

Installation du bundle

```
composer require vich/uploader-bundle
```

vérification que le fichier **vich\_uploader.yaml** a bien été créé

```
vich_uploader:
```

```
  db_driver: orm
```

```
  #mappings:
```

```
  #  products:
```

```
  #    uri_prefix: /images/products
```

```
  #    upload_destination: '%kernel.project_dir%/public/images/products'
```

Configuration des uploads

Dans le fichier **config/services.yaml** ajouter un paramètre pour le répertoire où seront stockées les images

```
parameters:
```

```
  app.path.wish_images: /uploads/images/whish
```

Dans le fichier **config/packages/vich\_uploader.yaml** définir un mappage pour les images

```
mappings:
```

```
  wish_images:
```

```
    uri_prefix:      '%app.path.wish_images%'
```

```
    upload_destination:
```

```
      '%kernel.project_dir%/public%app.path.wish_images%'
```

Configuration de l'entité pour les uploads

Ajouter le use

```
use Vich\UploaderBundle\Mapping\Annotation as Vich;
```

```
/**
```

```
 * @ORM\Entity(repositoryClass=WishRepository::class)
```

```
 * @Vich\Uploadable
```

```
 */
```

Ajout de deux propriétés

\$image pour le stockage du nom de fichier dans la bdd

\$imageFile utilisée par vich pour représenter le fichier

```
/**
```

```
 * @ORM\Column(type="string", length=255)
```

```
 * @var string
```

```
 */
```

```
private $image;
```

```
/**
```

```
 * @Vich\UploadableField(mapping="wish_images",  
 fileNameProperty="image")
```

```
 * @var File
```

```
 */
```

```
private $imageFile;
```

attention à bien respecter le nom du mappage

Ajouter ensuite les getters et setters

```
public function setImageFile(File $image = null)
```

```
{
```

```
    $this->imageFile = $image;
```

```
    // Attention:
```

```
    // il faut obligatoirement qu'une autre propriété soit modifiée ,
```

```
    // sinon doctrine ne détecte pas les changements et le fichier est perdu
```

```
    if ($image)
```

```
    {
```

```
        $this->dateCreated = new \DateTime('now');
```

```
    }
```

```
}
```

```
public function getImageFile()
```

```
{
```

```
    return $this->imageFile;
```

```
}
```

```
public function setImage($image)
```

```
{
```

```
    $this->image = $image;
```

```
}
```

```
public function getImage()
```

```
{
```

```
    return $this->image;
```

```
}
```

Ajout dans le template l'affichage de l'image si elle existe

```
{% if wish.image %}
```

```
    <div> </div>
```

```
{% endif %}
```

Évoquer le problème des noms de fichiers identiques

Ajouter le namer

```
namer: Vich\UploaderBundle\Naming\UniqidNamer
```