

Une présentation autonome avec Diaporama

Nous recevons tous de nombreux courriels accompagnés de pièces jointes. Parmi celles-ci, des images, des photos, des musiques... sous forme de présentations à défilement automatique. Ces documents sont pour la plupart conçus à l'aide d'un même produit **Microsoft** très connu : **PowerPoint**.

Hélas, ce logiciel n'est pas gratuit et nécessite de solides bases en informatique. Alors, les destinataires que nous sommes, se contentent d'une visionneuse gratuite permettant d'admirer les chefs d'œuvres des autres...

Pourtant nous aimerions bien réaliser par nous-mêmes de semblables documents... et sans bourse délier !

Diaporama est le programme qu'il nous faut ! Il produit très facilement un fichier totalement autonome, images, musiques, effets... que l'on peut expédier par mail tant qu'on le maintient dans un volume raisonnable (< à 10 Mo)

SE PROCURER DIAPORAMA

Vous trouverez cette petite merveille, gratuite et toujours compatible sous SEVEN, à l'adresse suivante :

<http://softchris.free.fr/ZenAlbum/index.php?view=articles&rubriquearticle=1&article=4>

Le téléchargement sera bref, l'archive pesant moins de 2 méga-octets (1,8 Mo)

INSTALLER DIAPORAMA

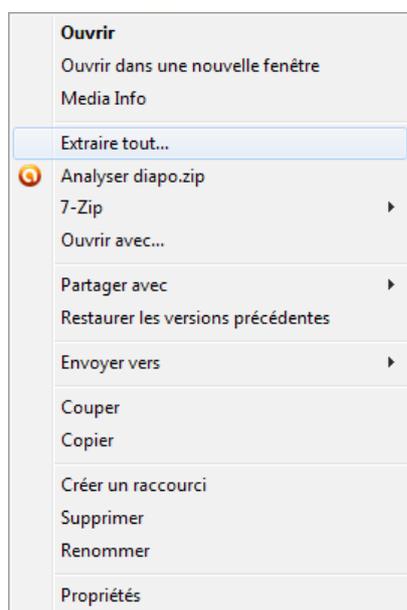
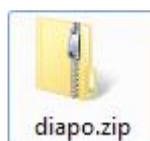
Les synoptiques suivants décrivent chaque étape de la procédure d'installation. Les consignes y sont indicatives et ne présentent évidemment aucun caractère obligatoire.

NB : on suppose l'archive nécessaire à l'installation déjà téléchargée et placée sur le Bureau !

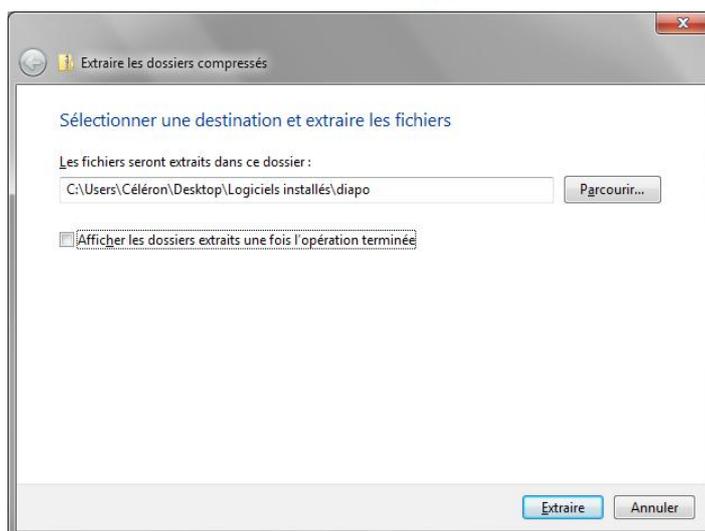
Cette archive est livrée compressée, une petite préparation s'impose donc !

