

A propos du nombre 144



" [...] *Il mesura la muraille, et trouva cent quarante-quatre coudées, mesure d'homme, qui était celle de l'ange.*

([Apoc.](#) 21/17)

- La surface des terres émergées est d'environ 144 000 000 km².
- Dans la série additive à 2 temps de Fibonacci, dans laquelle chaque terme est égal à la somme des deux précédents, le 12^e est 144.
- La table de Pythagore a été composée à partir du carré de 144.

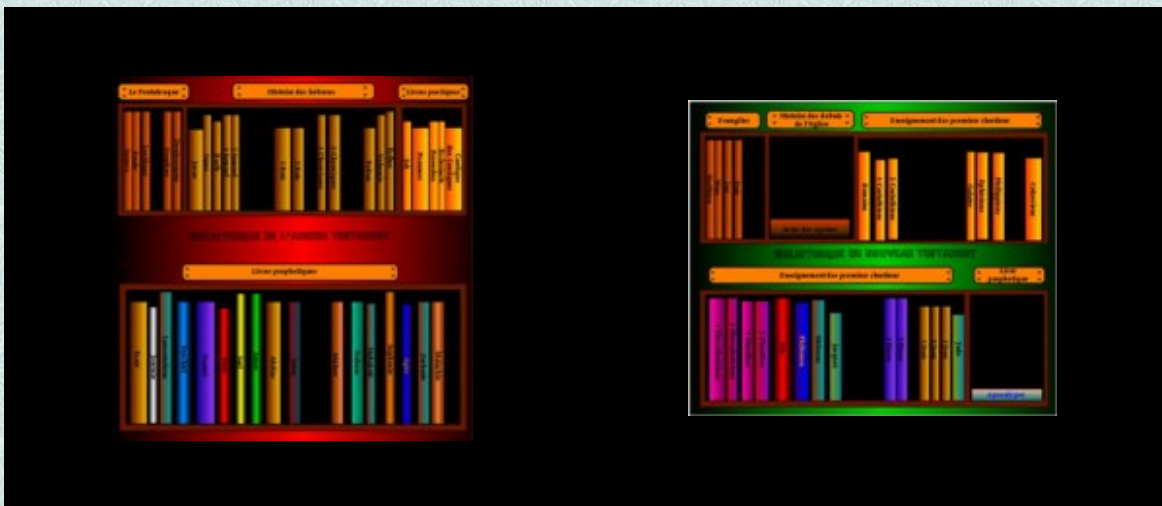
$$12 \times 12 = 144$$

$$\sqrt{144} = 12 \quad \text{et} \quad \sqrt{4} = 2 \quad (\text{V signifiant " Racine carrée "})$$

et en inversant les chiffres :

$$21 \times 21 = 441, \text{ soit l'inverse de } 144.$$

- Le mot hébreu " *Emeth* ", signifiant " *vérité* " en français équivaut à 441.
- La somme des diviseurs de 66 , le nombre 66 étant lui-même inclus, est égale à 144 soit : 1 + 2 + 3 + 6 + 11 + 22 + 33 + 66.



39 + 27 Livres Bibliques

(La Bible est constituée de 66 livres et 66 satellites suffisent à mailler complètement la planète).

- La somme des diviseurs de 70 , le nombre 70 étant lui-même inclus est égale à 144 soit :

$$1 + 2 + 5 + 7 + 10 + 14 + 35 + 70 = 144$$

" [...] *Après cela, le Seigneur désigna encore soixante-dix autres disciples, et il les envoya deux à deux devant lui dans toutes les villes et dans tous les lieux où lui-même devait aller.* [[Lu](#) 10/1]

$$\text{et } (1)^2 + (2)^2 + (3)^2 + (4)^2 + (5)^2 + (6)^2 + (7)^2 + \dots + (24)^2 = (70)^2$$

- 100 en base 10 s'écrit 144 en base 8.

- à la puissance 5^e :

$$(144)^5 = (27)^5 + (84)^5 + (110)^5 + (133)^5$$

Ceci étant aussi possible pour les multiples de 144 soient : 288, 432, 576 et 720 (le nombre 720 étant la factorielle de 6 !)

$$(17)^2 + (144)^2 = (145)^2$$

Nous verrons avec le nombre [153](#) l'importance du nombre 17 qui lui est associé.

145 = la somme des factorielles, soit : $1! + 4! + 5!$

$$145 = 144 + 1$$

Si A = 1, B = 2, C = 3... l'ensemble de mots [*l'armée des cioux*] = 144

- DIEU a fait le monde en 6 jours soit 6 x 24 heures = 144 h

- les 3 lettres du mot Hébreu signifiant " ADAM " ont pour valeur " 1 - 4 - 40 ".

➔ et comme nous venons de le voir, la mesure de la Jérusalem céleste est de 144 coudées, *mesure d'ange et mesure d'homme*. ([Apoc.](#) 21/17)



Cathédrale de Cologne

avec son marché de Noël

L'édifice mesure 144 mètres de long

Le mot " **coudée(s)** " apparaît dans 143 versets sur l'ensemble des Ecritures (dont 139 pour l'Ancien Testament). Le verset 17 du 21^e chapitre de l'Apocalypse est le 143^e et dernier !

