EXPLICATION DE LA CLASSE : class upLoadFileException extends Exception

**$message = $this->codeToMessage($code);**  
  
- **$this** : fait référence à l'objet courant, dans ce cas, à l'instance de la classe.  
- **->**: est l'opérateur d'accès à la propriété ou à la méthode d'un objet.  
- **codeToMessage($code)** : appelle la méthode *codeToMessage* de l'objet courant *($this)* en passant *$code* en tant qu'argument.  
- **$message =** : affecte le résultat de l'appel de la méthode *codeToMessage* à la variable $*message*.  
  
Cette ligne de code appelle la méthode *codeToMessage($code)* de l'objet courant (*$this*) et stocke le résultat dans la variable *$message*.   
Elle utilise le code d'erreur passé en paramètre pour obtenir le message d'erreur correspondant à ce code à l'aide de la méthode *codeToMessage*.  
  
**parent::\_\_construct($message, $code);**  
  
- **parent::** : permet d'accéder aux méthodes de la classe parente.  
- **\_\_construct($message, $code)** : appelle le constructeur de la classe parente (*Exception*) en passant $*message* comme premier argument et *$code* comme deuxième argument.  
  
 Cela permet d'initialiser l'exception avec le message et le code spécifiques à l'erreur de téléchargement.  
  
**private function codeToMessage($code)**  
  
- **private** : spécifie que la méthode *codeToMessage* est accessible uniquement à l'intérieur de la classe où elle est déclarée.  
- **function** : définit une fonction ou une méthode.  
- **codeToMessage($code)** : nom de la méthode avec *$code* comme paramètre.  
  
Cette déclaration de méthode définit une fonction privée appelée *codeToMessage* qui prend un paramètre *$code*.   
La raison pour laquelle cette méthode est privée car elle est destinée à être utilisée uniquement à l'intérieur de la classe et n'est pas pertinente en dehors de celle-ci.   
Elle convertit le code d'erreur en un message d'erreur explicite en utilisant une structure switch pour déterminer le message approprié en fonction du code d'erreur donné (avec un *case* par erreur).   
La méthode renvoie ensuite ce message. La méthode est déclarée privée pour encapsuler la logique de conversion du code d'erreur en message d'erreur, afin qu'elle ne soit pas accessible à l'extérieur de la classe.