



الإدارة العامة للموارد المائية

ديسمبر 2020
صباحا

9
الساعة 7

الى غاية
ديسمبر

للماطر
10

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوضعية
نشرية

كميات الامطار ببعض المحطات الفرعية: بنزرت المدينة 35مم رواد 7مم رادس 6مم عين عسكر زغوان 4مم



المحطة	الموسم الحالي		الموسم 2020-2019		الموسم 2020-2019		الموسم 2020-2019		النسبة %				
	الموسم الحالي		الموسم 2020-2019		الموسم 2020-2019		الموسم 2020-2019						
	الموسم الحالي	الموسم 2020-2019	الموسم الحالي	الموسم 2020-2019	الموسم الحالي	الموسم 2020-2019	الموسم الحالي	الموسم 2020-2019					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
جندوبة*	102%	135.8	138.8	30%	60.5	18.2	0.2	102%	135.8	138.8	30%	60.5	18.2
بوسلم	93%	134.8	125.3	28%	58.2	16.3	0.0	93%	134.8	125.3	28%	58.2	16.3
غار الدماء	20%	510.0	102.8	23%	59.4	13.9	0.2	20%	510.0	102.8	23%	59.4	13.9
عين درايم*	160%	358.8	573.0	27%	263.5	71.0	12.0	160%	358.8	573.0	27%	263.5	71.0
طبرقة	63%	158.5	99.8	25.8	158.5	99.8	25.8	63%	158.5	99.8	25.8	158.5	99.8
سد بوهرتمة	15%	121.4	17.3	3.0	121.4	17.3	3.0	15%	121.4	17.3	3.0	121.4	17.3
المعدل	98%	258.1	252.7	33%	120.3	39.5	6.9	98%	258.1	252.7	33%	120.3	39.5
باجة	40%	344.5	138.0	22%	77.6	17.4	1.2	40%	344.5	138.0	22%	77.6	17.4
مجار الباب	96%	136.0	130.5	45%	50.7	23.0	0.0	96%	136.0	130.5	45%	50.7	23.0
نقرة *	197%	162.5	320.0	39%	159.1	62.0	12.0	197%	162.5	320.0	39%	159.1	62.0
سد سيدي سالم	59%	169.3	99.6	12%	53.5	6.5	0.0	59%	169.3	99.6	12%	53.5	6.5
تيرسق *	99%	189.5	187.0	32%	75.1	24.0	0.0	99%	189.5	187.0	32%	75.1	24.0
تيليل *	144%	122.8	177.5	41%	73.5	30.0	1.0	144%	122.8	177.5	41%	73.5	30.0
المعدل	94%	187.5	175.4	33%	81.6	27.2	2.4	94%	187.5	175.4	33%	81.6	27.2
الغاف *	149%	141.7	211.1	66%	50.6	33.3	0.0	149%	141.7	211.1	66%	50.6	33.3
سد ملاق	124%	117.0	145.2	60%	30.8	18.4	0.0	124%	117.0	145.2	60%	30.8	18.4
ساقية سيدي يوسف*	29%	115.3	154.7	29%	69.3	20.0	0.0	29%	115.3	154.7	29%	69.3	20.0
قناة سنان	76%	127.5	97.5	60%	37.4	22.5	0.0	76%	127.5	97.5	60%	37.4	22.5
القصور	121%	116.9	141.0	58%	39.7	23.0	0.0	121%	116.9	141.0	58%	39.7	23.0
السرر	121%	119.7	144.3	65%	43.6	28.5	0.0	121%	119.7	144.3	65%	43.6	28.5
تاجروين	102%	128.8	131.5	59%	42.9	25.5	0.0	102%	128.8	131.5	59%	42.9	25.5
