## Sujet B – Internet

Exercice 1	2 points
1. Qu'est-ce qu'un octet?	
2. Convertir la quantité 50 Mb (mégab	its) en Mo (mégaoctets) puis en Go (gigaoctets).
Exercice 2	1 point
Relier chaque mot à la bonne définition :	
$\operatorname{Mosaic}  \bullet$	• service qui permet de traduire un nom de domaine en adresse IP
Arpanet $\bullet$	• un des premiers navigateurs web
Cyclades $ullet$	• projet expérimental français ayant pour but de créer un réseau d'ordinateurs
DNS •	• premier réseau à transfert de paquets développé aux États-Unis
Exercice 3	1 point
Donner le nom d'un câble sous-marin arri	vant en Polynésie.
Exercice 4	4 points
Chez lui, Arii dispose d'une connexion Vin	nibox SPRINT :





	ercice 5 2 points
2	. Heitea souhaite ardemment aider Hawaiiki : elle aussi se met à télécharger le film. Sachant que Heitea peut télécharger à la vitesse de 4 Mo par seconde, combien de temps mettra-t-elle?
	vitesse maximale théorique annoncée par son fournisseur d'accès)

