

Correction du TP 12 :

1) Partie Pratique :

- Choisir un des 8 départements d'Ile de France.
 - Classer les cantons par nombre de communes
 - Classer les cantons par population
 - Reproduire et compléter le tableau de classes ci-contre
 - Créer une colonne « fréquences »
 - Quelles sont les 10 communes les plus peuplées ? Créer un camembert
- Sauvegardez votre capture sur votre bureau sous Camembert1_votre_nom

Classes	Effectifs	Fréquences
[0 ; 250[		
[250 ; 500[		
[500 ; 750[		
[750 ; 1000[		
[1000 ; 1250[		
[1250 ; 1500[		
[1500 ; 1750[		
[1750 ; 2000[		
[2000 ; 2250[		
[2250 ; 2500[		
[2500 ; 2750[		
[2750 ; 3000[		
Total		

Partie 1 pour le 75 (Paris)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Paris 1er canton	1	17 100	17 268
Paris 2e canton	1	22 390	22 558
Paris 3e canton	1	35 991	36 727
Paris 4e canton	1	27 769	28 068
Paris 5e canton	1	60 179	61 080
Paris 6e canton	1	43 224	44 154
Paris 7e canton	1	57 092	58 166
Paris 8e canton	1	38 749	39 409
Paris 9e canton	1	59 474	60 293
Paris 10e canton	1	94 474	95 436
Paris 11e canton	1	155 006	156 831
Paris 12e canton	1	144 925	146 527
Paris 13e canton	1	182 386	184 235
Paris 14e canton	1	141 102	142 535
Paris 15e canton	1	238 190	240 723
Paris 16e canton	1	167 613	170 239
Paris 17e canton	1	170 156	171 945
Paris 18e canton	1	201 374	202 780
Paris 19e canton	1	186 116	187 799
Paris 20e canton	1	197 311	199 113

c)

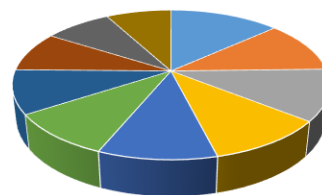
Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Paris 15e canton	1	238 190	240 723
Paris 18e canton	1	201 374	202 780
Paris 20e canton	1	197 311	199 113
Paris 19e canton	1	186 116	187 799
Paris 13e canton	1	182 386	184 235

Paris 17e canton	1	170 156	171 945
Paris 16e canton	1	167 613	170 239
Paris 11e canton	1	155 006	156 831
Paris 12e canton	1	144 925	146 527
Paris 14e canton	1	141 102	142 535
Paris 10e canton	1	94 474	95 436
Paris 5e canton	1	60 179	61 080
Paris 9e canton	1	59 474	60 293
Paris 7e canton	1	57 092	58 166
Paris 6e canton	1	43 224	44 154
Paris 8e canton	1	38 749	39 409
Paris 3e canton	1	35 991	36 727
Paris 4e canton	1	27 769	28 068
Paris 2e canton	1	22 390	22 558
Paris 1er canton	1	17 100	17 268

d) et e)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;20000[	1	5%
[20000;40000[	4	20%
[40000;60000[	2	10%
[60000;80000[	2	10%
[80000;100000[	1	5%
[100000;120000[	0	0%
[120000;140000[	0	0%
[140000;160000[	3	15%
[160000;180000[	2	10%
[180000;200000[	3	15%
[200000;220000[	1	5%
[220000;240000[	0	0%
[240000;220000[	1	5%
Total	20	100%

Les 10 plus peuplées du 75



- Paris 15e Arrondissement ■ Paris 18e Arrondissement
- Paris 20e Arrondissement ■ Paris 19e Arrondissement
- Paris 13e Arrondissement ■ Paris 17e Arrondissement
- Paris 16e Arrondissement ■ Paris 11e Arrondissement
- Paris 12e Arrondissement ■ Paris 14e Arrondissement

f)

Les communes les plus peuplées sont :

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Paris 15e Arrondissement	238 190	2 533	240 723
Paris 18e Arrondissement	201 374	1 406	202 780
Paris 20e Arrondissement	197 311	1 802	199 113
Paris 19e Arrondissement	186 116	1 683	187 799
Paris 13e Arrondissement	182 386	1 849	184 235
Paris 17e Arrondissement	170 156	1 789	171 945
Paris 16e Arrondissement	167 613	2 626	170 239
Paris 11e Arrondissement	155 006	1 825	156 831
Paris 12e Arrondissement	144 925	1 602	146 527
Paris 14e Arrondissement	141 102	1 433	142 535

