

PROCEDURE

POUR METTRE LES PHOTOS AUX FORMATS POUR LA VIDEOPROJECTION ET POUR INTERNET

Par François DONNIER webmaster du club PHOTOCONTACT

Introduction :

La procédure est la même, que l'on veuille préparer une image pour la vidéo projection, ou pour la publication sur le site (<u>http://www.photocontact.org</u>). La différence réside dans la résolution maxi : **1920 x 1080** pour le vidéoprojecteur et **1024 x 768** pour le site web, et dans le poids de l'image.

Alors que pour la vidéo projection le poids de l'image (la taille du fichier en mégaoctets) n'a pas d'importance, pour le site web il est impératif que celui-ci soit le plus réduit possible et ce, pour deux raisons :

- Les images sont stockées sur un serveur distant où l'on paye en fonction des capacités de stockage.
- Lors du téléchargement de l'image sur le site, plus l'image est « lourde », plus le téléchargement est long on dit alors que le site « rame ».

Il est enfin primordial, pour l'enregistrement des images pour le web, de respecter les critères suivants pour le nom du fichier :

- Pas de majuscule.
- Pas d'accent.
- Pas d'espace (remplacé par le tiret du 8).
- Pas de cédille.
- Pas de point autre que celui avant le jpg.

Si ces critères ne sont pas respectés l'image ne sera pas téléchargée par votre ordinateur à partir du serveur distant (vous aurez un carré avec une croix rouge dedans à la place).

Nous allons voir ici comment préparer les images en fonction de tous ces critères.

IMAGE POUR LA VIDEO PROJECTION :

Ouvrir l'image sous PHOTOSHOP (par exemple).

Dans le menu déroulant « Image » cliquer sur « Taille de l'image ».



Rappel : Les dimensions maxi de l'image sont **1920** pixels en horizontal et **1080** pixels en vertical. Il ne faudra jamais dépasser ces valeurs.

Dans les champs « dimensions de pixel », modifier la hauteur (que la photo soit horizontale ou verticale). Taper **1080**, le deuxième champ (largeur) se mettra automatiquement à jour en fonction du format de l'image.



Attention, il ne faut pas que la largeur dépasse 1920 pixels. Si c'est le cas (photo panoramique par exemple), taper 1920 dans le champ « Largeur » et la hauteur se mettra automatiquement à jour.

Nota : Dans le cas qui nous intéresse, la taille du document et la résolution de l'image n'ont pas d'importance puisque la photo n'est pas destinée à la reproduction mais à la vidéo projection.

Cliquer sur « OK ».

La photo a maintenant diminuée de taille sur l'écran.



Nous allons maintenant l'enregistrer :

Dans le menu déroulant « Fichier », cliquer sur « Enregistrer sous... »



La fenêtre suivante s'ouvre :

Enregistr	Enregistrer sous				
Envegietrer d	18 : 🍶 octobre	-	🧿 🎓 📴 🗔 -		
Emplacem Bureau	Nom Date de la . Its Its Its Its Its Its Its Its Its Its	Mots-clés Taille	Notation		
Mettre comme nom de fichier : « prenom_nom »	Nom du fichier : pren	om_nom jog		- Erregatere	
Ne pas mettre d'espace	Format : UPEC	G ("JPG;"JPEG;" JPE) Options d'en equis	trement	Annuler	
(remplacer par _), ni d'accent,		Eest screr :	En tant que copie Annotations Couches alpha Calques		
ni point, ni cédille.		Couleur :	Utiliser le format d'épreuve Profil ICC : Adobe RGB (1998)		
		📝 Aperçu	Z Extension de fichier en minuscules		

Nota : En cas de série de photos, rajouter un chiffre à la fin, pour en définir l'ordre de projection. Exemple : prenon_nom_1, prenom_nom_2 etc... Cliquer sur « enregistrer », une nouvelle fenêtre s'ouvre : dans « options d'image » choisir qualité « Maximum » dans la case déroulante (la qualité se met automatiquement à 10 mais on peut aller jusqu'à 12).

Options JPEG	×
Cache : Sans	ОК
Options d'image	Annuler
Qualité : 10 Maximum 🗸	🛛 Aperçu
fichier compact fichier volumineux	2,8M
- Format	
de base ("standard")	
🔘 de base optimisé	
🔘 progressif optimisé	
Passages : 3	

Cliquer sur « OK », c'est terminé.

IMAGE POUR LE SITE WEB :

Ouvrir l'image sous PHOTOSHOP.

Dans le menu déroulant « Image » cliquer sur « Taille de l'image ».



La fenêtre suivante s'ouvre :

Та	aille de l'image					X
	 Dimensions 	de pixel : 23	3,9 Mo	1	1	ОК
Format actuel de l'image. 🗕 🗛	Largeur :	3543	pixels - Ta			Annuler
	Hauteur :	2362	pixels 🗸 🚽			Auto
	— Taille du do	ocument : —				
	Largeur :	30	cm	•	٦	
	Hauteur :	20	cm	•		
Vérifier que ces deux cases	Résolution :	300	pixels/pouce	•		
soient bien cochées.	 Mettre les s Conserver la Rééchantilla Bicubique (ac 	styles à l'échel es proportions onnage : dapté aux dég	lle s gradés lisses)		•	

Rappel : Les dimensions maxi de l'image sont **1024** pixels en horizontal et **768** pixels en vertical. Il ne faudra jamais dépasser ces valeurs.

Dans les champs « dimensions de pixel », modifier la largeur si la photo est horizontale, ou modifier la hauteur si la photo est verticale.

- Si la photo est horizontale : Taper **1024** dans le champ « Largeur », le deuxième champ se mettra automatiquement à jour en fonction du format de l'image (ne pas dépasser 768).
- Si la photo est verticale : Taper **768** dans le champ « Hauteur », le deuxième champ se mettra automatiquement à jour en fonction du format de l'image (ne pas dépasser 1024).

	aille de l'image			X
Dans le cas d'une image horizontale, la hauteur s'est	Dimensions de pixel : Largeur : 1024 Hauteur : 683	2,00 Mo (avant : 23,9 I pixels • pixels •	Mo)	OK Annuler Auto
automatiquement mise a jour.	– Taille du document : -			
La taille du document a	Largeur: 8,67	cm		
aussi changé	Hauteur: 5,78	cm		
	Résolution : 300	pixels/pouce	-	
	Mettre les styles à l'éch Conserver les proportic Rééchantillonnage :	nelle ons		
	Bicubique (adapté aux d	égradés lisses)	•	

Nota : Dans le cas qui nous intéresse, la taille du document et la résolution de l'image n'ont pas d'importance puisque la photo n'est pas destinée à la reproduction mais à la publication sur internet.

- Indice D -

Cliquer sur « OK ».

Nous allons maintenant l'enregistrer :

Contrairement aux images destinées à la vidéo projection, ici le poids de l'image a son importance. Nous allons donc utiliser une autre méthode pour l'enregistrement de l'image.

Dans le menu déroulant « Fichier », cliquer sur « Enregistrer pour le web et les périphériques... »





Procédure pour mettre les photos aux formats pour la vidéo projection et pour internet Page 8 sur 9 Cliquer sur « enregistrer », la fenêtre suivante s'ouvre :



Nota : En cas de série de photos, rajouter un chiffre à la fin, pour en définir l'ordre de parution. Exemple : prenon_nom_w1 – prenom_nom_w2 etc...

Cliquer sur « enregistrer », c'est terminé.

