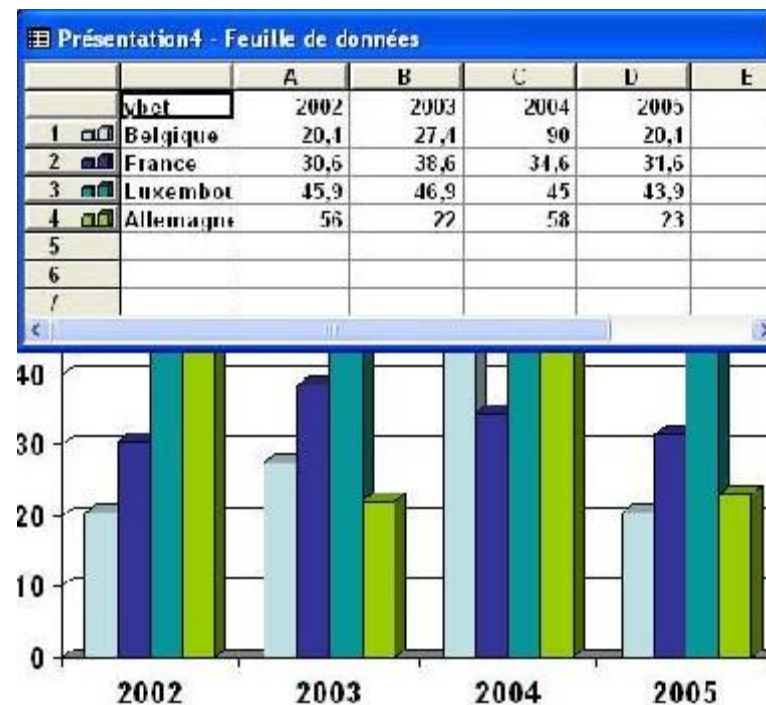
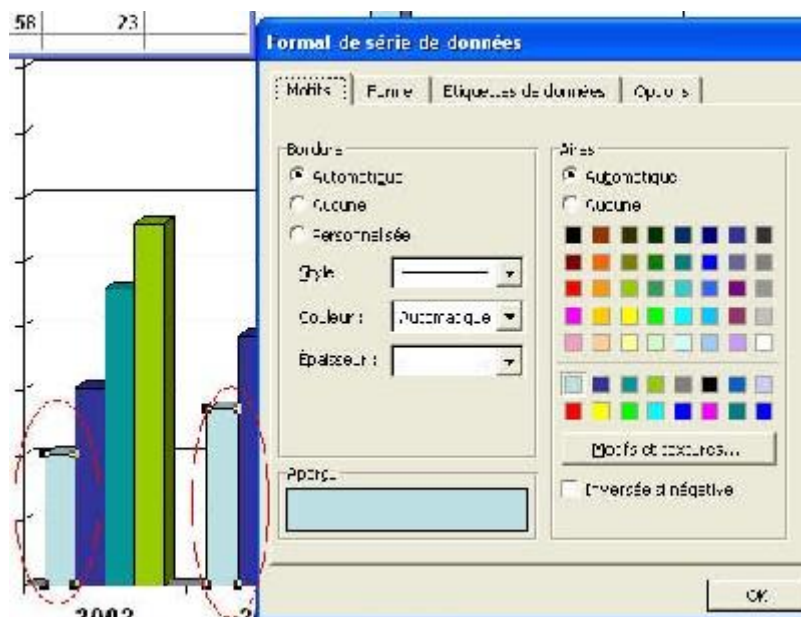
4. Graphique PowerPoint.

Créez une nouvelle diapositive, soit par le bouton de la barre d'outils, soit par la commande "Nouvelle diapositive" du menu insertion. Sélectionnez une mise en page image et cliquez sur la partie graphique . Ici aussi, cette est similaire aux graphiques que l'on peut insérer directement dans Word.




La fenêtre affiche un graphique, une autre fenêtre nous permet de placer les données. Les données, textes insérées dans les cellules de la feuille de données en fenêtre sont automatiquement mises à jour sur le graphique.

Si vous sélectionnez par exemple dans le graphique une des barre bleue représentant l'évolution des chiffres en Belgique et double cliquez sur une des barres, vous affichez les propriétés de la barre de graphique pour la Belgique (par exemple). Ceci va nous permettre de modifier la couleur du barre graphe correspondant. D'autres propriétés seront vues dans un chapitre à part.



5. Images clipart.

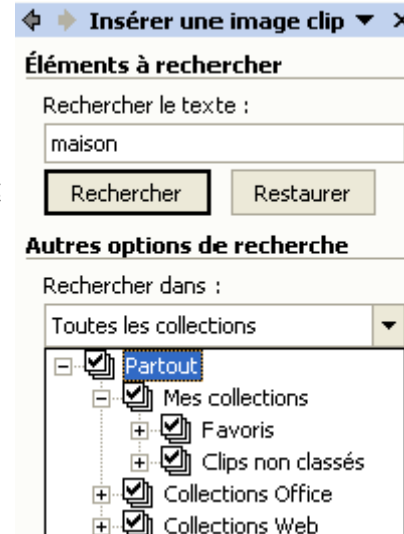


Un Clipart est une image que vous ne pouvez pas modifier (sauf avec quelques logiciels très spécifiques). Insérez une nouvelle diapositive en mode image comme ci-dessus et dans la diapositive, sélectionnez 


Deux méthodes de travail, soit par la fenêtre (PowerPoint 2000, XP), ou via le volet office pour PowerPoint 2003 (<CTRL> <F1> s'il n'apparaît pas). La version XP autorise les 2 méthodes.

Pour la méthode de travail "fenêtre", il suffit de cliquer sur l'image pour l'insérer. Dans le cas du volet office, tapez un mot décrivant le clipart que vous souhaitez et utilisez le bouton rechercher. . Cette nouvelle fonctionnalité permet notamment de rechercher dans vos propres collections, dans les collections offices (fournies à l'installation de PowerPoint, Publisher, ...) ou même directement sur Internet sur le site de Microsoft.

Par contre, pour afficher tous les cliparts, ne tapez pas de mot dans l'espace réservé.




6. Images et photos

Même si les version XP et 2003 permettent d'insérer quelques photos reprints dans votre PC, l'insertion image est beaucoup plus complète et permet de sélectionner n'importe quelle image présente sur votre disque dur ou sur un CD-Rom. Insérez une nouvelle diapositive en mode image et cliquez sur 

Remarque: PowerPoint insère d'office l'image dans le fichier de la présentation. Même si nous verrons qu'il y a moyen de compresser les images dans le fichier, n'insérez pas d'images à trop haute définition, sous peine de travailler sur de trop gros fichiers, ce qui pose des problèmes lors du transfert.




7. Organigramme et diagrammes

En cliquant sur , vous obtenez la fenêtre suivante qui permet d'insérer un organigramme ou un diagramme.



8. Fichiers multimédia

PowerPoint permet également d'insérer des sons, films, ... en sélectionnant 

Cette partie fera l'objet d'un chapitre à part.

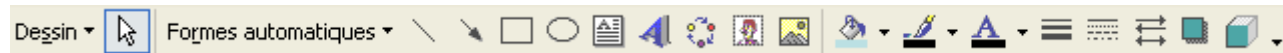
9. Pour terminer.

Microsoft PowerPoint permet de rentrer les objets de 3 manières, soit par mise en page de diapositives, soit par le menu Insertion (réservé à quelques commandes spécifiques) soit par la barre d'outils Dessin. Le chapitre suivant va utiliser cette dernière méthode pour insérer toutes sortes de formes dans nos diapositives et présentations.

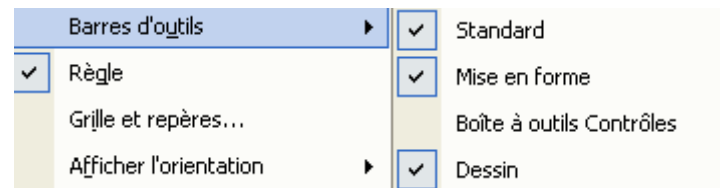
3. Manipulation d'objets

1. Introduction

Dans le chapitre précédent, nous avons utilisé la mise en page des diapositives (volet office, <CTRL> + <F1>) pour créer nos diapositives. Cette partie va utiliser uniquement des diapositives vierges pour insérer et manipuler des objets. Tous ce chapitre utilise la barre d'outils "Dessin".



Si elle n'est pas affichée en bas de votre écran, sélectionnez la commande dans le menu Affichage -> Barre d'outils et cliquez sur



Dans ce chapitre, chaque fois que nous créons une nouvelle diapositive, nous allons utiliser le format vide dans la mise en page des diapositives.

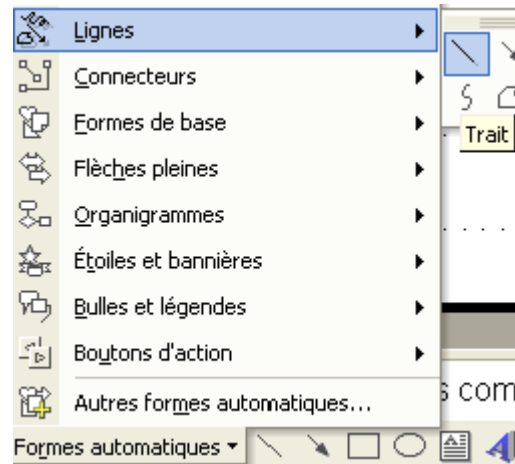


Nous allons également au passage revoir certaines parties du chapitre précédent.


La majorité de ce chapitre va utiliser les formes automatiques.

2. Insérer une ligne

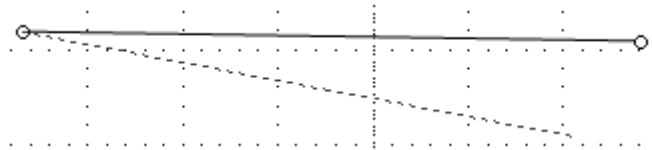
Dans la barre d'outils Dessin, sélectionnons "Formes automatiques". comme type de forme: ligne



Notre curseur prend la forme d'un + lorsque nous plaçons la souris sur la diapositive. Il suffit de cliquer à un endroit et de déplacer le curseur en maintenant le bouton gauche enfoncé pour créer une ligne.

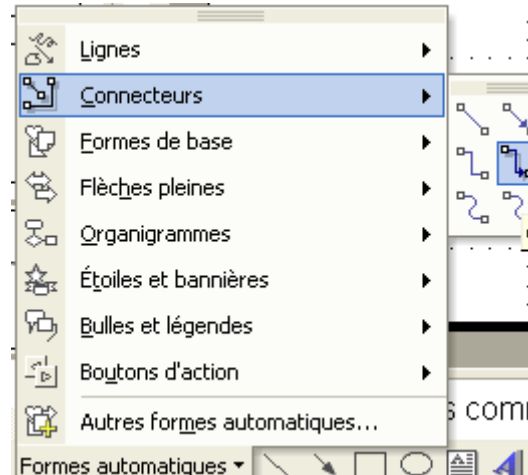
Si vous placez le curseur au milieu de votre flèche, le curseur change. Ceci va permettre de déplacer la ligne (ce sera identique pour d'autres objets). 

Pour modifier la taille de la ligne ou son alignement, placez le curseur sur une des extrémités



3. Insérer un connecteur.

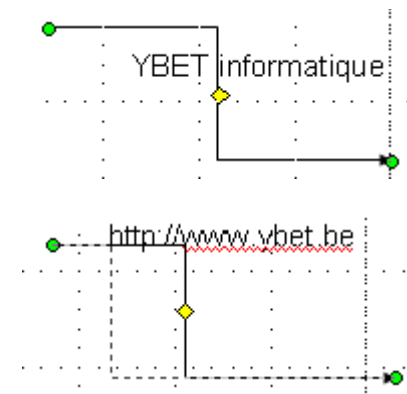
Un connecteur permet de relier 2 objets entre eux avec un lien de dépendance. Nous utiliserons cette possibilité plus tard. A l'aide du bouton "Formes automatiques", créez une forme avec au moins deux directions (pas une seule flèche). De nouveau notre curseur prend la forme +. Déplaçons la souris en maintenant la touche gauche enfoncée pour créer un connecteur.

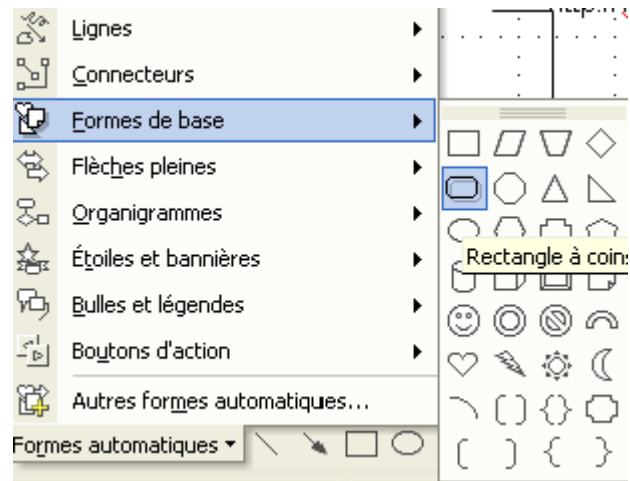


Le déplacement complet du connecteur est identique à celui d'une ligne simple.

En positionnant le curseur sur un des bouton vert, vous pouvez déplacer le curseur, mais pas modifier la forme du connecteur.