Partie 1 pour le 77 (Seine-et-Marne)

a) Et b)

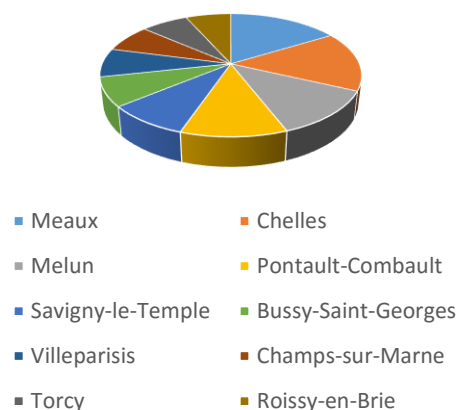
c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Meaux	53 623	1 852	55 475
Chelles	53 247	462	53 709
Melun	40 503	1 003	41 506
Pontault-Combault	37 631	274	37 905
Savigny-le-Temple	29 555	250	29 805
Bussy-Saint-Georges	25 615	364	25 979
Villeparisis	25 556	195	25 751
Champs-sur-Marne	24 663	243	24 906
Torcy	23 471	192	23 663
Roissy-en-Brie	22 518	188	22 706

d) et e)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;5000[	455	89%
[5000;10000[	28	5%
[10000;15000[	11	2%
[15000;20000[	5	1%
[20000;25000[	8	2%
[25000;30000[	3	1%
[30000;35000[	0	0%
[35000;40000[	1	0%
[40000;45000[	1	0%
[45000;50000[	0	0%
[50000;55000[	2	0%
Total	514	100%

10 plus peuplés du 77



f)

Partie 1 pour le 78 (Les Yvelines)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Houdan	30	25 909	26 465
Montfort-l'Amaury	29	44 514	45 625
Bonnières-sur-Seine	27	25 330	25 708
Guerville	18	20 143	20 432
Rambouillet	18	53 545	55 067
Limay	17	44 499	45 095
Saint-Arnoult-en-Yvelines	17	22 418	23 058

Chevreuse	13	47 311	48 514
Aubergenville	11	32 061	32 604
Meulan-en-Yvelines	9	52 200	52 817

c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Versailles	85 424	2 106	87 530
Sartrouville	51 713	360	52 073
Mantes-la-Jolie	43 515	360	43 875
Saint-Germain-en-Laye	39 476	1 572	41 048
Poissy	37 597	462	38 059
Conflans-Sainte-Honorine	35 135	486	35 621
Montigny-le-Bretonneux	33 680	583	34 263
Houilles	32 399	329	32 728
Plaisir	31 119	485	31 604
Chatou	30 585	532	31 117

d) et e)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;10000[	220	84%
[10000;20000[	22	8%
[20000;30000[	8	3%
[30000;40000[	8	3%
[40000;50000[	2	1%
[50000;60000[	1	0%
[60000;70000[	0	0%
[70000;80000[	0	0%
[80000;90000[	1	0%
Total	262	100%

10 plus peuplés du 78



■ Versailles	■ Sartrouville
■ Mantes-la-Jolie	■ Saint-Germain-en-Laye
■ Poissy	■ Conflans-Sainte-Honorine
■ Montigny-le-Bretonneux	■ Houilles
■ Plaisir	■ Chatou

Partie 1 pour le 91 (L'Essonne)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Méréville	22	16 245	16 495
Étréchy	12	20 726	21 061
La Ferté-Alais	12	24 352	24 859
Limours	12	25 522	26 020
Mennecy	12	39 844	40 557
Milly-la-Forêt	12	14 591	14 882
Dourdan	11	16 929	17 221
Étampes	11	34 852	35 588
Saint-Chéron	11	26 739	27 188
Arpajon	10	45 390	46 033

