$Sujet\ B-Internet$

Exercice 1	
1. Qu'est-ce qu'un octet?	
2. Convertir la quantité 50 Mb (méga	abits) 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
Thomas T	un nom de domaine en adresse IP
$\mathbf{Arpanet} \bullet $	\bullet un des premiers navigateurs web
Cyclades $ullet$	• projet expérimental français ayant pour
Cyclades 4	but de créer un réseau d'ordinateurs
$\mathrm{DNS} \bullet$	• premier réseau à transfert
	de paquets développé aux États-Unis
Exercice 3	1 point
Donner le nom d'un câble sous-marin ar	rivant en Polynésie.
Exercice 4	4 points
	-
Chez lui, Arnaud dispose d'une connexion	on Vinibox SPRINT:





2	2. Mylena souhaite ardemment aider Hervé : elle aussi se met à télécharger le film. Sachant que Mylena peut télécharger à la vitesse de 4 Mo par seconde, combien de temps mettra-t-elle?

Expliquer la durée annoncée de téléchargement d'un film HD de 4 Go sur la capture d'écran ci-dessous :