المعدل	118%	123.8	146.5	54%	44.9	24.5	0.0	118%	123.8	146.5	54%	44.9	24.5
سلطنة	122%	146.5	179.0	61%	41.3	25.0	0.0	122%	146.5	179.0	61%	41.3	25.0
بورعادة	175%	101.2	177.0	46%	47.5	22.0	0.0	175%	101.2	177.0	46%	47.5	22.0
الكراب	76%	174.2	132.5	21%	67.9	14.0	0.0	76%	174.2	132.5	21%	67.9	14.0
الروحية *	58%	135.5	79.0	38%	24.0	9.0	0.0	58%	135.5	79.0	38%	24.0	9.0
سعيدية برفو*	132%	151.3	200.0	25%	68.8	17.0	0.0	132%	151.3	200.0	25%	68.8	17.0
سد الاخضر	121%	138.8	168.5	25%	50.7	12.5	0.0	121%	138.8	168.5	25%	50.7	12.5
مفر	81%	175.1	141.0	26%	53.3	14.0	0.0	81%	175.1	141.0	26%	53.3	14.0
المعدل	105%	146.1	153.9	32%	50.5	16.2	0.0	105%	146.1	153.9	32%	50.5	16.2
تونس قرطاج*	115%	177.0	203.6	32%	67.5	21.4	1.0	115%	177.0	203.6	32%	67.5	21.4
تونس المنوبة	178%	156.2	278.8	32%	66.6	21.3	0.3	178%	156.2	278.8	32%	66.6	21.3
أريانة	123%	182.4	224.0	42%	67.3	28.0	2.0	123%	182.4	224.0	42%	67.3	28.0
سبدي ثابت	147%	151.6	223.0	35%	59.2	21.0	3.0	147%	151.6	223.0	35%	59.2	21.0
قناة الأندلس	129%	146.0	188.0	32%	74.7	24.0	5.0	129%	146.0	188.0	32%	74.7	24.0
منوبة	166%	133.7	221.5	38%	54.6	21.0	1.5	166%	133.7	221.5	38%	54.6	21.0
بورج العاصري	96%	168.2	161.0	36%	55.1	20.0	1.0	96%	168.2	161.0	36%	55.1	20.0
الطنان	98%	172.1	168.0	36%	52.9	19.0	2.0	98%	172.1	168.0	36%	52.9	19.0
بن عروس *	163%	166.3	270.5	36%	66.3	24.0	0.0	163%	166.3	270.5	36%	66.3	24.0
بورج المنيرة	137%	163.3	224.5	9%	75.6	7.0	1.0	137%	163.3	224.5	9%	75.6	7.0
الطليعة	155%	164.7	255.0	24%	63.2	15.0	0.0	155%	164.7	255.0	24%	63.2	15.0
المعدل	136%	162.0	219.8	32%	63.9	20.2	1.5	136%	162.0	219.8	32%	63.9	20.2
نابل*	19%	181.1	149.2	19%	56.7	10.5	0.0	19%	181.1	149.2	19%	56.7	10.5
قبيبة *	19%	194.5	169.0	19%	82.3	15.5	0.0	19%	194.5	169.0	19%	82.3	15.5
قرية *	76%	194.9	147.5	23%	56.2	13.0	0.0	76%	194.9	147.5	23%	56.2	13.0
منزل بوزلفة	84%	227.4	190.5	29%	75.2	21.5	1.5	84%	227.4	190.5	29%	75.2	21.5
قريمانية	106%	185.2	196.0	25%	70.8	17.5	0.0	106%	185.2	196.0	25%	70.8	17.5
الحوارية *	103%	194.4	199.5	26%	88.2	23.0	2.0	103%	194.4	199.5	26%	88.2	23.0
الحمامات *	84%	170.2	143.5	10%	58.5	6.0	0.0	84%	170.2	143.5	10%	58.5	6.0
المعدل	89%	192.5	170.7	22%	69.7	15.3	0.5	89%	192.5	170.7	22%	69.7	15.3
