

# Sujet A – Internet

## Exercice 1

1 point

Relier chaque mot à la bonne définition :

- |            |  |
|------------|--|
| DNS •      | • service qui permet de traduire un nom de domaine en adresse IP               |
| Cyclades • | • un des premiers navigateurs web  |
| Arpanet •  | • projet expérimental français ayant pour but de créer un réseau d'ordinateurs |
| Mosaic •   | • premier réseau à transfert de paquets développé aux États-Unis               |

## Exercice 2

1 point

Donner le nom d'un câble sous-marin arrivant en Polynésie.

.....  
.....  
.....

## Exercice 3

2 points

1. Qu'est-ce qu'un octet ?

.....  
.....  
.....  
.....

2. Convertir la quantité 30 Mb (mégabits) en Mo (mégaoctets) puis en Go (gigaoctets).

.....  
.....  
.....  
.....

## Exercice 4

4 points

Gino profite de l'offre de connexion ci-dessous chez lui :

Haut débit **ILLIMITÉ**

Abonnement  
Internet fibre

L'OFFRE **fibre**

(Réception/Envoi) **30/5 Méga**

Téléchargement  
**Illimité**

1. Teihotua demande à Gino de lui télécharger une version de son film favori, *Pokemon Detective Pikachu*. Combien de temps prendra le téléchargement, sachant que le fichier souhaité occupe 1,8 Go ? (on supposera que Gino le télécharge à la vitesse de 30 Mb par seconde)

- [illegible]

- [illegible]

**2 points**

[illegible]