Décompresser l'archive :

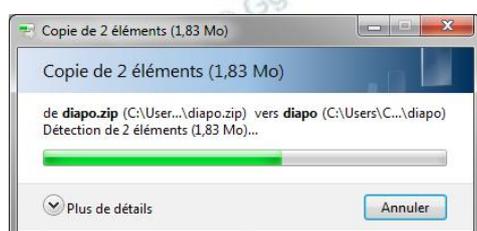
faire un clic droit sur l'icône de l'archive ►



◀ cliquer sur la proposition **Extraire tout...**



éventuellement, décocher la case **Afficher les dossiers...**
puis cliquer sur le bouton **Extraire** ►



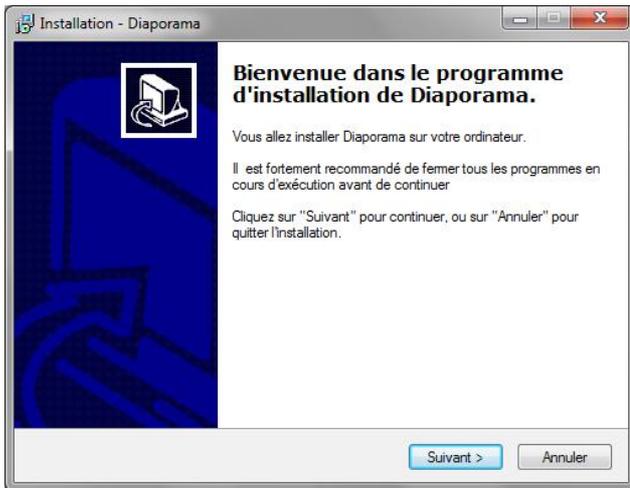
◀ laisser l'opération se dérouler... c'est décompressé !
Un dossier **diapo** viens d'être créé dans le même répertoire que l'archive.

La procédure d'installation :

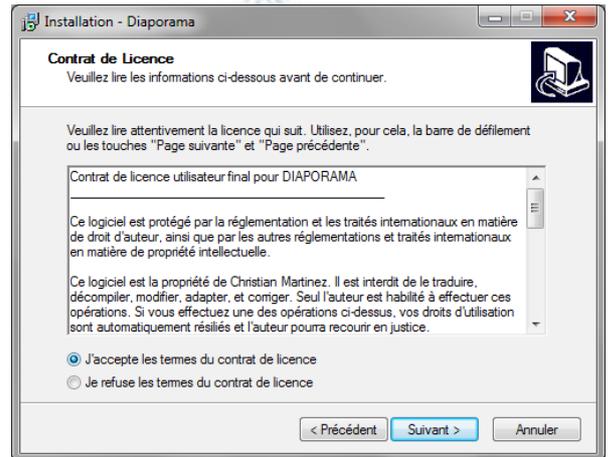
ouvrir le dossier diapo, puis
double cliquer sur l'icône de l'assistant d'installation ►



