

Systemes d'exploitation 420-W12-SF

Cours 14 : WAMP

Jean-Pierre Duchesneau, automne 2021

Horaire

	Contenu	Exercice et Tps	Remise des TPs
7 décembre	WAMP		
14 décembre	Évaluation finale à caractère synthèse	Deux Vms (Windows, Linux)	40 %



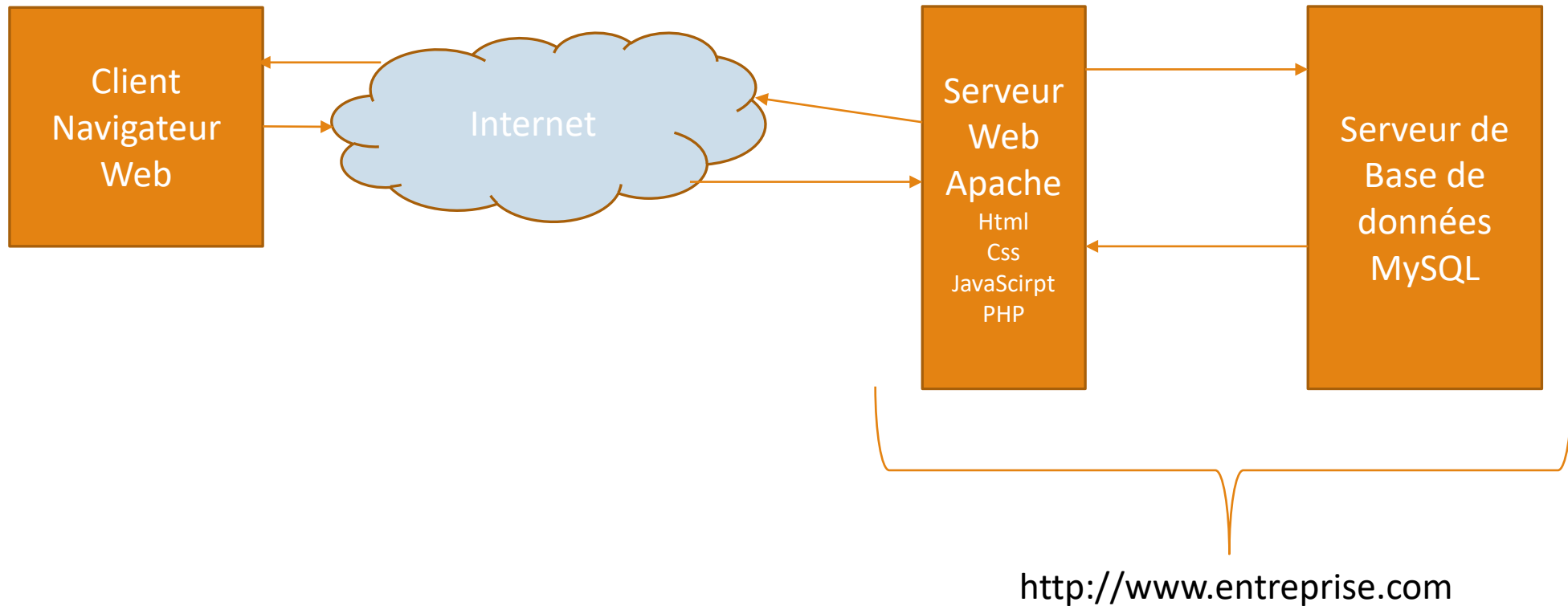
- Installation de Windows VMs Avec Spécification de base. (Tp1, exercice 1 et 2)
- Effectuer des tâches de gestion du système d'exploitation (Exercice 3, 4, 5, 6, 7, 8)
 - Gestion des fenêtre
 - Gestion des fichiers
 - Gestion du bureau
- PowerShell (commandes) (Exercice 13 et 14)
- Environnement Linux
 - Création usager (Exercice 10, 11)
 - Cloner un dépôt git (Exercice 12)
 - Travailler avec le dépôt et faire des commits.

WAMP

Apache, MySQL, PHP sous Windows

- **Windows** : Rien à dire ;-)
- **Apache** : est le serveur web « frontal » : il est « devant » tous les autres et répond directement aux requêtes du [client](#) web (navigateur) ;
- **PHP** : Le langage de script [PHP](#) sert la logique ;
- **MySQL** : est un système de gestion de bases de données relationnelles. Il stocke toutes les données de l'application.
- Il existe aussi LAMP, MAMP et d'autres.