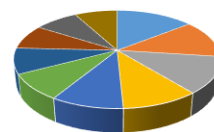
c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Évry	52 349	872	53 221
Corbeil-Essonne	46 017	693	46 710
Massy	43 524	786	44 310
Savigny-sur-Orge	37 135	435	37 570
Sainte-Geneviève-des-Bois	35 035	360	35 395
Viry-Châtillon	31 221	358	31 579
Palaiseau	30 268	937	31 205
Vigneux-sur-Seine	29 963	222	30 185
Athis-Mons	29 482	472	29 954
Draveil	29 063	319	29 382

d) et e) et f)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;5000[	132	67%
[5000;10000[	30	15%
[10000;15000[	8	4%
[15000;20000[	4	2%
[20000;25000[	7	4%
[25000;30000[	8	4%
[30000;35000[	2	1%
[35000;40000[	2	1%
[40000;45000[	1	1%
[45000;50000[	1	1%
[50000;55000[	1	1%
Total	196	100%

10 plus peuplées du 91



Partie 1 pour le 92 (Les Hauts-De-Seine)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Chaville	4	40 615	41 458
Bourg-la-Reine	2	35 058	35 670
Garches	2	43 094	44 187
Issy-les-Moulineaux-Ouest	2	46 740	47 199
Levallois-Perret-Nord	2	48 024	48 360
Le Plessis-Robinson	2	48 195	48 568
Sceaux	2	22 924	23 376
Antony	1	46 438	47 104
Asnières-sur-Seine-Nord	1	44 903	45 271
Asnières-sur-Seine-Sud	1	38 942	39 329

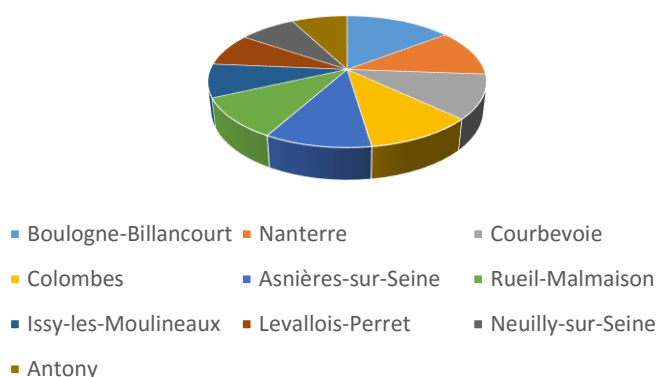
c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Boulogne-Billancourt	117 126	1 187	118 313
Nanterre	90 722	2 016	92 738
Courbevoie	86 854	721	87 575
Colombes	85 357	745	86 102
Asnières-sur-Seine	83 845	755	84 600
Rueil-Malmaison	79 563	1 547	81 110
Issy-les-Moulineaux	65 322	844	66 166
Levallois-Perret	64 654	582	65 236
Neuilly-sur-Seine	62 021	940	62 961
Antony	61 624	896	62 520

d) et e) et f)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;10000[	2	6%
[10000;20000[	3	9%
[20000;30000[	9	26%
[30000;40000[	5	15%
[40000;50000[	5	15%
[50000;60000[	2	6%
[60000;70000[	4	12%
[70000;80000[	0	0%
[80000;90000[	4	12%
[90000;100000[	4	12%
[100000;110000[	4	12%
[110000;120000[	4	12%
Total	34	100%

10 plus peuplées du 92



Partie 1 pour le 93 (La Seine-Saint-Denis)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Le Bourget	3	54 802	55 307
Montfermeil	3	37 553	38 000
Saint-Denis-Sud	3	50 482	50 844
Les Lilas	2	40 945	41 256
Noisy-le-Grand	2	69 166	69 814
Pierrefitte-sur-Seine	2	40 427	40 746
Le Raincy	2	44 713	45 310
Aubervilliers-Est	1	43 592	43 977
Aubervilliers-Ouest	1	33 440	33 748
Aulnay-sous-Bois-Nord	1	54 967	55 444