Dans l'Ancien Testament, Ezéchiel pour pouvoir mesurer le temple, utilise une canne de 6 coudées. Une coudée étant composée de 24 subdivisions, la canne vaut par conséquent :

$$6 \times 24 = 144 \text{ subdivisions.}$$

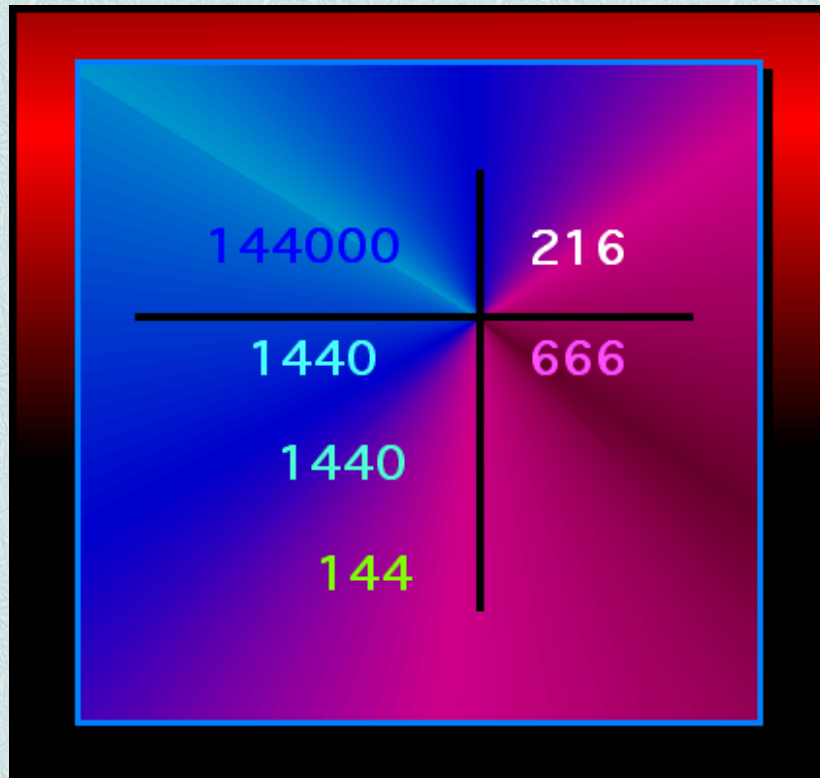
" [...] **Voici, un mur extérieur entourait la maison de tous côtés. Dans la main de l'homme était une canne de six coudées pour mesurer, chaque coudée ayant un palme de plus que la coudée ordinaire.** " ([Eze](#) 40/5)

" [...] **Je considérai la hauteur autour de la maison. Les chambres latérales, à partir de leur fondement, avaient une canne pleine, six grandes coudées.** " ([Eze](#) 41/8)

Le 144^e verset du livre d'Ezéchiel est le suivant :

" [...] **Et voici, la gloire du Dieu d'Israël était là, telle que je l'avais vue en vision dans la vallée.** " ([Eze](#) 8/4)

servante, ni ton bétail, ni l'étranger qui est dans tes portes ". ([Ex](#) 20/10).



➔ $144\ 000 - 144 = [6 \times 6 \times 6] \times 666$

➔ $144\ 000 : [6 \times 6 \times 6] = 666 + 144$

Et $666,666 \times [6 \times 6 \times 6] = 143,999,856$, résultat très proche du **144 000**!



Taxis le long des remparts de Jérusalem



Toutes les plaques des taxis et bus à Jérusalem
commencent par le nombre 666.

Pour résumer une partie des 2 chapitres précédents concernant les nombres 104 et 144, on peut citer une date, le samedi 29 février 1992, comme exemple singulier réunissant à elle seule au-delà des coïncidences, un sujet de réflexion exceptionnel.

Ce samedi " 29.2.92 ", constitué de 1440 minutes, était ;

- le seul " 29 février " [palindrome](#) du 20^e siècle...
- le 4^e " 29 février " [palindrome](#) depuis Jésus-Christ...
- l'une des dernières dates de type [palindrome](#) du 20^e siècle, la dernière étant le 29/11/92...
- commençait à la [666^e heure + 6 heures] du mois et se terminait ;
- à la 144^e heure de la semaine
- 1440^e heure de l'année...

En 1998, le dimanche de Pâques commençait le 102^e jour, à la 145^e heure soit après 100 jours = 144 000 minutes + 1 jour soit la somme de 144 000 + 1440 minutes, ce 101^e jour se terminant à la 144^e heure de la semaine.

Trois ans ou 36 mois après, et en relation avec le nombre [151](#)... le dimanche de Pâques commençait le 105^e jour.