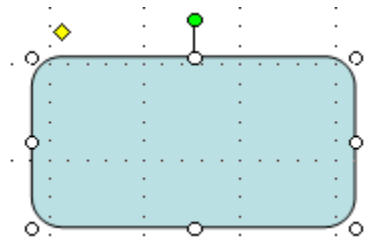
Le triangle jaune va nous permettre de modifier la forme





4. Insérer une forme de base

Par la barre d'outils dessin, insérons une forme de base, par exemple un rectangle à coin arrondi. De nouveau, le curseur devient un +, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé en déplaçant la souris pour créer la forme souhaitée.



De nouveau, les 8 points pour modifier la taille de l'objet. Dans cet objet, un trapèze jaune permet aussi de modifier la forme (ici la courbure des points), même si toutes les formes de base n'ont pas cette possibilité.



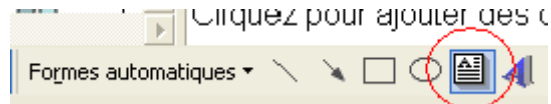
◆ Si vous placez votre souris sur le point vert, le curseur est modifié en  : Cette forme va nous permettre de faire tourner l'objet sur lui-même.



Le curseur au milieu de la forme de base nous permet ici aussi de déplacer l'objet.

5. Zone de texte

Nous avons déjà vu comment insérer des textes en utilisant les zones réservées de PowerPoint. Une autre méthode est l'utilisation de zones de textes. Même si nous verrons que les zones de textes ne fonctionnent pas exactement comme les zones réservées, cette possibilité est souvent plus facile que l'autre méthode pour personnaliser une animation. Dans la barre d'outils dessin, sélectionnons la commande "Zone de texte".



En positionnant le curseur sur la diapositive, le curseur prend la forme d'un + ou d'une barre verticale. Il suffit de cliquer pour créer la zone de texte. Tapez votre texte directement. Pour modifier le texte, recliquez au milieu de votre texte.

Pour modifier la couleur du texte, police, hauteur, ... vous pouvez utiliser soit la barre d'outils mise en forme, soit la commande Police du menu Format.



Pour modifier l'emplacement de l'objet, placez votre curseur sur le bord de la zone de texte et cliquez avec la touche gauche de la souris. La forme de la bordure change. En maintenant le bouton enfoncé, déplacez l'objet.



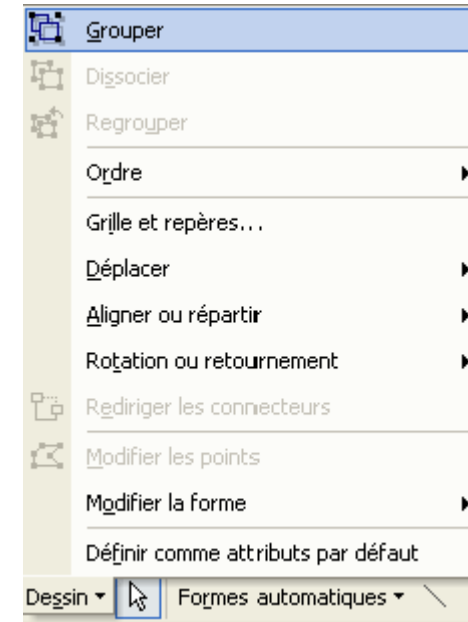
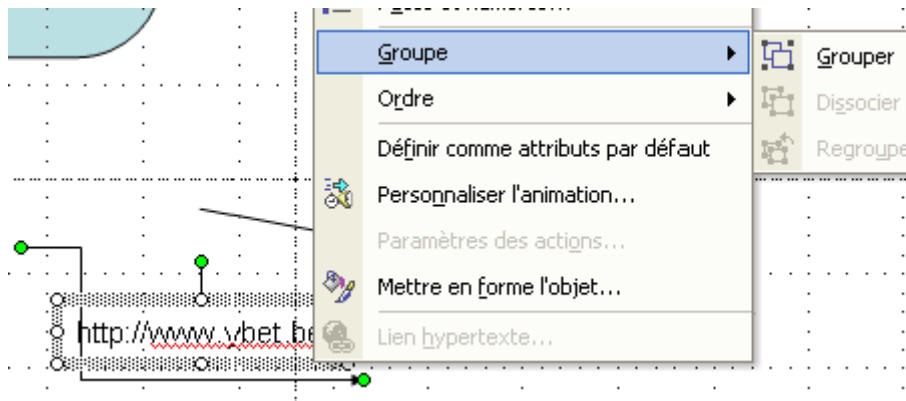
6. Regrouper 2 objets.

Cette possibilité permet de rassembler 2 ou plusieurs objets en 1 seul. Pour regrouper plusieurs objets ensemble, commençons par sélectionner plusieurs objets tel que la ligne et le rectangle de tout à l'heure. 2 méthodes sont possibles:

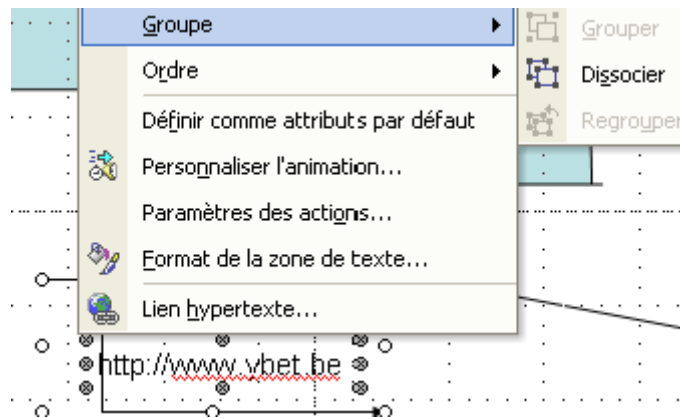
- . Soit avec la souris, vous sélectionnez le premier objet. En maintenant la touche <CTRL> ou <Shift> (touche pour les caractères en majuscules) enfoncée, cliquez sur l'objet suivant
- . Soit en utilisant la sélection en formant une zone de sélection (en entourant) avec la souris les objets souhaités.

Tant que les objets sont sélectionnés, vous pouvez les déplacer tous d'un coup. Pour les désélectionner, cliquez simplement à côté ou sélectionnez un autre objet.

Il est également possible de regrouper les objets de manière permanente. Sélectionnez 2 objets, par exemple le connecteur et la zone de texte. Utilisez la touche droite de la souris sur l'objet rassembler et sélectionnez la commande Groupe: grouper. Une autre solution est d'utiliser la barre d'outils dessin .

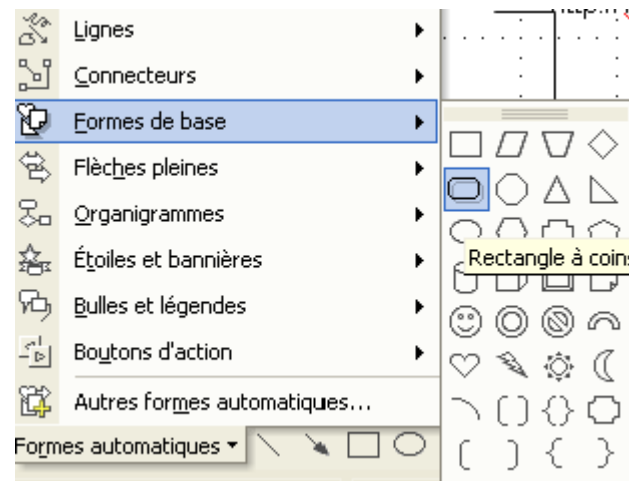


Les objets sélectionnés restent groupés, même si vous quittez les objets. Pour supprimer le groupe, Utilisez les mêmes commandes de groupe, mais sélectionnez la commande Dissocier.

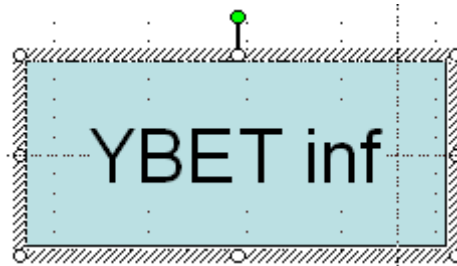


Pour effectivement dissocier les objets, vous devez cliquer à coté des objets regroupés.

Prenons par exemple, une forme de base et une zone de texte intégrée. Insérez une nouvelle diapositive. Sur cette diapositive, insérez une forme de base

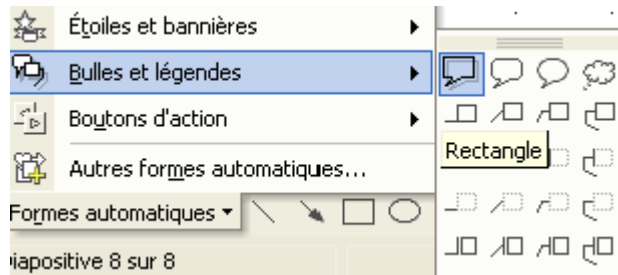


Sélectionnez le bouton zone de texte dans la barre d'outils dessins et cliquez au milieu de votre forme. Généralement, la zone de texte ainsi liée est automatiquement insérée.



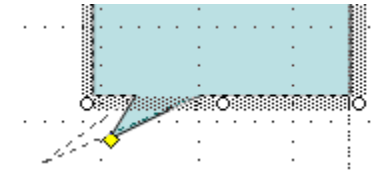
Dans le cas contraire, vous pouvez directement lier les objets Forme de base et zone de texte par la commande Grouper.

7. Bulles et légendes

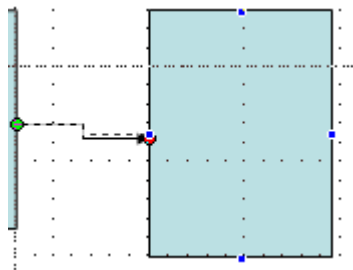


Les Bulles et légendes sont des formes de base utilisées pour insérer des textes et paroles genre bande dessinée. Par rapport aux formes standards, elles permettent de taper directement le texte dans la zone adéquate. Par contre, si vous n'avez pas tapé de texte lors de la création de la Bulle, vous pouvez insérer une zone de texte par après

Les Bulles et légende incluent également le losange jaune qui permet de modifier le point d'ancrage de la bulle indépendamment de la zone en elle même



8. Connecter des objets.

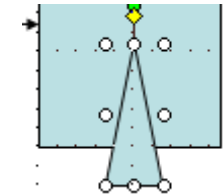


Le but des connecteurs est de matérialiser une dépendance d'un objet vers un autre. Créons par exemple 2 rectangles sur une nouvelle diapositive et essayons un connecteur entre ces 2 objets.

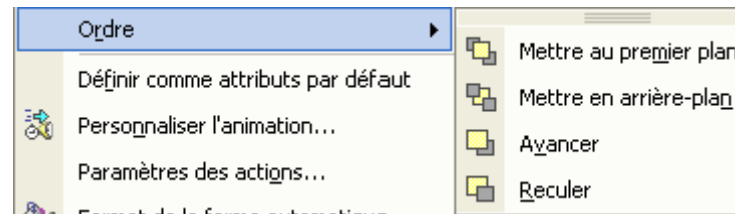
L'objet de départ (ou d'arrivée du connecteur) est automatiquement encadré de 4 points bleus lors de la création du connecteur. De plus, si vous déplacez un des rectangle, le connecteur reste au centre d'un des cotés.

9. Ordre d'affichage.

Lorsque vous créez plusieurs objets sur la même diapositive, les objets les derniers insérés cachent les objets précédents. Avec PowerPoint, il est possible de faire passer des objets devant ou derrière les autres. Créez une forme de base de type triangle au-dessus d'un des rectangle précédemment créé.



Nous souhaitons que la pointe soit cachée. Avec la touche droite de la souris (menu contextuel) ou par la barre d'outils dessin (menu dessin), nous pouvons sélectionner la commande Ordre



- Mettre au premier plan place l'objet devant tous les autres
- Mettre en arrière place l'objet au dernier plan. Il sera donc caché par tous les autres objets.
- Avancer: avance l'objet d'un niveau dans l'ordre d'affichage
- Reculer: recule l'objet d'un niveau dans l'ordre d'affichage.

L'option Mettre en arrière plan n'est pas conseillée (trop de niveaux), mieux vaut reculer l'objet le nombre de fois nécessaire.

Sélectionnons la commande reculer. Le triangle passe derrière le rectangle. Si vous avez fait des modifications, vous devrez peut-être reculer l'objet plusieurs fois de suite.



4. Propriétés des objets

1. Introduction



Le chapitre précédent de ce tutorial nous a permis de déplacer, modifier la taille et la forme, de grouper et de mettre sur différents plans d'affichages les objets. Cette formation va nous permettre de modifier les propriétés de ces objets: couleurs, traits, tailles, ... Nous allons au passage utiliser d'autres objets dans ce cours Microsoft PowerPoint.

L'ensemble de cette partie repose sur la fenêtre suivante:

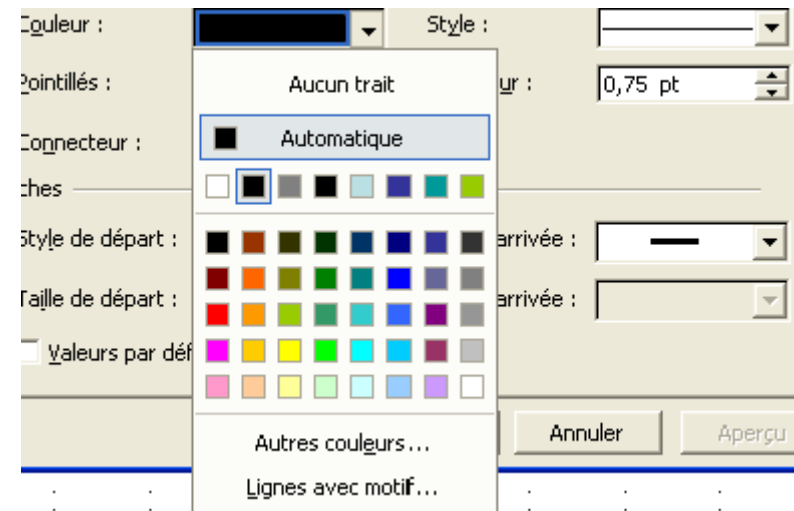
Pour la majorité des objets, elle s'obtient en double cliquant sur l'objet. Vous pouvez également, après avoir sélectionné l'objet, utiliser la commande "Forme automatique" du menu Format ou même avec la touche contextuelle (touche droite de la souris). Certaines commandes sont également accessible dans les barres d'outils.