زغوان	121%	140.5	170.0	40%	59.5	24.0	0.0	121%	140.5	170.0	40%	59.5	24.0
القص *	160%	140.3	225.0	65%	43.4	28.0	0.0	160%	140.3	225.0	65%	43.4	28.0
سد بنر مشاركة	138%	153.7	211.5	41%	51.4	21.0	0.0	138%	153.7	211.5	41%	51.4	21.0
موايف	131%	129.5	169.5	7%	44.6	3.0	0.0	131%	129.5	169.5	7%	44.6	3.0
الجسنة 3 الشظور	74%	242.0	178.0	22%	40.7	9.0	0.0	74%	242.0	178.0	22%	40.7	9.0
المعدل	118%	161.2	190.8	35%	47.9	17.0	0.0	118%	161.2	190.8	35%	47.9	17.0
بنزرت سيدي احمد *	93%	219.0	202.8	82%	105.7	86.8	27.8	93%	219.0	202.8	82%	105.7	86.8
تنهية	114%	177.3	202.9	63%	98.6	61.8	20.0	114%	177.3	202.9	63%	98.6	61.8
راس الجبل	84%	192.9	162.0	49%	96.7	47.5	20.5	84%	192.9	162.0	49%	96.7	47.5
الدالية	115%	234.5	269.5	60%	83.7	50.0	20.0	115%	234.5	269.5	60%	83.7	50.0
منابر	121%	301.6	365.0	60%	82.9	50.0	19.0	121%	301.6	365.0	60%	82.9	50.0
جوسين	119%	226.2	268.0	35%	117.8	41.5	25.0	119%	226.2	268.0	35%	117.8	41.5
سجنان	248%	123.9	307.0	61%	144.6	88.0	30.0	248%	123.9	307.0	61%	144.6	88.0
المعدل	120%	210.7	253.9	58%	104.3	60.8	23.2	120%	210.7	253.9	58%	104.3	60.8
القيروان *	208%	107.0	222.3	22%	32.2	7.0	0.0	208%	107.0	222.3	22%	32.2	7.0
خفوز	147%	139.0	205.0	31%	22.3	7.0	0.0	147%	139.0	205.0	31%	22.3	7.0
سد تنهية	90%	129.6	116.5	9%	29.3	2.5	0.0	90%	129.6	116.5	9%	29.3	2.5
الوسلاية	138%	102.1	140.5	0%	32.7	0.0	0.0	138%	102.1	140.5	0%	32.7	0.0
السبخة	228%	91.9	209.5	16%	32.0	5.0	0.0	228%	91.9	209.5	16%	32.0	5.0
سيدي عمر بوججلة	146%	116.9	171.0	20%	30.0	6.0	0.0	146%	116.9	171.0	20%	30.0	6.0
سد سيدي سعد	19%	95.0	95.5	19%	24.2	4.5	0.0	19%	95.0	95.5	19%	24.2	4.5
المعدل	16%	111.6	165.8	16%	29.0	4.6	0.0	16%	111.6	165.8	16%	29.0	4.6
القصيرين	135%	75.8	102.6	13%	19.4	2.5	0.0	135%	75.8	102.6	13%	19.4	2.5
غريفة *	33%	82.8	27.0	8%	19.9	1.5	0.0	33%	82.8	27.0	8%	19.9	1.5
قوسنة	59%	111.3	65.8	39%	16.7	6.5	0.0	59%	111.3	65.8	39%	16.7	6.5
خلفة الزاوية	30%	86.3	25.9	0%	17.4	0.0	0.0	30%	86.3	25.9	0%	17.4	0.0
سبيبة *	58%	129.3	75.0	24%	21.0	5.0	0.0	58%	129.3	75.0	24%	21.0	5.0
سيبيلطة	81%	97.3	78.5	5%	22.2	1.0	0.0	81%	97.3	78.5	5%	22.2	1.0
نلة *	#DIV/0!	0.0	108.5	39%	38.8	15.0	0.0	#DIV/0!	0.0	108.5	39%	38.8	15.0
المعدل	83%	83.3	69.0	20%	22.2	4.5	0.0	83%	83.3	69.0	20%	22.2	4.5