La conversion de **Blaise Pascal** et la dimension de la révélation de la signature prophétique du "**signe de Pascal**" ou "**signe Pascal**" avec son mémorial daté du 23/11 de l'année 1654 est plus actuel que jamais à notre époque où l'informatique et le système binaire sont omniprésents dans notre environnement quotidien.

le nom "**Jésus-Christ**" donne **151** à l'addition tout comme "**Holy-Spirit**" (Esprit-saint) en anglais.

La 11^e heure est aussi la **23^e** de la journée, à **11** heures le soir.

le 3^e Millénaire totalisait au soir du Dimanche de Pâques, **151151** minutes à **23h 11**. En ce jour **Pascal**, s'agissait-il d'un signe **Pascal** de plus?

	15^e	144 000 minutes à minuit
	s	
	e	
vendredi 13 avril 2001	m	vendredi Saint
	a	
dimanche 15 avril 2001	i	Pâques
	n	151 151 minutes à 23h11
	e	151 153 minutes à 23h13
lundi 16 avril 2001	16^e	lundi de Pâques
	s	
	e	
	m	
	a	
	i	

	n	
	e	

Pour plus d'informations à ce sujet, se reporter au chapitre sur [Janvier 2001](#):



6000 jours totalisent 144 000 heures et pour DIEU.

" [...] devant le Seigneur, un jour est comme mille ans, et mille ans sont comme un jour. ([2 Pierre](#) 3/8)

donc pour DIEU :

1440 minutes = 1000 ans et 144 heures = 6000 ans...

Si à titre ludique, on transforme le nombre 144 en lettres, on peut écrire " cent quarante quatre " et constater qu'il s'agit d'une suite de 4, 8 et 6 lettres.



La génération des ordinateurs de type PC 386 ou 486 à présent supplantés par celle des PENTIUM, utilisaient pour certains d'entre eux des lecteurs de disquettes 1.44 Mo. Certains taux de transferts de données et de transmission par modem étant de 14400 bauds, ces valeurs obsolètes à présent, sont conservées pour les fax 14400 intégrés aux ordinateurs.

En reconvertissant par leur valeur d'emplacement alphabétique les lettres du mot " cent quarante quatre ", on obtient :

cent = 3 + 5 + 14 + 20 = 42

quarante = 17 + 21 + 1 + 18 + 1 + 14 + 20 + 5 = 97

quatre = 17 + 21 + 1 + 20 + 18 + 5 = 82

et 42 + 97 + 82 = 221

Il suffit d'ajouter 221 jours au 144^e de l'année pour constituer une année non bissextile de 365 jours.

Les 3 premières lettres du mot " addition " sont, selon leur suite alphanumérique, les lettres 1, 4, 4...

Zacharie 14.4 annonce un tremblement de terre sur le mont des oliviers, à proximité de Jérusalem.

" [...] 1 Voici, le jour de l'Éternel arrive, Et tes dépouilles seront partagées au milieu de toi. 2 Je rassemblerai toutes les nations pour qu'elles attaquent Jérusalem; La ville sera prise, les maisons seront pillées, et les femmes violées; La moitié de la ville ira en captivité, Mais le reste du peuple ne sera pas

exterminé de la ville. 3 L'Éternel paraîtra, et il combattra ces nations, Comme il combat au jour de la bataille. 4 Ses pieds se poseront en ce jour sur la montagne des oliviers, Qui est vis-à-vis de Jérusalem, du côté de l'orient; La montagne des oliviers se fendra par le milieu, à l'orient et à l'occident, Et il se formera une très grande vallée; Une moitié de la montagne reculera vers le septentrion, Et une moitié vers le midi.

Le caractère unique de ce nombre est lié à des configurations exceptionnelles comme la renaissance de l'Etat d'Israël en un seul jour, le 14 Mai 1948, 135^e jour de l'année au lendemain du 13.5 :

" [...] *Qui a jamais entendu pareille chose ? Qui a jamais vu rien de semblable ? Un pays peut-il naître en un jour ? Une nation est-elle enfantée d'un seul coup ? A peine en travail, Sion a enfanté ses fils !* ". ([Isa](#) 66/8)

Ce verset est le 144^e où le mot " seul " apparaît dans l'Ancien Testament.

Par contre, l'autre nom pour Jérusalem étant SION, ce nom apparaissant 167 fois en 167 versets sur l'intégralité des Ecritures, c'est le 144^e qui annonce sa destruction :

" [...] *C'est pourquoi, à cause de vous, Sion sera labourée comme un champ, Jérusalem deviendra un monceau de pierres, Et la montagne du temple une sommité couverte de bois* ". ([Mic](#) 3/12)

la dispersion de la nation et la destruction étant annoncés dans le 104^e :

" [...] *Car des cris lamentables se font entendre de Sion : Eh quoi ! nous sommes détruits ! Nous sommes couverts de honte ! Il nous faut abandonner le pays ! On a renversé nos demeures !* ". ([Jer](#) 9/19)

Etc.

