

IP -Activité Serveur fichier Serveur WEB Serveur DNS	Les réseaux informatiques	Client / Serveur générique
0- Démarrer le logiciel Filius – Ouvrir le fichier architecture d'un réseau		

1- Démarrer le logiciel Filius

Démarrer / tous les programmes / techno / Filius, puis Sélectionner le mode Conception (Marteau)

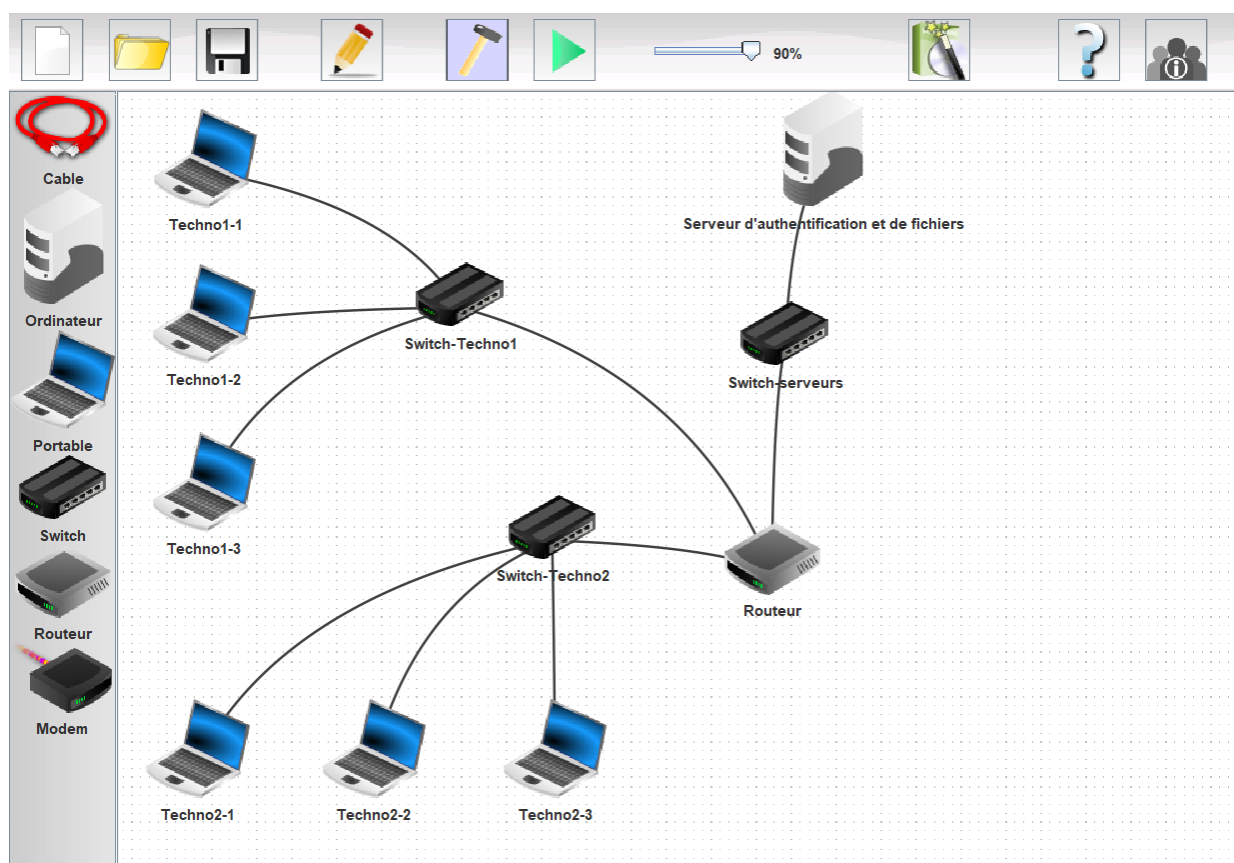


2- Ouvrir le fichier « archi-reseau-clg-ELEVE »



Se trouvant dans le lecteur Réseau :

**Ordinateur / commun / TRAVAIL / TECHNOLOGIE MOUSSI / 4° / RESEAU INFORMATIQUE /
Activité 2 / « archi-reseau-clg-ELEVE »**



3- Ouvrir la Fiche d'activité Numérique (format PDF) se trouvant dans le lecteur réseau :

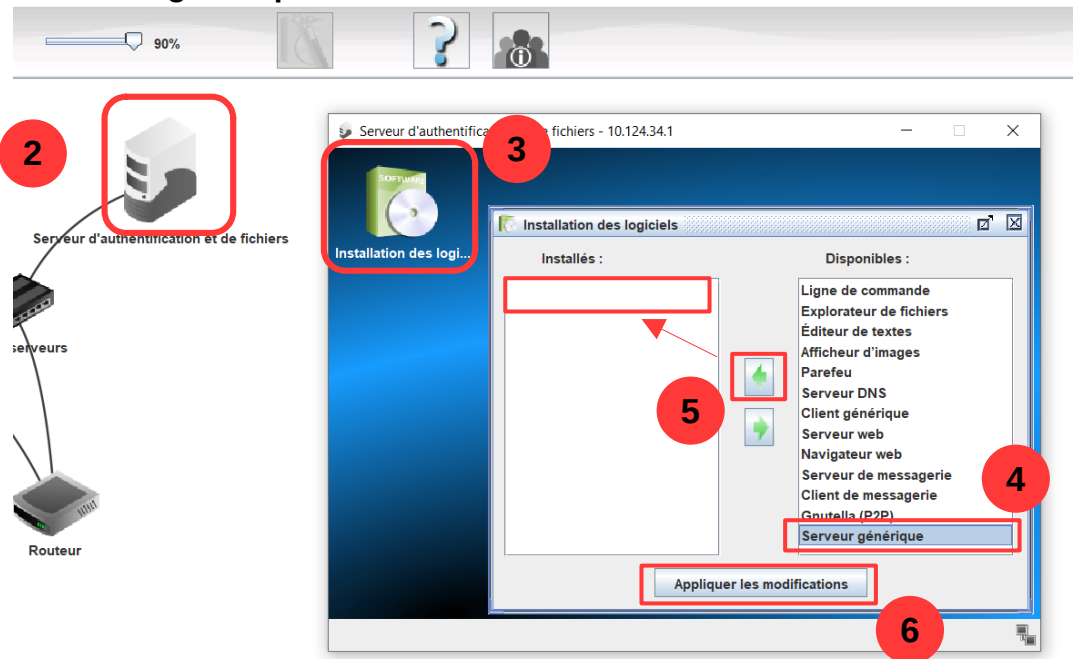
**Ordinateur / commun / TRAVAIL / TECHNOLOGIE MOUSSI / 4° / RESEAU INFORMATIQUE /
Activité 2 / Act2-Serveur-Web-dns**

