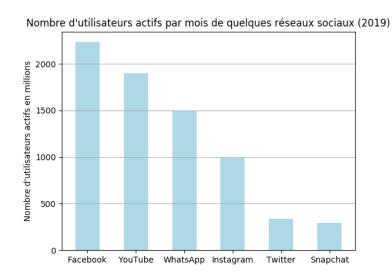
$Sujet\ B-Internet$

1	rcice 1								2 points
т.	Existe-t-il une différence en	re Internet	et le V	Veb?					
2.	Donner deux exemples de se	ervices prop	osés pa	ar Intern	et.				
		• • • • • • • • • • • • •							
œı	rcice 2								3 points
1.	Qu'est-ce que Napster?								
0	0.14.11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.								
2.	Qu'était le projet Arpanet?								
æ	rcice 3								6 points
1	Qu'est-ce qu'un octet ? un t	áranctat?							
1.	an occer and occer and occer and occer and occur a								
_		. 1							
2.	On considère le graphique c	i-dessous:							
2.	On considère le graphique c		el de tr	afic sur I	nternet e	n exaocte	ets par m	iois	
2.	On considère le graphique c	ume mensu	el de tr	rafic sur I	nternet e	n exaocte	ets par m	ois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu	el de tr	rafic sur I	nternet e	n exaocte		ois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu	el de tr	rafic sur I	nternet e	n exaocte		nois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu	el de tr	rafic sur I				nois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu	el de tr	rafic sur I	nternet e			oois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu	el de tr	rafic sur I				nois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu	el de tr					oois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu						nois	
2.	On considère le graphique c Vol 400	ume mensu						nois	
2.	On considère le graphique considère le graphi	ume mensu						iois	
2.	On considère le graphique considère le graphi	ume mensu						nois	
2.	On considère le graphique considère le graphi	122						oois	
2.	On considère le graphique considère le graphi	122	156	201	254	319	396	iois	

3.	. Retrouver le volume quotiden échangé sur Internet en 2020.
4.	. Combien de disques durs de 1 To sont nécessaires pour stocker ce volume de données?
Exe	rcice 4 4 points
	*
1.	. Comment écrit-on un commentaire en Python?
2.	. Le graphique de l'exercice précédent a été obtenu grâce aux lignes suivantes :
	<pre>import matplotlib.pyplot as plt</pre>
	annees = [2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022]
	volume = [122, 156, 201, 254, 319, 396]
	plt.bar(annees, volume, width=0.5, color="lightblue")
	plt.grid(axis="y")
	plt.title("Volume mensuel de trafic sur Internet en exaoctets par mois")
	plt.ylabel("Volume mensuel en exaoctets")
	plt.show()
	Quelle ligne peut-on écrire afin d'ajouter une légende pour l'axe des abscisses?
	quene ague peut on cerne una d'ajouter une regende pour raixe des abscisses.
9	M-1:C-111

3. Modifier le code précédent afin d'obtenir le graphique suivant :



Réseau social	Facebook	YouTube	WhatsApp	Instagram	Twitter	Snapchat
Nombre d'utilisateurs actifs par mois, en millions (2019)	2 234	1 900	1 500	1 000	335	291