Si DIEU a créé le monde en 144 heures, c'est aussi dans le 144^e verset Biblique qu'il le regrette et annonce sa destruction :

" [...] *L'Eternel se repentit d'avoir fait l'homme sur la terre, et il fut affligé en son cœur.* ([Gen](#). 6/6)

Ce nombre 144 que l'on voit se révéler dans les combinaisons 14.4, ou 1.4.4... est comme une marque d'alliance divine entre le monde des apparences et celui de la Réalité Spirituelle. Le mot **arc-en-ciel** n'apparaît que dans deux versets du Nouveau Testament, en Apocalypse exactement et on ne s'en étonnera pas puisqu'il conclut l'ensemble des Livres depuis la **Genèse**. L'addition des deux références Bibliques donne 4.3 + 10.1 = 14.4

" [...] *Celui qui était assis avait l'aspect d'une pierre de jaspé et de sardoine; et le trône était environné d'un arc-en-ciel semblable à de l'émeraude.* ([Apoc.](#) 4:3)

" [...] *Je vis un autre ange puissant, qui descendait du ciel, enveloppé d'une nuée; au-dessus de sa tête était l'arc-en-ciel, et son visage était comme le soleil, et ses pieds comme des colonnes de feu.* ([Apoc.](#)10:1)

Le mot **arc-en-ciel** n'existe pas en Genèse en effet où il est question d'un **arc dans la nue**, signalant ainsi un " **nouveau monde** " avec une météorologie métamorphosée.

" [...] *Dieu parla encore à Noé et à ses fils avec lui, en disant: Voici, j'établis mon alliance avec vous et avec votre postérité après vous; avec tous les êtres vivants qui sont avec vous, tant les oiseaux que le bétail et tous les animaux de la terre, soit avec tous ceux qui sont sortis de l'arche, soit avec tous les animaux de la terre. J'établis mon alliance avec vous: aucune chair ne sera plus exterminée par*

les eaux du déluge, et il n'y aura plus de déluge pour détruire la terre. Et Dieu dit: C'est ici le signe de l'alliance que j'établis entre moi et vous, et tous les êtres vivants qui sont avec vous, pour les générations à toujours: j'ai placé mon arc dans la nue, et il servira de signe d'alliance entre moi et la terre. Quand j'aurai rassemblé des nuages au-dessus de la terre, l'arc paraîtra dans la nue; et je me souviendrai de mon alliance entre moi et vous, et tous les êtres vivants, de toute chair, et les eaux ne deviendront plus un déluge pour détruire toute chair. L'arc sera dans la nue; et je le regarderai, pour me souvenir de l'alliance perpétuelle entre Dieu et tous les êtres vivants, de toute chair qui est sur la terre. ([Genèse](#) 9/8-16).

Sur le plan de la parodie, du temps du Communisme, le gouvernement Soviétique était composé de **1440** membres...

Selon une table trinitaire, la suite **NYC** qui correspond au code postal de la ville de **New York City** vaut **1440**.

Le crash du supersonique **Tupolev TU 144** sur l'aéroport du Bourget au cours d'un show, avait été conçu à la fin des années 70 et le premier appareil à réaction civil créé en 1955, avait eu pour nom de code le **TU 104**. Il avait été plus que flagrant qu'il avait été copié sur le Concorde et sa construction en toute hâte avait provoqué l'arrêt de sa production.

On peut d'autre part dégager les opérations suivantes :

$\frac{666}{108} = 6,166$	$\sqrt[3]{\frac{666}{144}} = 1,666$	$\sqrt[3]{\frac{144}{666}} = 6$
---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Comme nous l'avons précédemment vu, la somme des nombres de 1 à 108 donne 5886 et en incrémentant deux points, ce nombre peut être transformé en une date : 5.8.86, soit le 5 août 86.

Si l'on rajoute une période de 108 mois, on arrive au 5 août 95, veille du cinquantenaire du lâcher des bombes atomiques sur **Hiroshima** et **Nagasaki** les 6 et 9 août 45.

Cette période de 108 mois à nouveau augmentée de 36 mois, soit **144** mois après le 5/8/86 (en gardant en mémoire que le nombre 36 est générateur de 666 selon la même formule précédemment évoquée) aboutit au mercredi 5 août en 1998 (et $666 \times 3 = 1998$), date de sortie nationale en France du film " **Harmagédidon** " où la terre est sauvée d'un cataclysme cosmique par désintégration d'un astéroïde géant dans l'espace avant son impact sur notre planète, la solution étant une bombe atomique !

Pour ne citer qu'une remarque numérique supplémentaire parmi tant d'autres, dans des genres disparates :

➔ La ville de *Bethlehem*, située à la latitude **31.68' N.** est le lieu de naissance du "*Seigneur Jésus Christ*", une expression dont la **valeur guématrique Grecque** vaut **3168**. Et **3.1.6.8** ($3 \times 1 \times 6 \times 8$) = **144**

Voir le chapitre "[pépites](#)" consacré à cette remarquable concordance.

