

PHP : Transmettre des variables (suite)

Exercice 4 : GET et tri de tableau

À partir du tableau PHP fourni, écrire un script qui présente les informations sous forme de tableau HTML, et propose, à travers 4 liens cliquables, différents classements des données. Le tri par numéro est l'ordre naturel du tableau indexé, les autres tri feront appels à des fonctions PHP de classement des tableaux (voir php.net).

Titres d'albums

Trier par [titre](#) - [titre\(décroissant\)](#) - [numéro](#) - [numéro\(décroissant\)](#)

Numéro	Titre
0	Constellation
1	Dying surfer meets his maker
2	Lightning at the door
3	The speed of Cattle
4	Stab the unstoppable hero
5	Gravitron
6	Veneer
7	Lapalco
8	Scorpio Rising
9	Heartbreaker
10	Dead root stirring
11	Either/or

Titres d'albums

Trier par [titre](#) - [titre\(décroissant\)](#) - [numéro](#) - [numéro\(décroissant\)](#)

Numéro	Titre
21	American thighs
19	Beeline
16	Brace the wave
0	Constellation
10	Dead root stirring
13	Dreamcake
17	Drie
1	Dying surfer meets his maker
11	Either/or
12	Figure 8
18	Five leaves left

Exercice 5 : Générateur de galerie d'images aléatoires

Créer un formulaire qui demande à l'utilisateur un nombre de lignes et de colonnes, et un format d'images. Lorsque le formulaire sera validé, des tests seront effectués pour vérifier les informations saisies (entre 1 et 20 lignes max et entre 1 et 10 colonnes max), et une boucle générera le tableau HTML contenant les images selon le modèle suivant.

Générateur de galerie d'images

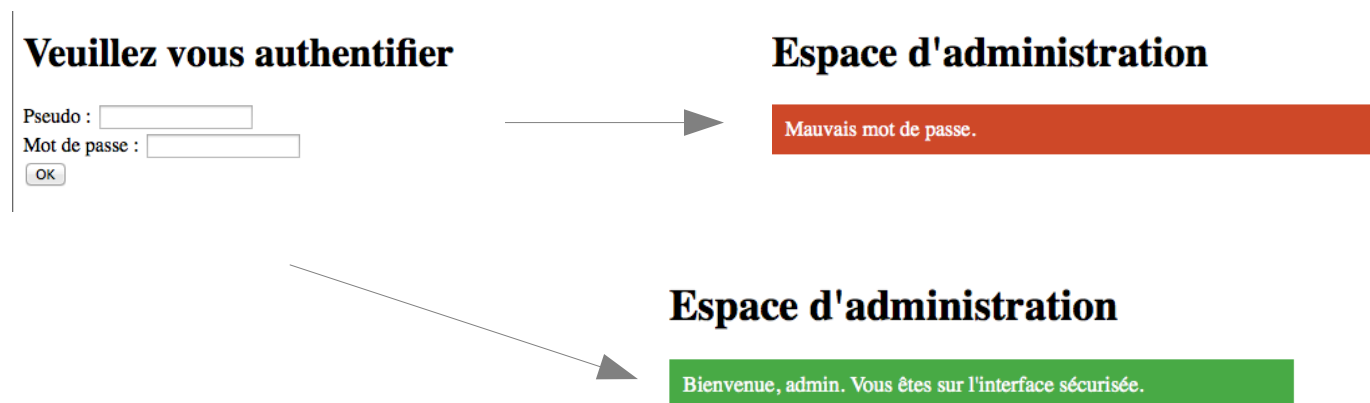
Nombre de lignes :
Nombre de colonnes :
Format des images : ☐ carré ☒ rond



Un générateur d'images aléatoires en ligne peut-être utilisé (<https://picsum.photos/>) pour la source des images.

Exercice 6.1 : Formulaire de login

Créer un formulaire de login qui pointe vers une page PHP chargée de tester les valeurs saisies par l'utilisateur et afficher un message en conséquence (cas d'erreurs, et message de bienvenue si on rentre « admin » et « toto »).



Exercice 6.2 : Formulaire de login avec Session

Pour l'instant, l'utilisateur doit s'authentifier à **chaque fois** qu'il souhaite afficher l'espace d'administration, ce qui n'est pas pratique. Il faudrait qu'il puisse revenir sur la page plusieurs minutes après son authentification, **sans avoir à repasser par le formulaire**.

Ajouter au traitement du formulaire de login la gestion d'une variable de session, de manière à mémoriser le pseudonyme d'utilisateur lorsque celui-ci saisit le bon couple login/mot de passe. Nous pourrions ainsi lui afficher un message personnalisé lorsqu'il reviendra, jusqu'à expiration de sa session. Il faudra aussi lui donner la possibilité de se déconnecter, avec un lien pointant, par exemple, vers un fichier dédié à la déconnexion.

ex7.php

Formulaire de login avec session

Pseudo :
Mot de passe :



ex7_admin.php

Espace d'administration avec Session

Bonjour **admin**, ravi de vous revoir.
[Se déconnecter](#)



ex7_deco.php

Déconnexion

Vous venez de vous déconnecter, au revoir !
[Retour au formulaire de login](#)



Exercice 6.3 : Formulaire de login avec Session et Cookie

Ajouter une *checkbox* au formulaire qui permette, lors de l'authentification, de mémoriser le pseudonyme de l'utilisateur pendant 7 jours à l'aide d'un cookie. On pourra ainsi pré-remplir le champ « Pseudo » du formulaire lors la prochaine visite de l'utilisateur.

Formulaire de login avec session et cookie

Pseudo :
Mot de passe :
☒ Se souvenir de moi (pendant une semaine)

Authentification...



... après déconnexion :

Formulaire de login avec session et cookie

Pseudo :
Mot de passe :
☐ Se souvenir de moi (pendant une semaine)