1- Installer et configurer un Serveur Générique

1- Se mettre en Mode Simulation



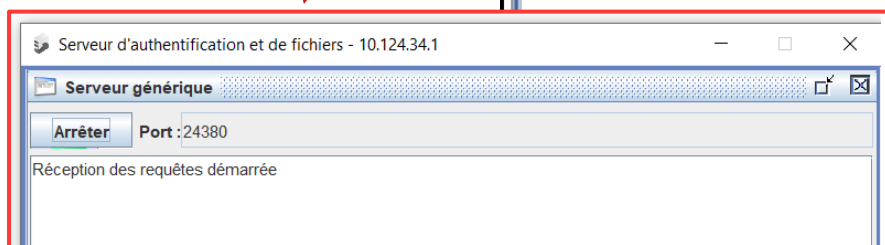
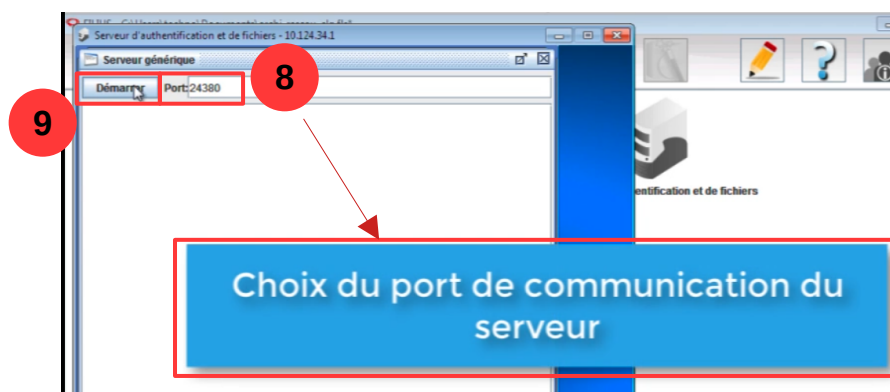
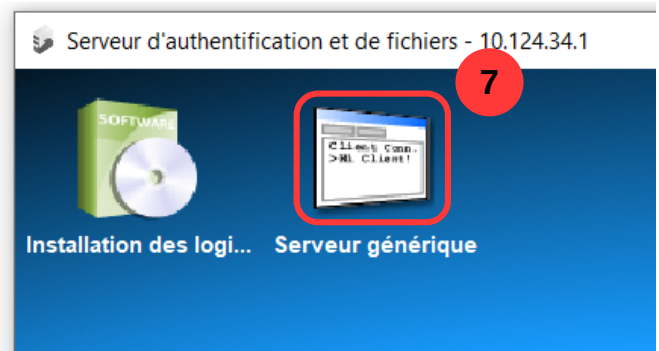
2- Double clic sur le Serveur d'authentification

3 > 6 - Installer un logiciel « **Serveur générique** »

7- Cliquer sur le Serveur Générique pour le configurer

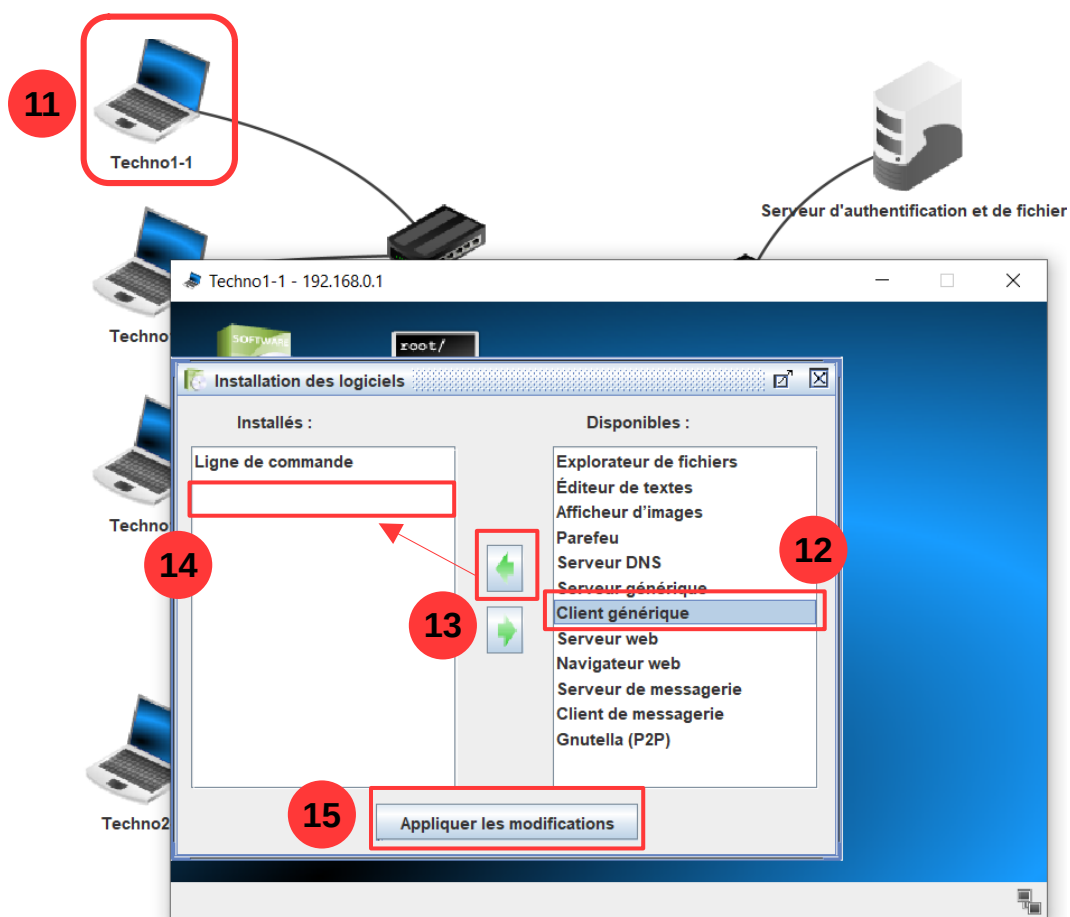
9- Modifier le numéro du Port : **24380**

9- Cliquer sur « Démarrer »

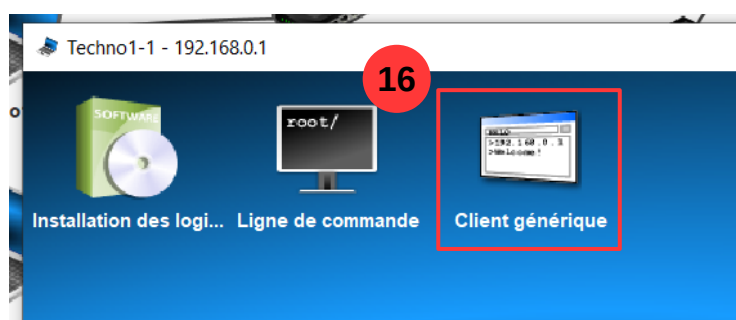
10- cette fenêtre apparaît, ne pas la fermer

IP -Activité Serveur fichier Serveur WEB Serveur DNS	Les réseaux informatiques	Client / Serveur générique
2- Installer et configurer un Client Générique		

11- Installer le logiciel « **Client générique** » au poste « **Techno1-1** »

