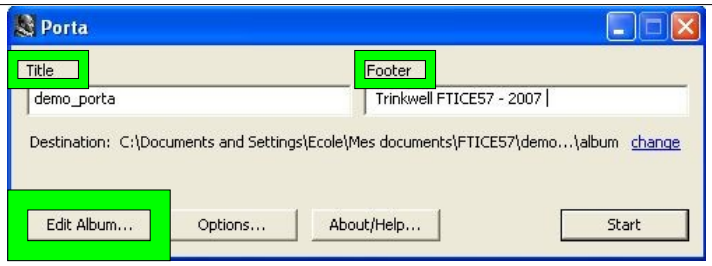
Tutoriel - Créer une galerie photos en quelques clics avec « Porta »...

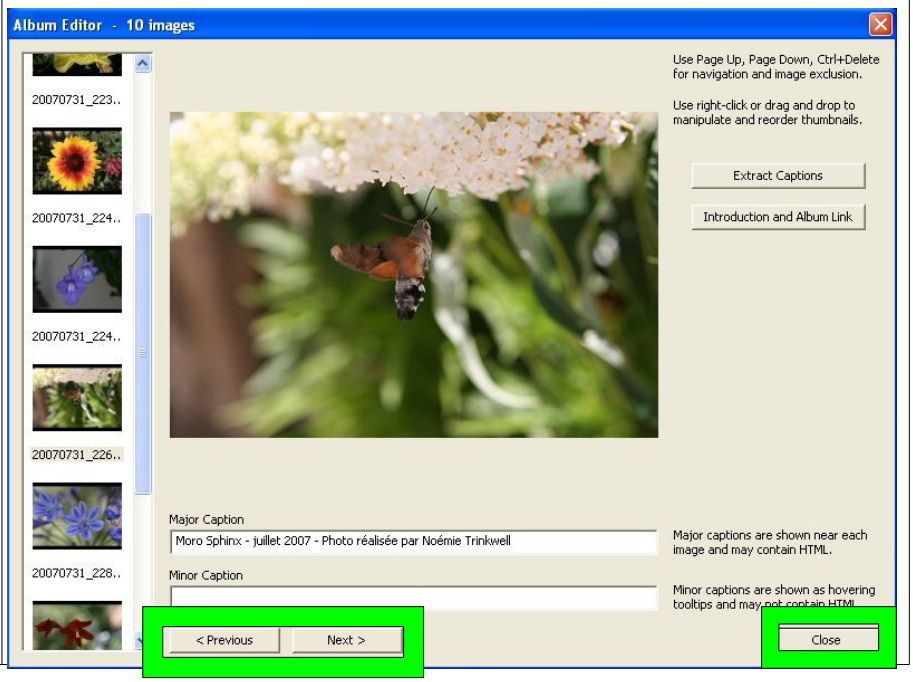
- Préparer un dossier dans lequel vous insérez toutes les images qui serviront à votre galerie.
- Il est inutile de les redimensionner ou de les compresser, le programme « Porta » le fera pour vous.
- Par exemple la galerie qui sert d'exemple ci-dessous a été faite à partir d'un dossier comprenant 10 photos est occupant 26,5 Mo sur le disque dur.

- Lancer le logiciel « porta »
- Sélectionner le dossier avec vos images sur le disque dur.

- Donner un titre à la galerie, « Title » et renseigner la rubrique « Footer »= pied de page qui comprend ou nom un copyright.

