



## Le traitement des images avec GD, NetPBM ou ImageMagick

Pour toutes vos applications php qui utilisent GD version 1 ou 2, NetPBM ou convert de ImageMagick, dont spip, une librairie est à votre disposition pour la retouche d'image ou tout simplement pour la création des vignettes. Cette librairie s'installe sur le serveur Apache/PHP.

Tester avec les serveurs suivants : ● [Free-EOS 1.2](#) ● [SME 6.01](#) ● [SME7.1](#)

Sous licence : [GPL](#)

### ● Nouvelle version pour SME 7.1 :

*Installer tous les RPM :*

```
yum install gd gd-progs netpbm netpbm-progs ImageMagick libungif libtiff
```

*Installer RPM uniquement pour GD2 :*

```
yum install gd gd-progs
```

*Installer RPM uniquement pour NetPbm :*

```
yum install netpbm netpbm-progs
```

*Installer RPM uniquement pour ImageMagic :*

```
yum install ImageMagick
```

*Installer RPM uniquement pour les librairies :*

```
yum install libungif libtiff
```

*Vérifier les RPM installés :*

```
rpm -qa gd gd-progs netpbm netpbm-progs ImageMagick libungif libtiff
```

**Redémarrage du serveur (Pas obligatoire mais préférable) :**

signal-event post-upgrade

signal-event reboot

- **Voici les fichiers rpm a telecharger et a installer sur le serveur pour NetPBM sous SME 6.0.1 :**



**netpbm-9.24-9.71.2.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 99.8 ko](#))



**libtiff-3.5.7-2.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 297.2 ko](#))



**netpbm-progs-9.24-9.71.2.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 1.3 Mo](#))



**netpbm-devel-9.24-9.71.2.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 115.1 ko](#))

- - **Voici les fichiers rpm a telecharger et a installer sur le serveur pour ImageMagick SME 6.0.1 :**



**XFree86-libs-4.2.0-8.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 2.3 Mo](#))



**libungif-4.1.0-10.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 43.7 ko](#))



**libtiff-3.5.7-2.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 297.2 ko](#))



**ImageMagick-5.4.9-1.i386.rpm**  
([RedHat/Mandrake/SuSE, 3 Mo](#))



### ImageMagick-devel-5.4.9-1.i386.rpm

([RedHat/Mandrake/SuSE, 30.2 ko](#))



### ImageMagick-Magick\_-5.4.9-1.i386.rpm

([RedHat/Mandrake/SuSE, 429.8 ko](#))



### ImageMagick-perl-5.4.9-1.i386.rpm

([RedHat/Mandrake/SuSE, 61.1 ko](#))

Pour les installer : [Pour Bien demarrer](#)

● Il faut ensuite **taper les commandes suivantes en fonction des Ibays (@teliers)** qui les utilisent. Les librairies s installent dans le dossier **/usr/bin** qui doit etre accessible par le php a partir de votre ibay :

**(Changer le mot VOTRE\_IBAY par votre ibay)**

```
/sbin/e-smith/db accounts setprop VOTRE_IBAY PHPBaseDir  
/home/e-smith/files/ibays/VOTRE_IBAY/:usr/bin
```

il vous est possible de verifier la variable PHPBaseDir dans php.ini par la commande suivante :

```
/sbin/e-smith/db accounts show VOTRE_IBAY
```

Resultat de la commande :

```
PHPBaseDir=/home/e-smith/files/ibays/VOTRE_IBAY/:usr/bin
```

● **Voila les fichiers sont installer et les programmes comme spip ou wikiperso peuvent utiliser les librairies GD, NetPBM ou ImageMagick.**

Vous pouvez regarder les articles suivants pour l utilisation de cette librairie :

- [Le traitement des images sous spip](#)
- [Gestion des images avec ImageManager](#)

Bonne retouche.