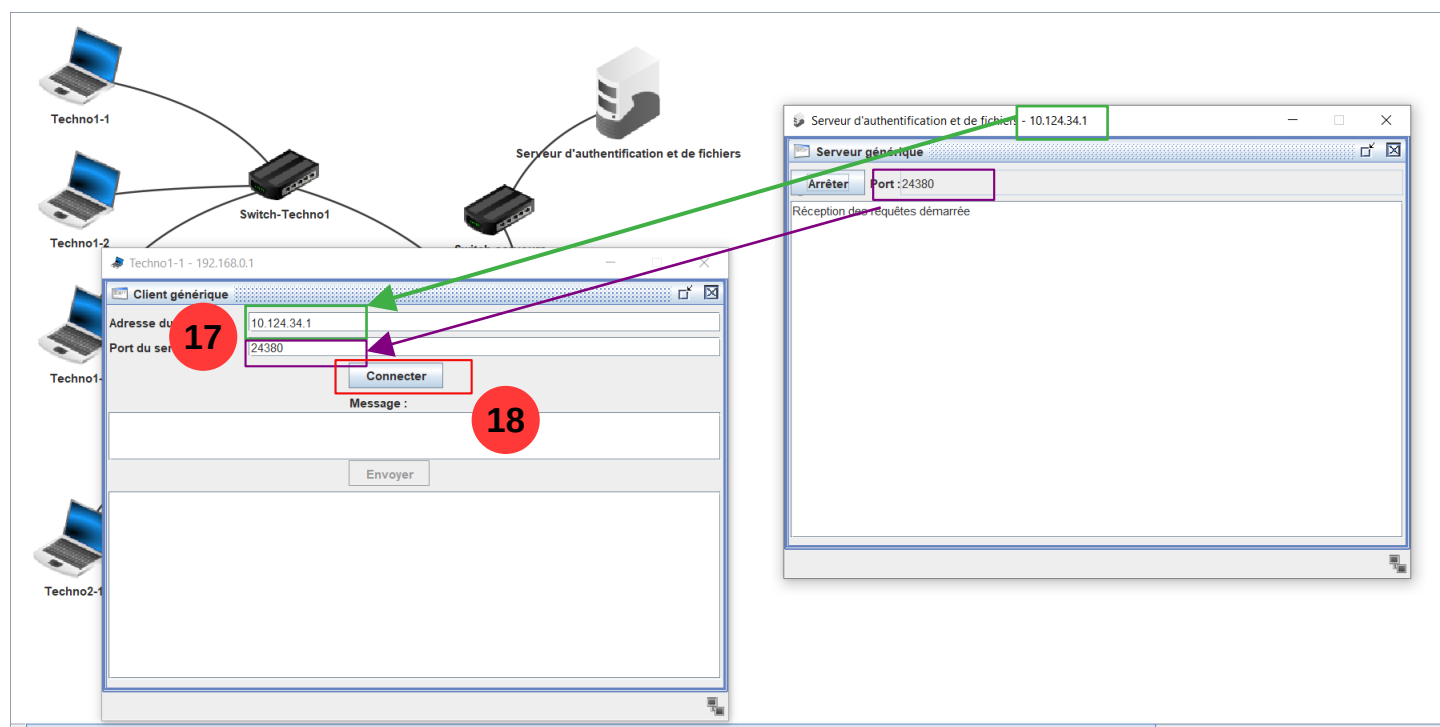


16- Démarrer le « **Client générique** » pour le configurer



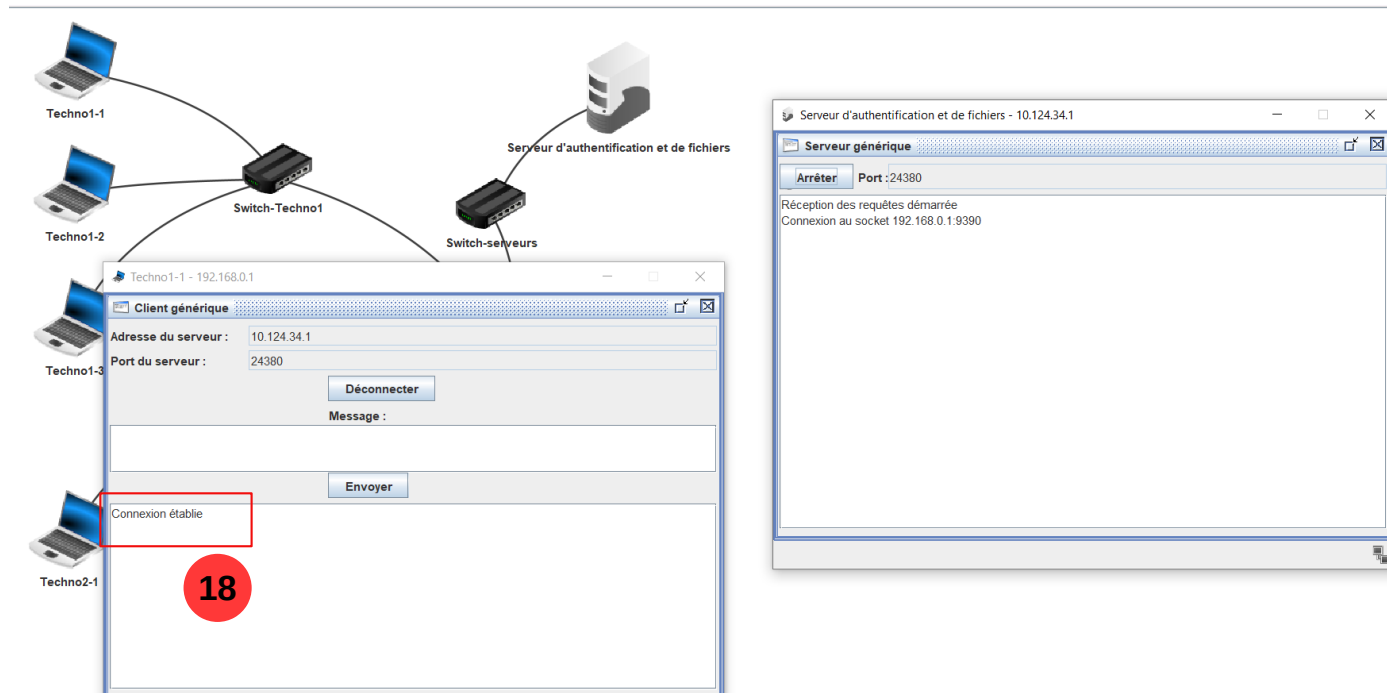
IP -Activité Serveur fichier Serveur WEB Serveur DNS	Les réseaux informatiques	Client / Serveur générique
2- Installer et configurer un Client Générique		