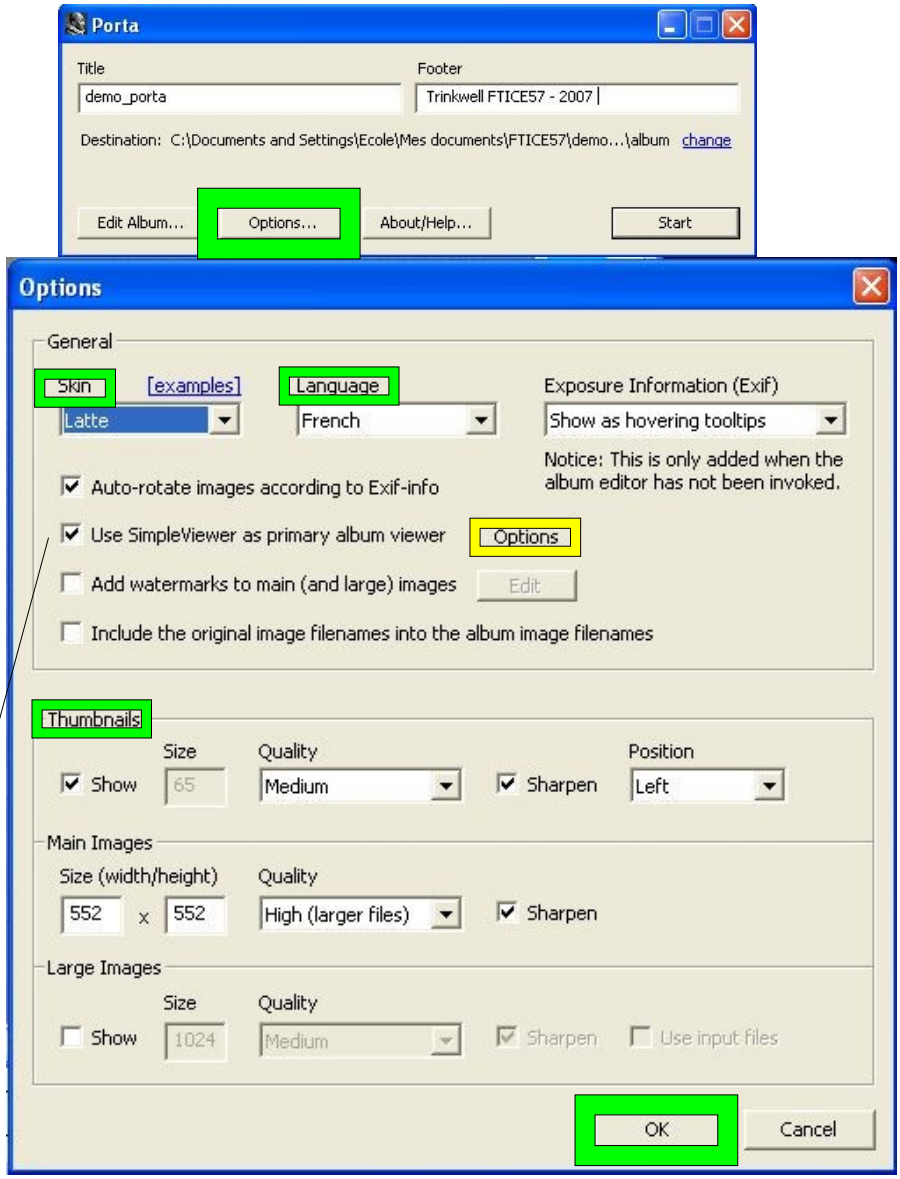


- « Edit Album » permet d'éditer l'album en ajoutant ou non un commentaire pour chaque image, utiliser pour cela les touches « Previous » et « Next ». L'opération terminée cliquer sur « close » pour fermer la fenêtre d'édition et revenir sur la fenêtre précédente.
  - Exemple ci-contre cf. photo « moro sphinx » dans la galerie