Diaporama_setup.exe

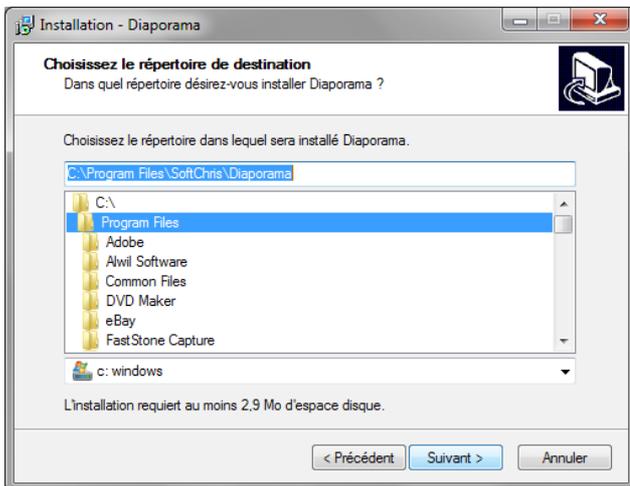


◀ cliquer sur le bouton **Suivant**

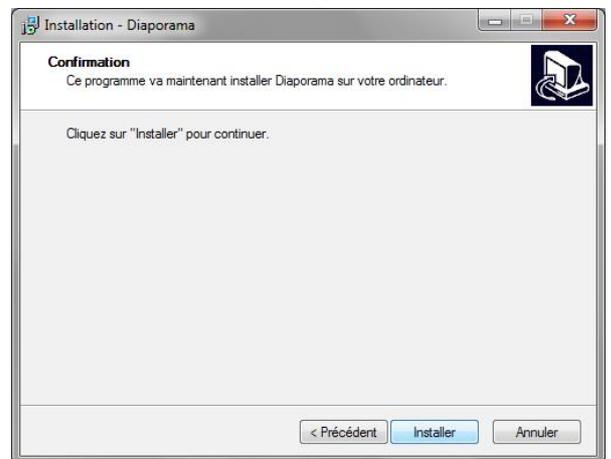


cliquer sur le bouton **Suivant** ►

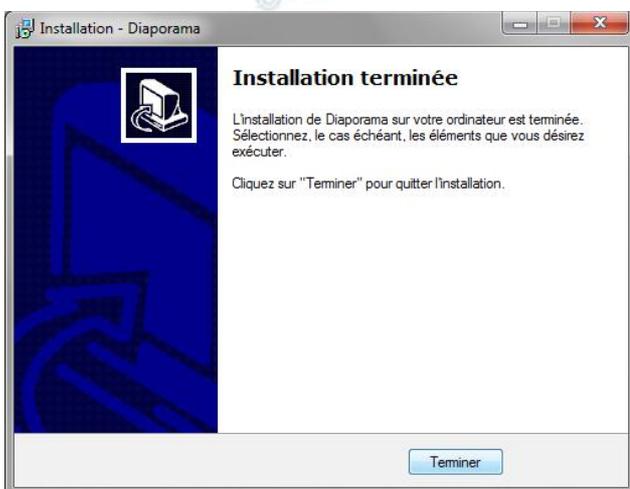
◀ cliquer sur le bouton **Suivant**



cliquer sur le bouton **Installer** ►



◀ cliquer sur le bouton **Terminer**



l'assistant se referme...
Il a laissé une icône sur le **Bureau** ►



PRÉPARATION DES COMPOSANTS DU DIAPORAMA

Les images, les photos...

Afin de limiter l'embonpoint du fichier final, il est important de préparer à l'avance les images que l'on souhaite y insérer. Le format SVGA (800 × 600) en .jpg standard est souvent très suffisant...

- ouvrir **Diaporama** en double cliquant sur son icône posée sur le Bureau

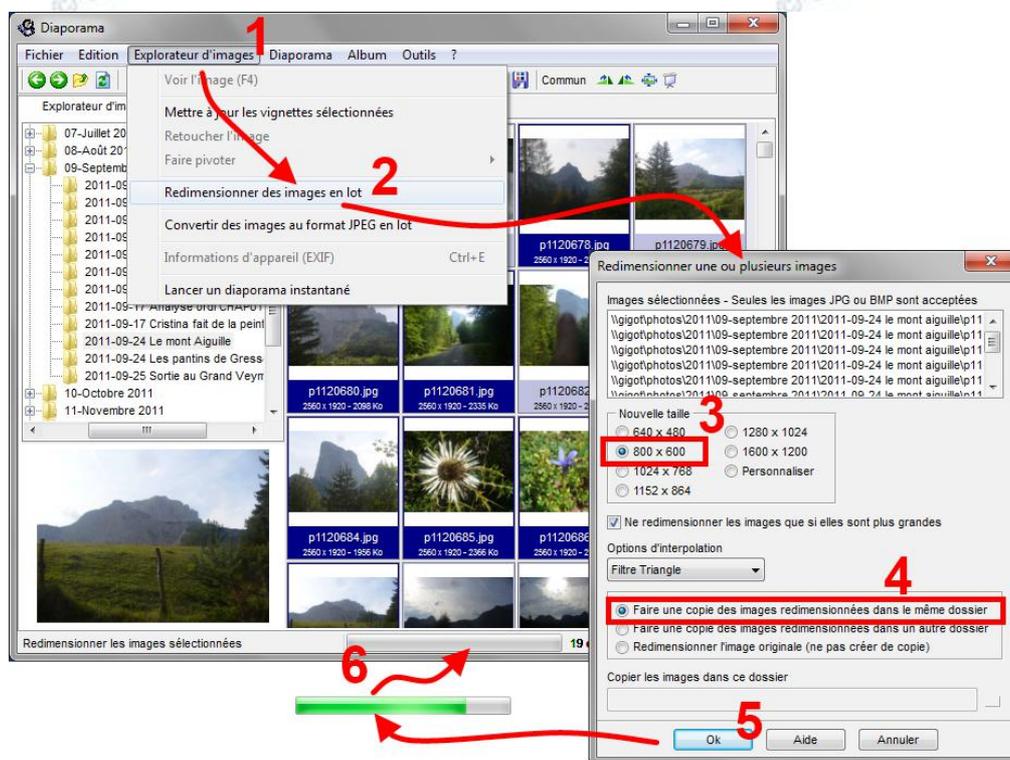
Le logiciel s'ouvre sur l'explorateur d'image. Le volet d'exploration, à gauche, ressemble comme deux gouttes d'eau à celui de l'Explorateur Windows. Un simple clic sur le signe "plus" ou sur le signe "moins" suffit pour ouvrir ou fermer le dossier correspondant. Un clic sur l'icône d'un dossier en affiche le contenu sous forme de miniatures dans le volet de droite. Sélectionner une des miniatures du volet de droite alimente l'aperçu en bas et à gauche de la fenêtre.