Selon le type d'objet, tous les onglets (et toutes les options) ne seront pas disponibles.

2. Le trait.

Cette propriété permet de modifier le contour des objets fermés (triangle, rectangle, ...) ou la couleur des lignes (y compris les connecteurs).

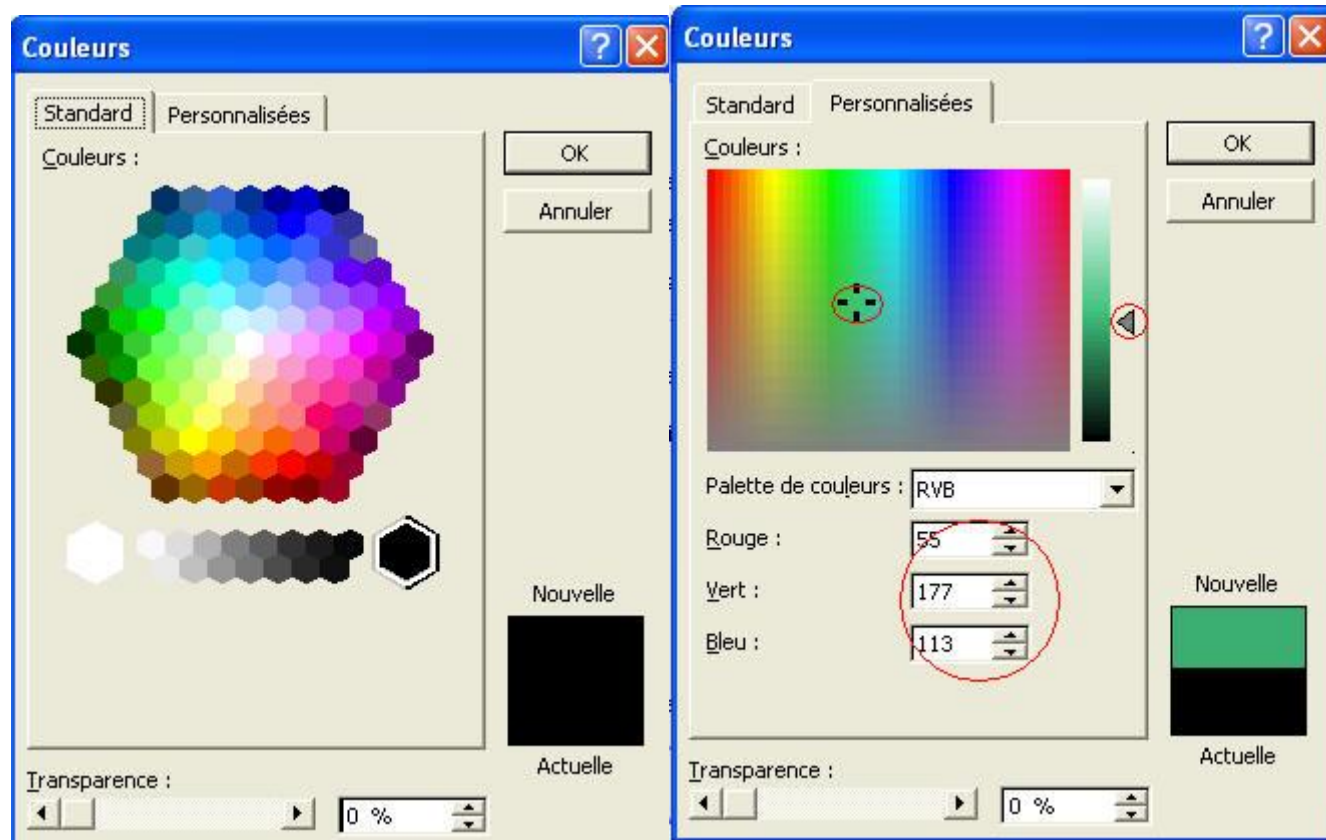
Créons une ligne sur notre diapositive PowerPoint. Double cliquons dessus. La fenêtre des propriétés s'affiche. Comme notre objet est une ligne, le remplissage n'est pas disponible. Nous allons modifier le trait de notre ligne.



L'option couleur nous permet de modifier la couleur de la ligne. Les pointillés ne pose pas de problèmes particuliers. Le style permet de modifier la forme et l'épaisseur du trait, en même temps que l'épaisseur. Si vous augmentez l'épaisseur en style, l'épaisseur dans la case correspondante est également modifiée.

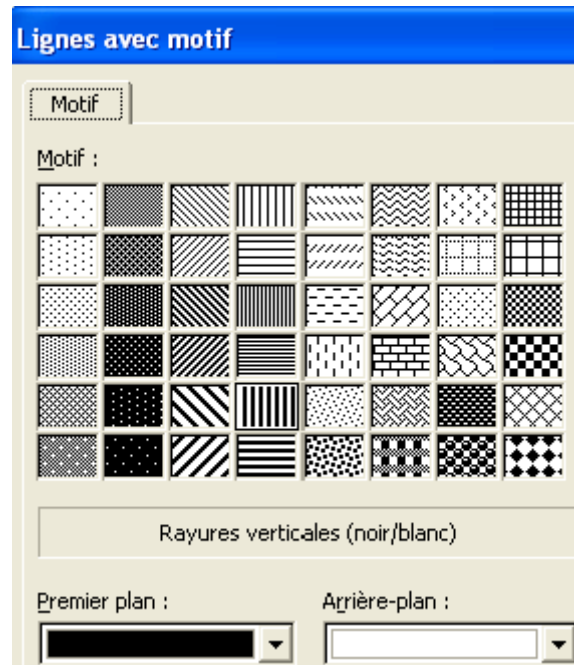
C'est l'option couleur qui va proposer le plus d'options d'autres options supplémentaires seront vues avec les couleurs de remplissage.

- Aucun trait, la ligne est invisible
- Automatique: la ligne est en noire mais peut varier suivant certains modèles de conception.
- Autres couleurs.



Selon l'onglet sélectionné, vous avez le choix entre un nombre plus important de couleurs ou même personnalisé. La couleur se choisit en 1 en sélectionnant la couleur centrale, ensuite à droite en plus ou moins foncé. Vous pouvez également utiliser le format RVB pour parfaire les correspondances de couleurs.

- Lignes avec motif: peu important et finalement similaire au style de ligne, cette fonction permet de personnaliser ma ligne



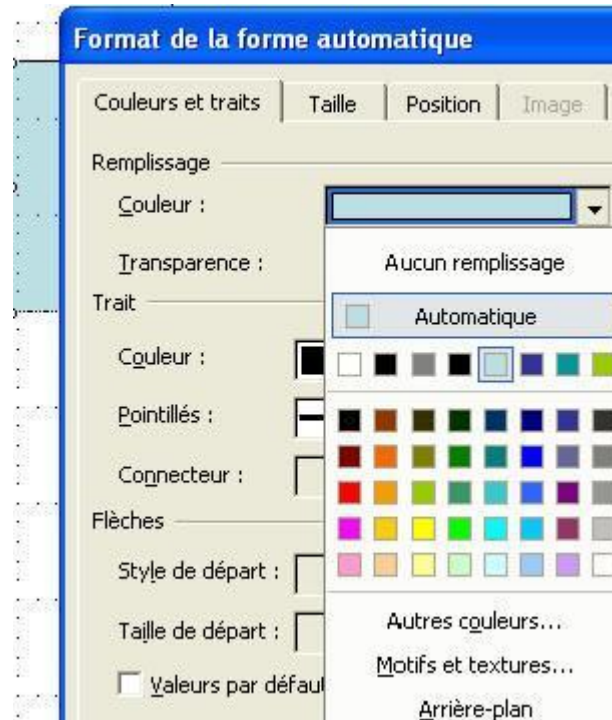
La transparence permet de modifier la couleur de l'objet en fonction du fond de votre DIA. Si la transparence est à 0, couleur sélectionnée dans les propriétés. Si votre transparence est à 100 %, c'est la couleur de fond qui est utilisée. Les autres valeurs passent par toutes les couleurs intermédiaires entre ces 2 valeurs.

Cette fonction est également accessible via la barre d'outils DESSIN

Vous pouvez également choisir la forme et l'épaisseur du trait, également disponible via la barre d'outils DESSIN 

3. Couleur de remplissage.

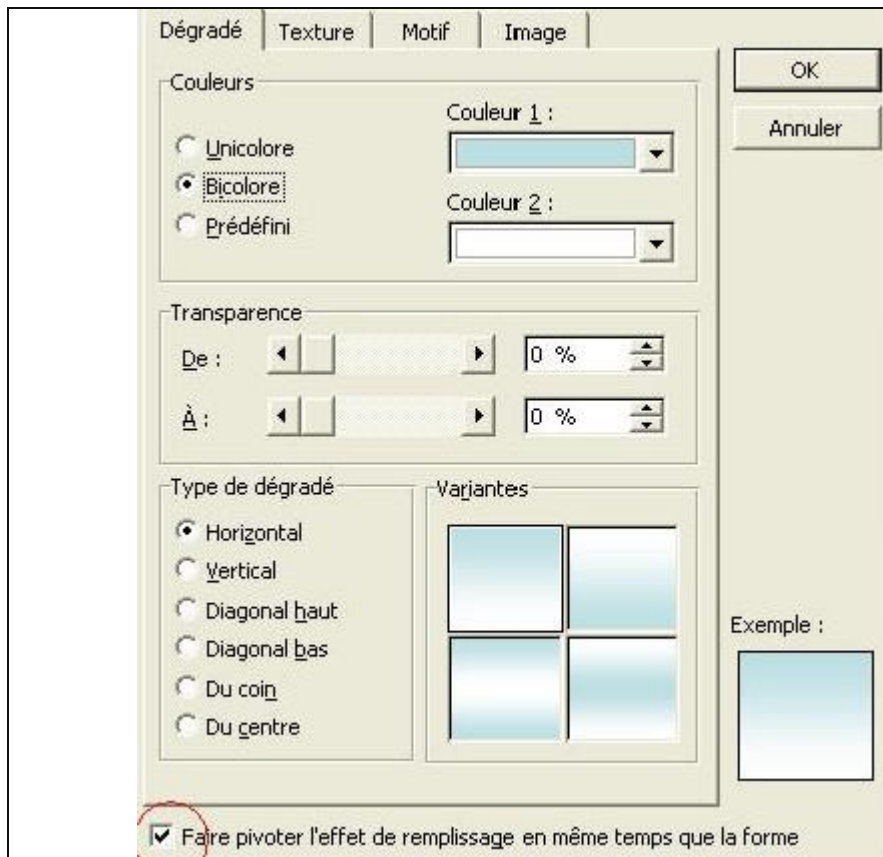
A l'aide de la barre d'outils dessin, insérer une forme automatique de type "Formes de bases", par exemple, un rectangle. Nous allons modifier la couleur interne de l'objet.



- Aucun remplissage, rend le fond transparent.
- Automatique, plus le choix des couleurs permet de choisir des couleurs préprogrammées
- Autres couleurs est identique à la propriétés des traits.

