

Avec les colonnes

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1																										
2	1	1																									
3	1		1																								
4	1	2																									
5	1	3	3	1																							
6	1	4	6	4	1																						
7	1	5	10	10	5	1																					
8	1	6	15	20	15	6	1																				
9	1	7	21	35	35	21	7	1																			
10	1	8	28	56	70	56	28	8	1																		
11	1	9	36	84	126	126	84	36	9	1																	
12	1	10	45	120	210	252	210	120	45	10	1																
13	1	11	55	165	330	462	462	330	165	55	11	1															
14	1	12	66	220	495	792	924	792	495	220	66	12	1														
15	1	13	78	286	715	1287	1716	1716	1287	715	286	78	13	1													
16	1	14	91	364	1001	2002	3003	3432	3003	2002	1001	364	91	14	1												
17	1	15	105	455	1365	3003	5005	6435	6435	5005	3003	1365	455	105	15	1											
18	1	16	120	560	1820	4368	8008	11440	12870	11440	8008	4368	1820	560	120	16	1										
19	1	17	136	680	2380	6188	12376	19448	24310	24310	19448	12376	6188	2380	680	136	17	1									
20	1	18	153	816	3060	8568	18564	31824	43758	48620	43758	31824	18564	8568	3060	816	153	18	1								
21	1	19	171	969	3876	11628	27132	50388	75582	92378	92378	75582	50388	27132	11628	3876	969	171	19	1							
22	1	20	190	1140	4845	15504	38760	77520	125970	167960	184756	167960	125970	77520	38760	15504	4845	1140	190	20	1						
23	1	21	210	1330	5985	20349	54264	116280	203490	293930	352716	352716	293930	203490	116280	54264	20349	5985	1330	210	21	1					
24	1	22	231	1540	7315	26334	74613	170544	319770	497420	646646	705432	646646	497420	319770	170544	74613	26334	7315	1540	231	22	1				
25	1	23	253	1771	8855	33649	100947	245157	490314	817190	1144066	1352078	1352078	1144066	817190	490314	245157	100947	33649	8855	1771	253	23	1			
26	1	24	276	2024	10626	42504	134596	346104	735471	1307504	1961256	2496144	2704156	2496144	1961256	1307504	735471	346104	134596	42504	10626	2024	276	24	1		
	1	25	300	2300	12650	53130	177100	480700	1081575	2042975	3268760	4457400	5200300	5200300	4457400	3268760	2042975	1081575	480700	177100	53130	12650	2300	300	25	1	
	1	26	325	2600	14950	65780	230230	657800	1562275	3124550	5311735	7726160	9657700	10400600	9657700	7726160	5311735	3124550	1562275	657800	230230	65780	14950	2600	325	26	1

Message codé :																					EF	DIE	A	
455	70	8568	495	816	1	26334	1	1540	8855	1287	75582	1	1820	1	12870	1330	3876	1	1562275	35	2380	56	495	1

Clé :																								
D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D
4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4

Place du nombre du message sur la colonne ou la diagonale correspondant à la clé :										Exemple : 455 est le 13e élément de la colonne 4 et de la diagonale 4 (D) → 455 décodé par D donne M (13)														
13	5	14	5	16	1	18	1	20	20	9	12	1	13	1	9	19	16	1	19	5	14	4	5	1
M	E	N	E	P	A	R	A	T	T	I	L	A	M	A	I	S	P	A	S	E	N	D	E	A

Les nombres du message codé deviennent des lettres donc logiquement les lettres du message codé deviennent des nombres. Donc DEA devient 451.

Message clair :
Mené par Attila mais pas en 451.

Avec les diagonales

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1																										
2	1	1																									
3	1		1																								
4	1	1		1																							
5	1	2	1																								
6	1	3	3	1																							
7	1	4	6	4	1																						
8	1	5	10	10	5	1																					
9	1	6	15	20	15	6	1																				
10	1	7	21	35	35	21	7	1																			
11	1	8	28	56	70	56	28	8	1																		
12	1	9	36	84	126	126	84	36	9	1																	
13	1	10	45	120	210	252	210	120	45	10	1																
14	1	11	55	165	330	462	462	330	165	55	11	1															
15	1	12	66	220	495	792	924	792	495	220	66	12	1														
16	1	13	78	286	715	1287	1716	1716	1287	715	286	78	13	1													
17	1	14	91	364	1001	2002	3003	3432	3003	2002	1001	364	91	14	1												
18	1	15	105	455	1365	3003	5005	6435	6435	5005	3003	1365	455	105	15	1											
19	1	16	120	560	1820	4368	8008	11440	12870	11440	8008	4368	1820	560	120	16	1										
20	1	17	136	680	2380	6188	12376	19448	24310	24310	19448	12376	6188	2380	680	136	17	1									
21	1	18	153	816	3060	8568	18564	31824	43758	48620	43758	31824	18564	8568	3060	816	153	18	1								
22	1	19	171	969	3876	11628	27132	50388	75582	92378	92378	75582	50388	27132	11628	3876	969	171	19	1							
23	1	20	190	1140	4845	15504	38760	77520	125970	167960	184756	167960	125970	77520	38760	15504	4845	1140	190	20	1						
24	1	21	210	1330	5985	20349	54264	116280	203490	293930	352716	352716	293930	203490	116280	54264	20349	5985	1330	210	21	1					
25	1	22	231	1540	7315	26334	74613	170544	319770	497420	646646	705432	646646	497420	319770	170544	74613	26334	7315	1540	231	22	1				
26	1	23	253	1771	8855	33649	100947	245157	490314	817190	1144066	1352078	1352078	1144066	817190	490314	245157	100947	33649	8855	1771	253	23	1			
	1	24	276	2024	10626	42504	134596	346104	735471	1307504	1961256	2496144	2704156	2496144	1961256	1307504	735471	346104	134596	42504	10626	2024	276	24	1		
	1	25	300	2300	12650	53130	177100	480700	1081575	2042975	3268760	4457400	5200300	5200300	4457400	3268760	2042975	1081575	480700	177100	53130	12650	2300	300	25	1	
	1	26	325	2600	14950	65780	230230	657800	1562275	3124550	5311735	7726160	9657700	10400600	9657700	7726160	5311735	3124550	1562275	657800	230230	65780	14950	2600	325	26	1

Message codé :																											
	455	70	8568	495	816	1	26334	1	1540	8855	1287	75582	1	1820	1	12870	1330	3876	1	1562275	35	2380			EF	DIE	A
																									56	495	1

Clé :																											
	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	F	I	D	E	D
	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	6	9	4	5	4

Place du nombre du message sur la colonne ou la diagonale correspondant à la clé :																											
	13	5	14	5	16	1	18	1	20	20	9	12	1	13	1	9	19	16	1	19	5	14	4	5	1		
	M	E	N	E	P	A	R	A	T	T	I	L	A	M	A	I	S	P	A	S	E	N	D	E	A		

Les nombres du message codé deviennent des lettres donc logiquement les lettres du message codé deviennent des nombres. Donc DEA devient 451.

Message clair :
Mené par Attila mais pas en 451.