

# PhotoFiltre exercice pinocchio



1

PhotoFiltre7 permet de gérer les calques.

Le format d'enregistrement de l'image permettant de conserver tous les calques est le format spécifique **.pfi** ex : guepier.pfi

guepier .jpg	FastStone JPG File	73 Ko
guepier .pfi	PhotoFiltre.Pfi	2 061 Ko

Il ne peut être utilisé qu'avec PhotoFiltre.

A partir d'un fichier **.pfi**, PhotoFiltre peut éditer des images obtenues par la combinaison de certains calques.

Avec la fonction **Enregistrer sous ...** l'édition peut être faite dans un format image choisi en fonction des résultats souhaités (transparence ou non).

Rappel : pour conserver la transparence, les formats à utiliser sont **.png** ou **.gif** (le format .gif réduit la définition de l'image à 256 couleurs)

2

# PhotoFiltre exercice pinocchio

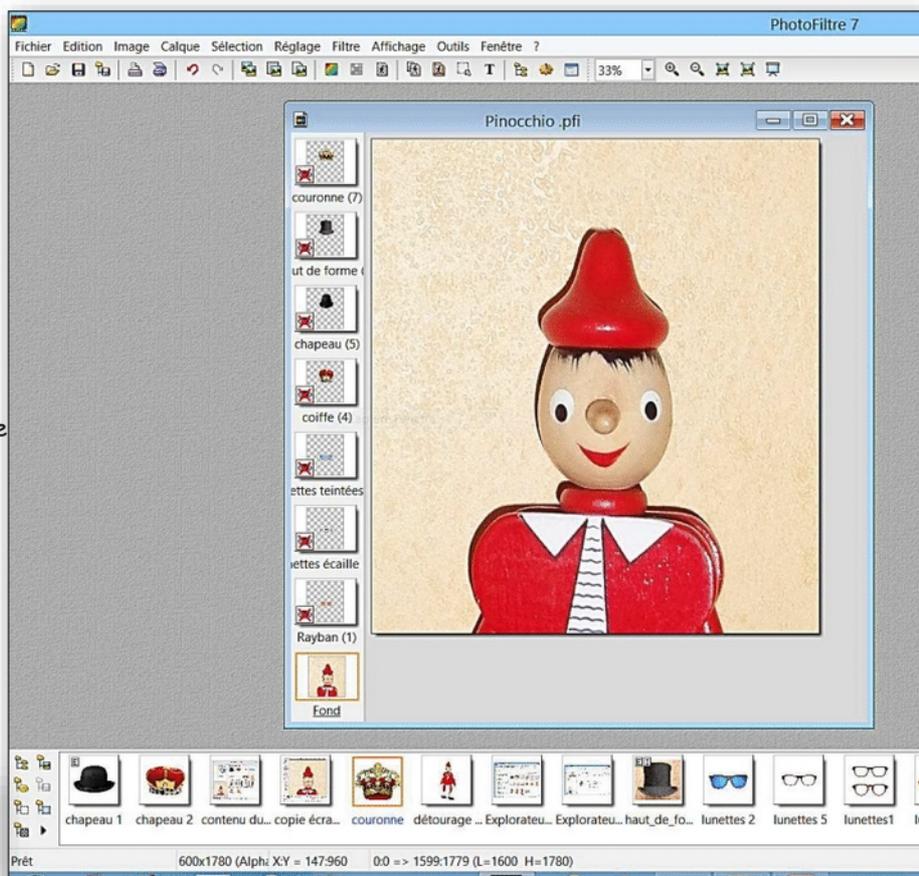
Voici le fichier  
**Pinocchio.pfi**

Il contient le fond



et 7 calques

Chaque calque est un accessoire différent (lunettes, chapeau).

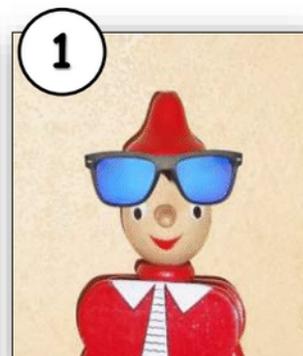


Chaque calque a été créé à partir  
d'une recherche d'image sur internet

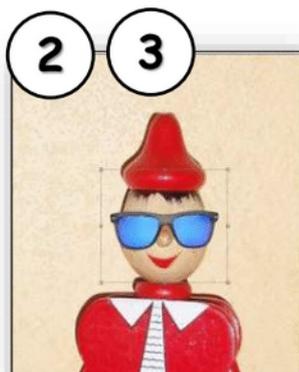
Lors de l'incorporation  
d'une image, il a été  
nécessaire d'en traiter  
le calque :