NB : Diaporama n'est pas une visionneuse d'images très rapide, loin s'en faut, mais il permet le travail par lots et sans sortir du logiciel !

- dans le volet de gauche, rechercher le dossier contenant les images à incorporer dans la présentation
- dans le volet de droite, sélectionner l'image à traiter en cliquant sur sa miniature

NB : la sélection multiple est possible en faisant Ctrl+clic sur chaque document ajouté au premier.

- faire **Explorateur d'images (1)** \ **Redimensionner des images en lot (2)**
- sélectionner (3) le boutons radio correspondant à la nouvelle taille souhaitée (800 × 600, par exemple)
- sélectionner (4) le bouton radio **Faire une copie des images redimensionnées dans le même dossier** afin de ne pas écraser les originaux
- valider (5) en cliquant sur le bouton **OK** puis laisser (6) Diaporama faire son travail...



Nous trouvons nos nouveaux documents renommés avec un "1" entre parenthèses dans le même dossier que les originaux. Nous pouvons alors comparer les poids... divisés par 8 !

Il est toujours possible d'obtenir des rapports de 1 à 20 avec d'autres logiciels et un peu de compétences... parfois au prix d'une baisse sévère de qualité !

Les documents images sont maintenant prêts.

La musique...

Là aussi l'ennemi est le poids ! Rejetez le format wave (.wav) toujours beaucoup trop encombrant, de l'ordre de 10 Mo la minute... Privilégiez le mp3, aisément réalisable par chacun (1 Mo la minute) ou mieux, le format midi (.mid) extrêmement léger (quelques kilos la minute) et parfois bluffant de qualité.

De nombreux sites proposent de la musique gratuite, prête au téléchargement :

- http://www.vracinformatique.com/sons/sons_midi.htm
- http://fr.midipedia.net/fichiers_midi.php
- <http://www.easzyic.com/annuaire-musique/fichier-son-mp3-midi-sample-gratuit,734.html>

L'entrée et la sortie...

Commencer une présentation par une introduction, puis la terminer sur un générique de fin est un "plus" très gratifiant. À l'aide de Paint, (*Démarrer\Programmes\Accessoires\Paint*) réalisez deux fonds aux dimensions de votre diaporama (800 × 600 ou moins) et écrivez-y les contenus souhaités pour les extrémités de votre présentation.

- utiliser le bouton **Redimensionner** pour fixer la taille du papier.....
- utiliser le bouton **Remplissage** pour colorer le fond de l'image.....
- utiliser le bouton **Texte** pour y écrire un contenu.....



Ces deux images seront la première et la dernière diapositive de cet exemple !



Tous les ingrédients sont prêts, introduction, déroulement et conclusion. Les effets seront générés dans Diaporama.

ASSEMBLAGE DU DIAPORAMA

- faire *Fichier\Nouveau diaporama* ou cliquer sur le bouton **Créer un nouveau diaporama**
- dans l'explorateur qui vient de s'ouvrir, renseigner l'emplacement et le nom
- valider en cliquant sur le bouton **Enregistrer**
- à l'aide du volet d'exploration de Diaporama, rechercher et sélectionner la, ou les images à insérer
- faire *Diaporama\Ajouter les images au diaporama*

L'onglet **Images du diaporama** s'active automatiquement et nous affiche son contenu.