Table des 100 premiers multiples du nombre 144

144 x 1 =	144	144 x 35 =	5040	144 x 69 =	9936
144 x 2 =	288	144 x 36 =	5184	144 x 70 =	10080
144 x 3 =	432	144 x 37 =	5328	144 x 71 =	10224
144 x 4 =	576	144 x 38 =	5472	144 x 72 =	10368
144 x 5 =	720	144 x 39 =	5616	144 x 73 =	10512
144 x 6 =	864	144 x 40 =	5760	144 x 74 =	10656
144 x 7 =	1008	144 x 41 =	5904	144 x 75 =	10800
144 x 8 =	1152	144 x 42 =	6048	144 x 76 =	10944
144 x 9 =	1296	144 x 43 =	6192	144 x 77 =	11088
144 x 10 =	1440	144 x 44 =	6336	144 x 78 =	11232
144 x 11 =	1584	144 x 45 =	6480	144 x 79 =	11376
144 x 12 =	1728	144 x 46 =	6624	144 x 80 =	11520
144 x 13 =	1872	144 x 47 =	6768	144 x 81 =	11664
144 x 14 =	2016	144 x 48 =	6912	144 x 82 =	11808
144 x 15 =	2160	144 x 49 =	7056	144 x 83 =	11952
144 x 16 =	2304	144 x 50 =	7200	144 x 84 =	12096
144 x 17 =	2448	144 x 51 =	7344	144 x 85 =	12240
144 x 18 =	2592	144 x 52 =	7488	144 x 86 =	12384
144 x 19 =	2736	144 x 53 =	7632	144 x 87 =	12528

144 x =	20	2880	144 x 54 =	7776	144 x 88 =	12672
144 x =	21	3024	144 x 55 =	7920	144 x 89 =	12816
144 x =	22	3168	144 x 56 =	8064	144 x 90 =	12960
144 x =	23	3312	144 x 57 =	8208	144 x 91 =	13104
144 x =	24	3456	144 x 58 =	8352	144 x 92 =	13248
144 x =	25	3600	144 x 59 =	8496	144 x 93 =	13392
144 x =	26	3744	144 x 60 =	8640	144 x 94 =	13536
144 x =	27	3888	144 x 61 =	8784	144 x 95 =	13680
144 x =	28	4032	144 x 62 =	8928	144 x 96 =	13824
144 x =	29	4176	144 x 63 =	9072	144 x 97 =	13968
144 x =	30	4320	144 x 64 =	9216	144 x 98 =	14112
144 x =	31	4464	144 x 65 =	9360	144 x 99 =	14256
144 x =	32	4608	144 x 66 =	9504	144 x 100 =	14400
144 x =	33	4752	144 x 67 =	9648	...	
144 x =	34	4896	144 x 68 =	9792		

On remarquera quelques nombres intéressants au hasard :

144 x 40 le nombre symbolique d'une génération donne **5760**. Pour le peuple juif, l'année **5760** commençait le 11 septembre 1999.

Si en excluant exceptionnellement 2, le seul nombre premier qui soit pair, on additionne une suite de nombres premiers impairs donc, il en faut **144** pour pouvoir construire le plus petit carré magique.

1	823	821	809	811	797	19	29	313	31	23	37
89	83	211	79	641	631	619	709	617	53	43	739
97	227	103	107	193	557	719	727	607	139	757	281
223	65	499	197	109	113	563	479	173	761	583	157

367	379	521	383	241	467	257	263	269	167	601	599
349	359	353	647	389	331	317	311	409	307	293	449
503	523	233	337	547	397	421	17	401	271	431	433
229	491	373	487	461	251	443	463	137	439	457	283
509	199	73	541	347	191	181	569	577	571	163	593
661	101	643	239	691	701	127	131	179	613	277	151
659	673	677	683	71	67	61	47	59	743	73	41
827	3	7	5	13	11	787	767	773	419	149	751

La somme de chacune des diagonales, des lignes ou des colonnes donne un résultat de 4514, à partir de ce carré en base 12.

Table de Pythagore

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

- La table donne horizontalement ou verticalement, la liste de tous les multiples du nombre de tête :

exemple avec le nombre de tête 6 :

6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- La table donne horizontalement ou verticalement et en sautant "n" cases, des séries de nombres en progression arithmétique de raison $[n + 1]$ fois le nombre de tête :

exemple avec $[n + 15]$, on obtient la suite... 5 - 20 - 35 - 50 -

- La table donne en diagonale descendante, la liste des premiers carrés :