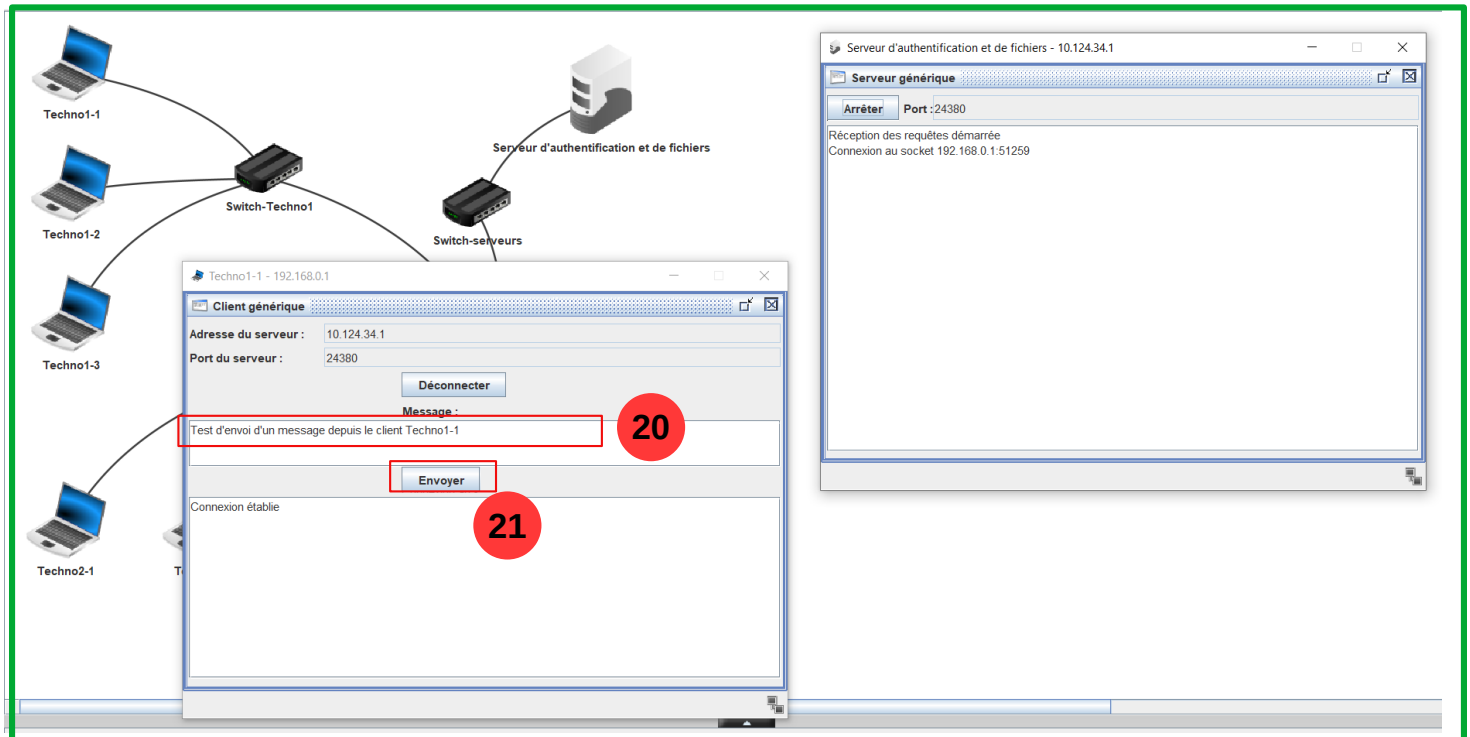
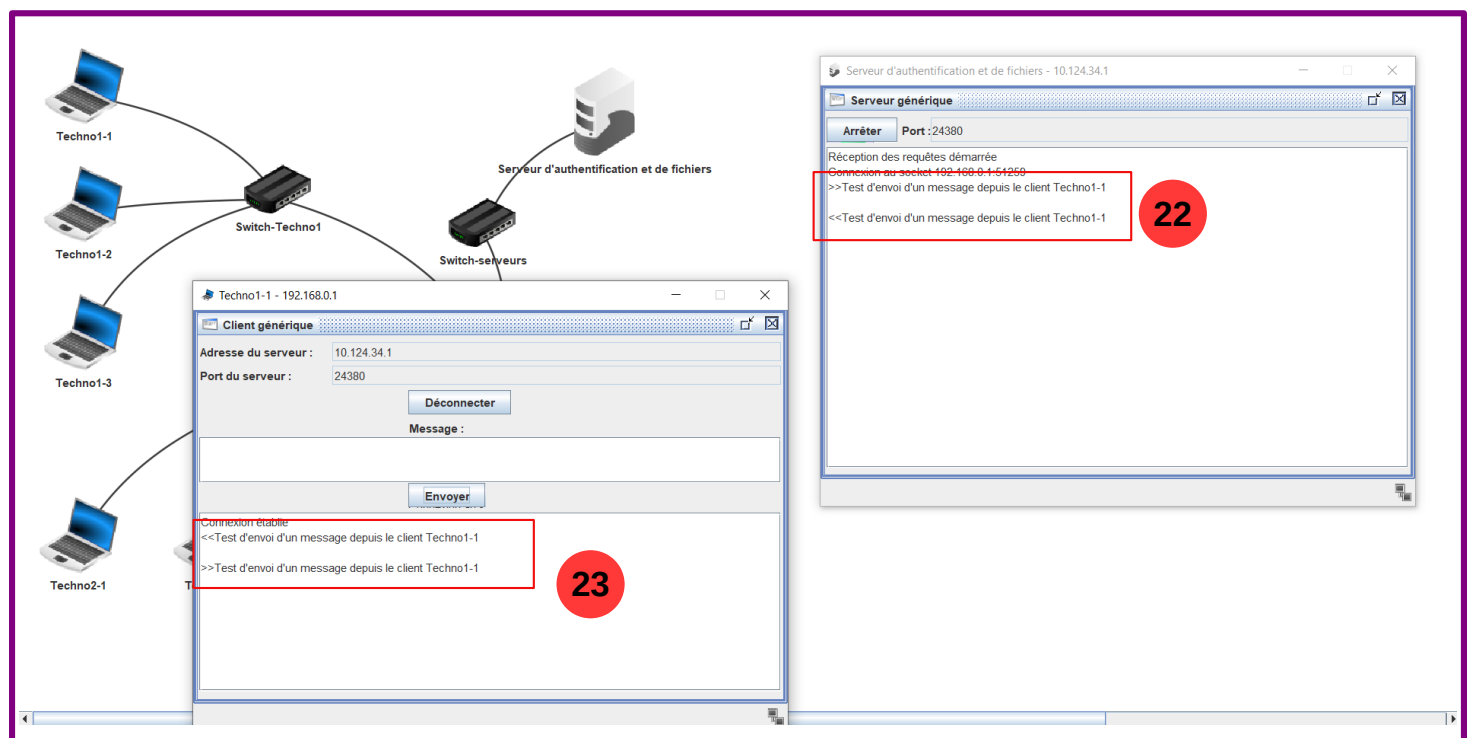
17- Configurer le « **Client générique** » : saisir au clavier l'adresse du serveur + port de serveur
 Adresse du serveur : 10.124.34.1 / Port du serveur : 24380



18- Cliquer sur « **Connecter** »

19- Le Client générique doit afficher le message : « **Connexion établie** »

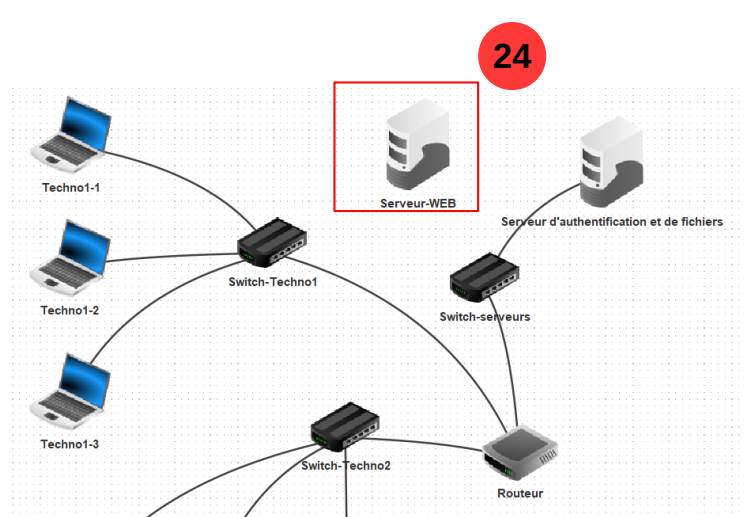


IP -ActivitéServeur fichier
Serveur WEB
Serveur DNS**Les réseaux informatiques****Client / Serveur
générique****3- Envoyer un message depuis le Client Générique vers le Serveur Générique****20- Depuis le client générique : saisir le message suivant :****Test d'envoi d'un message depuis le client Techno1-1****21- Cliquer sur « Envoyer »****Résultat à observer dans le simulateur****Le message a été correctement transmis par le Client / Il a été reçu par le Serveur générique**

IP -Activité Serveur fichier Serveur WEB Serveur DNS	Les réseaux informatiques	Client / Serveur WEB
1- Création d'un serveur Web, câblage et configuration		

24- Créer un « serveur Web »

25- Configurer le « Serveur Web »

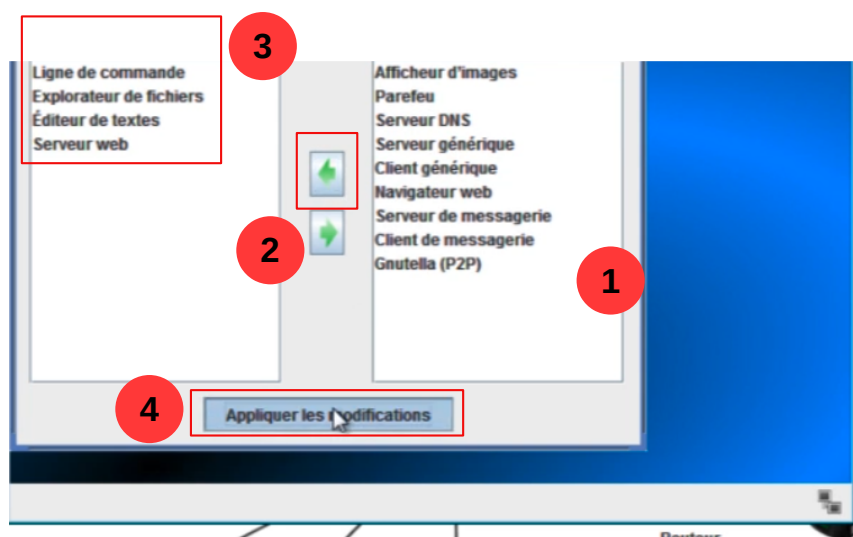


25

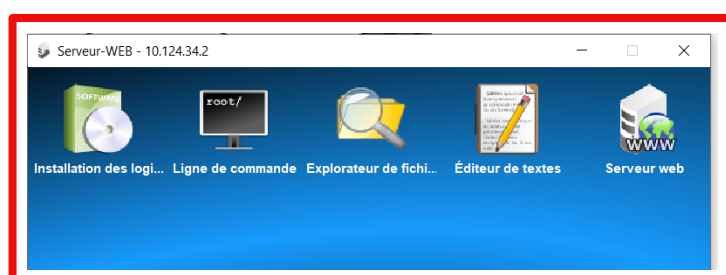
Nom	Serveur-WEB
Adresse MAC	D9:40:7D:A5:4A:3F
Adresse IP	10.124.34.2
Masque	255.255.255.0
Passerelle	10.124.34.245
Serveur DNS	