-- calque sélectionné et visible --

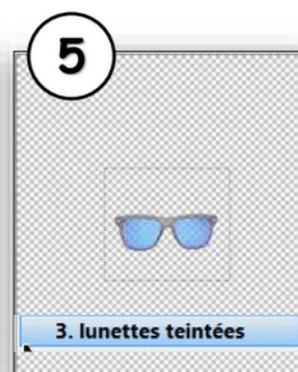
1. pour disposer de la transparence,
2. pour le redimensionner et
3. pour positionner l'objet
4. pour paramétrer l'opacité (options)
5. pour le renommer et lui donner un nom significatif



*fond et calque visibles*



*fond et calque visibles*

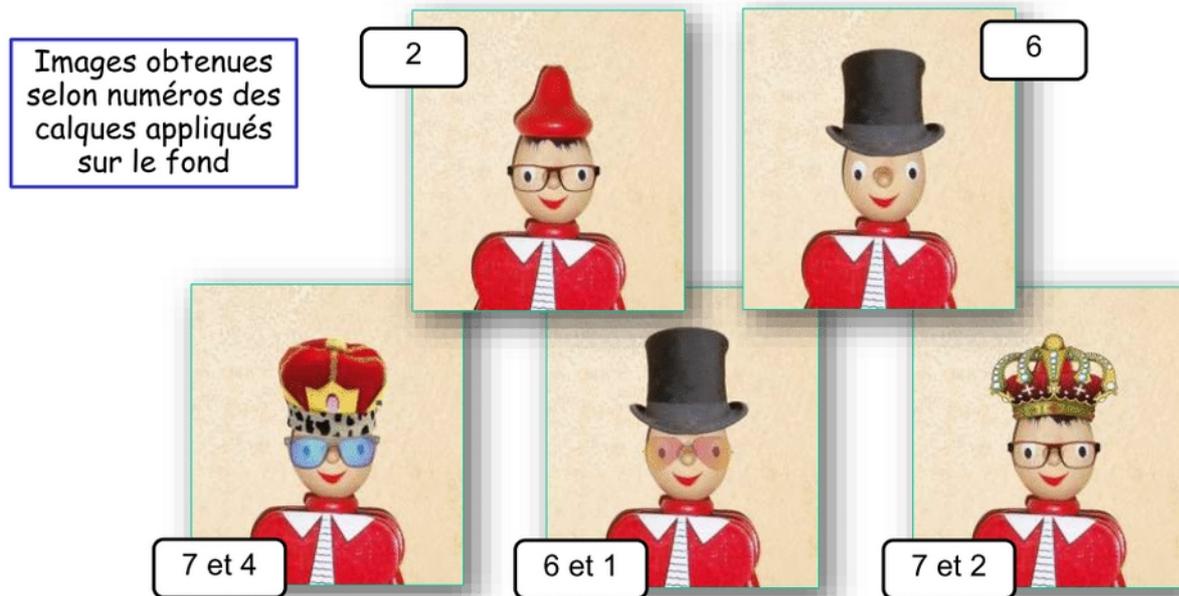


*calque seul visible*

## Combinaison des calques

La commande **Visible** (clic droit ou outil calque) permet de sélectionner les calques utilisés pour créer l'image souhaitée.

Pour le fichier Pinocchio, les combinaisons sur 1 ou 2 accessoires autorisent 28 images



5

## Création d'une image

A partir du fichier global .pfi, il est possible de créer une image partielle.

Pour cela :