NB : cette opération peut être répétée autant que nécessaire et à tout moment, par exemple pour aller chercher des images situées dans d'autres dossiers, ou pour compléter (ou remplacer) des images déjà choisies. Les sélections multiples sont toujours bien acceptées.



- positionner les images dans l'ordre d'apparition souhaité (de gauche à droite) par de simples **Glissé/Déposé**

NB : ne pas oublier d'enregistrer régulièrement son travail !

PARAMÉTRAGE DU DIAPORAMA

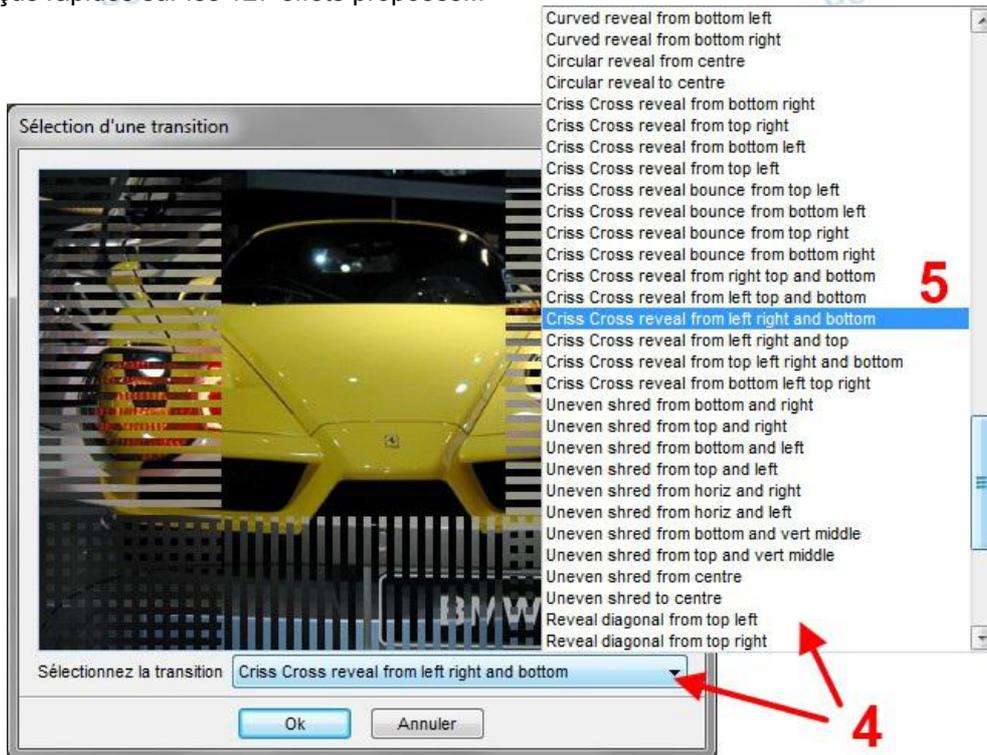
Chaque vue du diaporama est paramétrable indépendamment des autres.

- sélectionner l'image à traiter en cliquant dessus
- régler la durée de son affichage, entre 0 et 99 secondes **(1)**
- appliquer ou non une bordure **(2)**
- ouvrir la visionneuse d'effets en cliquant dans le cadre **(3)** sur le numéro y figurant déjà, par défaut le zéro



La visionneuse d'effets

Elle offre des aperçus rapides sur les 127 effets proposés...