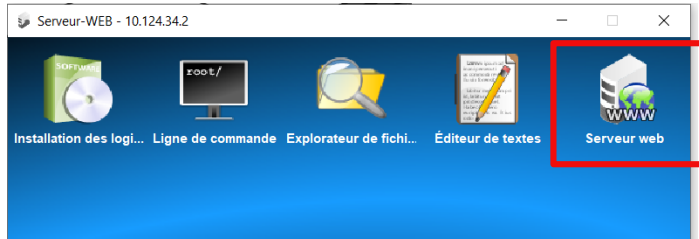
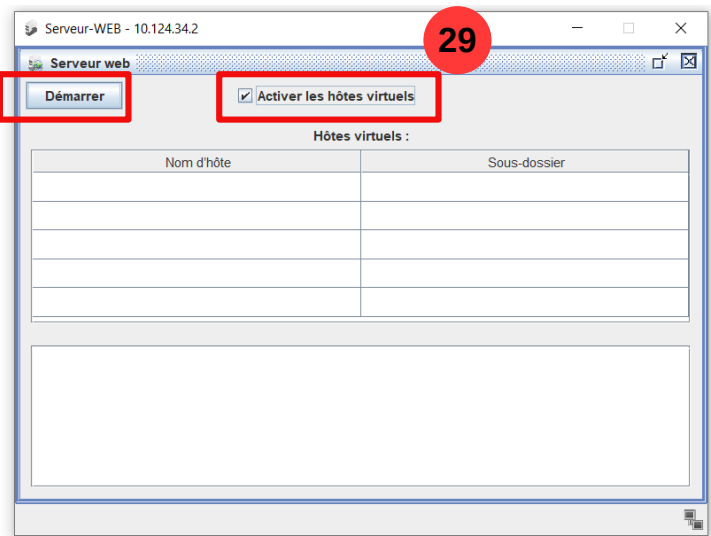
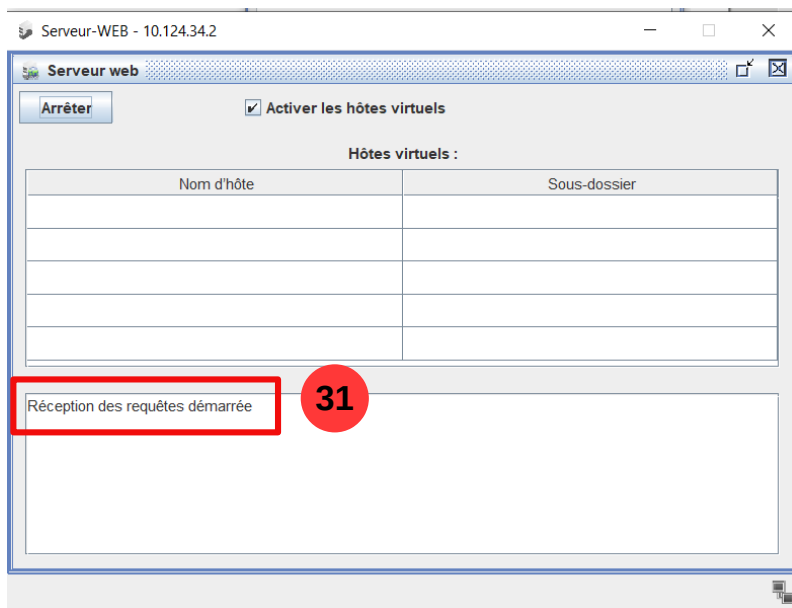
26- Installer les Logiciels suivants au « serveur Web »

- 1- sélectionner le logiciel
- 2- Flèche à Gauche
- 3- vérifier si il est bien à gauche
- 4- Appliquer les modifications



27- Résultat à obtenir sur le Poste « Serveur WEB »



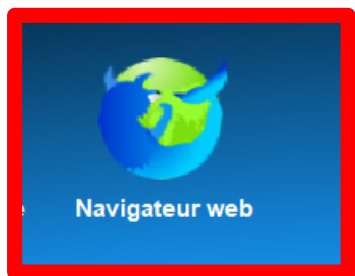
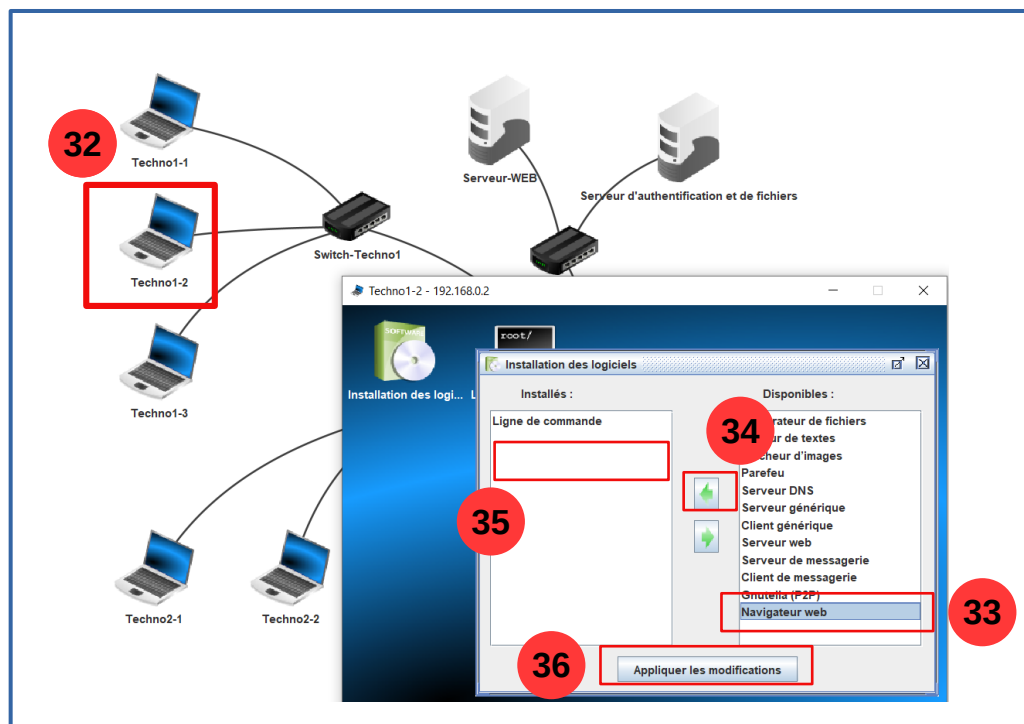
IP -ActivitéServeur fichier
Serveur WEB
Serveur DNS**Les réseaux informatiques****Client / Serveur WEB****2- configuration et simulation d'une connexion Client / Serveur****1-** Se mettre en Mode Simulation**28-** Cliquer sur le Serveur WEB pour le démarrer**28****29****30****31****NE PAS FERMER cette fenêtre**

