

## Partiel 2018-2019 - L2 (2h00)

### Développement Web - PHP

NOM :

PRÉNOM :

## 1 Questions de Cours

1.1 (1 point) Que signifie l'acronyme ACID ? Expliquez une de ses propriétés.

1.2 (1 point) Quelles sont les 2 étapes qui peuvent alternativement se produire à la fin d'une transaction ?

1.3 (3 points) Remplir le tableau avec la valeur booléenne de retour (0, 1, ou *erreur*) que chaque fonction renverrai pour chaque valeur de variable en entrée.

Paramètre	<code>isset()</code>	<code>empty()</code>	<code>is_null()</code>
<code>null</code>			
<code>[unset(\$var)]</code>			
<code>42</code>			
<code>0</code>			
<code>" "</code>			
<code>" " [un espace]</code>			

- 1.4 (1,5 points) Expliquez les différentes parties des URL suivantes, et ce qu'un serveur web standard comprendra :

`http://www.weeklymail.co.uk/articles/9821`

`sftp://s12.cdn.provider.net:3846/data/storage23/res.76/`

`https://www2.ibaie.com/shopping/cart.php`



**2.2** (5 points) Écrire le code pour identifier un utilisateur depuis la table de la base de données décrite ci-dessous : la page doit afficher "OK" si l'identification a réussi, et "NOP" si elle a échoué. L'identification se fera à partir de 2 variables POST envoyées par un formulaire : "login" et "pass". Le mot de passe fourni par le formulaire est déjà chiffré, ainsi que celui de la base de données.

La base de donnée se nomme "ibaie", elle est accessible en "localhost", l'utilisateur ayant les droits d'accès s'appelle "fab", et dispose du mot de passe "passbdd".

ID	login	password	nom	prenom	ville
0	fafa	ML0.Qje4sc	Boissier	Fabrice	Paris
1	ali	v/87jVKZhK	Jaffal	Ali	Paris
2	flo	PFjgksmt.G	Owczarek	Floriane	Paris

Tableau 1 – Base de données : ibaie Table : users

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

2.3 (5 points) Vous devez implémenter une recherche simple d'article à partir de leur nom. Un formulaire est envoyé en GET avec une variable `mot`. Une session contient une variable `panier` (qui est un tableau d'articles). Pour chaque article trouvé, il faut afficher son nom, sa quantité et sa description, sinon il faut afficher "NOP". Écrire la fonction "*RechercheArticle*" qui récupère les noms d'articles qui correspondent au `mot`, et son usage avec la valeur envoyée par le formulaire.

La base de donnée se nomme "ibaie", elle est accessible en "localhost", l'utilisateur ayant les droits d'accès s'appelle "ibaieuser", et dispose du mot de passe "dbpass".

ID	nom	qte	prix	description
0	Banane	198	2	Fruits vendu par 6
1	Huile	355	4	Bouteille de 1L d'huile
2	Chips	765	3	Paquet de 200g de chips

Tableau 2 – Base de données : ibaie Table : articles

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]