P NSI - architecture 1		ı	Nom:				
ΓP réseau - logici	el Filius						
Question 3a: ROUTAGE: L	st-ce que le nombre de	sauts effectués vous semble c	ohérent? (expliquer)				
Quels sont les 3 réseaux Question 3c : nouvelle ent Général	rée dans la table:	e possède le routeur ? lirectement* relié ? Donner leu  92.168.7.1  192.168	3.8.1 Table de routage				
Afficher toutes les	lignes	elle ligne Supprimer la	ligne sélectionnée				
IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface				
192.168.8.1	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1				
192.168.7.1	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1				
192.168.1.254	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1				
192.168.8.0	255.255.255.0	192.168.8.1	192.168.8.1				

> Comment faudrait-il compléter la table de routage ? Renseigner la ligne entière. > Quelle est la différence entre l'adresse de passerelle et l'adresse de l'interface ? > A quoi se rapportent chacune d'entre elles ? Question 3d: Que signifie l'adresse localhost (127.0.0.1)? Webserver Stop Enable virtual hosts Question 3e: PROTOCOLE HTTP: S'agit-il d'informations de la Start accepting connections.
Connection to 127.0.0.1:60015 established couche 4 (Application), 3 (Transport), 2 (reseau), ou 1 (accès au >>GET / HTTP/1.1 reseau)? Host: localhost <<HTTP/1.1 200 OK Content-type: text/html <h1>Bienvenue sur ma page super cool</h1>
<h2>Entrez si vous vous definissez comme un type cool</h2>
Socket to 127.0.0.1:60015 closed

192.168.7.1

192.168.1.254

192.168.7.1

192.168.1.254

255.255.255.0

255.255.255.0

192.168.7.0

92.168.1.0

Question 3f: ANALYSE DE TRAMES: Lorsqu'un ordinateur client se connecte au serveur. Quelles informations ont changé dans la fenêtre de l'application Webserver:

TP NSI - architecture 1	No. Time	Source	Destination	Proto		Comment			100	
Ougation 2at DROTOCOLES		. 192.168.1	. 255.255.2 Applicat 192.168.1.254 192.16							
Question 3g: PROTOCOLES TCP/IP: Dans la série de trames TCP:		. 192.168.1.1			Interne		. 192.168.1.254 192.168.8.1 16 75000 19 Search for MAC 192.168.1.254, 192.168			
		. 192,168,1,,		_	Interne					
		. 192.168.1		_		Transport SYN, SEQ: 2347838506				
> L'adresse source et celle			192.168.1 TCP Transport SYN, ACK:2347838507, SEQ: 108843244							
destination, sont-elles toujours les mêmes? Ou y-a-t-il une	1 18:20:.	. 192.168.1	.1 172.12.0 TCP							
	1 18:20:.	. 192.168.1	172.12.0							
alternance?	1 18:20:.	. 172.12.0	. 192.168.1 TCP							
	1 18:20:.	. 172.12.0	192.168.1 Applicat HTTP/1.1 200 OK Content-type: text/htm							
	1 18:20:.	. 192.168.1	172.12.0 TCP Transport ACK: 108843246							
	1 18:20:.	1 18:20: 192.168.1 172.12.0 TCP Transport FIN								
> identifier (sur l'image) les informations pour chacune de ces couches: adresses mac (couche 1) et ACK pour la couche 3	, IP et TT	L pour la c	couche 2, 3	SEQ	~   • ~   1	: 121 / Tim Network Source: Destinati Comment: Internet Source: Destinati Protocol: Comment: Transport Source: Destinati Protocol: Comment: Comment:	Lon:	20:04.482 21:57:68:4C:92 13:C7:01:24:D5 0x800 192.168.1.1 172.12.0.3 IP Protocol:6, TT 36823 80 TCP SYN, SEQ: 2347	:45 L: 64	
Question 3h: Quels sont les renseignements fournis sur l'image de la question *3e* (détail de la première trame) que l'on retrouve des les champs du datagramme?		0 Version T	_	HLEN TOS IPID TL Protocol 4			16 Total length Flags Fragment Checksum			
Source Address										
Destination Address							ss			
	Options Padding									
			DATA							
Question 4a: Expliguer quel est le p	orincipe o	lu protoco.	le DNS.							
Question.4b: Quelle est la table du	serveur [	DNS pirate	?							
Question 4c: Comment peut-on uti de DNS? Quelles sont les différente					•	réaliser le	scéna	ario d'un pira	lage	