

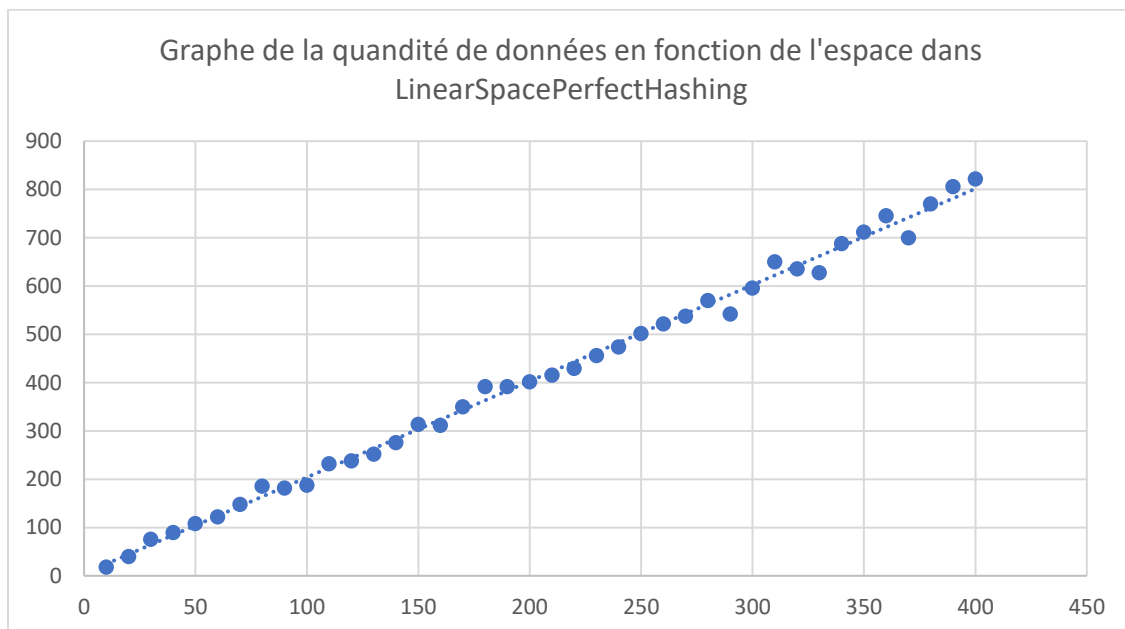
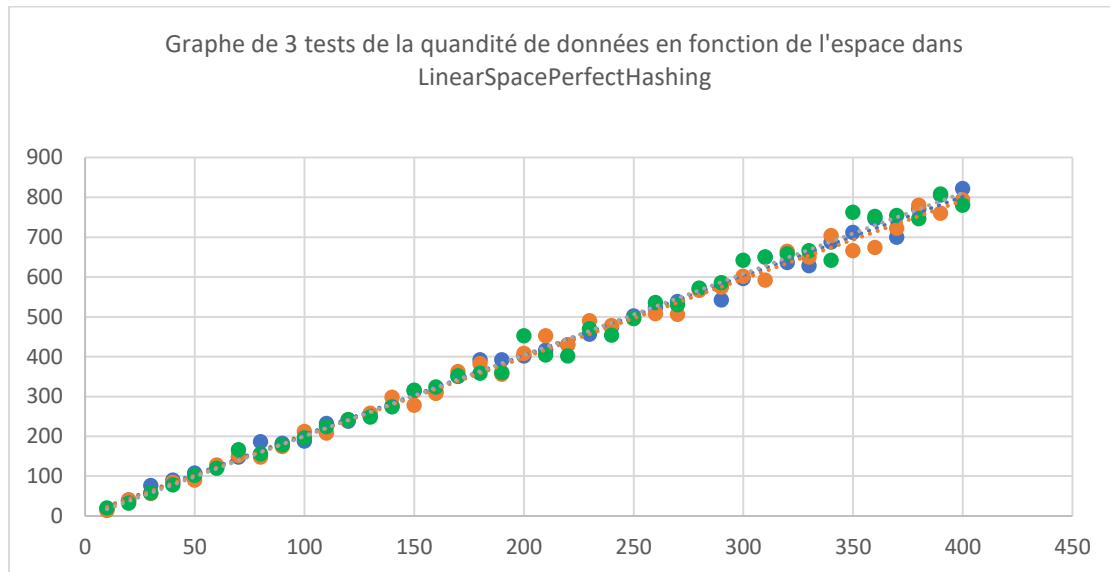
Mazigh Ouanes 1721035

Paul Clas 1846912

INF2010 – TP2 – Hachage

Q1.3.1:

On a choisi $p = 46337$ car il s'agit du plus grand nombre premier qu'une variable de type integer peut prendre en raison de la mémoire maximal allouée à ce type ($2^{31} - 1$).



Données recueillies	Test1	Test2	Test3
10	18	14	20
20	40	40	32
30	76	56	58
40	90	84	78
50	108	90	102
60	122	128	120
70	148	152	166
80	186	148	156
90	182	174	178
100	188	212	196
110	232	208	224
120	238	242	242
130	252	258	248
140	276	298	274
150	314	278	316
160	312	308	324
170	350	362	352
180	392	382	358
190	392	356	360
200	402	408	452
210	416	452	404
220	430	430	402
230	456	490	470
240	474	478	454
250	502	496	496
260	522	508	536
270	538	506	530
280	570	566	572
290	542	574	586
300	596	602	642
310	650	592	650
320	636	664	658
330	628	650	666
340	688	704	642
350	712	666	762
360	746	674	752
370	700	722	754
380	770	780	746
390	806	760	808
400	822	794	780