## Lancez Virtual Box



Importez l'image : « Fichier » > « Importer un appareil virtuel »



Sélectionnez dans /opt/ova, l'ova de TP\_WEB (tp\_web.ova)



## puis importez-le.



Avant de la lancer, sélectionnez le réseau hôte (« Fichier » > « Host Network Manager » ). Si vboxnet0 n'est pas présent, ajoutez-le (bouton « Créer » en haut à gauche).

	Host Network Manager		8
<u>R</u> éseau			
Créer Supprimer Properties			
Name	<ul> <li>IPv4 Address/Mask</li> </ul>	IPv6 Address/Mask	Serveur DHCP
vboxnet0	192.168.56.1/24		✓ Activer
			<b>×</b> Fermer

Fermez la fenêtre avec le bouton « fermer » en bas à droite.

Faites un clique gauche sur TP\_WEB et cliquez sur le bouton « Configuration »

Sur cette fenêtre cliquez sur « Réseau » .

Vous devriez obtenir une page similaire à celle ci-dessous :

Dockers - Paramètres							
📃 Général	6.png						
🧾 Système	Carte 1     Carte 2     Carte 3     Carte 4						
Affichage	✓ Activer la carte réseau						
😥 Stockage	Mode d'accès réseau : NAT						
🍃 Son	Nom :						
🗗 Réseau	Avancé						
Ports séries							
🏈 USB							
📄 Dossiers partagés							
💼 Interface utilisateur							
	× <u>A</u> nnuler						

Défilez le menu déroulant « Mode d'accès réseau » et sélectionnez « Réseau privé hôte »

Une fois sélectionné, le « Nom » devrait prendre automatiquement la valeur vboxnet0.

Sinon défilez le menu déroulant et sélectionner celui-ci.

	Dockers - Paramètres 🛞
🧾 Général	Réseau
🛒 Système	Carte <u>1</u> Carte <u>2</u> Carte <u>3</u> Carte <u>4</u>
🧾 Affichage	✓ Activer la carte réseau
😥 Stockage	 Mode d'accès réseau : Réseau privé hôte 👻
庐 Son	Nom : vboxnet0
🗗 Réseau	▶ A <u>v</u> ancé
ᅇ Ports séries	
🖉 USB	
Dossiers partagés	
🔲 Interface utilisateur	
	₩ <u>A</u> nnuler

Tout est bon ! Il ne vous reste plus qu'à lancer votre machine virtuelle, jusqu'à obtenir l'écran vous fournissant l'adresse IP à vous connecter en SFTP, SSH et bien sûr HTTP.



Durant l'examen, vous travaillerez dans le répertoire web par défaut du serveur (*var/www*). Vous y déposerez vos fichiers qui seront donc accessibles depuis la racine du serveur web.

Le serveur web, tournant sur la Virtual Box, est accessible en SSH et en SFTP. Les informations de connexion sont : root / TPweb2018.

Attention, dans Firefox, si vous souhaitez pouvoir accéder à la fois au serveur web et aux sites extérieurs, pensez à ajouter votre site dans la liste des exceptions du proxy.

					Pré	férenc	ces - Moz	illa Firefo	x						
192.168.56	5.101/	>	< 🔆 Pré	érences		×	+								
$\leftrightarrow \rightarrow 0$	C' í	6	🕹 Firefox	about:	preferen	ces					,	☆		111	Ē
										Γ	O Peche	rchar	dans les	préfé	áro
										L	~ Recire	rener	Ganstes	prere	
÷\$					Para	mètre	es de cor	nnexion						×	
С															
	Co	nfiguratio	n du serv	еиг рго	οχу ροι	иг асс	éder à l	Internet	:						ł
<u> </u>		Pas <u>d</u> e prox	y	-											
ŝ		Détection a	utomatiq	ie des pa	aramètr	es de r	ргоху ро	ur ce rése	eau						
		Utiliser les p	paramètre	s prox <u>y</u> d	lu systèr	me									
	۲	Configurati	on <u>m</u> anuel	e du pro	ху										1
		Ргоху <u>Н</u> Т	TP asi-ex	amen.ins	a-rouen	n.fr					<u>P</u> o	rt	80		
			✓ Ut <u>i</u> li	ser ce se	rveur pr	гоху ро	ourtous	les proto	coles						1
		Proxy <u>S</u>	SL asi-ex	amen.ins	a-rouen	n.fr					Po	rt	80		ł
		<u> Ргоху                                    </u>	TP asi-ex	amen.ins	a-rouen	n.fr					Po	<u>r</u> t	80		
		Hôte SO <u>C</u>	KS asi-ex	amen.ins	a-rouen	n.fr					Po	r <u>t</u>	80		
			SOC	<u>K</u> S v4	SOCI	KS <u>v</u> 5									15
		Pas de pro <u>x</u>	y pour	102 169	560/24	4									
		localnost,	, 127.0.0.1,	192.100	.36.0/24	+									ł
		Exemples : .	mozilla.or	a, .asso.f	г, 192.1¢	68.1.0/	24								1
		<u>A</u> dresse de	configural	ion auto	matique	e du pi	гоху								1
		http://pro	oxypac.ins	a-rouen.f	г/ргоху-	-mad.p	ас					Act	ualis <u>e</u> r		1
		N			L										e
		Ne pas me d	emander (	ie m'aut	nentifie	r si le r	mot de p	asse est e	enre <u>g</u> istre						1
		otiliser u <u>n</u> D		lorsque	SUCKS	vo est	accii								ł
		Aide								An	nuler		ок		
		-													1