2- configuration et simulation d'une connexion Client / Serveur

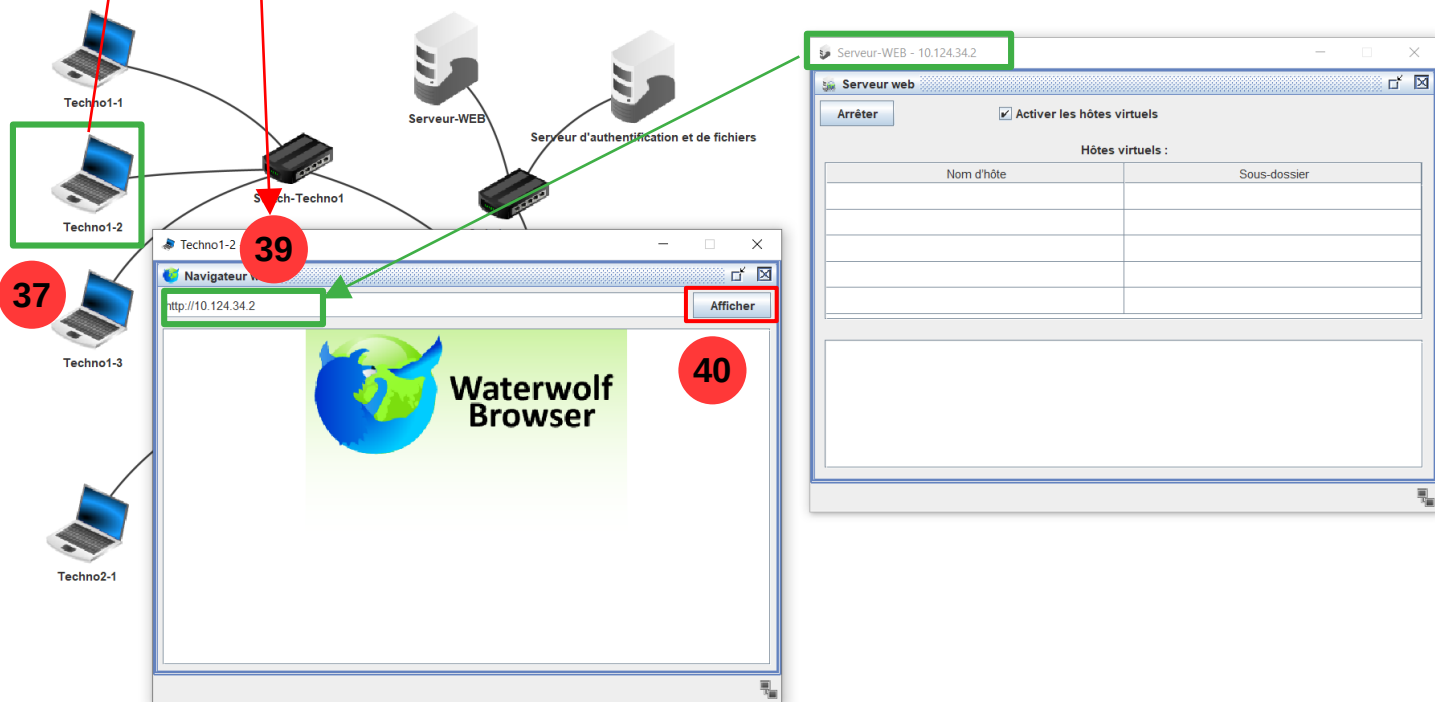
1- Toujours sur le mode Simulation



1- Toujours sur le mode Simulation

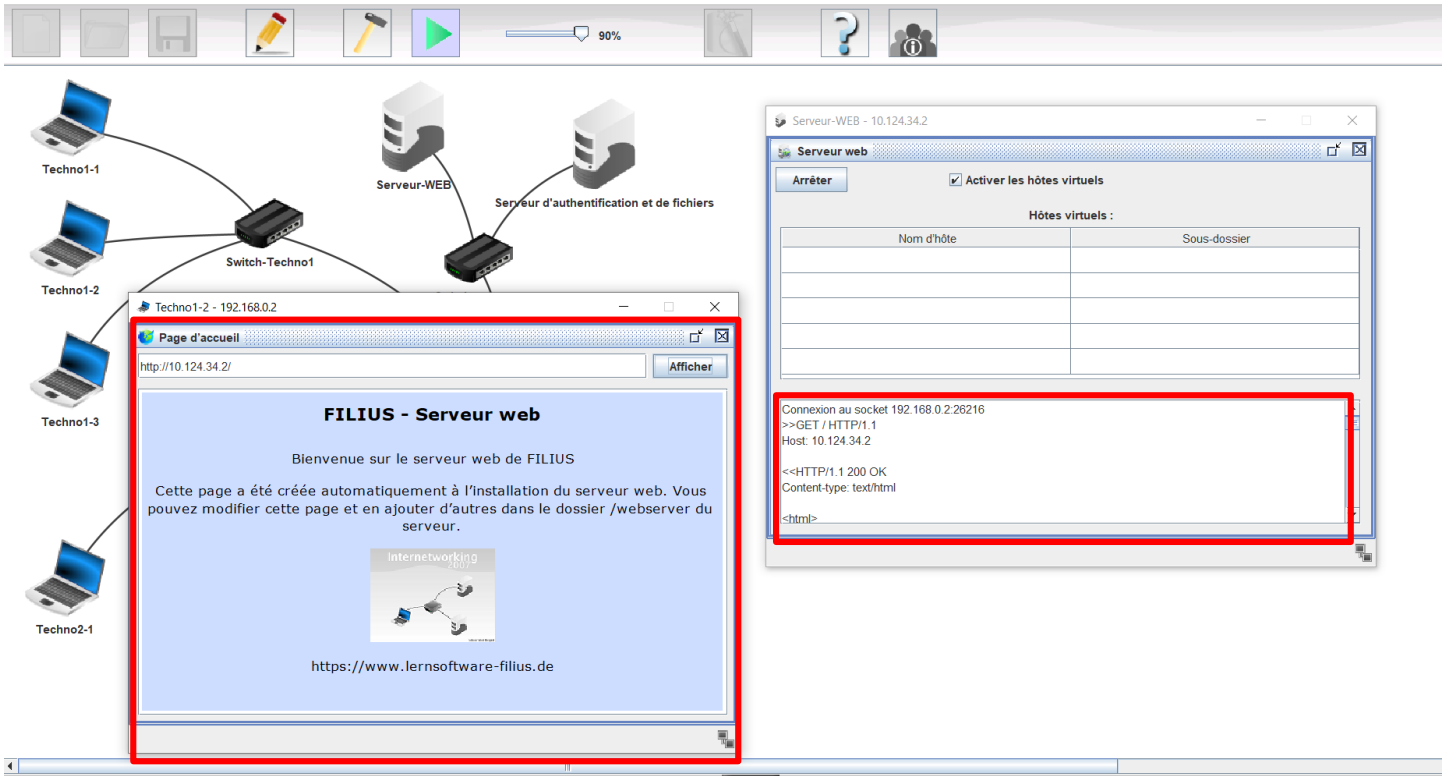


38

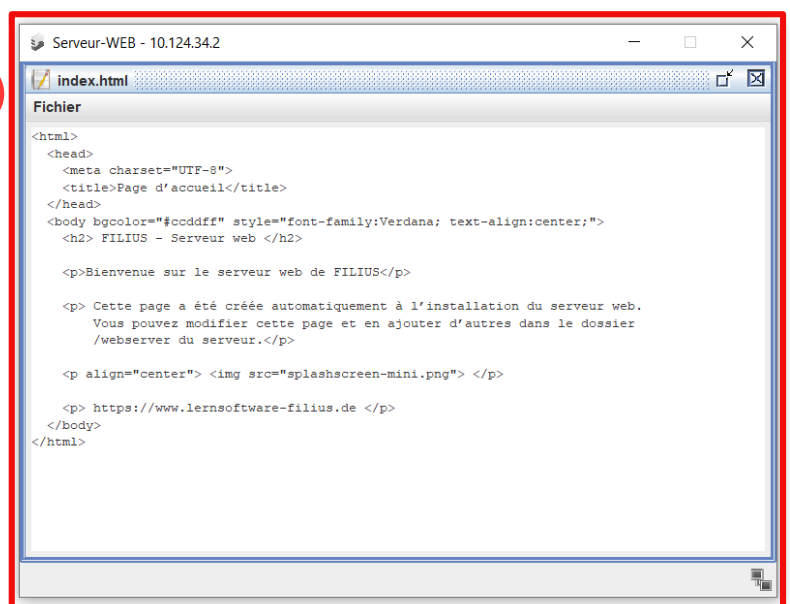
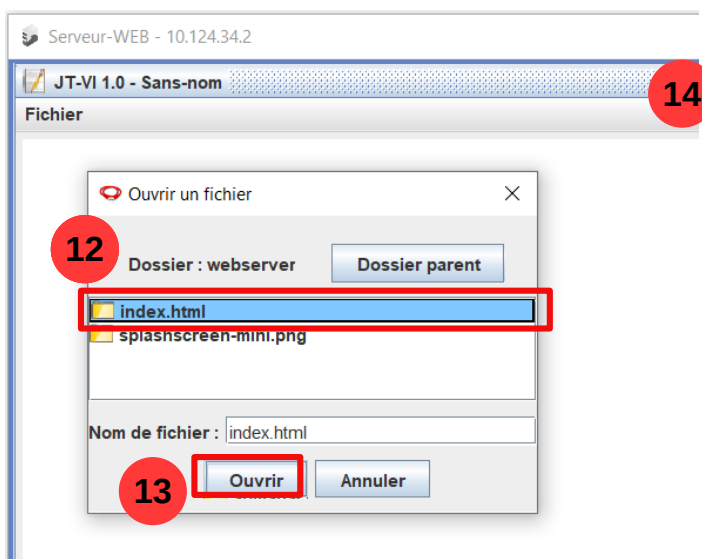
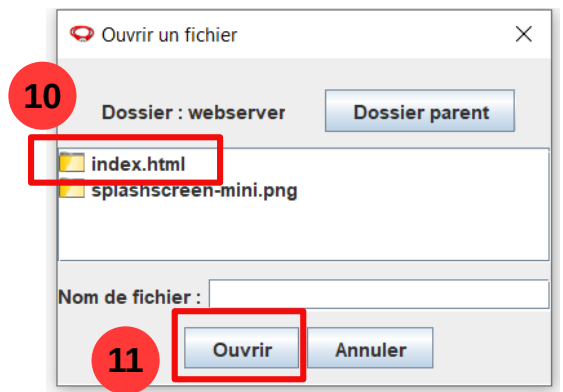
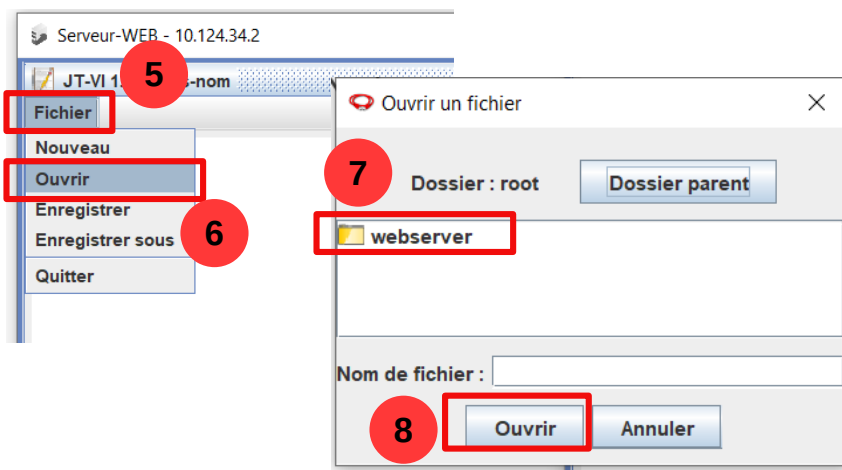