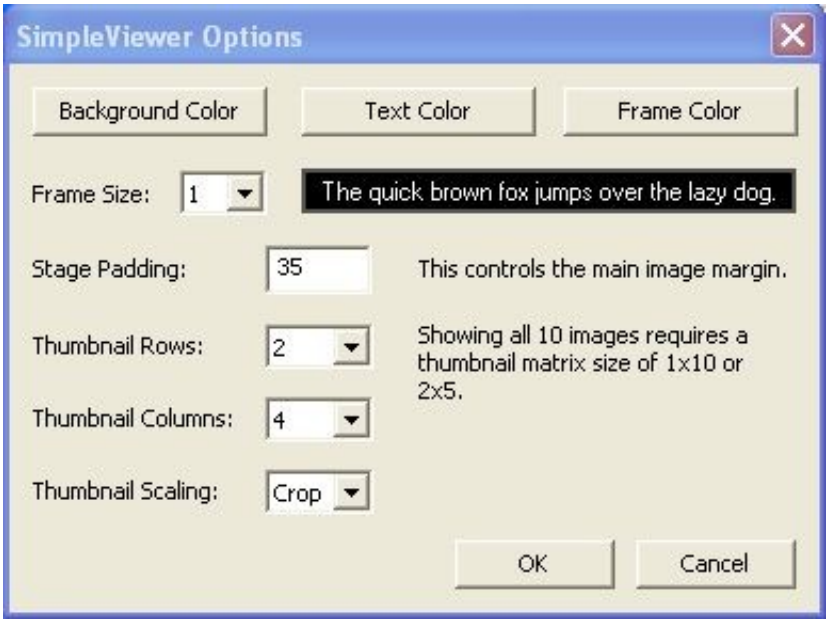


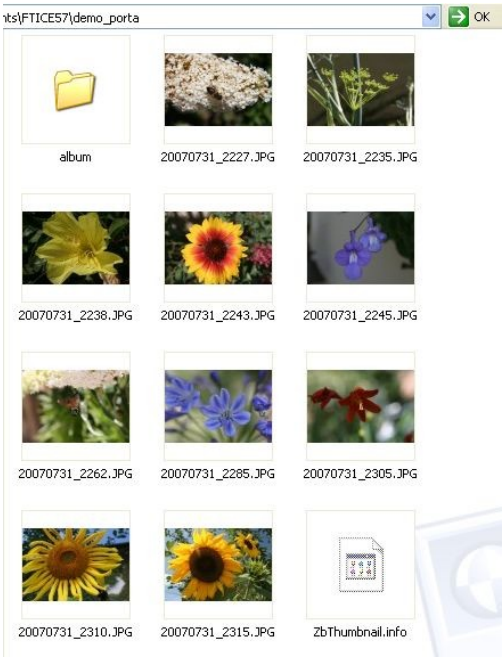
- Cliquer sur « options » pour définir les options liés à la création de la galerie.
- cf. sélections « de base » sur l'image ci-contre
- « skin » = apparence des cadres pour l'affichage des pages web. Cliquer sur [examples] pour découvrir les choix proposés.
- « Language » = langage utilisé pour la galerie, précédent et suivant au lieu de previous et next par exemple. nb. *Ceci ne changera pas le langage du logiciel qui reste en anglais.*

- « Thumbmails » sert à configurer l'apparence des miniatures qui serviront pour la galerie. cf. choix ci-contre pour notre exemple.
- OK pour revenir à la fenêtre principale.



- « Use SimpleViewer as primary album viewer » doit être coché pour créer la galerie au format « flash ».
  «options » permettra de définir :
  - la largeur du cadre « Frame Size »
  - la marge des images « Stage Padding »
  - le nombre de lignes « Thumbnail Rows »
  - le nombres de colonnes « Thumbnail Columbs »
  - « Thumbnail Scaling » donne le choix entre « crop » =miniatures recadrées ou « fit » = miniatures non recadrées



• Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur «start» pour lancer la création de la galerie.	
• Le logiciel a créé un sous dossier nommé « album » à l'intérieur de votre dossier contenant les images utilisées pour la galerie. • Ouvrir ce sous-dossier...	
• Sur votre disque dur, vous pourrez voir le résultat obtenu en cliquant simplement sur : ○ Le fichier « index.html » pour lancer la galerie au format flash dans votre navigateur.	La flèche présente sous les miniatures vous indique qu'une autre page est disponible. Observez l'apparition des flèches de navigation lorsque votre souris passe sur la photo affichée. ***Voir le résultat en ligne... en cliquant ici***

○ le fichier «index_html.html» pour lancer la galerie au format html classique.	Plusieurs possibilités d'affichage s'offre à vous : le format classique avec les miniatures dans un cadre situé à gauche, et la possibilité de faire avancer la galerie en cliquant sur les miniatures ou en utilisant les flèches « précédente » et « suivante » situées au dessus des images. Une option « tout afficher » qui affiche l'ensemble des photos une en dessous des autres. L'utilisation de la barre de défilement verticale est alors nécessaire. Un affichage « table lumineuse » vous permettra de voir l'ensemble des miniatures sur une page. ***Voir le résultat en ligne... en cliquant ici***
● C'est le dossier « album » que vous pourrez copier dans votre site web par ftp pour l'affichage de la galerie. ● Ce dossier comprend l'ensemble des fichiers et des photos nécessaires pour afficher la galerie créée, c'est à dire les miniatures ainsi que les photos plus grandes. Dans notre exemple le dossier de départ faisait 26,5Mo alors que le dossier « album » créé par Porta en utilisant notre configuration ne fait qu'environ 800 Ko !!!	cf. également l'apparence des commentaires dans les deux formats proposés... dans notre exemple cherchez la photo du « moro sphinx ».

Objectifs / B2i :
Créer, produire, traiter, exploiter des données :
- ***Capacités***

- créer, produire un document numérique et le modifier,
- organiser dans un même document des médias différents (texte, image ou son), issus d'une bibliothèque ou de sa propre composition.

Compétences / C2i Enseignants :
B.1.1. Rechercher, produire, partager et mutualiser des documents, des informations, des ressources dans un environnement numérique
B.1.2. Contribuer à une production ou à un projet collectif au sein d'équipes disciplinaires, interdisciplinaires, transversales ou éducatives
B.2. Conception, préparation, analyse, évaluation de contenus d'enseignement
B.3.4. Utiliser les TICE pour accompagner des élèves, des groupes d'élèves dans leurs projets de production ou de recherche d'information