الصفحة 2													
المحطة	أمطار الشهر		الموسم الحالي		2021-2020		أمطار الموسم 2020-2019		المقارنة بين الموسمين		المعدل	النسبة %	
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إلى اليوم 10	إلى اليوم 11		
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	8-2=10	إيجابي أو سلبي (-)	الفرق الشهري	النسبة (%)							

سبدي بوزيد	0,0	2,8	26,5	11%	148,8	92,1	162%	0,9	86,9	1,9	171%	301	49%
سبدي علي بن عون	0,0	1,0	19,6	5%	76,0	78,8	96%	3,0	94,0	-2,0	81%	246	31%
بور النحلي	0,0	0,0	20,7	0%	56,0	90,1	62%	2,0	88,0	-2,0	64%	255	22%
المكناشي *	0,0	1,0	24,1	4%	68,5	86,8	79%	0,0	31,0	1,0	221%	214	32%
الرفاب *	0,0	2,0	23,7	8%	130,5	79,2	165%	0,0	64,0	2,0	204%	208	63%
جلمة	0,0	3,0	12,9	23%	109,0	89,3	122%	1,0	102,0	2,0	107%	237	46%
المزونة	0,0	1,0	23,5	4%	46,5	154,0	30%	2,0	44,2	-1,0	105%	193	24%
المعدل	0,0	1,5	21,6	7%	90,8	95,8	95%	1,3	72,9	0,3	125%	236	38%
سوسة	0,0	7,0	51,0	14%	280,0	141,8	197%	12,0	222,3	-5,0	126%	354	79%
القيظنة	0,0	5,0	40,9	12%	231,0	142,6	162%	7,0	168,0	-2,0	138%	370	62%
مسالك *	0,0	4,5	51,1	9%	303,0	127,1	238%	16,0	327,5	-11,5	93%	338	90%
سبدي بو عي	0,0	7,0	38,7	18%	139,5	142,7	98%	6,0	177,0	1,0	79%	338	41%
التنكار	0,0	11,0	33,8	33%	204,0	151,2	135%	0,0	103,5	11,0	197%	303	67%
المعدل	0,0	6,9	43,1	16%	231,5	141,1	164%	8,2	199,7	-1,3	116%	340	68%
المنستير	0,0	7,0	49,7	14%	334,0	183,3	182%	11,0	275,0	-4,0	121%	338	99%
المكنين *	0,0	4,0	53,3	8%	653,0	167,6	390%	30,0	251,0	-26,0	260%	369	177%
طليبة	0,0	11,0	56,4	20%	511,0	168,9	303%	22,0	226,0	-11,0	226%	371	138%
جسار	0,0	4,0	48,9	8%	544,0	161,8	336%	10,0	213,0	-6,0	255%	359	152%
المعدل	0,0	6,5	52,1	12%	510,5	170,4	300%	18,3	241,3	-11,8	212%	359	142%
المهدية	0,0	6,6	55,7	12%	349,7	104,2	335%	2,0	170,2	4,6	205%	343	102%
الشابة	0,0	5,0	48,8	10%	437,0	125,2	349%	0,0	121,5	5,0	360%	302	145%
السواسي	0,0	3,0	29,7	10%	329,0	137,4	239%	10,0	127,1	-7,0	259%	248	133%
الجم *	0,0	3,0	36,2	8%	300,5	99,6	302%	5,0	150,0	-2,0	200%	292	103%
المعدل	0,0	4,4	42,6	10%	354,1	116,6	304%	4,3	142,2	0,2	249%	296	119%
مطافئ *	0,0	3,0	28,6	10%	129,5	80,4	161%	4,0	212,8	-1,0	61%	231	56%
نقارب	0,0	2,0	24,3	8%	174,0	78,4	222%	4,0	133,0	-2,0	131%	204	85%
بور علي بن خليفة	0,0	8,0	22,3	36%	124,0	100,7	123%	0,0	89,0	8,0	139%	199	62%
الغربية	0,0	0,0	23,2	0%	42,5	88,1	48%	0,0	80,0	0,0	53%	177	24%
فرقة	0,0	0,0	26,4	0%	22,5	110,4	20%	6,0	189,5	-6,0	12%	237	9%
منزل شاعر	0,0	6,0	24,9	24%	172,0	91,8	187%	2,0	148,0	4,0	116%	208	83%
الحنشة	0,0	5,0	27,0	19%	244,0	60,1	406%	0,0	138,0	5,0	177%	219	111%
