## Tableau 1

			Total bits	Total bytes		pour 31 jours
Données	Encoding	Nombre de bits consommés	11696	1462	0	45,32K
Date	années [0,999], mois [0,11], jour [0,31]	19				
Soleil						
Heure aube civile	heures + minutes	11				
Heure levé	+minutes	6				
Heure midi	heures + minutes	11				
Heure couché	heures + minutes	11				
H crépuscule civil	+ minutes	6				
azimuth 00:00	[0,359]	9				
Azimuth shift	2 bits sur 1440min. : [+0,+1][+5,+10]	2880				
Altitude 00:00	heures + minutes	11				
Altitude shift	2 bits sur 1440min: +ou-, [0,1]	2880				
is solstice	oui/non	1				
is equinox	oui/non	1				
Lune						
Heure levé	heures + minutes	11				
jour levé	2 bits : yesterday   today   tomorrow	2				
Heure zenith	heures + minutes	11				
Heure couché	heures + minutes	11				
jour couché	2 bits : yesterday   today   tomorrow	2				
azimuth 00:00	[0,359]	9				
Azimuth shift	2 bits sur 1440min. : [+0,+1][+5,+10]	2880				
Altitude 00:00	heures + minutes	11				
Altitude shift	2 bits sur 1440min: +ou-, [0,1]	2880				
next/prev fullmoon	+ou-14jours = 4bits + 1bit [+,-], heures +	16				
next/prev newmoon	minutes  +ou-14jours = 4bits + 1bit [+,-], heures +	16				
croissante/décroissante	minutes  1 bit: waxing/waning	1				
Croissante/decroissante	i bit. waxiiig/ waiiiig	1				

			Total bits	Total bytes	unused bits	pour 31 jou	urs
Données	Encoding	Nombre de bits consommés	11696	1462		0	45,32K
	I						

			Total bits	Total bytes	unused bits	pour 31 jours
Données	Encoding	Nombre de bits consommés	11696	1462	0	45,32K
						_

			Total bits	Total bytes	unused bits	pour 31 jours
Données	Encoding	Nombre de bits consommés	11696	1462	0	45,32K
	•					

			Total bits	Total bytes	unused bits	pour 31 jours
Données	Encoding	Nombre de bits consommés	11696	1462	0	45,32K
	•					

			Total bits	Total bytes	unused bits	pour 31 jours
Données	Encoding	Nombre de bits consommés	11696	1462	0	45,32K

Modèle sur 1440 minutes

Marie   Mari					Modèle sur 1440 minutes			
Addresses (1960)		Bits sur 1440 Bits sur 360						
Control   Cont	9							
pulsacinnos 10- sel se blast à s' an cital + 1046g								
Total azimuth  Total		1						
Total admitt   Tota	puissance 10: si le bit est à 1 on fait +10deg	1						
Total azimuth  Fig. 1	Total azimuth 2889							
Total azimuth  Final	leure pour chaque degré	11						
Manual								
Series auble   Series   Seri	Iotai azimutn		3960					
Haure auble Haure auble Haure aure aure Haure aure aure Haure aure aure Haure aure aure aure Haure aure aure aure aure aure aure aure								
Note	Heure aube civile	11						
Autor deposition of the State   Stat	Heure aube	11						
Heure crépusule feure crépusule civil control sole deux crépus								
Heure crépuscule civil 6								
Total sole								
civil	Heure crépuscule civil	11						
Solid   Soli	Total soleil		55					
Solid   Soli								
Solid   Soli								
Midi		1						
Total soleil  Attitude soleil  Total attitude	soleil	1						
Altitude soleil 7 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nidi	1						
Altitude soleil 7 1 1 2 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Total soleil		4320					
Total altitude solei    Section	10441 001011		1020					
Total altitude soleil         1447         6 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Altitude soleil Autitude solei	Altitude soleil 7	1						
Altitude soleil 7 2520	Total altitude soleil		1447					
Nombre de jours depuis 2010 10 1024 2,80547945205479 5 5 5 5 6 5536 179,550684931507 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6 6 5 6		7						
15     32768     89,7753424657534       16     65536     179,550684931507	due ooieii		2020					
15     32768     89,7753424657534       16     65536     179,550684931507								
16 65536 179,550684931507	Nombre de jours depuis 2010	1024 2,80547945205479						
16 65536 179,550684931507	15	32768 89,7753424657534						
	17	1310/2 359,101369863014						
				I I				

Azimuth à 00h00					
Azimuth shift : +1 ou +0. Si az=360 ràz.					
puissance 10: si le bit est à 1 on fait +10deg					
Total azimuth					
Heure pour chaque degré					
Total azimuth					
Heure aube civile					
Heure aube					
Heure midi					
Heure crépuscule					
Heure crépuscule civil					
Total soleil					
civil					
soleil					
midi					
Total soleil					
Altitude soleil					
Total altitude soleil  Altitude soleil					
Attitude soleli					
Nombre de jours depuis 2010					

Azimuth à 00h00					
Azimuth shift: +1 ou +0. Si az=360 ràz.					
puissance 10: si le bit est à 1 on fait +10deg					
Total azimuth					
Heure pour chaque degré					
Total azimuth					
Heure aube civile					
Heure aube					
Heure midi					
Heure crépuscule					
Heure crépuscule civil					
Total soleil					
civil					
soleil					
midi					
Total soleil					
iotai soleli					
A1.75 1 1 7					
Altitude soleil					
Total altitude soleil					
Altitude soleil					
Nombre de jours depuis 2010					

Azimuth à 00h00					
Azimuth shift : +1 ou +0. Si az=360 ràz.					
puissance 10: si le bit est à 1 on fait +10deg					
Total azimuth					
Heure pour chaque degré					
Total azimuth					
Heure aube civile					
Heure aube					
Heure midi					
Heure crépuscule					
Heure crépuscule civil					
Total soleil					
soleil					
midi					
Total soleil					
Altitude soleil					
Total altitude soleil					
Altitude soleil					
Nombre de jours depuis 2010					

Azimuth à 00h00						
Azimuth à 00h00  Azimuth shift : +1 ou +0. Si az=30	360 ràz.					
puissance 10: si le bit est à 1 or						
	Total azimuth					
Heure pour chaque degré						
7	Total azimuth					
Heure aube civile						
Heure aube						
Heure midi Heure crépuscule						
Heure crépuscule civil						
	Total soleil					
civil						
soleil						
midi						
	Total soleil					
Altitude soleil						
	altitude soleil					
Altitude soleil						
Nombre de jours depuis 2010						
		The state of the s				

Tableau 1

	log2				
14	3,8073549220576	Modèle d'heures		range	bits count
1440	10,4918530963297		dizaines d'heures	[0,2]	2
24	4,58496250072116		heures	[0,9]	4
10	3,32192809488736		dizaines de minutes	[0,5]	3
8	3		minutes	[0,9]	4
60	5,90689059560852				13
360	8,49185309632968		heures	[0,23]	5
90	6,49185309632967		minutes	[0,59]	6
1000	9,96578428466209				11
11	3,4594316186373		minutes	[0,1339]	11
31	4,95419631038688				
			années	[0,999]	10
			mois	[0,11]	4
			jour	[0,31]	5