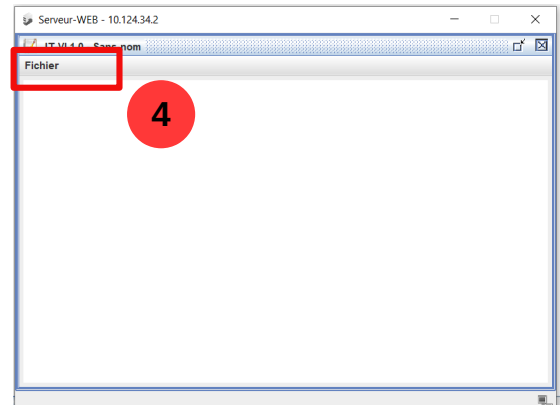
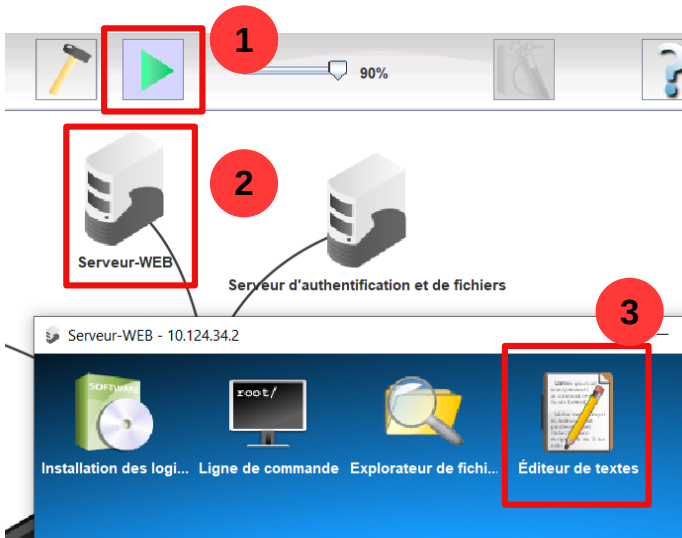


IP -Activité Serveur fichier Serveur WEB Serveur DNS	Les réseaux informatiques	Client / Serveur WEB
3- Simulation d'une connexion Client / Serveur		

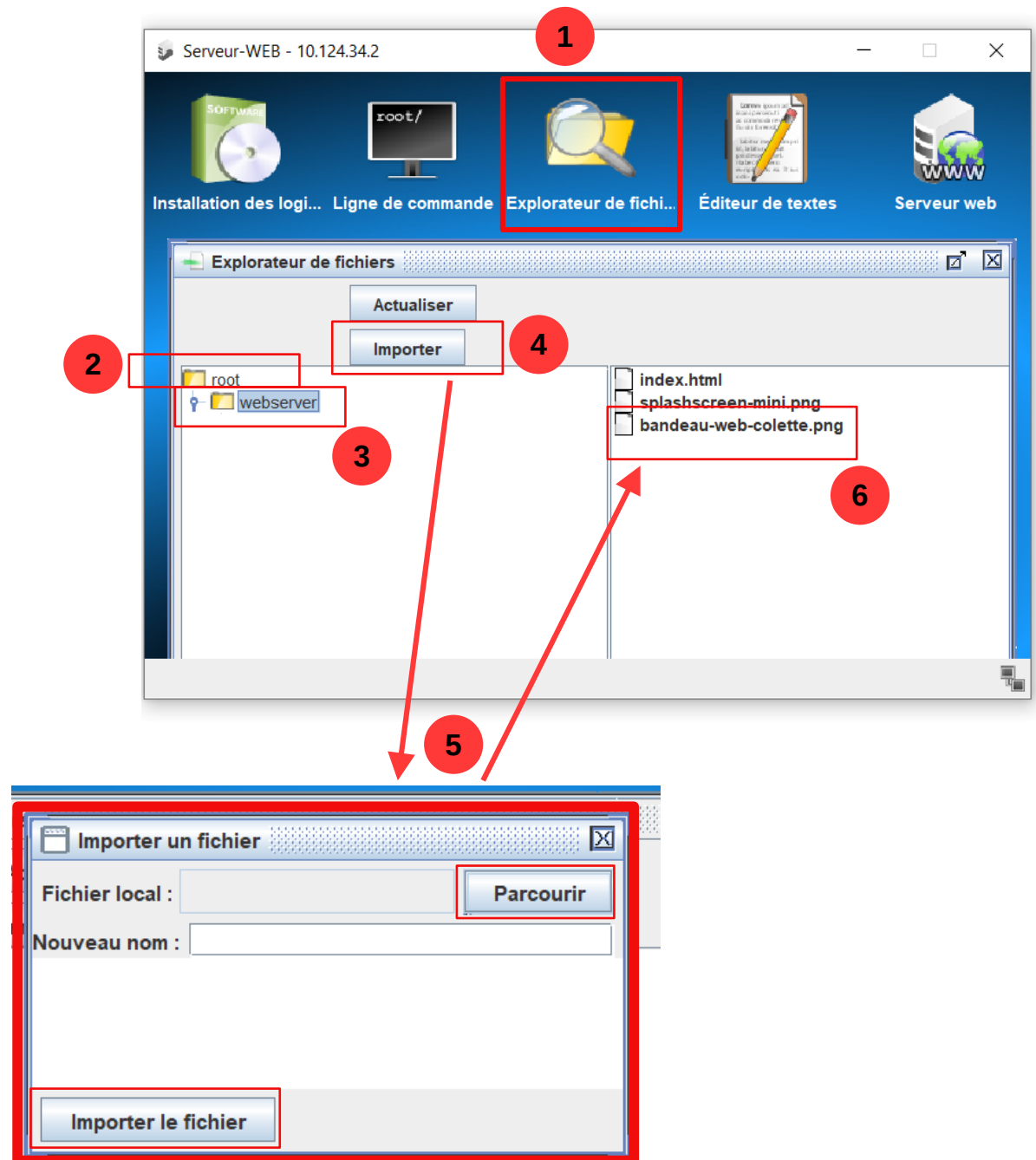
Le navigateur WEB affiche la page d'accueil (contenu au format html) correspondant à l'adresse http://10.124.34.2_