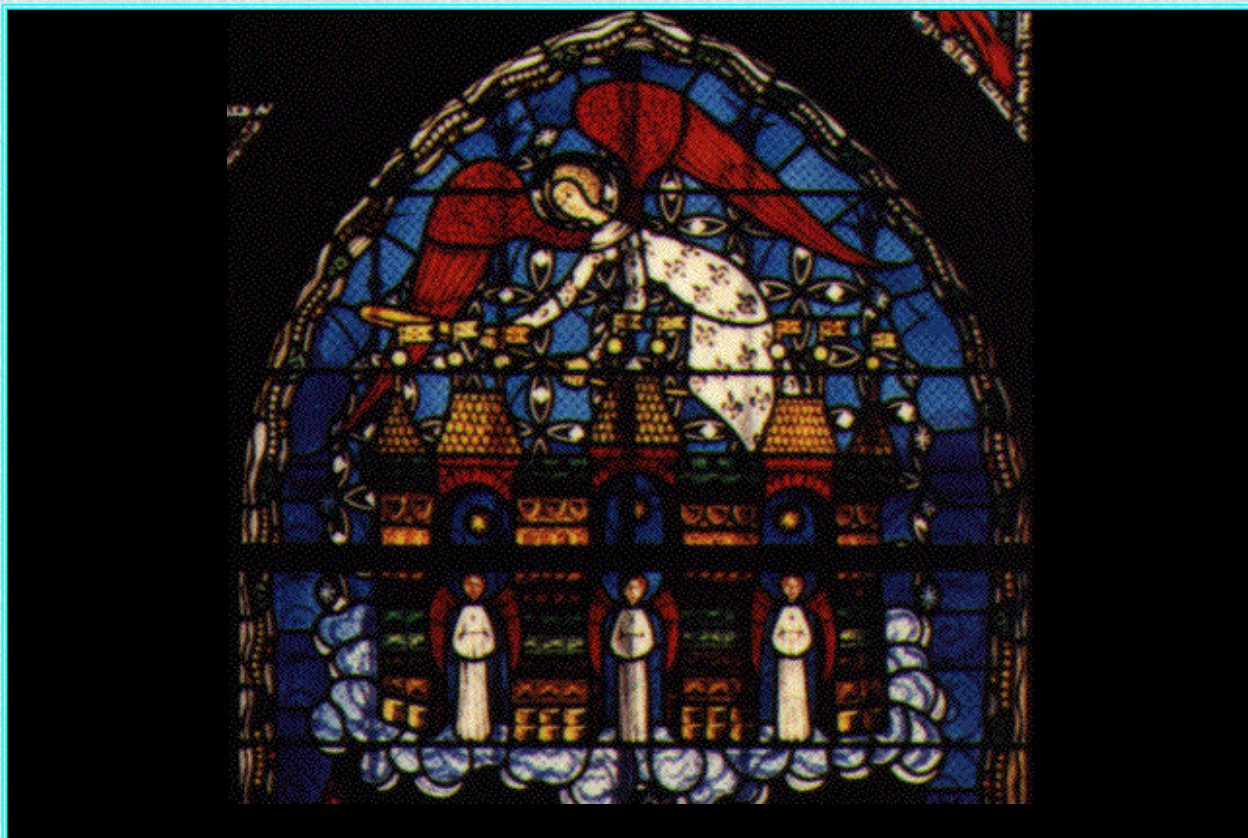
exemple: 1 - 4 - 9 - 16 - 25 - 36 - 49 - 64 - 81 - 100 - 121 et 144

- La table donne en oblique descendante, des séries de nombres en progression arithmétique de raison elle-même progressive.

exemple avec une progression arithmétique de raison $[n + 9]$, $[n + 11]$, $[n + 13]$, $[n + 15]$, $[n + 17]$...: 7 - 16 - 27 - 40 - 55 - 72

- La table donne en oblique montante, des ensembles amphidromes (on peut les lire dans les deux sens sans pour autant en altérer leurs valeurs) de chiffres tels que 45 654...

