

FICHE ORDINATEUR



Nom de l'ordinateur	
Adresse MAC	FA:FA
Adresse IP	<u>192.168.0.10</u> adresse réseau
Adresse Passerelle	<u>192.168.0.1</u> adresse réseau

INSTRUCTIONS

ENVOI :

- Si la destination est dans le même réseau (voir *adresse réseau*), prendre une **enveloppe réseau**, y glisser la carte, et suivre les instructions de l'enveloppe.
- Sinon, prendre une **enveloppe passerelle**, y glisser la carte, et suivre les instructions de l'enveloppe.

RÉCEPTION :

Suivre les instructions de la carte ou l'enveloppe

Couche Application

FICHE ORDINATEUR



Nom de l'ordinateur	
Adresse MAC	BA:FA
Adresse IP	<u>192.168.0.11</u> adresse réseau
Adresse Passerelle	<u>192.168.0.1</u> adresse réseau

INSTRUCTIONS

ENVOI :

- Si la destination est dans le même réseau (voir *adresse réseau*), prendre une **enveloppe réseau**, y glisser la carte, et suivre les instructions de l'enveloppe.
- Sinon, prendre une **enveloppe passerelle**, y glisser la carte, et suivre les instructions de l'enveloppe.

RÉCEPTION :

Suivre les instructions de la carte ou l'enveloppe

Couche Application

FICHE ORDINATEUR



Nom de l'ordinateur	
Adresse MAC	Fi:Co
Adresse IP	172.16.0 .10 └───┘ adresse réseau
Adresse Passerelle	172.16 .0.1 └───┘ adresse réseau

INSTRUCTIONS

ENVOI :

- Si la destination est dans le même réseau (voir *adresse réseau*), prendre une **enveloppe réseau**, y glisser la carte, et suivre les instructions de l'enveloppe.
- Sinon, prendre une **enveloppe passerelle**, y glisser carte, et suivre les instructions de l'enveloppe.

RÉCEPTION :

Suivre les instruction de la carte ou l'enveloppe

Couche Application

FICHE SWITCH



Nom du Switch

TABLE DU SWITCH

Adresse MAC	Numéro de port
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

Remarque : le numéro des ports est indiqué sur la **map**

INSTRUCTIONS

RECEPTION

Noter dans la table (si besoin) l'adresse MAC source du message et son port d'arrivée, puis **envoyer** (voir ci-dessous)

ENVOI

- Si l'adresse MAC du destinataire est dans votre table, faire passer au joueur sur le port correspondant
- Sinon, dupliquez le message et envoyez le à tous vos voisins (sauf la source)

Couche Liaison

FICHE ROUTEUR



Nom du routeur :	
Interface Réseau 1	Adresse MAC CO:CO
	Adresse IP 192.168.0.1 adresse réseau
Interface Réseau 2	Adresse MAC 80:80
	Adresse IP 172.16.0.1 adresse réseau
Interface Réseau 3	Adresse MAC 00:00
	Adresse IP 10.99.99.1 adresse réseau

INSTRUCTIONS

ENVOI :

1. Déterminer par quelle interface réseau on veut envoyer la carte ou l'enveloppe : c'est celle qui a la même adresse réseau que la destination souhaitée
2. Prendre une enveloppe réseau, compléter (la source correspond à l'interface réseau choisie) et suivre ses instructions

RÉCEPTION :

Suivre les instruction de la carte ou l'enveloppe