Un petit schéma : architecture multiniveau ou N-tiers



WAMP : C'est le poste du développeur

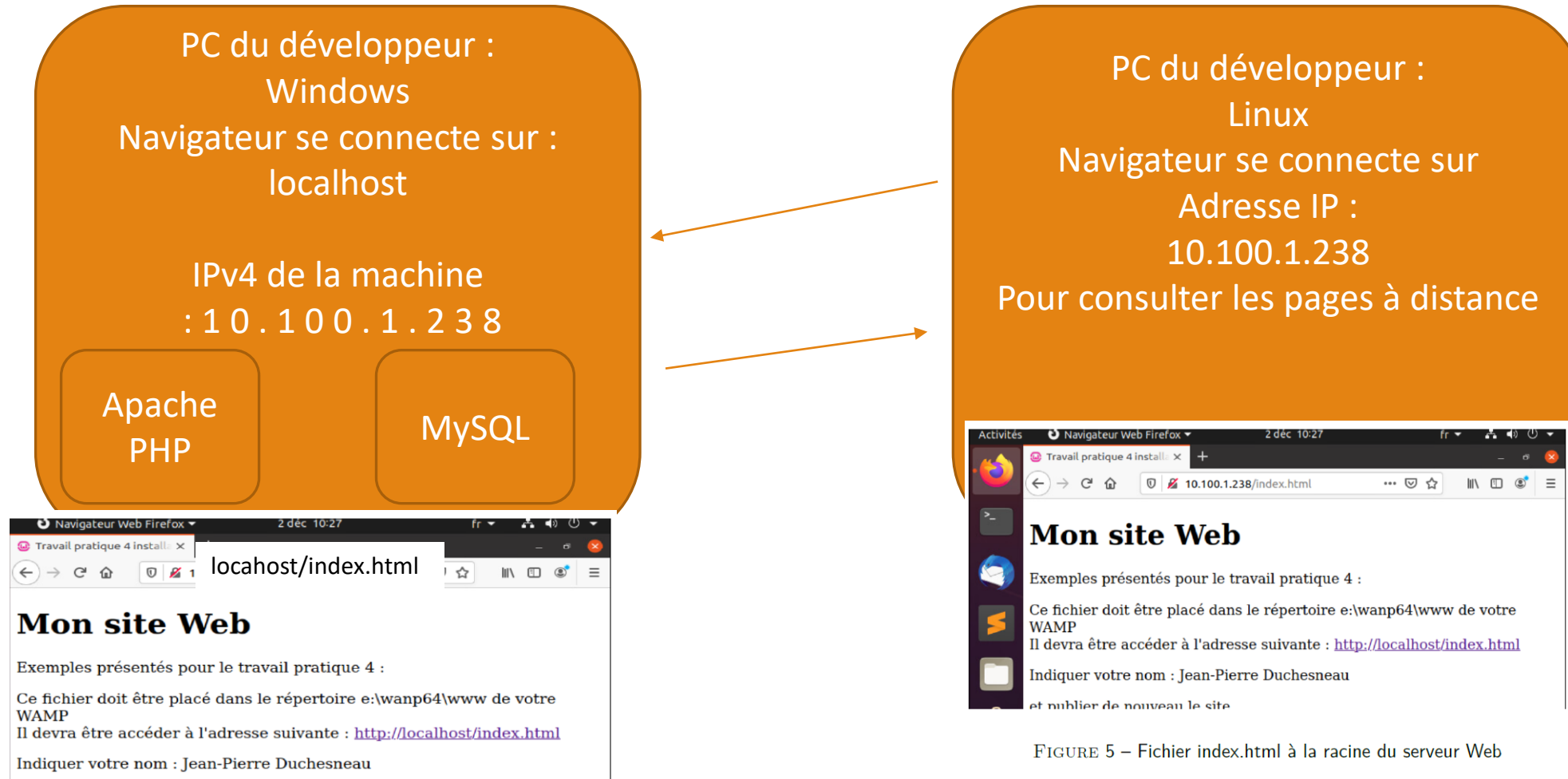


FIGURE 5 – Fichier index.html à la racine du serveur Web