A. Motif et textures

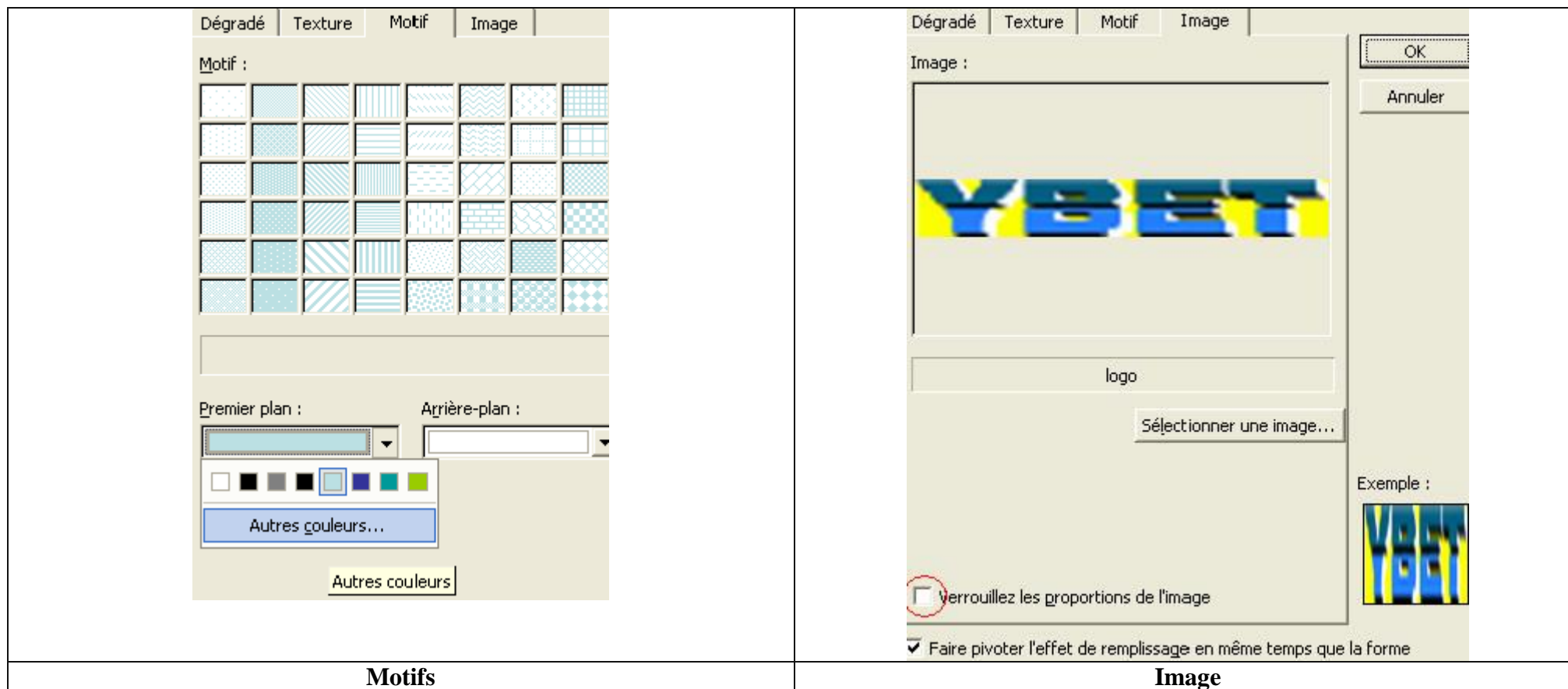
Cette possibilité va nous permettre de "décorer" le fond de notre forme par des motifs spécifiques, des textures, images,



Fonds dégradés



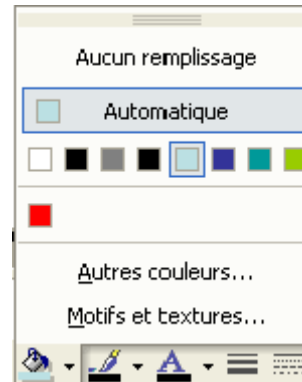
Texture



- Dégradé permet de créer quelques effets sur une ou deux couleurs. Vous pouvez demander de faire également pivoter le dégradé lorsque vous faites pivoter l'objet.
- Textures: sont des motifs déjà insérés dans votre PC.
- Motifs: généralement d'aucune utilité, motif à partir de 2 couleurs de base.
- Image: en utilisant le bouton "Sélectionner une image", vous importez vos propres images comme fond d'objet.
- Si vous ne cochez pas la case "Verrouiller les proportions de l'image", PowerPoint va insérer l'image dans l'objet, en la déformant éventuellement. Par contre, si l'option est cochée, il va garder les proportions, quitte à n'afficher qu'une partie de votre image.

B. Arrière plan

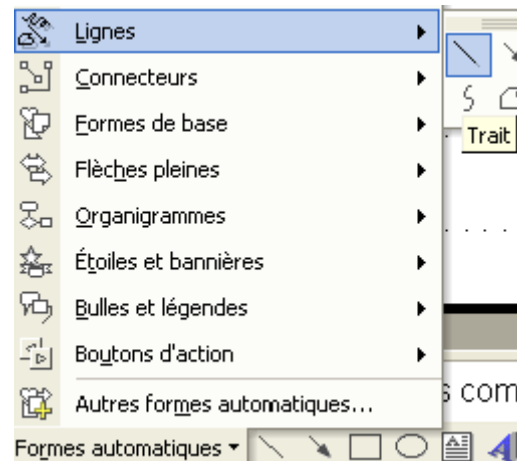
Cette fonction particulière va reproduire à l'intérieur de la mise en forme la couleur ou l'image de l'arrière plan. Ceci peut-être utile pour "cacher" certains objets.



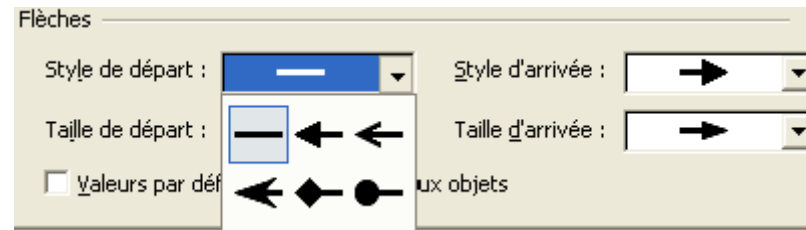
Cette fonction est également accessible par la barre d'outils DESSIN de PowerPoint (généralement en bas de l'écran).

4. Flèches

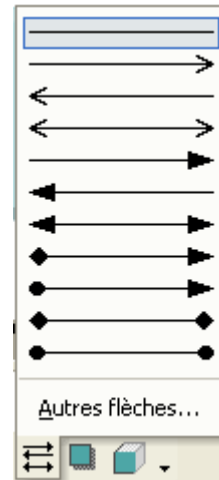
Cette fonction de Microsoft PowerPoint ne s'applique que pour les lignes, lignes avec flèches et connecteurs. Insérons une ligne. Elle permet de modifier les extrémités de ces différents objets. Avec la barre d'outils Dessin:



Double cliquons sur la ligne pour modifier les propriétés. Vous pouvez choisir maintenant le style de départ et d'arrivée (la forme de la flèche). Sauf si vous ne sélectionnez pas de flèche, vous pouvez également sélectionner la taille de votre forme. La couleur (de la ligne et de la flèche) dépend directement de la propriété ci-dessus: le trait.

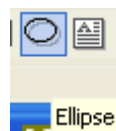


Cette fonction est également disponible par la barre d'outils DESSIN.



5. La taille.

Une présentation PowerPoint se faisant généralement sur un écran géant dont la taille dépend par exemple de la distance entre le vidéo projecteur et l'écran, une taille parfaitement définie n'est pas forcément obligatoire. Cette option est donc peu utilisée, sauf pour créer des cercles. Dans la barre d'outils Dessin, sélectionnez comme forme une ellipse et dessinez là sur votre diapositive.



Pour avoir un cercle parfait, double cliquez sur l'objet pour afficher les propriétés et ajustez la hauteur identique à la largeur.

Couleurs et traits	Taille	Position	Image	Zone de texte	Web
Taille et rotation					
Hauteur :	4,2 cm	Largeur :	4,2 cm		
Rotation :	0°				
Échelle					
Hauteur :	100 %	Largeur :	100 %		
<input type="checkbox"/> Proportionnelle					
<input type="checkbox"/> Proportionnelle à la taille d'origine					
<input type="checkbox"/> Meilleures proportions pour le diaporama					
Résolution :		640 x 480			
Taille d'origine					
Hauteur :	Largeur :			Réinitialiser	

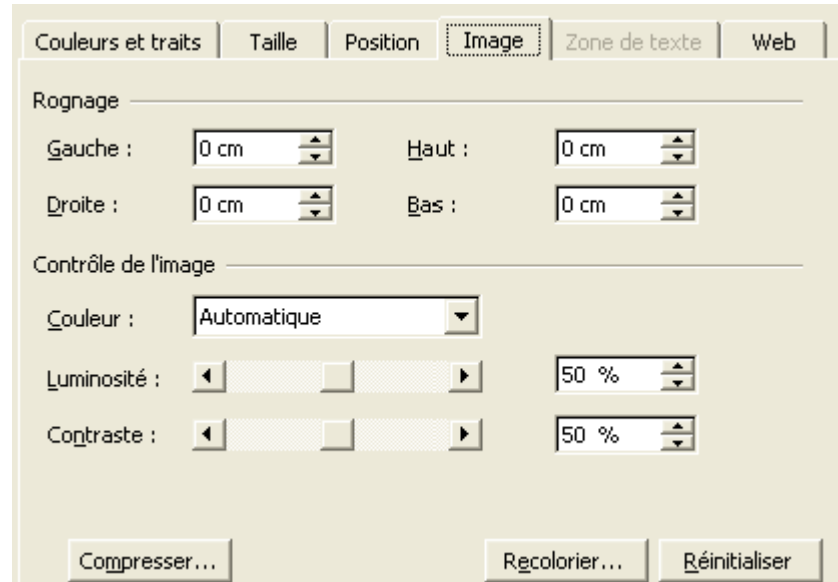
6. Position.

Cette propriété permet de positionner l'objet sur votre diaporama. Nous verrons que d'autres méthodes existent, notamment la grille. Comme la projection via un vidéo projecteur n'est jamais parfaite, cette fonction peut être négligée dans la majorité des diaporamas.

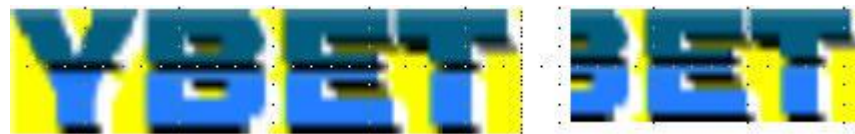
Couleurs et traits	Taille	Position	Image	Zone de texte	Web
Position sur la diapositive					
Horizontale :	2,5 cm	De :	Coin supérieur gauche		
Verticale :	7,33 cm	De :	Coin supérieur gauche		

7. Image

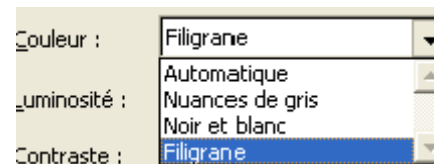
La propriété image n'est accessible que si vous insérez une image ou un clipart. Modifier la luminosité ou le contraste est préférable dans un véritable logiciel de retouche image de type Photo Shop par exemple.



Le rognage permet de n'afficher qu'une partie de l'image. Dans l'exemple ci-dessous la même image sans rognage (à gauche) et avec rognage gauche de 1 cm.







Au niveau des contrôles, la couleur utilise 4 options:



- Automatique:
- Nuance de gris n'affiche pas les couleurs mais les dissocient suivant claires ou foncés.
- Noir et blanc n'affiche l'image qu'en noir et Blanc
- Filigrane adoucit les couleurs pour permettre, par exemple de mettre du texte sur l'image.

Ci-dessous, les 4 options possibles du logo YBET informatique

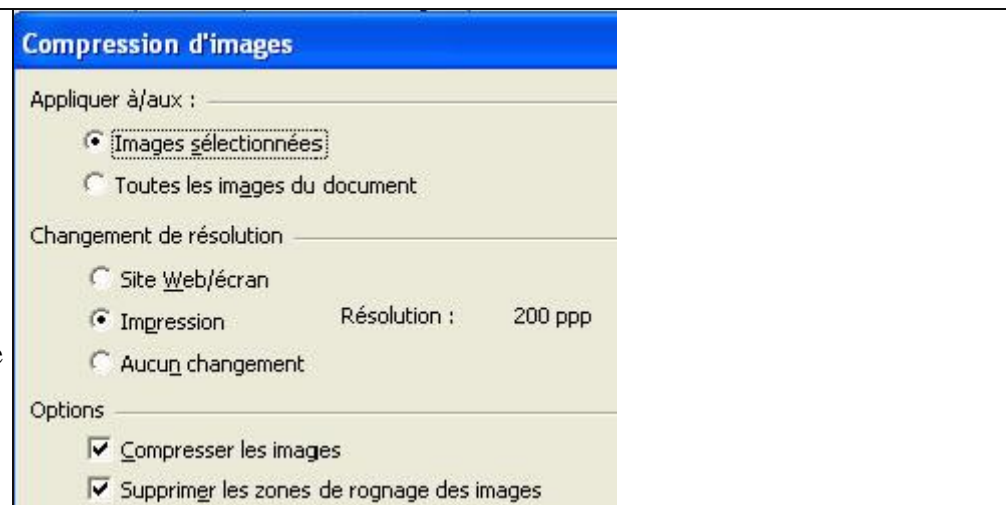
			
Automatique	Nuance de gris	Noir et Blanc	Filigrane
affiche l'image normalement	n'affiche pas les couleurs mais les dissocient suivant claires ou foncés	n'affiche l'image qu'en noir et Blanc	adoucit les couleurs, éclairci pour permettre, par exemple de mettre du texte sur l'image.

La commande Réinitialiser revient dans l'état initial.

7.1. La commande Compresser.

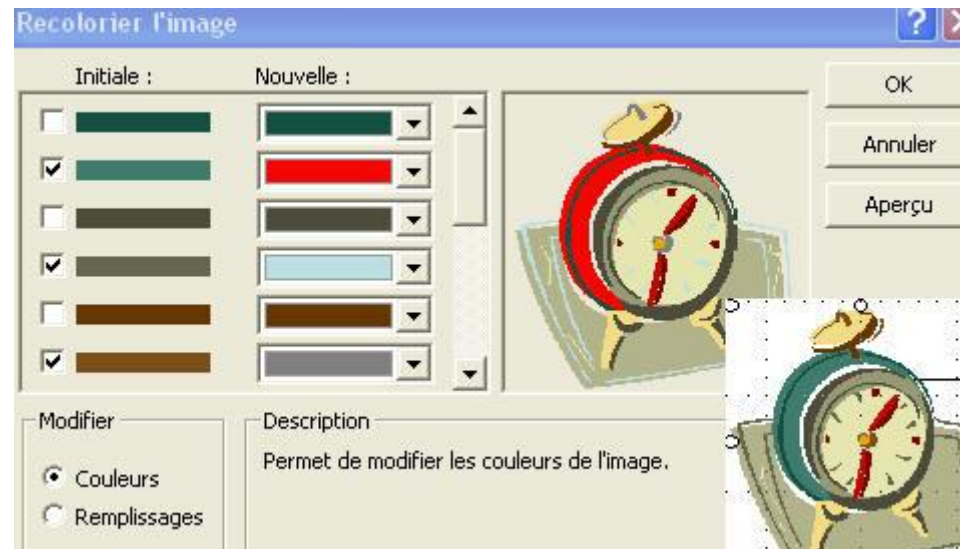
La commande compression d'images va permettre de compresser les photos incluses dans la présentation de PowerPoint. Utiliser des images de trop grande taille dans un diaporama PowerPoint va très vite alourdir notre fichier. Cette fonction de compression va permettre de réduire la taille du fichier. Revers de la médaille, la qualité d'image peut s'en ressentir.