L'ange mesurant la Jérusalem Céleste



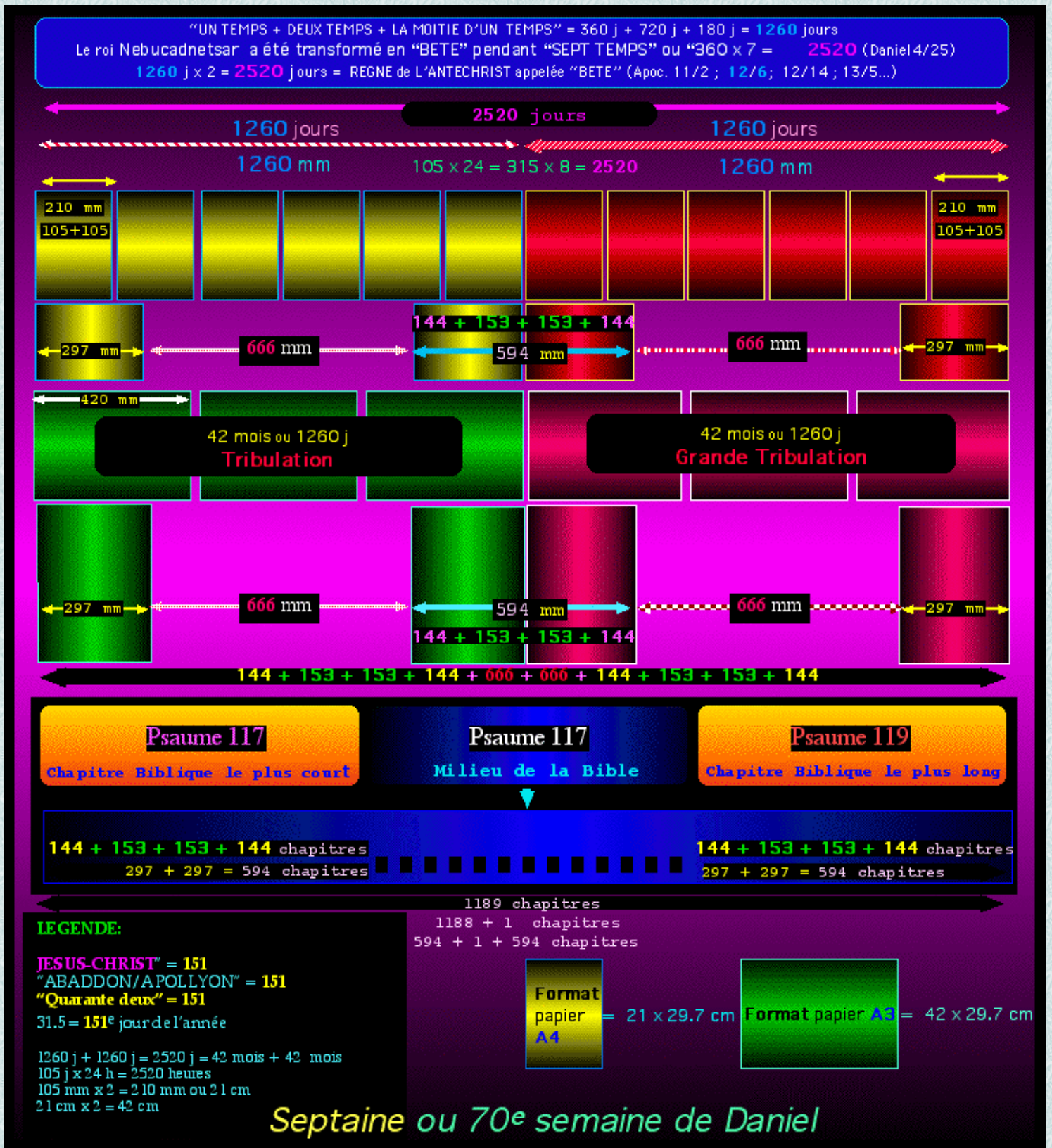
L'ange mesurant la Jérusalem Céleste

Détail du vitrail de l'Apocalypse - cathédrale de Clermont-Fd

Exécuté par Alain Makaraviez et Edwige Walmé en 1982

! Avertissement : l'utilisation ou une attention particulière portée à des chiffres ou à des nombres (considérés comme porte-bonheur ou signes de malheur) relève de pratiques superstitieuses ou de la magie et sont condamnées par les Ecritures.

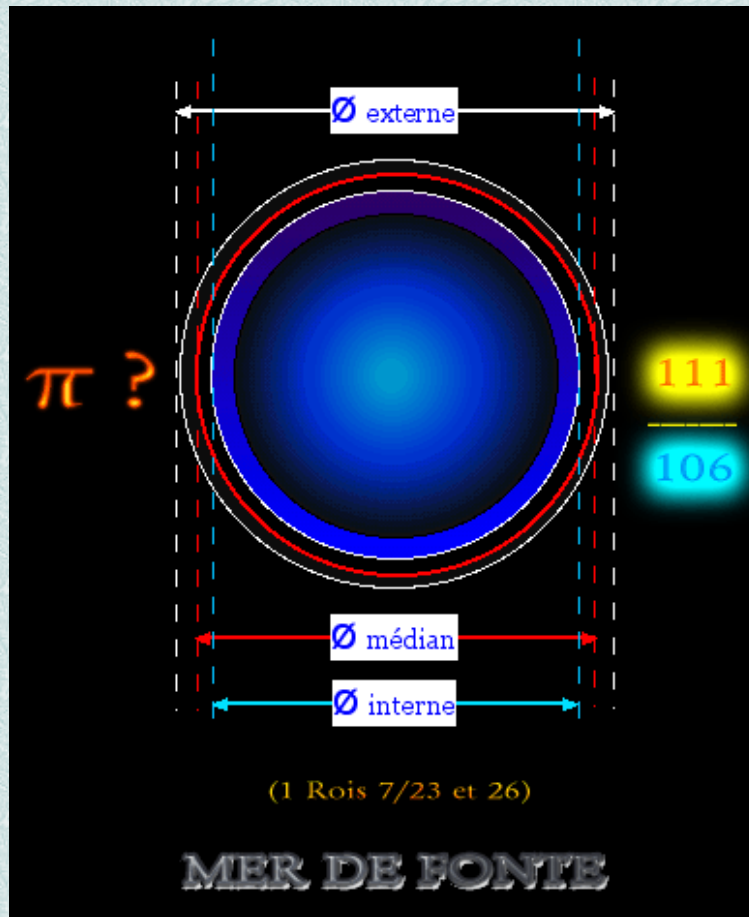
Le nombre 144 étant lié aux nombres [151](#), [153](#) et [666](#), il est nécessaire de se reporter aux chapitres concernés pour comprendre le tableau qui suit:



Notes :

A propos du nombre PI, le professeur M. Katz cite aux pages 30 et 31 de son ouvrage ("COMPUTORAH" P.o. Box 23702 JERUSALEM - ISRAEL aux éditions Achdut Printing Israël) la remarque suivante ; parmi les objets façonnés pour être utilisés à des fins rituelles de purification dans le Temple de Salomon, il est question d'un réservoir de fonte dont les mesures sont indiquées de façon précise d'où toute approximation est bannie, contrairement aux apparences...

