



Dans Django, les termes `static` et `staticfiles` sont souvent utilisés de manière interchangeable, mais ils font référence à des choses légèrement différentes, en particulier dans le contexte de la manière dont Django gère les fichiers statiques (comme CSS, JavaScript et les images).

## 1. **Répertoire statique** :

- **Signification** : Les répertoires "statiques" sont les endroits de votre projet Django où vous stockez vos fichiers statiques. Vous pouvez avoir plusieurs répertoires statiques dans votre projet. Ils sont spécifiés dans votre fichier de configuration avec le paramètre `STATICFILES\_DIRS`.

- **Utilisation** : Ces répertoires sont utilisés pendant le développement pour stocker les fichiers statiques de votre projet. C'est là que vous mettez typiquement vos CSS, JavaScript, et images pendant le développement de votre application.

- **Exemple** : Vous pouvez avoir une structure comme celle-ci dans un projet Django :

```
...  
  
monprojet/  
|-- myapp/  
    |-- static/  
        |-- myapp/  
            |-- css/  
            |-- js/  
            |-- images/  
...
```

## 2. **Staticfiles** :

- **Signification** : "staticfiles" fait référence à l'application de gestion des fichiers statiques de Django, nommée `django.contrib.staticfiles`. Cette application est responsable de la gestion et du service des fichiers statiques.

- **Utilisation** : L'application `staticfiles` collecte les fichiers statiques de chacune de vos applications (et de tout autre endroit que vous spécifiez, comme un dossier `static` commun) dans un emplacement unique qui peut facilement être servi en production. Ce processus est géré par la commande `collectstatic`, qui rassemble les fichiers statiques de chacun des répertoires `static` de votre application et de tout autre répertoire que vous spécifiez dans `STATICFILES\_DIRS`, et les place dans le répertoire spécifié par le paramètre `STATIC\_ROOT`.

- **Exemple** : Après avoir lancé `collectstatic`, votre projet pourrait avoir une structure comme celle-ci :

```
...  
  
monprojet/
```

```
|-- static_root/ (ou quel que soit le nom que vous lui donnez)

|-- myapp/

|-- css/

|-- js/

|-- images/

'''
```

- En production\*\* : L'application ``staticfiles`` et la commande ``collectstatic`` sont particulièrement importantes pour déployer votre projet en production. Elles garantissent que tous les fichiers statiques sont rassemblés en un seul endroit et peuvent être servis efficacement par un serveur web.

En résumé, les répertoires statiques (``static``) sont l'endroit où vous gardez vos fichiers statiques pendant le développement, et ``django.contrib.staticfiles`` (ou ``staticfiles``) est l'application Django qui aide à rassembler ces fichiers statiques de toutes vos applications (et d'autres répertoires que vous spécifiez) en un seul endroit (``STATIC_ROOT``) pour la production.

\*\*\* Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (version gratuite) \*\*\*