Vous pouvez compresser en fonction d'un diaporama pour impression ou site web / écran (72 dpi) si vous souhaitez changer de résolution. Cette commande permet également de supprimer les zones de rognages (parties d'images incluses mais non affichées) et ainsi de réduire la taille de la présentation.



7.2 La commande recolorier

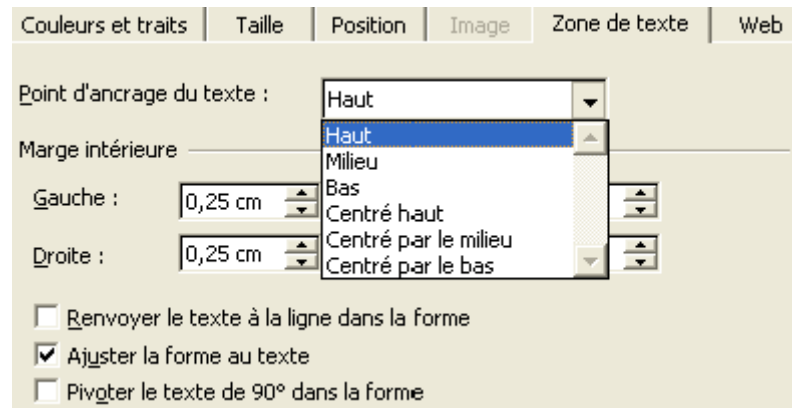
Cette commande permet de modifier les couleurs des cliparts. Les images aux formats Gif ou JPG doivent être modifiées par des programmes spécifiques. Dans l'exemple ci-dessous, le réveil dans sa couleur initiale et dans ses couleurs modifiées.



Remarque: si vous copiez cet objet dans une autre logiciel, le clipart revient à ses couleurs originales.

8. Zone de texte

Cette propriété ne s'applique qu'aux zones de textes. Elle permet de placer le texte à l'intérieur d'une forme.

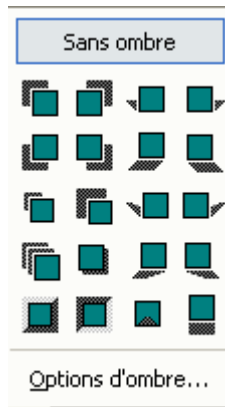


9. WEB

Cette fenêtre permet d'insérer du texte en remplacement d'une image lorsque vous utilisez votre présentation PowerPoint pour créer un site Internet. Même si nous verrons cette possibilité dans un chapitre à part, ce n'est pas vraiment une excellente solution.

10. Ombre et Style 3D

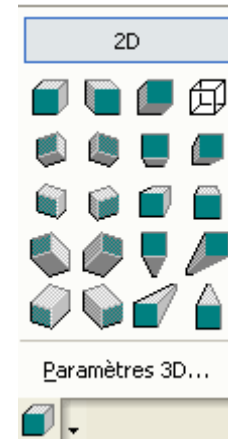
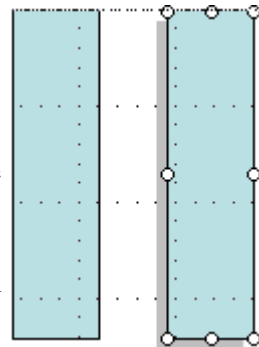
Une partie des propriétés est directement disponible par les barres d'outils. D'autres sont directement implantées dans la barre d'outils DESSIN



Ombre

Cette fonction permet de dessiner une ombre autour de formes

A droite, un rectangle normal et son équivalent avec une zone d'ombre.



Style 3D.

Le style 3D va permettre de donner un effet 3 dimensions à notre objet. Par les paramètres 3D, vous avez également accès à d'autres paramétrages de la partie 3D comme le sens de la lumière, couleur, ...

5. Mode d'affichage, manipulation diapositives

1. Introduction.

Jusqu'ici, nous avons créés et manipulés des diapositives de PowerPoint , nous allons maintenant apprendre à les afficher, soit en mode conception, soit en mode diaporama. Cette partie de PowerPoint nous permettra de supprimer des diapositives ou de les déplacer à l'intérieur de notre diaporama.

2. Les modes d'affichage.

4 types d'affichage sont proposés par PowerPoint:

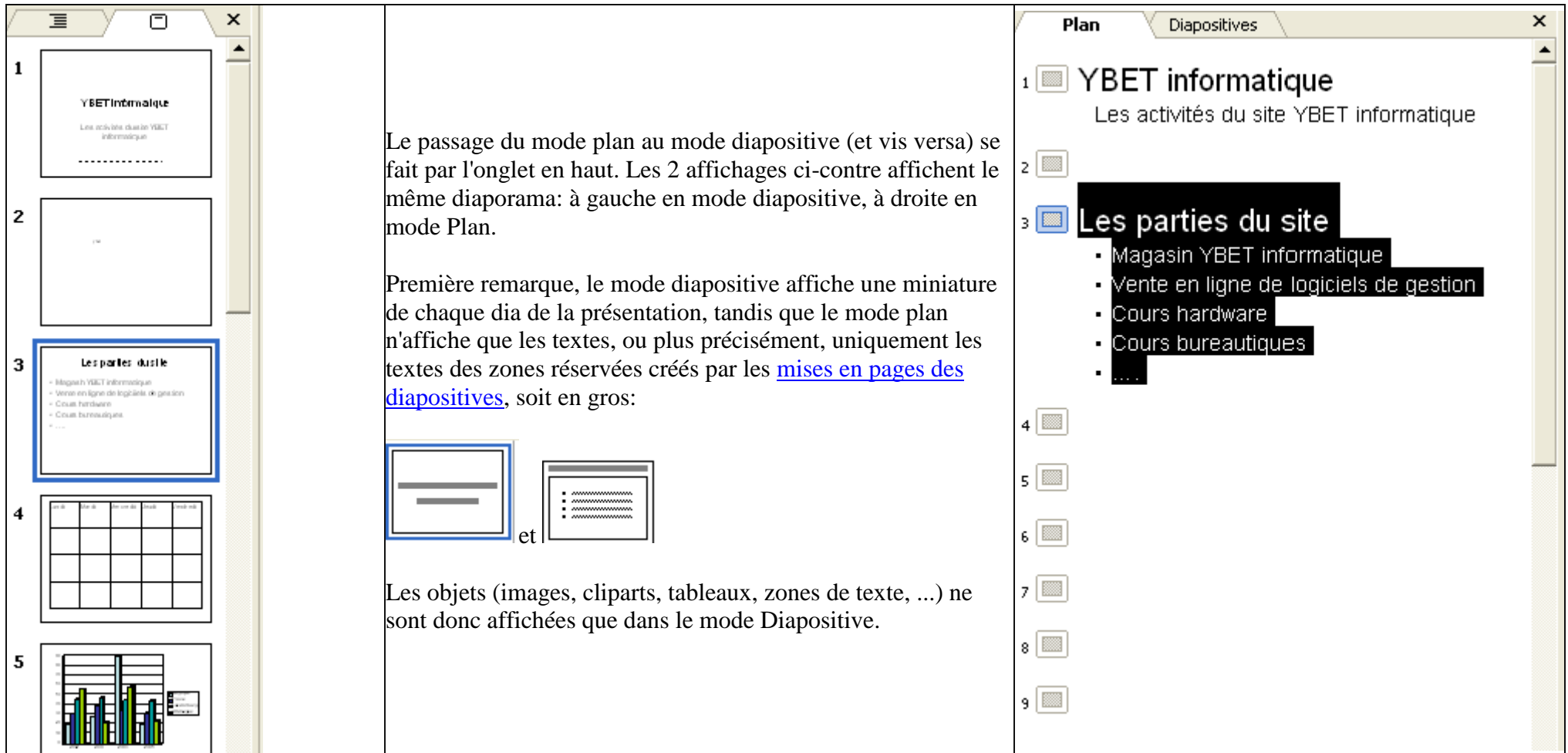
- **Mode Plan**
- **Mode Diapositives**
- **Triuse de diapositives**
- **Diaporama.**

Les 2 premiers sont liés au mode d'affichage normal et sont utilisés en mode création de notre présentation. Le mode trieuse de diapositive, même s'il permet effectivement de trier et ranger les diapositives, est surtout utiliser lors de la conception des transitions entre diapositives, effets, ...

Le mode diaporama nous permet de visualiser la présentation sur un video projecteur.

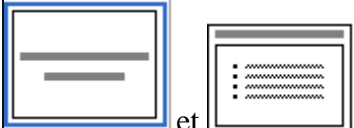
3. Mode Plan - Diapositive.

C'est le mode standard lorsque l'on crée des diapos. Il est affiché à gauche de votre écran.



Le passage du mode plan au mode diapositive (et vis versa) se fait par l'onglet en haut. Les 2 affichages ci-contre affichent le même diaporama: à gauche en mode diapositive, à droite en mode Plan.

Première remarque, le mode diapositive affiche une miniature de chaque dia de la présentation, tandis que le mode plan n'affiche que les textes, ou plus précisément, uniquement les textes des zones réservées créés par les [mises en pages des diapositives](#), soit en gros:



et

Les objets (images, cliparts, tableaux, zones de texte, ...) ne sont donc affichés que dans le mode Diapositive.

4. Manipulation de dia en mode Diapositive.


4.1. Sélection.

Pour sélectionner une diapositive, il suffit de cliquer sur la diapositive. Pour sélectionner plusieurs diapositives, vous pouvez:

- Sélectionner chaque diapo souhaitées en maintenant la touche <CTRL> enfoncée.
- Si les diapositives souhaitées sont contiguës (d'un seul bloc), vous pouvez sélectionner la première, en maintenant la touche <Shift> enfoncée, sélectionner la dernière

La ou les diapositives sélectionnées sont encadrées

4.2. Déplacement.



1

2

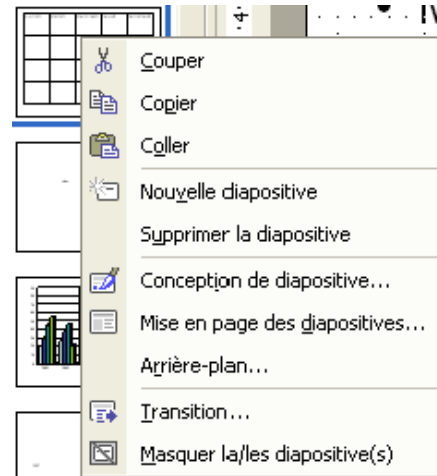
3

4

Si vous sélectionnez 1 ou plusieurs cellules du diaporama, en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris et en déplaçant vers le haut ou le bas, vous déplacez l'ensemble sélectionné. Une ligne pointillée vous avertis de l'endroit du nouveau placement. Il ne reste plus qu'à relâcher le bouton de la souris pour déplacer définitivement les diapositives.

4.3. Suppressions

Pour supprimer une diapositive, sélectionnez-la et utilisez directement la touche supprime. Vous pouvez également utiliser le menu contextuel




4.4. Couper, Copier, Coller une diapositive: le presse-papier.

Le **presse-papier** fonctionne ici aussi. Il permet non seulement de copier ou de couper une (ou plusieurs) diapositive pour la coller dans le même diaporama, mais également dans un autre diaporama en cours.

Pour rappel, **Copier** envoie la sélection (textes, images, tableaux, ...) vers une zone mémoire spécifique qu'on appelle le presse papier. Cette zone mémoire conserve la dernière chose transférée jusqu'au moment où vous copiez (ou coupez) une autre valeur en remplacement ou si vous éteignez l'ordinateur. La fonction **COLLER** permet d'insérer le contenu du presse papier à l'endroit où se trouve le curseur. **COUPER** fonctionne de manière équivalente à **COPIER** mais supprime le contenu de départ avant de copier dans le presse papier. Les versions Excel XP et 2003 intègrent une nouvelle fonction qui permet de garder les 24 derniers éléments. Il permet de plus de passer la sélection d'une application Microsoft Office à l'autre directement par la fonction presse-papier du volet office (ctrl + F1).

