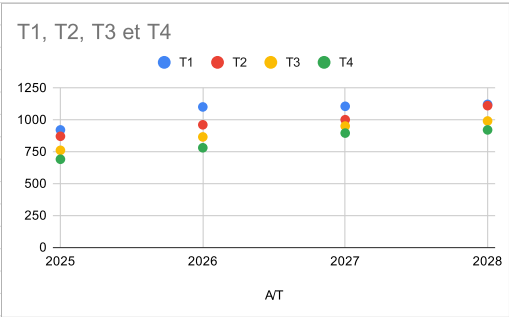


[illegible]

	Annuité 20 ans	96893,83							
	Annuité (annuel)	4844,69	Mensualité	403,72					
7)	Période n -k	Capital restant d	Annuité ak	Capital restant dû Ck-1					
	1	121117,29	5147,484771	115969,80					
	2	115969,80	4928,716669	111041,09					
	3	111041,09	4719,24621	106321,84					
	4	106321,84	4518,678246	101803,16					
	5	101803,16	4326,634421	97476,53					
	6	97476,53	4142,752458	93333,78					
	7	93333,78	3966,685478	89367,09					
	8	89367,09	3798,101346	85568,99					
	9	85568,99	3636,682038	81932,31					
	10	81932,31	3482,123052	78450,18					
	11	78450,18	3334,132822	75116,05					
	12	75116,05	3192,432177	71923,62					
	13	71923,62	3596,180953	68327,44	4844,69				
	14	68327,44	3596,180953	64731,26					
	15	64731,26	3596,180953	61135,08					
	16	61135,08	3596,180953	57538,90					
	17	57538,90	3596,180953	53942,71					
	18	53942,71	3596,180953	50346,53					
	19	50346,53	3596,180953	46750,35					
	20	46750,35	3596,180953	43154,17					
	21	43154,17	3596,180953	39557,99					
	22	39557,99	3596,180953	35961,81					
	23	35961,81	3596,180953	32365,63					
	24	32365,63	3596,180953	28769,45					
	25	28769,45	3596,180953	25173,27					
	26	25173,27	3596,180953	21577,09					
	27	21577,09	3596,180953	17980,90					
	28	17980,90	3596,180953	14384,72					
	29	14384,72	3596,180953	10788,54					
	30	10788,54	3596,180953	7192,36					
	31	7192,36	3596,180953	3596,18					
	32	3596,18	3596,180953	0,00					
8)	Mètre carré achetable =	100,93							

A/T	T1	T2	T3	T4
2025	920	870	760	690
2026	1100	960	865	780
2027	1105	1000	950	895
2028	1120	1110	990	920

1)



2)	2025=	230	mon texte=
	2026=	320	
	2027=	210	
	2028=	200	

X	Y	X^2	Y^2
1	920	1	846400
2	870	4	756900
3	760	9	577600
4	690	16	476100
5	1100	25	1210000
6	960	36	921600
7	865	49	748225
8	780	64	608400
9	1105	81	1221025
10	1000	100	1000000
11	950	121	902500
12	895	144	801025
13	1120	169	1254400
14	1110	196	1232100
15	990	225	980100
16	920	256	846400

moyenne de X= 8,5
moyenne de Y= 939,69

variance de X= 21,25

covariance Cov(X, Y)= 266,40625

pente a = 12,54

point d'origine b : 833,13

monn texte =

X	Y	T = 12,54x + 833,13	S = Y - T
1	920	845,67	74,33
2	870	858,21	11,79
3	760	870,75	-110,75
4	690	883,29	-193,29
5	1100	895,83	204,17
6	960	908,37	51,63
7	865	920,91	-55,91
8	780	933,45	-153,45
9	1105	945,99	159,01
10	1000	958,53	41,47
11	950	971,07	-21,07
12	895	983,61	-88,61
13	1120	996,15	123,85
14	1110	1008,69	101,31
15	990	1021,23	-31,23
16	920	1033,77	-113,77

S1=

468,4725

S2=

130,2175

S3=

-195,5375

S4=

-463,7925

Tout=

-15,16

mon texte=

née\Trimest	T1	T2	T3	T4
2045	1727,85	1402,13	1088,91	833,19

rang 34

Tendance 34= 1259,38

rang 35

Tendance 35= 1271,91

rang 36

Tendance 36= 1284,45

rang 37

Tendance 37= 1296,99

Prév date t=34 1727,85

Prév date t=35 1402,13

Prév date t=36 1088,91

Prév date t=37 833,19

mon texte =

mon texte =

mon texte =

mon texte =

6) Mensualité prévue = Montant du trimestre 2 de 2045 / Nombre de mois dans le trimestre
Mensualité prévue = 1402,13 € / 3
Mensualité prévue = 467,38 € (arrondi à deux décimales)

La mensualité prévue pour mai 2045 = 467,38€