## Création du répertoire

//Si le dossier cible n'existe pas, alors on essaye de le créer

**if** (!is\_dir(TARGET)) {

**if** (!mkdir(TARGET, 0755)) {

**exit**('Erreur : le répertoire cible ne peut être créé ! Vérifiez que vous disposiez des droits suffisants pour le faire ou créez le manuellement !');

}

}

La première partie de cette fonction consiste à vérifier si le dossier de destination des images existe, et dans le cas contraire on essaye de le créer. Dans l’éventualité ou le dossier ne peut être créé, un message d’erreur est retourné.

## Vérification de l’envoi

//Vérification si le champ n'est pas vide

**if** (!**empty**($\_FILES[INPUT]['name'])) {

//récupère l'extension du fichier

$ext = **pathinfo**($\_FILES[INPUT]['name'], **PATHINFO\_EXTENSION**);

//vérification de l'extension

**if** (in\_array(**strtolower**($ext), $extArray)) {

$infosImg = getimagesize($\_FILES[INPUT]['tmp\_name']);

//Vérification du type de l'image

**if** ($infosImg[2] >= 1 && $infosImg[2] <= 14) {

//Vérification des dimensions et de la taille

**if** (($infosImg[0] <= WIDTH\_MAX) && ($infosImg[1] <= HEIGHT\_MAX) && (**filesize**($\_FILES[INPUT]['tmp\_name']) <= MAX\_SIZE)) {

La seconde étape de la fonction consiste à faire les vérifications du fichier envoyé. En premier lieu, on vérifie si un fichier a bien été envoyer, ensuite on récupère l’extension du fichier et on le compare avec un tableau contenant les diverses extensions autorisées. Ensuite, on vérifie que le type de l’image (récupéré dans les premiers octets du fichier) correspond bien à certain type d’image, le dernier test consiste à vérifier les dimensions et la taille de l’image. Si une de ces conditions n’est pas remplie, un message d’erreur qui y correspond est alors retourné.

## Envoi du fichier

$imageName = uniqid() . '.' . $ext;

**if** (move\_uploaded\_file($\_FILES[INPUT]['tmp\_name'], TARGET . $imageName)) {

$path = TARGET . $imageName;

**return** insertImage($path);}

Une fois toutes les vérifications effectuées, le fichier est renommé avec un identifiant unique et déplacé dans le bon répertoire. Apres le déplacement, le chemin du fichier est alors ajouté dans la base de données avec la fonction adéquate.

# Annexe

<http://php.net/manual/fr/function.exif-imagetype.php>