

# Exo\_1: MAC ADDRESS

Objectifs du TP → relever quelques OUI: Organizationally Unique Identifiers puis observer quelques adresses MAC particulières.

1) Lancer votre analyseur "Ethereal" et chargez la trace jointe avec cet exo intitulée "MAC Address"

2) Avec l'aide du document "MAC Address Vendors.rar" ou avec le fichier que vous irez chercher sur le Net à l'adresse suivante: <http://standards.ieee.org/regauth/oui/index.shtml> puis Download the public OUI listing . . . (1,434,303 bytes; generated 20 March 2006)

Remplissez le tableau ci-dessous

N° de la trame	@ MAC source constructeur	Nom du constructeur
1		
2		
3		
4		
13		
14		
33		
65		
68		
94		
99		
165		
172		
212		
239		
271		

327		
371		
593		

3) Toujours avec la même trace que précédemment "MAC Address" et avec l'aide du document "MAC Address Vendors.rar" ou avec le fichier que vous irez chercher sur le Net à l'adresse suivante: <http://standards.ieee.org/regauth/oui/index.shtml> puis [Download](#) the public OUI listing . . . (1,434,303 bytes; generated 20 March 2006)

Remplissez les tableaux ci-dessous

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
1			

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
4			

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
117			

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
4			

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
539			

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
540			

<b>Trame N°</b>	<b>@ MAC Destination</b>	<b>@ MAC source</b>	<b>De quel type de trame s'agit-il ?</b>
652			