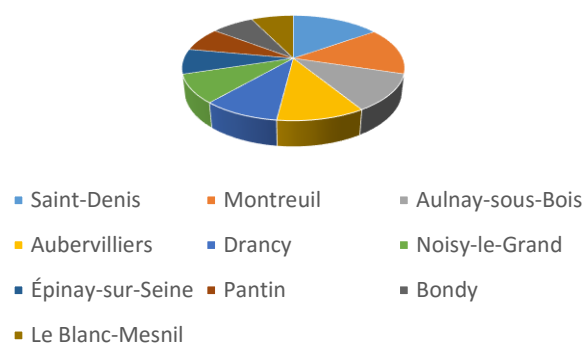
c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Saint-Denis	108 274	1 134	109 408
Montreuil	103 520	969	104 489
Aulnay-sous-Bois	81 899	673	82 572
Aubervilliers	77 032	693	77 725
Drancy	67 181	785	67 966
Noisy-le-Grand	62 592	579	63 171
Épinay-sur-Seine	55 140	230	55 370
Pantin	53 060	352	53 412
Bondy	52 787	398	53 185
Le Blanc-Mesnil	52 213	343	52 556

d) et e) et f)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;10000[	4	11%
[10000;20000[	5	13%
[20000;30000[	7	18%
[30000;40000[	7	18%
[40000;50000[	7	18%
[50000;60000[	4	11%
[60000;70000[	2	5%
[70000;80000[	1	3%
[80000;90000[	1	3%
[90000;100000[	1	3%
[100000;110000[	1	3%
Total	38	100%

10 plus peuplés du 93



Partie 1 pour le 94 (Le Val de Marne)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Villecresnes	5	25 112	25 529
Ormesson-sur-Marne	3	26 367	26 644
Arcueil	2	25 963	26 199
Boissy-Saint-Léger	2	37 586	38 034
Bry-sur-Marne	2	25 259	25 558
Charenton-le-Pont	2	45 018	45 529
Chevilly-Larue	2	24 477	24 682
Le Kremlin-Bicêtre	2	36 305	36 645
Valenton	2	20 970	21 213
Villeneuve-le-Roi	2	25 109	25 279

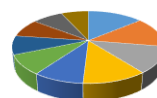
c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Créteil	89 845	745	90 590
Vitry-sur-Seine	88 102	748	88 850
Champigny-sur-Marne	75 869	672	76 541
Saint-Maur-des-Fossés	74 176	875	75 051
Ivry-sur-Seine	58 579	405	58 984
Villejuif	56 504	377	56 881
Maisons-Alfort	54 186	574	54 760
Fontenay-sous-Bois	52 998	584	53 582
Vincennes	49 831	484	50 315
Alfortville	44 397	236	44 633

d) et e) et f)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;10000[	8	17%
[10000;20000[	14	30%
[20000;30000[	9	20%
[30000;40000[	5	11%
[40000;50000[	2	4%
[50000;60000[	5	11%
[60000;70000[	0	0%
[70000;80000[	2	4%
[80000;90000[	1	2%
Total	46	100%

10 plus peuplés du 94



■ Créteil	■ Vitry-sur-Seine	■ Champigny-sur-Marne
■ Saint-Maur-des-Fossés	■ Ivry-sur-Seine	■ Villejuif
■ Maisons-Alfort	■ Fontenay-sous-Bois	■ Vincennes
■ Alfortville		

Partie 1 pour le 95 (Le Val d'Oise)

a) Et b)

Nom du canton	Nombre de communes	Population municipale	Population totale
Magny-en-Vexin	26	16 967	17 273
Marines	19	12 711	12 905
Vigny	18	10 990	11 189
Luzarches	16	36 622	37 085
La Vallée-du-Sausseron	12	17 643	18 008
Viarmes	10	22 059	22 318
Gonesse	9	37 150	37 483
Beaumont-sur-Oise	8	34 739	35 176
Écouen	6	32 617	33 157
L' Hautil	6	46 922	47 580

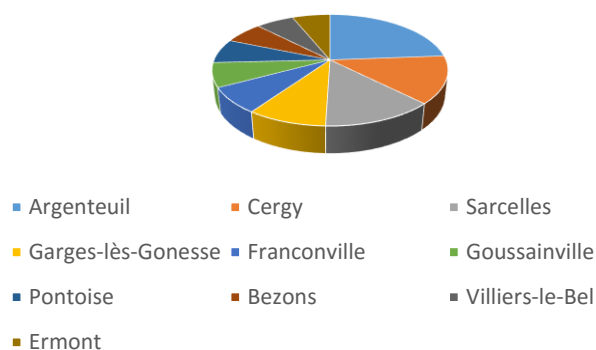
c)