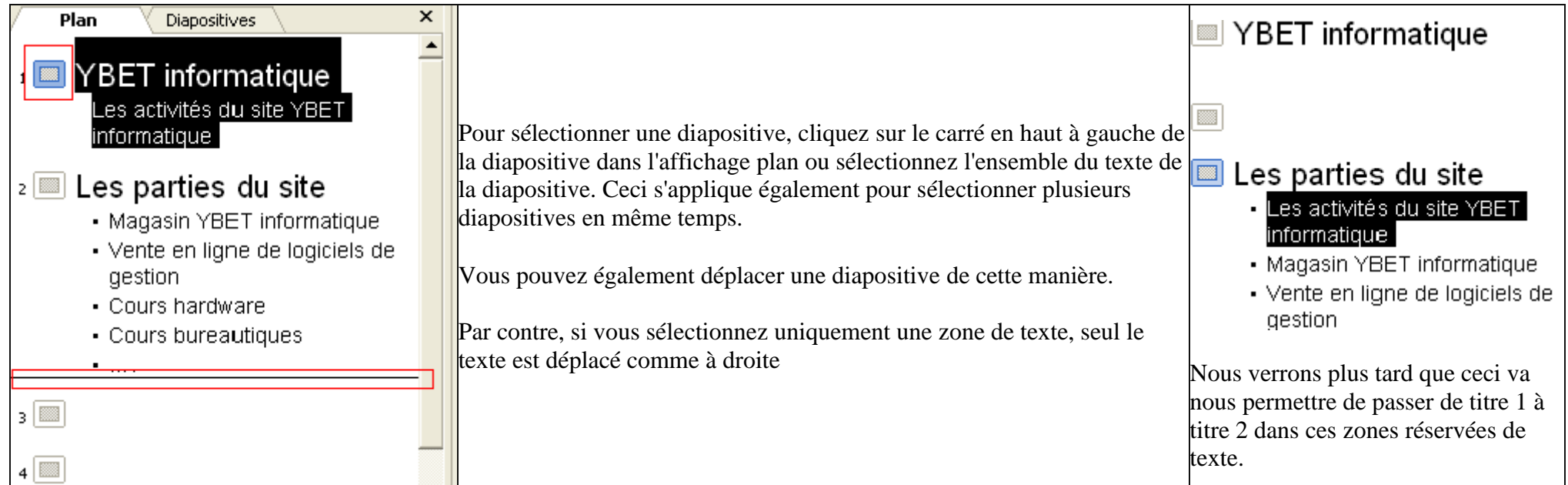
4.5. Nouvelle diapositive, ...

Nouvelle diapositive est identique à la commande de la barre d'outils:  Nouvelle diapositive

Les autres commandes seront vues dans un chapitre ultérieur.

5. Affichage des diapositives en mode plan.

Nous avons vu plus haut que le mode plan de PowerPoint n'affiche que les textes des zones réservées. C'est d'ailleurs sa principale fonctionnalité. Le mode plan permet de faire une sorte de résumé de mon exposé. Même s'il n'a pas les mêmes utilisations que le mode diapositive, cette possibilité de manier les textes des présentations va nous être fort utiles.



The screenshot shows the PowerPoint interface in Outline view. On the left, the 'Plan' pane shows a list of slides. Slide 1 is 'YBET informatique' with a sub-point 'Les activités du site YBET informatique'. Slide 2 is 'Les parties du site' with sub-points: 'Magasin YBET informatique', 'Vente en ligne de logiciels de gestion', 'Cours hardware', and 'Cours bureautiques'. The main area shows the content of slide 1. On the right, the 'Diapositives' pane shows a preview of slide 1 with the same sub-point highlighted. Red boxes highlight the selection area in the outline and the text area in the slide.

Pour sélectionner une diapositive, cliquez sur le carré en haut à gauche de la diapositive dans l'affichage plan ou sélectionnez l'ensemble du texte de la diapositive. Ceci s'applique également pour sélectionner plusieurs diapositives en même temps.

Vous pouvez également déplacer une diapositive de cette manière.

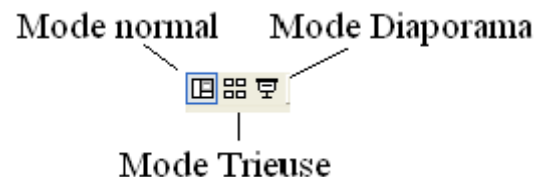
Par contre, si vous sélectionnez uniquement une zone de texte, seul le texte est déplacé comme à droite

Nous verrons plus tard que ceci va nous permettre de passer de titre 1 à titre 2 dans ces zones réservées de texte.

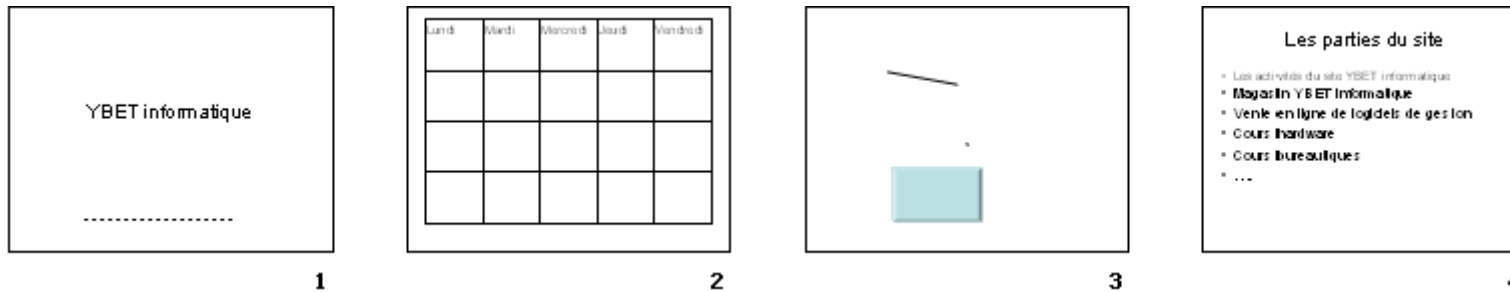
Le mode plan permet de modifier la police du texte, autant dans la diapositive que dans dans l'affichage à gauche.

6. Mode Trieuse de diapositives.

Pour passer du mode normal (plan et diapositive) et vis versa, vous pouvez passer soit par le menu Affichage, soit par la case en bas à gauche.



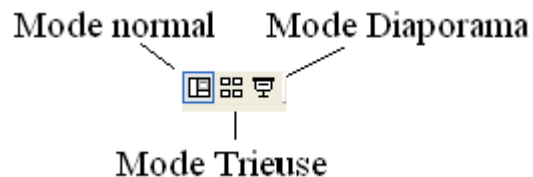
Le mode trieuse de diapositive va vous permettre de vérifier l'ensemble des diapositive de votre présentation. Les fonctionnalités de sélection, déplacement, copies, ... sont les mêmes qu'en mode diaporama.



Nous verrons dans le chapitre [affichage du diaporama](#) que ce mode d'affichage est surtout utilisé pour modifier les transitions entre les diapositives, vérifier les animations dans nos diapos, ... Bref, à ce stade, son utilisation n'est pas très utile.

7. Mode diaporama

En sélectionnant le mode diaporama, nous démarrons directement notre présentation sur grand écran. Pour démarrer ce mode, d'autres possibilités existent (menu Diaporama, touche F5) mais ce bouton permet de démarrer à partir de la diapositive sélectionnée.



Comme des chapitres futurs sont intégralement dédiés à ce mode d'affichage, je ne m'étendrai pas trop à ce stade de la formation PowerPoint. Néanmoins, quelques notions vont nous permettre de nous déplacer dans notre présentation.

- La **barre d'espace**, touche gauche de la souris, touche S, ...: avance à la diapositive suivante
- la touche **ESC** permet de quitter pour revenir au mode conception de diaporama. En fin de présentation, ceci est automatique.
- La touche **P**: passer à la page précédente.

Vous pouvez démarrer votre présentation existante, votre ordinateur directement relié sur une vidéo projecteur ou sur votre écran.

6. Modèle de conception

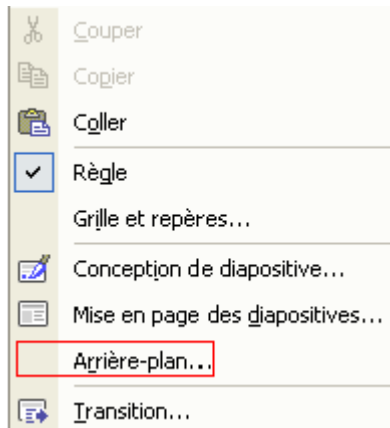
1. Introduction

Dans les précédents chapitres de cette formation PowerPoint, nous avons inséré des objets, des textes et les avons manipulés. Cette partie va nous permettre de modifier le fond de notre présentation.

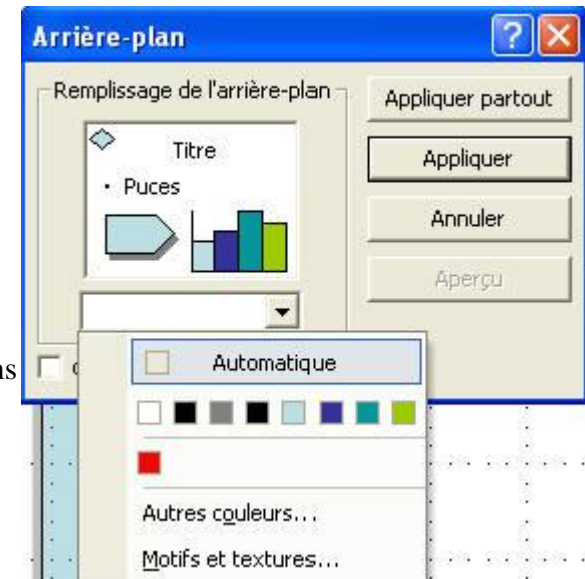
Deux méthodes sont utilisées, soit un fond direct (y compris le jeu de couleur), soit un modèle de conception.

Une petite remarque néanmoins, une présentation sur écran doit rester suffisamment sobre pour ne pas distraire l'assistance, mais suffisamment colorée pour que ces personnes gardent l'attention sur votre présentation. En gros, l'affichage sur écran doit être un plus pour votre présentation, un support visuel de votre conférence.

2. Couleur de Fond, arrière plan.



Reprenons notre présentation et utilisons le menu contextuel au milieu d'une diapositive (hors d'un objet), ou par le menu Format -> Arrière Plan. La fenêtre Arrière Plan va nous permettre de remplacer la couleur d'arrière plan de notre diapositive par une autre au choix. De nouveau, on retrouve [Autres couleurs](#) et [motifs et textures](#) que nous avons vus dans les propriétés des objets.





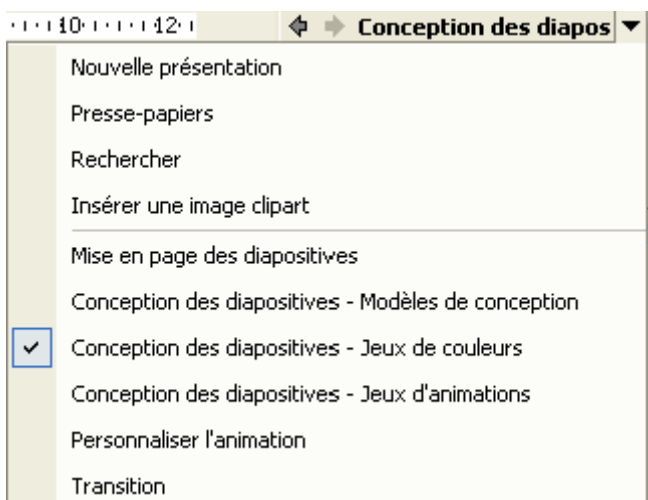
Vous pouvez:

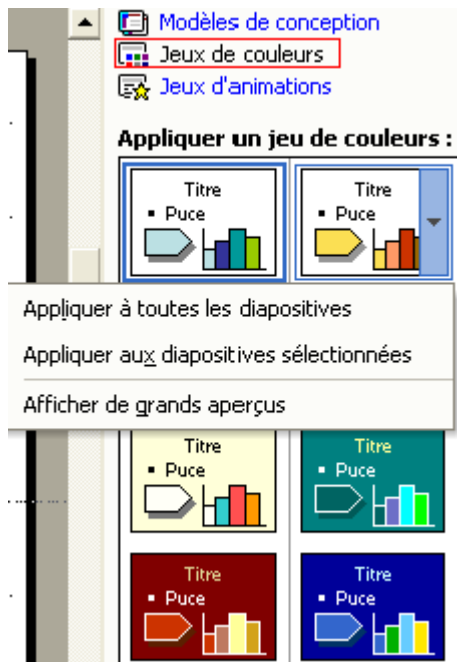
- **Appliquer partout**, toutes les diapositives reprendront le nouvel arrière-plan (couleur, image, ...)
- **Appliquer**: ne s'applique qu'à la diapositive en cours (ou celles sélectionnées)
- **Aperçu**: permet d'afficher sur la diapositive les modifications effectuées sans enregistrer la modification.

Cette fonction est très facile d'utilisation. Par contre, la deuxième méthode va nous permettre de créer des fonds et textes utilisés pour d'autres diaporamas

3. Conception des diapositives: jeux de couleurs.

Pour obtenir ce format, vous devez obligatoirement passer par le volet Office (en PowerPoint XP et 2003), même si la commande "Conception de diapositive" du menu Format l'affiche automatiquement.





Cette méthode est un peu différente de l'arrière plan puisqu'elle modifie non seulement le fond, mais également les couleurs des textes réservés (des titres), des couleurs standards des graphiques, ombres, couleurs de lignes, liens hypertexte, ... L'avantage, vous n'êtes pas obligé de vérifier la couleur des textes en fonction du fond. Par contre, vous ne pouvez pas par cette méthode insérer une image.

Si vous cliquez directement sur un des choix de jeux de couleurs, toutes les diapositives de votre diaporama sont modifiées. Par contre, **en cliquant sur le bord droit d'un des choix** (la flèche s'affiche en positionnant le curseur juste dessus), vous pouvez appliquer à toutes les diapositives ou aux diapositives sélectionnées. Pour la méthode pour sélectionner plusieurs diapositives, référez vous à la partie [sélection de diapositives de PowerPoint](#) du chapitre précédent.

Les jeux de couleurs disponibles dépendent du modèle de conception choisi au départ comme nous le verrons ci-dessous.

