

CARTE RÔLES

Rôle	PROTOCOLE : TCP Expéditeur
Mise en place	<ul style="list-style-type: none">• Se connecter au routeur A• Se connecter au routeur B
Actions	<ul style="list-style-type: none">• Réceptionner une information• Mettre le message dans l'enveloppe.• Transmettre l'enveloppe à un routeur connecté.

Rôle	PROTOCOLE : TCP Destination
Mise en place	<ul style="list-style-type: none">• Se connecter au routeur H• Se connecter au routeur I
Actions	<ul style="list-style-type: none">• Réceptionner une information• Récupérer une enveloppe.• Vérifier l'IP de destination et récupérer le message dans l'enveloppe.• Transmettre l'enveloppe à un routeur connecté.

Rôle	MACHINE : Routeur A			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs C et D 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A			12.124.3.1
	B	C	2	12.124.3.1
	C	C	1	
	D	D	1	
	E	C	2	
	F	C/D	3	
	G	C/D	2	
	H	C/D	3	12.124.3.10
	I	C/D	3	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur B			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs C et E 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	C	2	12.124.3.1
	B			12.124.3.1
	C	C	1	
	D	C	3	
	E	B	2	
	F	G	2	
	G	G	1	
	H	G	2	12.124.3.10
	I	G	3	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur C			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs A, B et G 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	A	1	12.124.3.1
	B	B	1	12.124.3.1
	C			
	D	A/G	2	
	E	B	2	
	F	G	2	
	G	G	1	
	H	G	2	12.124.3.10
	I	G	3	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur D			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs A et G 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	A	1	12.124.3.1
	B	A/G	3	12.124.3.1
	C	A/G	2	
	D			
	E	G	3	
	F	G	2	
	G	G	1	
	H	G	2	12.124.3.10
	I	G	2	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur E			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter au routeurs B, F et I 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	B	2	12.124.3.1
	B	B	1	12.124.3.1
	C	B	2	
	D	F	3	
	E			
	F	F	1	
	G	F/I	2	
	H	F/I	3	12.124.3.10
	I	I	1	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur F			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs G et E 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	G	3	12.124.3.1
	B	E	2	12.124.3.1
	C	G	2	
	D	G	2	
	E	E	1	
	F			
	G	G	1	
	H	G	2	12.124.3.10
	I	G/E	2	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur G			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs C, D, H, I et F 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	D/C	2	12.124.3.1
	B	C	2	12.124.3.1
	C	C	1	
	D	D	1	
	E	F	2	
	F	F	1	
	G			
	H	H	1	12.124.3.10
	I	I	1	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur H			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter au routeur G 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	G	3	12.124.3.1
	B	G	3	12.124.3.1
	C	G	2	
	D	G	2	
	E	G	3	
	F	G	2	
	G	G	1	
	H			12.124.3.10
	I	G	2	12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			

Rôle	MACHINE : Routeur I			
Mise en place	<ul style="list-style-type: none"> Se connecter aux routeurs G et E 			
Table de routage	Pour ...	Envoyer à ...	Sauts	Connecté à ...
	A	G	3	12.124.3.1
	B	E	2	12.124.3.1
	C	G	2	
	D	G	2	
	E	E	1	
	F	G/E	2	
	G	G	1	
	H	G	2	12.124.3.10
	I			12.124.3.10
Actions	<ul style="list-style-type: none"> Recevoir un paquet donné par un routeur directement accessible. Transmettre un paquet à un routeur directement accessible. 			