



# Exceptions personnalisées

## Les exceptions personnalisées

Il est possible d'utiliser des exceptions personnalisées pour plus de clarté.

Dans les applications importantes, vous pouvez ainsi repérer et gérer plus facilement les différents types d'exceptions possibles.

Pour créer une exception personnalisée, c'est extrêmement simple. Il suffit de faire :

```
class NomException extends Exception {}
```

Il n'y a rien d'autre à faire car votre classe personnalisée héritera de toutes les fonctionnalités de la classe `Exception` (qui hérite elle-même de toutes les fonctionnalités de la classe `Throwable`).

Vous pouvez bien sûr ajouter des méthodes spécifiques :

```
class NomException extends Exception {  
    function getNomExceptionMessage() {  
        return 'Erreur sur la ligne ' . $this->getLine() . ': <b>' . $this->getMessage()  
() . '</b>';  
    }  
}
```

## Exemple de la vidéo

Dans le fichier `error.php`, nous avons implement :

```
<h1>Oops il y a une erreur</h1>
```

Dans le fichier `index.php` nous avons :

```
<?php  
  
error_reporting(E_ALL);  
ini_set('display_errors', '1');  
  
class MyCustomErrorException extends Exception  
{  
}  
  
function test()  
{  
    throw new MyCustomErrorException();  
}  
  
try {  
    test();  
} catch (MyCustomErrorException) {  
    echo 'Autre';  
} catch (Exception) {  
    header('Location: /error.php');  
}
```