1. On rend visibles les calques voulus ;

2. On utilise la commande **Enregistrer sous ...**

Celle-ci est disponible par un clic droit

- l'outil actif est la sélection -

3. On définit les paramètres de l'image créée.

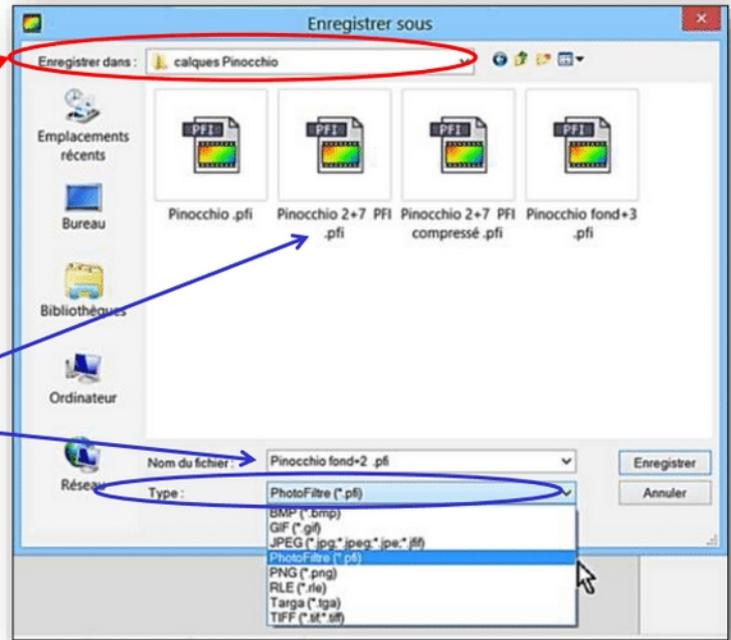


6

# PhotoFiltre exercice pinocchio

La commande **Enregistrer sous ...** offre 3 options

- Destination du fichier  
la ligne **enregistrer dans** donne la possibilité de naviguer pour localiser le dossier où sera enregistrée l'image.
- Nom du fichier
- Type de fichier  
la fenêtre **type** permet de définir le format de l'image créée
  - les fichiers de ce format existant dans le dossier sont affichés.
  - l'extension sera ajoutée au nom ;



8 formats existent :

.pfi	.bmp
.gif	.png
.jpg	.rle
.tga	.tiff

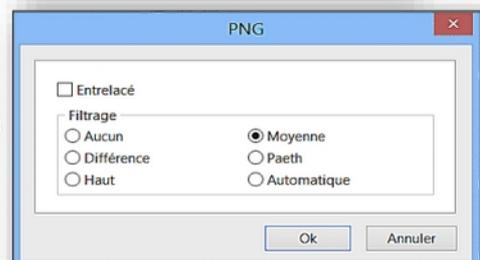
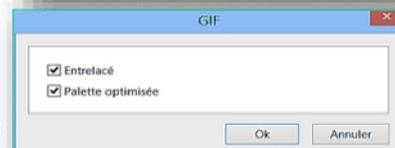
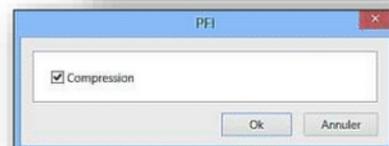
nous étudierons les plus courants gif, png, jpg

Rappel : En choisissant un format différent ou un nom différent, on ne modifie pas le fichier d'origine

7

Les Types de fichier : l'enregistrement sous un format donné est accompagné d'avertissements ou d'options selon le format.

- **NON PRISE EN CHARGE DE LA GESTION DES CALQUES**  
seul le format **.pfi** maintient la gestion des calques entrant dans la combinaison de l'image
- **OPTIONS DE COMPRESSION**  
les formats **.pfi** et **.tga** proposent la compression (nota : performance variable selon le format)  
- pfi gain = 50% ; tga gain = 10% -
- **OPTIONS GIF**  
entrelacement pour affichage progressif (internet)  
optimisation de la palette (256 couleurs)
- **OPTIONS PNG**  
entrelacement pour affichage progressif (internet)  
filtres divers - voir effets dans le contenu du dossier



8

# PhotoFiltre exercice pinocchio

## Contenu du dossier

### VIGNETTES



9

## Contenu du dossier

### NOMS DES FICHIERS

Nom	Date	Type	Taille	Mc
chapeau 1 .jpg	11/12/2007 20:53	FastStone JPG File	51 Ko	
chapeau 2 .jpg	11/03/2014 14:48	FastStone JPG File	7 Ko	
contenu fichier pfi .PNG	12/03/2014 06:58	FastStone PNG File	1 311 Ko	
couronne.png	12/03/2014 06:45	FastStone PNG File	293 Ko	
haut_de_forme_chapeau.jpg	05/04/2007 06:56	FastStone JPG File	58 Ko	
lunettes 2 .png	11/03/2014 14:44	FastStone PNG File	433 Ko	
lunettes 5.png	11/03/2014 15:02	FastStone PNG File	14 Ko	
lunettes3 .jpg	11/03/2014 14:44	FastStone JPG File	4 Ko	
Pinocchio .pfi	11/03/2014 14:39	Fichier PFI	23 921 Ko	
Pinocchio 1+6 .jpg	12/03/2014 07:34	FastStone JPG File	1 259 Ko	
Pinocchio 2+7 JPG .jpg	12/03/2014 07:19	FastStone JPG File	1 433 Ko	
Pinocchio 2+7 PFI .pfi	12/03/2014 07:20	Fichier PFI	27 297 Ko	
Pinocchio 2+7 PFI compressé .pfi	12/03/2014 07:21	Fichier PFI	13 948 Ko	
Pinocchio 2+7 PNG .jpg	12/03/2014 07:23	FastStone JPG File	74 Ko	
Pinocchio 2+7 PNG .png	12/03/2014 07:25	FastStone PNG File	5 992 Ko	
Pinocchio 2+7 PNG 4 _option entrelacé sans filtre .jpg	12/03/2014 07:26	FastStone JPG File	1 433 Ko	
Pinocchio 2+7 PNG 4 _option non entrelacé filtre différence .png	12/03/2014 07:31	FastStone PNG File	3 777 Ko	
Pinocchio 2+7 PNG 4 _option non entrelacé filtre moyenne .png	12/03/2014 07:32	FastStone PNG File	3 228 Ko	
Pinocchio 2+7.gif	12/03/2014 07:16	FastStone GIF File	1 313 Ko	
Pinocchio 3+4 .jpg	12/03/2014 07:35	FastStone JPG File	1 291 Ko	
Pinocchio 7+2 .rle	12/03/2014 11:44	RLE File	2 553 Ko	
Pinocchio 7+2 .tga	12/03/2014 11:43	Fichier TGA	11 126 Ko	
Pinocchio 7+2 compressé .tga	12/03/2014 11:44	Fichier TGA	10 632 Ko	
Pinocchio fond+2 .jpg	12/03/2014 10:55	FastStone JPG File	1 272 Ko	
Pinocchio fond+3 .pfi	12/03/2014 07:37	Fichier PFI	14 162 Ko	
Pinocchio fond+7 .jpg	12/03/2014 10:54	FastStone JPG File	1 252 Ko	
Portait recadré puis agrandi Pinocchio .png	11/03/2014 14:38	FastStone PNG File	5 576 Ko	