4. Conception des diapositives: Modèles de conception.

En gros, un modèle de conception sous Powerpoint équivaut au modèle de Word. Ces modèles de conception incluent non seulement les jeux de couleurs, mais aussi le fond (image, couleur spécifique, ...), le format des titres, ... Nous verrons dans un chapitre ultérieur que les formats et présentations des zones réservées (notamment les titres) sont liés aux masques de diapositives.

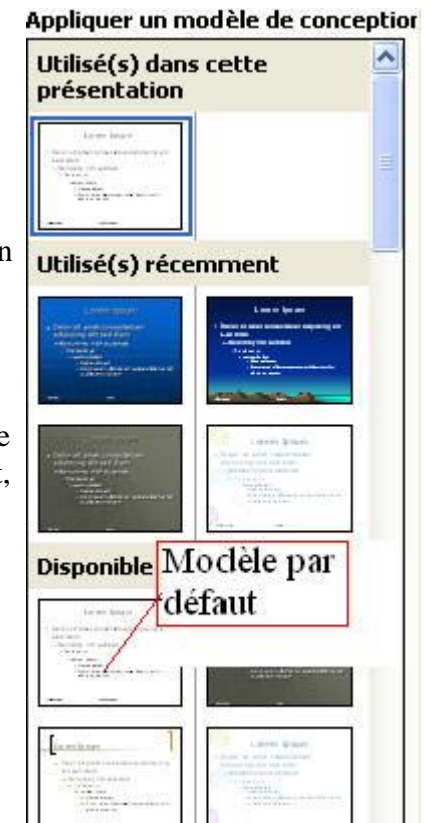
Dans le volet office (CTRL + F1) pour les versions XP et 2003, menu Format (Conception des diapositives) pour toutes les versions, sélectionnez la commande Modèle de conception.

La fenêtre du modèle de conception est dissociée en 3 parties:

- Le modèle utilisé dans cette présentation. Nous verrons ci-dessous que nous pouvons en utiliser plusieurs dans un même diaporama de PowerPoint
- Les modèles utilisés récemment
- Les modèles disponibles, y compris ceux que nous créerons dans ce chapitre et dans les chapitres ultérieurs.

Le choix est suffisamment vaste pour permettre à chacun de trouver le meilleur fond possible. Remarquez que selon le modèle de conception choisi, les jeux de couleurs sont différents. Logiques direz-vous, le fond de couleur étant différent, les couleurs de textes doivent être différentes pour permettre de l'afficher correctement.

Pour changer de modèle de conception sur l'ensemble des diapositives de la présentation, cliquez simplement sur un des modèle affiché.



Par contre, si vous déplacez le curseur sur la partie gauche du modèle souhaité, le menu suivant apparaît:

- Appliquer à toutes les diapositives est équivalent à cliquer sur le milieu de l'image.
- Appliquer aux diapositives sélectionnées permet de n'appliquer un modèle qu'à certaines diapositives. Dans ce cas, plusieurs modèles différents sont utilisés dans le diaporama. Référez-vous au chapitre précédant pour la [sélectionner plusieurs diapositives](#)
- Afficher de grand aperçus change uniquement la présentation du volet office à droite, les modèles de conception disponibles sont affichés plus grands.



Les modèles de conceptions sont liés au masque des diapositives. Le chapitre 12 nous permettra de [créer nos propres modèles de conception](#) avec 1 masque de diapositive.

7. Présentation du diaporama.

1. Introduction

Dans les précédents chapitres de ce cours PowerPoint, nous avons inséré des objets, des textes et les avons manipulés. Nous avons également modifié le fond (couleur, modèle de conception). Nous voici maintenant prêts à présenter notre premier diaporama sur video projecteur. Cette partie de s'applique donc qu'aux présentations professionnelles sur écran géant. Des chapitres futurs vont nous permettre de l'améliorer au niveau graphisme et audio, et même de faire les animations de type "mail internet".

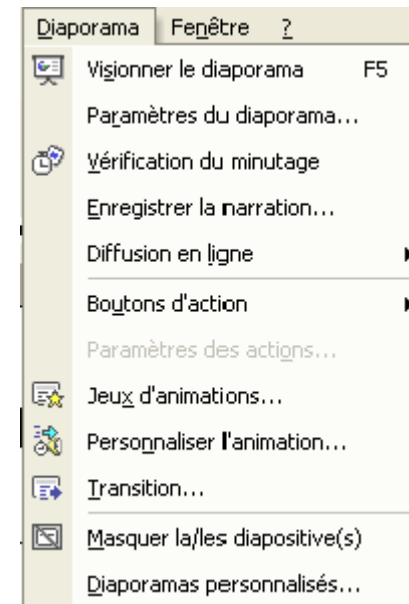
Ce chapitre va nous permettre de terminer la première partie de Formation PowerPoint, même si des chapitres suivants vont nettement améliorer nos futures présentations, notamment au niveau des animations.

2. Le menu Diaporama.

Le menu Diaporama rassemble pratiquement toutes les commandes nécessaires au déroulement de notre diaporama. Nous ne verrons que les commandes nécessaires aux présentations professionnelles.

Le menu est finalement découpé en 3 parties:

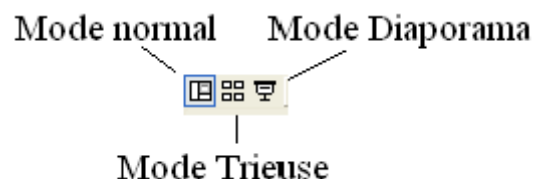
- la partie professionnelle qui permet de peaufiner la présentation globale (textes et présentation sur écran)
- la partie animation, plutôt réservé aux spécialistes, quoique utilisées avec modération, elle captive l'attention des auditeurs)
- des options en cours de travail (masquer diapositive et diaporama personnalisé)



3. Visionner le diaporama

Nous allons profiter de cette commande pour apprendre à manipuler le diaporama en présentation.

Pour démarrer le diaporama, vous pouvez utiliser le raccourci clavier et appuyer sur la touche <F5>. Cette fonction démarre le diaporama à la première diapositive. Par contre, nous avons vus en mode d'affichage que nous pouvons démarrer sur la diapositive en cours par le bouton diaporama en bas à droite de l'écran.



Maintenant que nous avons démarré notre Diaporama, quelles sont les possibilités?

En bas à gauche de votre écran, un petit sigle apparaît (il faut parfois faire bouger la souris un petit peu):

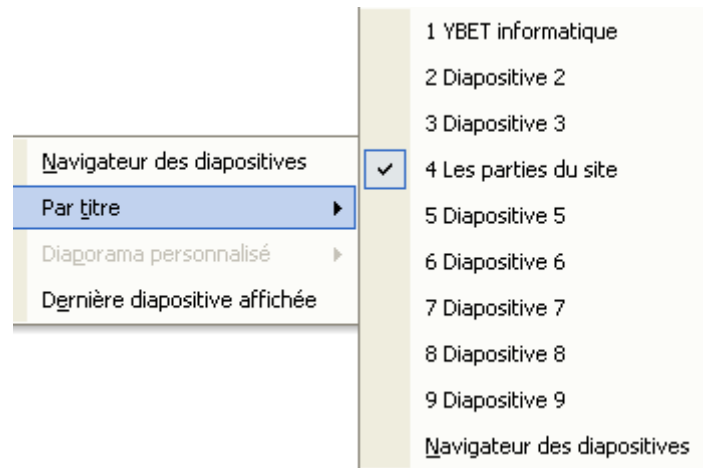


En cliquant sur ce sigle, un menu apparaît si vous cliquez dessus:

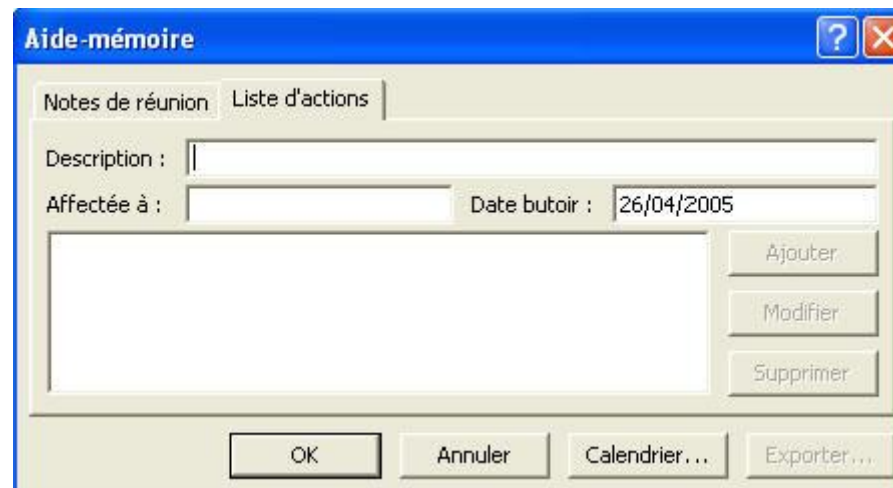
<p>PowerPoint XP et inférieur</p>	<p>PowerPoint 2003</p>	

- **Suivant** permet d'avancer à la diapositive suivante. Egalement les touches <espace> et <S>

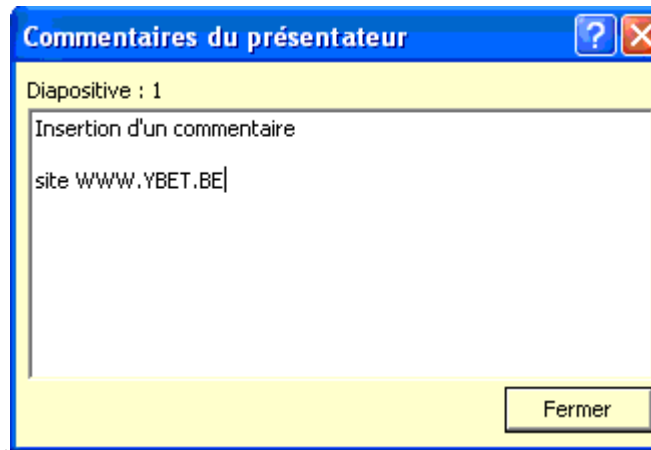
- **Précédant** recule à la diapositive précédente suivant le numéro de la diapositive, raccourci <P>
- **Aller A** comporte plusieurs sous menu et permet de se déplacer sur l'ensemble de la présentation.



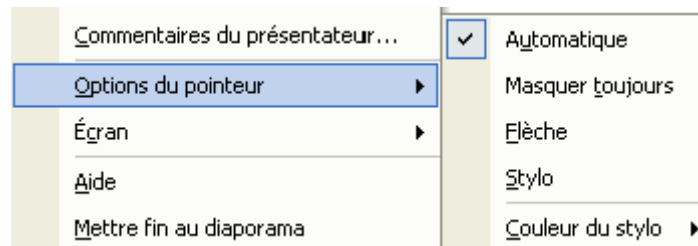
- Navigateur de Diapositives permet de se déplacer vers n'importe quelle diapositive de ma présentation tandis que par titre, nous ne reprenons que les diapositives autour (mais le navigateur est affiché. Dernière diapositive affichée permet de revenir à la dernière affichée et non pas la précédente dans la suite de diapositives de la présentation. Nous reparlerons de cette possibilité au prochain chapitre.
- **Aide mémoire.** Cette fonction n'est pas implantée sur toutes les configurations et permet de relier la présentation du diaporama avec les tâches du logiciel Outlook.



- **Commentaires du présentateur.** Cette fonction sera analysée dans le prochain chapitre. Elle permet de prendre des notes en cours de présentation, mais surtout lorsque vous concevez votre présentation. Ceci permet d'imprimer votre texte de commentaires pour la présentation effective en public avec micro

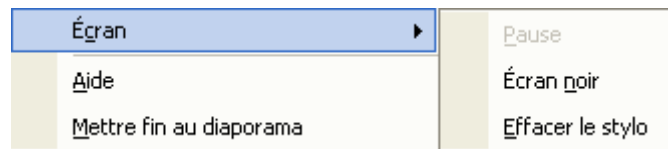


- **Options du pointeur.** Ceci permet de masquer ou d'afficher le pointeur, d'afficher sur l'écran de présentation la flèche ou même un stylo pour faire des commentaires manuscrits en cours de présentation. Vous pouvez également changer la couleur du stylo.