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Argenteuil	104 962	1 618	106 580
Cergy	60 528	921	61 449
Sarcelles	57 499	594	58 093
Garges-lès-Gonesse	41 001	315	41 316
Franconville	33 196	239	33 435
Goussainville	31 255	270	31 525
Pontoise	30 164	1 406	31 570
Bezons	28 172	251	28 423
Villiers-le-Bel	27 496	298	27 794
Ermont	27 352	305	27 657

d) et e) et f)

Classes	Effectifs	Fréquence
[0;10000[	151	82%
[10000;20000[	13	7%
[20000;30000[	14	8%
[30000;40000[	3	2%
[40000;50000[	1	1%
[50000;60000[	1	1%
[60000;70000[	1	1%
[70000;80000[	0	0%
[80000;90000[	0	0%
[90000;100000[	0	0%
[100000;110000[	1	1%
Total	185	100%

10 plus peuplés du 95



Source : Insee, Recensement de la population 2012

Paris (75)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;20000[	1	5%	
[20000;40000[	4	20%	
[40000;60000[	3	15%	
[60000;80000[	1	5%	
[80000;100000[	1	5%	
[100000;120000[	0	0%	
[120000;140000[	0	0%	
[140000;160000[	3	15%	
[160000;180000[	2	10%	
[180000;200000[	3	15%	
[200000;220000[	1	5%	
[220000;240000[	1	5%	
Total	20	100%	

Seine et Marne (77)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;5000[	455	89%	
[5000;10000[	28	5%	
[10000;15000[	11	2%	
[15000;20000[	5	1%	
[20000;25000[	8	2%	
[25000;30000[	3	1%	
[30000;35000[	0	0%	
[35000;40000[	1	0%	
[40000;45000[	1	0%	
[45000;50000[	0	0%	
[50000;55000[	2	0%	
Total	514	100%	

Yvelines (78)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;10000[	220	84%	
[10000;20000[	22	8%	
[20000;30000[	8	3%	
[30000;40000[	8	3%	
[40000;50000[	2	1%	
[50000;60000[	1	0%	
[60000;70000[	0	0%	
[70000;80000[	0	0%	
[80000;90000[	1	0%	
Total	262	100%	

Essonne (91)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;5000[	132	67%	
[5000;10000[	30	15%	
[10000;15000[	8	4%	
[15000;20000[	4	2%	
[20000;25000[	7	4%	
[25000;30000[	8	4%	
[30000;35000[	2	1%	
[35000;40000[	2	1%	
[40000;45000[	1	1%	
[45000;50000[	1	1%	
[50000;55000[	1	1%	
Total	196	100%	

Hauts de Seine (92)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;10000[	2	6%	
[10000;20000[	3	9%	
[20000;30000[	9	26%	
[30000;40000[	5	15%	
[40000;50000[	5	15%	
[50000;60000[	2	6%	
[60000;70000[	4	12%	
[70000;80000[	0	0%	
[80000;90000[	4	12%	
[90000;100000[	4	12%	
[100000;110000[	4	12%	
[110000;120000[	4	12%	
Total	34	100%	

Seine Saint Denis (93)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;10000[	4	11%	
[10000;20000[	5	13%	
[20000;30000[	7	18%	
[30000;40000[	7	18%	
[40000;50000[	7	18%	
[50000;60000[	4	11%	
[60000;70000[	2	5%	
[70000;80000[	1	3%	
[80000;90000[	1	3%	
[90000;100000[	1	3%	
[100000;110000[	1	3%	
Total	38	100%	

Val de Marne (94)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;10000[	8	17%	
[10000;20000[	14	30%	
[20000;30000[	9	20%	
[30000;40000[	5	11%	
[40000;50000[	2	4%	
[50000;60000[	5	11%	
[60000;70000[	0	0%	
[70000;80000[	2	4%	
[80000;90000[	1	2%	
Total	46	100%	

Val d'Oise (95)			
Classes	Effectifs	Fréquence	
[0;10000[	151	82%	
[10000;20000[	13	7%	
[20000;30000[	14	8%	
[30000;40000[	3	2%	
[40000;50000[	1	1%	
[50000;60000[	1	1%	
[60000;70000[	1	1%	
[70000;80000[	0	0%	
[80000;90000[	0	0%	
[90000;100000[	0	0%	
[100000;110000[	1	1%	
Total	185	100%	