المعدل	0,0	3,4	25,2	14%	129,8	87,1	149%	2,3	141,5	1,1	92%	211	62%
قصبة *	0,0	0,0	21,4	0%	29,5	69,9	42%	1,0	43,5	-1,0	68%	170	17%
القطار	0,0	0,0	23,6	0%	0,0	38,4	0%	0,0	54,0	0,0	0%	142	0%
السند	0,0	0,0	21,5	0%	75,5	52,5	144%	2,0	40,0	-2,0	189%	204	37%
المتولي *	0,0	0,0	12,3	0%	0,0	86,0	0%	0,0	71,0	0,0	0%	114	0%
الربيف *	0,0	0,0	19,3	0%	12,0	49,8	24%	2,0	105,0	-2,0	11%	138	9%
سبدي يعيش	0,0	0,0	21,1	0%	127,5	58,8	217%	2,5	39,5	-2,5	323%	157	81%
ام العرائس *	0,0	0,0	13,9	0%	15,5	32,2	48%	3,0	52,0	-3,0	30%	227	7%
المعدل	0,0	0,0	19,0	0%	37,1	55,4	67%	1,5	57,9	-1,5	64%	165	23%
توزر *	0,0	0,0	11,3	0%	22,2	30,5	73%	0,0	45,5	0,0	49%	94	24%
نقزة	0,0	0,0	9,3	0%	35,0	31,8	110%	0,0	81,0	0,0	43%	118	30%
لقلش	0,0	0,0	13,2	0%	28,0	33,2	84%	0,0	59,5	0,0	47%	97	29%
لظطة	0,0	0,0	11,1	0%	13,0	32,5	40%	0,0	29,0	0,0	45%	95	14%
المعدل	0,0	0,0	11,2	0%	24,6	32,0	77%	0,0	53,8	0,0	46%	101	24%
فيلبي	0,0	0,0	14,8	0%	39,3	27,1	145%	0,0	33,1	0,0	119%	101	39%
الوار	0,0	0,0	12,1	0%	14,3	27,1	53%	0,0	22,3	0,0	64%	74	19%
ديوز *	0,0	0,0	14,6	0%	9,2	97,5	9%	0,0	32,0	0,0	29%	88	10%
المعدل	0,0	0,0	13,8	0%	20,9	50,6	41%	0,0	29,1	0,0	72%	88	24%
فليس *	0,0	0,0	29,3	0%	94,0	78,3	120%	3,0	34,5	-3,0	272%	215	44%
الحامة	0,0	0,0	28,7	0%	21,0	73,0	29%	0,0	33,5	0,0	63%	148	14%
المطوية *	0,0	0,0	27,9	0%	60,0	76,4	79%	0,0	74,0	0,0	81%	184	33%
مطماطة	0,0	0,0	30,6	0%	79,0	62,0	127%	0,0	79,5	0,0	99%	200	40%
المعدل	0,0	0,0	29,1	0%	63,5	72,4	88%	0,8	55,4	-0,8	115%	186	34%
مدنين *	0,0	0,0	24,8	0%	87,2	77,8	112%	7,2	160,5	-7,2	54%	164	53%
بني خداس	0,0	0,0	39,1	0%	86,7	107,0	81%	1,0	92,7	-1,0	94%	225	38%
بن قردان *	0,0	0,0	28,7	0%	115,6	106,8	108%	3,5	71,2	-3,5	162%	188	62%
جرجيس	0,0	0,0	55,5	0%	75,6	84,4	90%	0,5	134,1	-0,5	56%	239	32%
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	39,9	0%	175,6	38,0	462%	0,0	164,6	0,0	107%	223	79%
المعدل	0,0	0,0	37,6	0%	108,1	82,8	131%	2,4	124,6	-2,4	87%	208	52%
نطاوين *	0,0	0,0	16,9	0%	23,9	27,5	87%	0,0	96,5	0,0	25%	127	19%
غمراسن	0,0	0,0	18,7	0%	36,4	35,3	103%	0,0	94,5	0,0	39%	131	28%
رمادة *	0,0	0,0	10,6	0%	7,6	0,0	#DIV/0!	0,0	17,0	0,0	45%	83	9%
المعدل	0,0	0,0	15,4	0%	22,6	20,9	108%	0,0	69,3	0,0	33%	113	20%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

المحطة	الموسم الحالي												المقارنة بين الموسمين		النسبة %
	المعدل		الموسم		2020-2019		2021-2020		الموسم		المعدل		المعدل السنوي		
	اليوم	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر	اليوم إلى الشهر				
												اليوم		اليوم إلى الشهر	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			