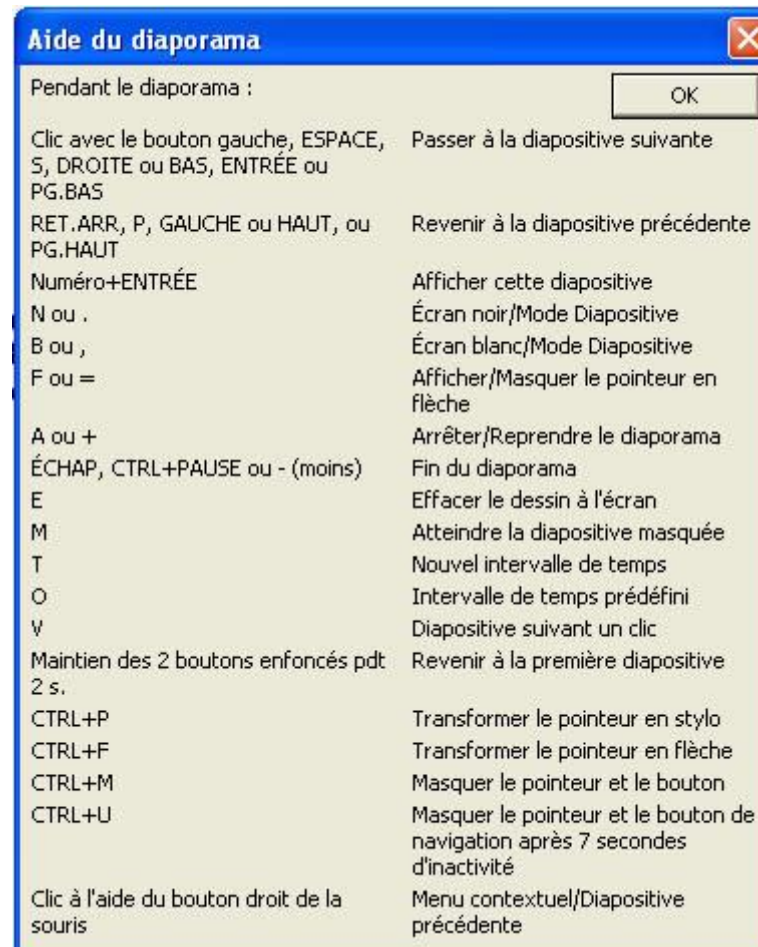


Le stylo permet d'inscrire des commentaires sur l'écran directement en cours de présentation. La **version PowerPoint 2003** a fait évoluer cette fonctionnalité. Le pointeur reprend maintenant 3 possibilités: le stylet feutre, le stylet pointe bille et le surligneur. Les 2 premiers reprennent une couleur (personnalisable), le surligneur une autre. Une autre modification, les versions XP, 2000 et inférieures ne conservent pas vos notes avec le stylo en cours de présentation. Par contre, la version 2003 demande en fin de présentation si vous souhaitez les conserver. Si vous acceptez, ils sont repris comme objets sur vos diapositives et vous pouvez les effacer, déplacer, ... comme vu dans [manipulation d'objets avec PowerPoint](#).

- **Ecran.** Cette partie permet de faire une pause dans la présentation (si votre présentation PowerPoint est en défilement auto), de mettre l'écran du vidéo projecteur en fond noir (économie de l'ampoule si la présentation sur l'écran géant n'est pas nécessaire) ou même d'effacer tous les commentaires au stylo sur votre page.



- **Aide** reprend tous les raccourcis claviers de PowerPoint utilisé en mode affichage

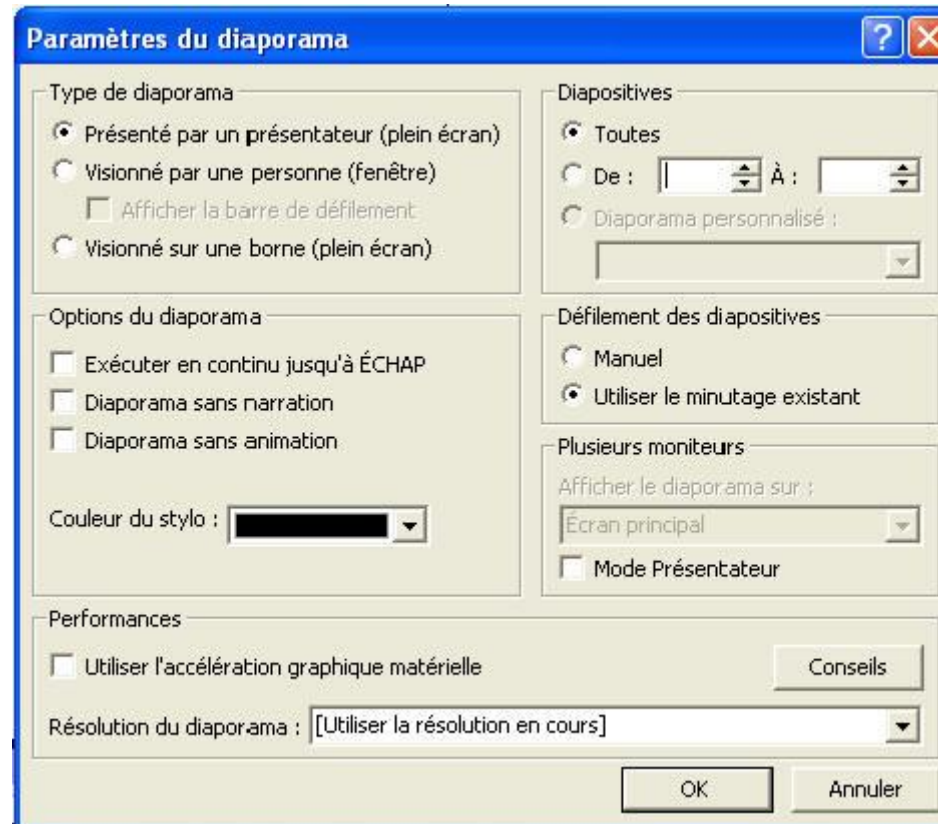


- Mettre fin au diaporama permet de revenir en mode de conception de la présentation. Touche de raccourci <ESC>

Comme vous le voyez, l'utilisation d'un diaporama professionnel en lui-même n'est pas très compliquée.

4. Paramètres du Diaporama.

Par cette commande, nous allons modifier le paramétrage de notre diaporama. Ceci ne le transpose pas en défilement automatique.



- **Type de Diaporama**

1. Présenté par un présentateur est le mode standard pour une présentation grand écran.
2. Visionné par une personne permet de garder les barres des tâches de Windows. Cette option est utilisée en création.
3. Visionné sur une borne créé automatiquement un minutage. Cette option permet de présenter vos diaporamas sur des écran "sans clavier", genre borne dans une gare, affichage des maisons à vendre dans les agences immobilières, ...

- **Options du diaporama.**

- **Défilement des diapositives**

1. **Manuel:** oblige le défilement manuel du diaporama
2. **Utiliser le minutage existant** fonctionne en manuel si aucun minutage n'a été créé ou en automatique si nous avons défini un temps d'affichage. Nous en reparlerons ci-dessous.

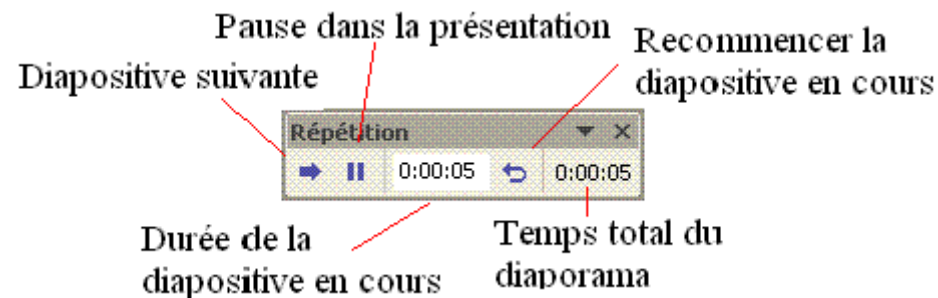
- Plusieurs moniteurs permet d'afficher sur la sortie TV ou / et écran votre présentation. Ceci est généralement paramétré directement dans les propriétés graphiques du PC.
- De même **utiliser l'accélération graphique matérielle** est spécifique à votre ordinateur. Cette option n'est jamais cochée, vu le peu de ressources utilisées par un diaporama.

1. Exécuter en continu jusqu'à ECHAP permet de faire tourner la présentation indéfiniment. A la fin du diaporama, PowerPoint reprend automatiquement la première diapositive, ...
2. Diaporama sans narration: permet de ne pas écouter la narration enregistrée au préalable lors de la présentation
3. Diaporama sans animations: n'affiche pas les transitions et jeux d'animations de la présentation.
4. Couleur du Stylo par défaut (elle peut être [changée en cours de diaporama](#) comme vu plus haut)

- **Diapositives** (toutes, de à) permet de ne vérifier qu'une partie du Diaporama.

5. Vérification du minutage

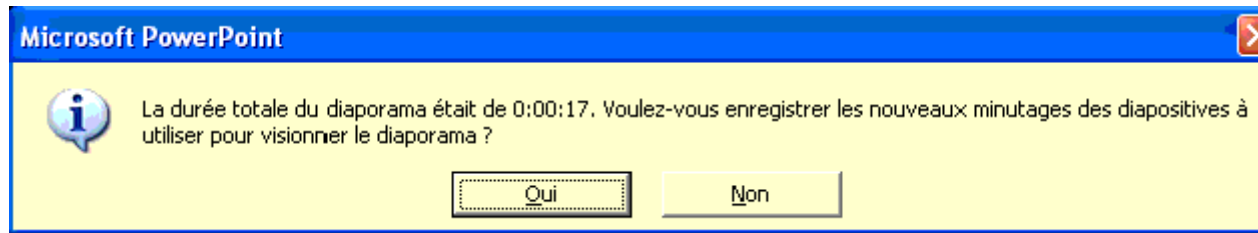
Si votre présentation a un temps imparti d'une heure, mieux vaut tester d'avance votre discours avec présentation d'avance. La vérification du minutage va justement permettre de vérifier le temps par diapositive et le temps total de votre présentation. Sélectionnez la commande dans le menu Diaporama. Non seulement le diaporama démarre en mode affichage, mais une petite fenêtre est rajoutée.



- **Durée de la diapositive en cours** affiche le temps écoulé depuis le début de la diapositive affichée.
- **Pause** permet de marquer une pause durant votre minutage

- **Diapositive suivante** permet de passer à la prochaine dia. La durée de la diapositive en cours passe à zero en même temps.
- Par contre **le temps total du diaporama** continue à s'incrémenter.
- **Recommencer la diapositive en cours** permet de reprendre votre diapositive au début. Le temps de la diapositive est remis à Zéro, le temps écoulé sur cette dia est déduit du temps total.

A la fin du minutage du diaporama, PowerPoint affiche la fenêtre suivante.

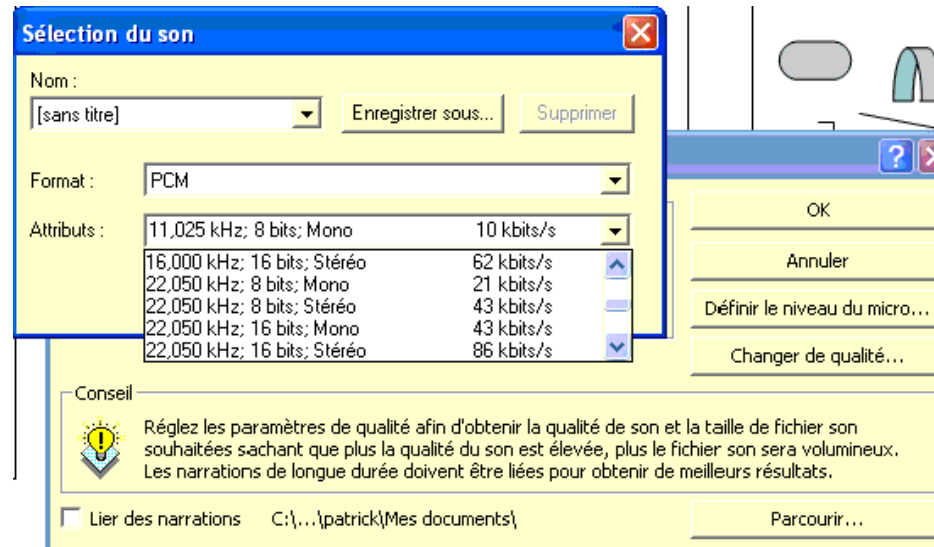


Si vous choisissez non, PowerPoint revient en mode création. Par contre, si vous choisissez Oui, PowerPoint passe en mode "[Trieuse de Diapositives](#)". Le temps imparti pour chaque diapositive est affiché sous la diapositive. C'est effectivement la réelle utilité du mode trieuse. Lorsque vous démarrerez votre diaporama, vous pourrez toujours passer à la vue suivante en mode manuel (touche <espace> par exemple) mais si le diaporama passera automatiquement à la diapositive suivante dès que le temps minuté est imparti. Nous verrons comment modifier ce minutage dans un chapitre ultérieur.



6. Enregistrer la narration

Cette option permet d'enregistrer les commentaires sonores (la narration) avant la présentation effective. Ceci permet également de mettre des paroles sur les présentations tournant sur des bornes.



- Lier des narrations permet de lier à votre diaporama un commentaire déjà enregistré.
- Définir le niveau du micro permet de régler la puissance sonore. Généralement, comme la narration reprend un enregistrement micro lié à d'autres sources sonores (CD-audio par exemple), l'ensemble est géré directement par la table de mixage fournie avec le pilote de votre [carte son](#).
- Changer de qualité. Un enfant en bas âge entend les sons de 15 hertz à 30.000 hertz. Par contre la courbe d'un adulte varie de 20 à 22.000 environ. La qualité 44 khz correspond à la qualité sonore d'un CD audio, 48 khz celle d'un DAT. Le choix est une fonction de compromis. Un choix de 22.050 est un excellent compromis pour une présentation standard avec amplification. Plus haut rend rapidement le fichier trop lourd

7. Diffusion en ligne

La diffusion en ligne permet de créer un diaporama lisible sur les sites INTERNET. Cette commande n'existe plus sous PowerPoint 2003. Elle est liée à Windows Media et permet de créer des diaporama comme des fichiers video, diffusables directement sur des pages Internet avec Media Player. La commande permet notamment de différer l'envoi de la présentation.

8. En résumé.

Cette partie devrait permettre à tous de créer ses propres présentations professionnelles et commerciales avec PowerPoint. Il nous reste l'une ou l'autre chose à voire. Pour l'instant nous n'avons pas imprimé (ni créé) nos commentaires nécessaires pour le diaporama, un aide mémoire très utile pour notre présentation publique. C'est le chapitre suivant. Deux autres parties vont également être ajoutées: les textes en PowerPoint (et différents concepts pour automatiser nos présentations) et surtout les animations pour faire "bouger" nos présentations. Animer sera vu en plusieurs parties, une pour les présentations sérieuses, l'autre pour les animations ludiques.