4- Modification de la page d'accueil du site WEB depuis le serveur



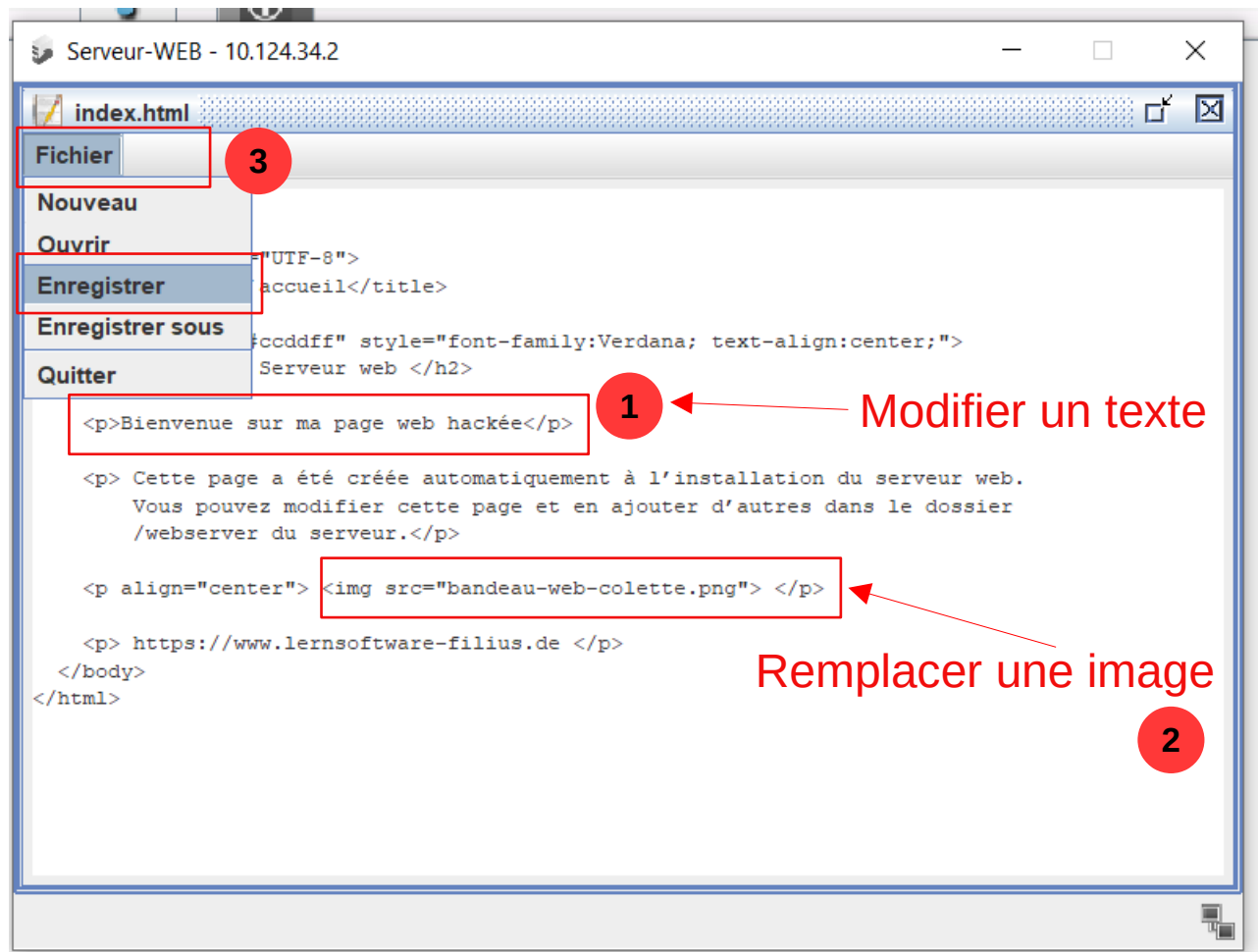
4- Modification de la page d'accueil du site WEB depuis le serveur



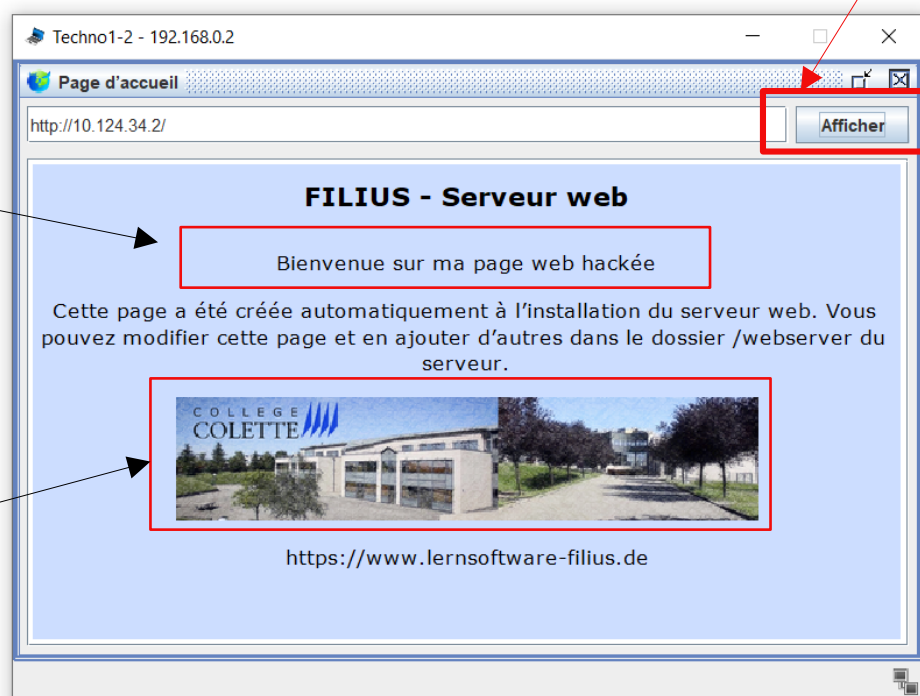
Importer une image au format .png ou .jpg (pas trop grande en taille)

7

Insérer le nom de la nouvelle image à la place de la précédente, dans la page index.html (voir page précédente) puis valider la page



Actualiser l'affichage de la page Web en cliquant sur
« Afficher »



IP -Activité Serveur fichier Serveur WEB Serveur DNS	Les réseaux informatiques	Serveur DNS
1- Installer et configurer un Serveur DNS		

A FAIRE EN CLASSE DE 3°
(ou à la maison en travail optionnel pour les élèves de 4°)