- ouvrir la liste et tester les effets (4)
- sélectionner celui qui convient (5)
- valider en cliquant sur le bouton **OK**
- répéter l'opération pour chaque vue

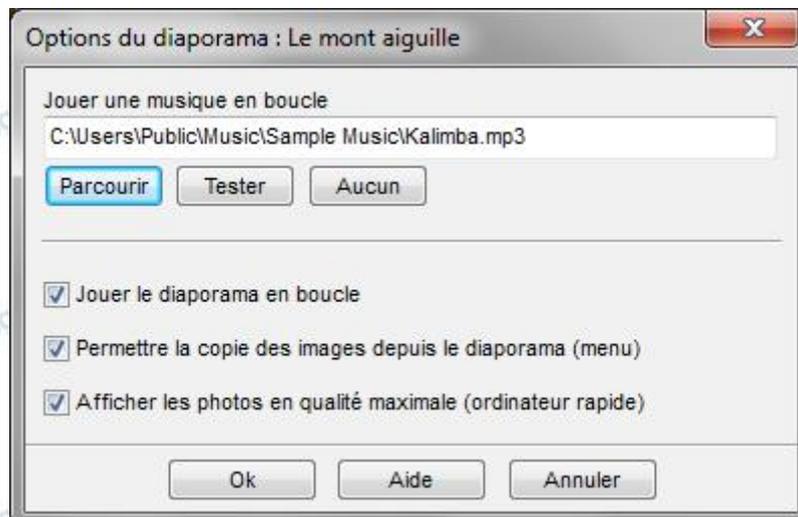
De retour dans les paramètres, ajouter éventuellement une légende dans la zone de saisie prévue à cet effet...

Les options, le fond sonore

Nous allons maintenant sonoriser et fignoler notre présentation.

NB : on suppose le titre musical déjà téléchargé et placé dans un emplacement aisément accessible...

- ouvrir les [Options du diaporama](#) en cliquant sur le bouton idoine.....
- dans cette nouvelle boîte de dialogue, cliquer sur le bouton **Parcourir**
- rechercher, sélectionner et **Ouvrir** le fichier sonore
- éventuellement, décocher un ou plusieurs des paramètres proposés en dessous, par exemple : demander que le diaporama s'arrête à la dernière vue...
- valider et refermer la boîte de dialogue en cliquant sur le bouton **OK**



Compiler le diaporama

La compilation consiste à réunir en un seul fichier les images, les sons et les effets.

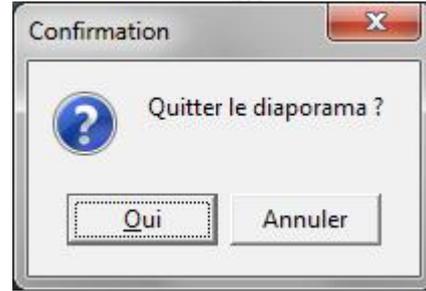
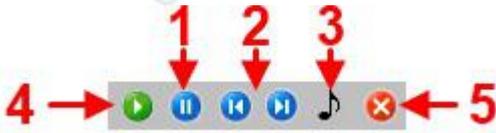
- cliquer sur le bouton **Créer le diaporama**.....

L'opération ne demande que quelques secondes. Le diaporama est immédiatement lancé pour en contrôler le résultat. Le fond sonore démarre après un léger décalage...

Tester le diaporama

Une pression sur la barre d'espace affiche en haut et à gauche de l'écran, un mini lecteur qui permet de :

- mettre en pause **(1)** la présentation
- reculer ou avancer d'une vue **(2)**
- couper le son **(3)**
- relancer le diaporama **(4)**
- quitter le diaporama **(5)** après une demande de confirmation



LE PRODUIT FINAL

La compilation a créé un fichier exécutable (autonome) aisément reconnaissable à son icône et qui peut maintenant être copié sur tout support à votre convenance, ou expédié en pièce jointe à un courriel.



Le destinataire n'a besoin d'aucune application spécifique, un double clic sur l'exécutable, le fichier portant l'extension .exe, suffira pour lancer le diaporama.

Nous retrouvons ce document grâce à l'Explorateur Windows (Win+E) qui, accessoirement, nous permet d'en contrôler son embonpoint. On notera la compression opérée par Diaporama sur le fichier sonore...

Nom	Date	Mots-clés	Taille	Notation
Kalimba.mp3	05/12/2011 20:45		8 218 Ko	☆☆☆☆☆
Le mont aiguille.dap	05/12/2011 15:26		43 Ko	☆☆☆☆☆
Le mont aiguille.exe	06/12/2011 10:35		1 842 Ko	☆☆☆☆☆