10

# PhotoFiltre exercice pinocchio

Contenu du dossier

TAILLE DES FICHIERS

Nom	Date	Type	Taille
Pinocchio 2+7 PF .pfi	12/03/2014 07:20	Fichier PFI	27 297 Ko
Pinocchio .pfi	11/03/2014 14:39	Fichier PFI	23 921 Ko
Pinocchio fond+3 .pfi	12/03/2014 07:37	Fichier PFI	14 162 Ko
Pinocchio 2+7 PF compressé .pfi	12/03/2014 07:21	Fichier PFI	13 948 Ko
Pinocchio 7+2 .tga	12/03/2014 11:43	Fichier TGA	11 126 Ko
Pinocchio 7+2 compressé .tga	12/03/2014 11:44	Fichier TGA	10 632 Ko
Pinocchio 2+7 PNC .png	12/03/2014 07:25	FastStone PNG File	5 992 Ko
Portait recadré puis agrandi Pinocchio .png	11/03/2014 14:38	FastStone PNG File	5 576 Ko
Pinocchio 2+7 PNG 4 _ option non entrelacé filtre différence .png	12/03/2014 07:31	FastStone PNG File	3 777 Ko
Pinocchio 2+7 PNG 4 _ option non entrelacé filtre moyenne .png	12/03/2014 07:32	FastStone PNG File	3 228 Ko
Pinocchio 7+2 .rle	12/03/2014 11:44	RLE File	2 553 Ko
Pinocchio 2+7 JP6 .jpg	12/03/2014 07:19	FastStone JPG File	1 433 Ko
Pinocchio 2+7 PNG 4 _ option entrelacé sans filtre .jpg	12/03/2014 07:26	FastStone JPG File	1 433 Ko
Pinocchio 2+7 .gif	12/03/2014 07:16	FastStone GIF File	1 313 Ko
contenu fichier pfi .PNG	12/03/2014 06:58	FastStone PNG File	1 311 Ko
Pinocchio 3+4 .jpg	12/03/2014 07:35	FastStone JPG File	1 291 Ko
Pinocchio fond+2 .jpg	12/03/2014 10:55	FastStone JPG File	1 272 Ko
Pinocchio 1+6 .jpg	12/03/2014 07:34	FastStone JPG File	1 259 Ko
Pinocchio fond+7 .jpg	12/03/2014 10:54	FastStone JPG File	1 252 Ko
lunettes 2 .png	11/03/2014 14:44	FastStone PNG File	433 Ko
couronne.png	12/03/2014 06:45	FastStone PNG File	293 Ko
Pinocchio 2+7 PNG .jpg	12/03/2014 07:23	FastStone JPG File	74 Ko
haut_de_forme_chapeau.jpg	05/04/2007 06:56	FastStone JPG File	58 Ko
chapeau 1 .jpg	11/12/2007 20:53	FastStone JPG File	51 Ko
lunettes 5.png	11/03/2014 15:02	FastStone PNG File	14 Ko
chapeau 2 .jpg	11/03/2014 14:48	FastStone JPG File	7 Ko
file:///E:/Club/2014/04_Photofiltre/calques/20Pinocchio	11/03/2014 14:44	FastStone JPG File	4 Ko

11



**FIN**

12