" [...] Il fit la mer de fonte. Elle avait dix coudées d'un bord à l'autre, une forme entièrement ronde, cinq coudées de hauteur, et une circonférence que mesurait un cordon de trente coudées ". ([1 Rois 7/23](#))



Le diamètre de ce récipient étant de **10 coudées** et sa circonférence de **30 coudées**, il apparaît à tout esprit critique et respectueux des lois de la géométrie que le rapport entre ces deux dimensions " *circonférence/diamètre* " devrait être celui du **nombre PI**, soit **3.14** et non 3 (puisque le rapport 30/10 donne 3) comme l'indique à priori " *approximativement* " ce verset Biblique. Mais si l'on prend... en compte... la **valeur numérique** des lettres, une clé spécifique à ce verset dévoile la valeur réelle de **PI**. En effet, concernant ce verset selon la tradition et les annotations portées en marge du texte Biblique original, il faut prononcer le mot " *circonférence* ", dans sa version hébraïque bien sûr, " *Kri* " alors qu'il s'écrit " *Ktiv* ".

Et la valeur numérique de ces deux mots dans leur contexte hébraïque donne respectivement **111** et **106**. Ce qui permet, par rapprochement, d'écrire l'équivalence :

111	=	PI
106		3

Et en appliquant une formule mathématique à l'ensemble de ces variables, on obtient :

$$PI = 3 \times \frac{111}{106} = 3,1415$$

106

Cette précision à 4 décimales près valide la prise en considération d'éléments supplémentaires cachés mais non occultes et prouve qu'une sagesse transcendante sous-tend le texte et que dans ce cas précis, on est donc bien loin d'une forme d'ignorance de certaines lois naturelles même si à première vue, une mesure d'apparence banale semble avoir été prise " à la louche "...

On annonce généralement que l'écartement des rails de chemins de fer correspond à 1.44 m.

Pour être plus précis, je reprends le contenu du lien suivant :

<http://perso.orange.fr/bmbw/MSTS-Doc/Doc-Ecartement.htm>

L'écartement entre les rails de chemin de fer est de 1,435 mètre. Pourquoi ce nombre étrange ?

À cause des Anglais, qui ont inventé le chemin de fer, donc ont imposé l'écartement entre les rails : 4 pieds et 8,5 pouces, soit 1,435 mètre. Mais pourquoi ont-ils choisi cet écartement ? Parce que les premières lignes de chemin de fer furent construites sur le modèle des tramways. Mais pourquoi les tramways, etc. ? Parce qu'ils reprenaient l'écartement des chariots et des diligences. Mais pourquoi les chariots, etc. ? Parce que les routes d'Europe avaient des ornières et qu'un écartement différent aurait causé la rupture des essieux des chariots. Mais pourquoi les ornières, etc. ? Parce que l'Empire romain avait standardisé la taille de ses propres chariots. Et pourquoi l'Empire romain avait-il choisi cette norme-là ? Parce que c'était elle qui permettait à deux ânes de marcher côte à côte sans se gêner ! Devinez, enfin, la largeur des réservoirs additionnels de la navette spatiale américaine. Réponse : 4 pieds et 8,5 pouces, bien sûr. Pourquoi ? Parce qu'ils sont acheminés par train. Ainsi, la largeur de la croupe d'un âne est visible sur le moyen de transport le plus avancé du monde ! (D'après B. Eschapasse, Jeune Afrique/ L'Intelligent, n° 2056.)

A noter qu'en Russie, l'écartement est de 1.524 m pour éviter qu'en cas d'invasion leur réseau soit utilisable par des ennemis.

En Espagne et au Portugal, pour les mêmes raisons de protection par rapport à la France, l'écartement respectif était de 1.674 et de 1.665m ramenés finalement à une mesure commune de 1.668m.

1	823	821	809	811	797	19	29	313	31	23	37
89	83	211	79	641	631	619	709	617	53	43	739
97	227	103	107	193	557	719	727	607	139	757	281
223	653	499	197	109	113	563	479	173	761	583	157
367	379	521	383	241	467	257	263	269	167	601	599
349	359	353	647	389	331	317	311	409	307	293	449
503	523	233	337	547	397	421	17	401	271	431	433
229	491	373	487	461	251	443	463	137	439	457	283
509	199	73	541	347	191	181	569	577	571	163	593
661	101	643	239	691	701	127	131	179	613	277	151
659	673	677	683	71	67	61	47	59	743	733	41
827	3	7	5	13	11	787	769	773	419	149	751

Carré "magique" de 144 cases

J'ai surligné quelques nombres remarquables comme le [13](#), [151](#), [227](#), 269, [389](#), [569](#)...



[retour au sommaire](#)