


(https://profile.intra.42.fr)

# SCALE FOR PROJECT PISCINE PHP (/PROJECTS/PISCINE-PHP) / DAY 03 (/PROJECTS/42-PISCINE-C-FORMATION- PISCINE-PHP-DAY-03)

You should evaluate 1 student in this team



Git repository


vogsphere@vogsphere.13 


## Guidelines

Les préliminaires c'est important !

- Tout le monde est présent ?
- faites alors un git clone du repo.
- Commencez la soutenance. On utilise Chrome (celui du dump !) et curl (celui du dump !) pour cette soutenance. Si il n'y a aucun rendu, mettez 0 et arrêtez l'évaluation. Discutez de ce qui a posé problème (pas forcément au niveau technique) et de comment éviter la même situation demain.

## Attachments

 fr.d03.pdf (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6171/d03.fr.pdf)

 en.d03.pdf (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6184/d03.en.pdf)

 resources (/uploads/document/document/37/resources.tar)

## ex00 vhost

Le but était de lancer PAMP et de contrôler que l'on a un serveur qui fonctionne. Avec plusieurs vhosts.

## ex00 vhost

L'étudiant installe (si besoin) PAMP, et sait le lancer.  
Contrôler qu'il sait créer un nouveau vhost sur un nouveau port avec une page minimaliste, comme dans la video de Magic Mother of Dragons Ly. Installer le rendu git cloné dans ce nouveau vhost, et dans un sous-répertoire j03. Les sous-répertoires ex01, ex02, etc... présents sur le rendu git seront donc accessibles sur l'URL et port du vhost, comme par exemple `http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex01/phpinfo.php`

✓ Yes

✗ No

## ex01 phpinfo

*Le but était de créer un fichier `phpinfo.php` qui exécute et affiche le résultat de la fonction `phpinfo()`:*

### ex01 phpinfo

Ouvrir avec Chrome la page  
`http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex01/phpinfo.php` et vérifier que cela affiche bien une page `phpinfo()`

✓ Yes

✗ No

## ex02 print\_get

*Le but était de créer une page `print_get.php` qui affiche toutes les variables passées dans l'url, donc via la méthode GET*

### ex02 print\_get

```
``` $> curl 'http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex02/print_get.php?du
bo=tuveuxdupain&zaz=petitponey&6x7=42' dubo: tuveuxdupain zaz:
petitponey 6x7: 42 $> ```
```

- L'affichage est identique ?
- Faites aussi vos propres tests

✓ Yes

✗ No

## ex03 cookie\_crisp

Le but était de créer une page `cookie_crisp.php` qui permet de créer, lire, et effacer un cookie.

### ex03 cookie\_crisp

- créer un cookie, il faut que la page renvoie bien dans le header un `set-cookie`. Vérifier avec curl qui permet d'afficher le header http reçu.

```
curl -v 'http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex03/cookie_crisp.php?action=set&name=boisson&value=white_russian'
```

Le cookie est bien transmis.

- relire un cookie créé

```
curl -c cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex03/cookie_crisp.php?action=set&name=dessert&value=tiramisu' curl -b cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex03/cookie_crisp.php?action=get&name=dessert' tiramisu
```

- effacer le cookie 'dessert' que l'on vient de créer  
(uniquement si les 2 tests précédents sont bons évidemment)

```
curl -c cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex03/cookie_crisp.php?action=del&name=dessert' curl -c cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex03/cookie_crisp.php?action=get&name=dessert'
```

✓ Yes

✗ No

## ex04 raw\_text

Le but de cet exercice était de modifier le header `"Content-Type"` pour que la page soit interprétée comme du `"plain/text"`

### ex04 raw\_text

- Ouvrir `http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex04/raw_text.php` avec curl et Chrome. Le contenu doit être le même.

```
$> curl -v http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex04/raw_text.php'  
... < Content-Type: text/plain <  
<html><body>Hello</body></html> ...  
$>
```

✓ Yes

✗ No

---

## ex05 read\_img

Le but était de renvoyer le contenu d'un fichier image (/img/42.png dans le rendu) en incluant le bon Content-Type (image/png)

---

### ex05 read\_img

Ouvrez dans Chrome

[http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex05/read\\_img.php](http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex05/read_img.php) L'image  
s'affiche bien ? Vérifiez avec curl que le bon Content-Type  
est dans le header:

```
$> curl --head  
http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex05/read_img.php HTTP/1.1 200 OK  
Date: Tue, 09 Apr 2016 09:42:42 GMT Server: Apache X-Powered-By:  
PHP/5.4.26 Content-Type: image/png $>
```

C'est bien

image/png ?

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)



---

## ex06 members\_only

Le but était de créer une page `members.php` qui réclame un login/pass au niveau du protocole http. Si le login est "zaz" et le pass "j'aime les petits poneys" la réponse doit être une page html contenant un tag img dont la source est l'image "/img/42.png" directement encodée en base64.

---

### ex06 members\_only

Tester sans login ni mot de passe que la page répond bien un message d'erreur et on reçoit bien le header "HTTP/1.0 401 Unauthorized"

```
$> curl -v
http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex06/members_only.php ... <
HTTP/1.0 401 Unauthorized ... < WWW-Authenticate: Basic
realm="Espace membres" ... <html><body>Cette zone
est accessible uniquement aux membres du
site</body></html> $>
```

Tester avec un mot de passe erroné (seulement si le test précédent est bon): on a bien le message d'erreur ?

```
$> curl --user zaz:root
http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex06/members_only.php
<html><body>Cette zone est accessible uniquement aux
membres du site</body></html> $>
```

Tester avec le bon login/pass, on doit bien recevoir la page html L'image est bien encodée en base64 dans le tag img comme suit et est visible dans Chrome ?

```
$> curl --user
zaz:jaimelespetitsponeys
http://eXrXpX.42.fr:8081/j03/ex06/members_only.php
<html><body> Bonjour Zaz<br /> <img
src='data:image/jpeg;base64,iVBORw0KGgoAAAA... ..
...6MIHnr2t+ee04Fr+v/H80AmcVvzqAfAAAAAE1FTkSuQmCC'>
</body></html> $>
```



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

## Conclusion

Leave a comment on this evaluation

**Finish evaluation**

General term of use of the site (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6>)  
Privacy policy (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)  
Legal notices (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3>)  
Declaration on the use of cookies (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2>)  
Terms of use for video surveillance (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)  
Rules of procedure (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)