

IDENTIFICATION	<p>IDENTIFIANT</p> 	
	<p>FORMATION SUIVIE</p> <p>TITRE PROFESSIONNEL</p> <p>Développeur web et web mobile</p>	<p>MONSIEUR GATIEN BENARD</p> <p>15 RUE DES CHARRETTES</p> <p>76000 ROUEN</p>
		<p>benard.gatien.rouen@gmail.com</p>

INSTRUCTIONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De préférence, faites directement votre devoir en ligne ;</li> <li>- Il est aussi possible d'utiliser Word ou Open-office et de nous retourner votre devoir en PDF.</li> </ul>
--------------	---

VOS REMARQUES*	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
----------------	--

\*Attention, ces remarques doivent uniquement concerner le devoir.

CADRE RÉSERVÉ À L'ÉCOLE. À COMPLÉTER PAR LE PROFESSEUR	<p>Nom du professeur correcteur : .....</p> <p>.....</p> <p>Appréciation générale sur le travail de l'élève : .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>NOTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div> <p><input type="checkbox"/> Devoir à refaire</p> <p><input type="checkbox"/> Devoir non conforme</p>
--	---	---

# PHP avancé (1/2)

**Barème de notation :** 20 points

**Temps estimatif :** 3 heures

**Critère d'évaluation :** savoir créer un script de rangement d'images (en vrac).

## RANGEMENT D'IMAGES

### POUR NOUS FAIRE PARVENIR VOTRE ÉVALUATION

Joignez le dossier zippé (ou compressé) contenant tous les fichiers de votre évaluation : pages HTML, fichiers CSS ou JS, PHP en prenant garde à conserver l'arborescence.

**Le point d'entrée du site doit être le fichier « `index.php` », il est donc important que la première page à exécuter soit cette page pour que le correcteur comprenne votre code.**

### EXERCICE

Un stock d'images est disponible en vrac dans un répertoire. Ces images sont nommées comme suit : `nom_de_la_série – numéro.extension`.

La numérotation est toujours basée sur 3 chiffres (001, 002, 003, etc.) et l'extension est toujours « `.jpg` ».

Chaque image appartient à une série : chaque série peut donc contenir plusieurs centaines d'images.

*Exemple d'un stock d'images (à créer par vos soins en renommant n'importe quelle image prise au hasard).*

*Considérons un répertoire d'images `vrac/` avec les images : `montagne_2009-001.jpg`, `montagne_2009-002.jpg`, `avions-051.jpg`, `avions-232.jpg`, etc.*

### DEMANDE

Vous devez créer un script de rangement d'images (en vrac) en fonction de leur nom. Le but de ce script est de ranger (déplacer) chaque image du dossier `vrac/` dans un répertoire dédié à chaque série, d'après le nom de l'image. Par exemple, les images `vrac/montagne_2009-001.jpg` et `vrac/montagne_2009-002.jpg` seront automatiquement déplacées, à l'exécution du script de rangement, dans un répertoire `montagne_2009/`.

L'utilisation des fonctions `rename` (<https://www.php.net/manual/fr/function.rename.php>) et `explode` (<https://www.php.net/manual/fr/function.explode.php>) sera utile à ce travail.