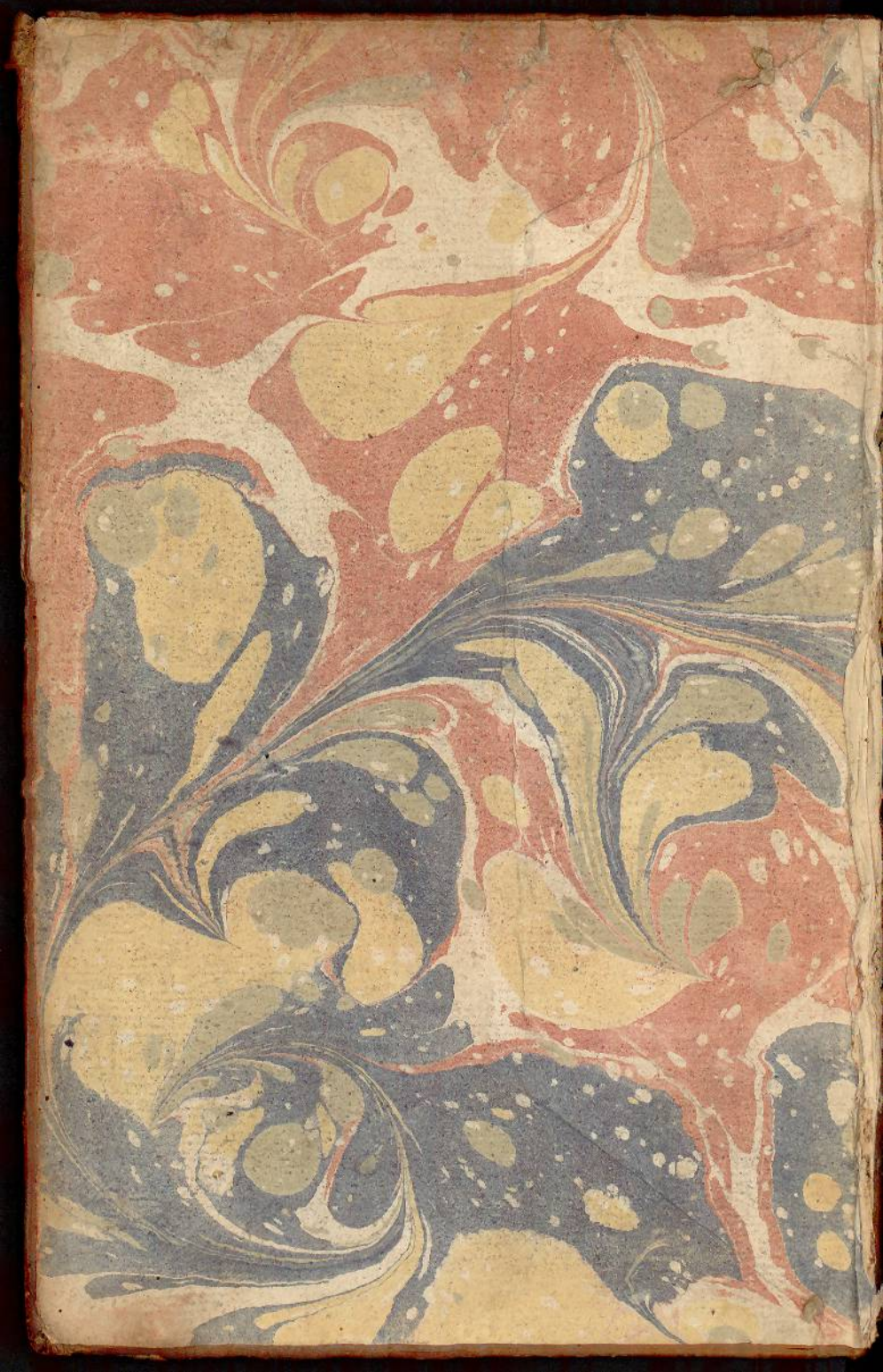


Suivant les circ.
mis de Chabban Repond a la lettre d'elle d.

A J. F. adrien Taillebois le
1er Germinal a 2eme affiche

Notice abregée du Calendrier des persans et mahometans

Les Turcs comptent les ans depuis la fuite de mahomet arrivée le 16 juillet 622 de l'ère vulgaire qui nomment l'hegire ou fuite l'hegire etant le seul calcul dont ils sont servis tous ceux qui vivent sous la Religion mahometane depuis la Constitution d'omar. Leur annee est lunaire et non par solaire, quoique autrefois les arabes se servissent toujours des années lunaires cependant en ajoutant sept mois à 19 annees de même que font les juifs ils les rendissoient aux année solaires et avoient toujours par consequent leurs fêtes a la même saison de l'année; Mais comme environ le tems de mahomet cette coutume devint hors d'usage, leur année a toujours été depuis exactement lunaire consistant seulement en 354. jours, 8 heures, 48 minutes; et comme ces heures et ces minutes de surplus en 30 ans faisoient exactement 11. jours, ils ont accoutumer d'ajouter un jours aux années, secondes 5. 7. 10. 13. 15. 18. 21. 24. 26. 29. de cette periode; de maniere que ces sortes d'années consistent chacune en 355 jours a cause du jour qui ajoutant alors au dernier mois de l'année.

De sorte que suivant le compte l'année des mahometans etant de onze jours plus courte que l'année solaire, le commencement de l'année de l'hegire ne se trouve pas fixe; l'année suivante commencant toujours onze jours plutôt que celle qui la precede, c'est pourquoi il arrive quelquefois dans le printems, quelquefois dans l'hyver et quelquefois dans l'automne et dans l'été; et passe dans l'espace de 33 ans par toutes les differentes saisons de l'année et revient encore aux même tems de l'année solaire mais non pas exactement le même jours

Les mois de l'année arabe sont

1 moharram, 2 Saphar, 3 Rebiab premier, 4 Rebiab dernier, 5 Jemada premier, 6 Jomada dernier 7 Rajeb, 8 Schaban, 9 Ramadan, 10 Scharval,

11 Dulkaada, 12 Dilhagha, Le premier à 30. jours et le 2. 29. et ainsi allernativement jusqua la fin de Lannée ~~Excepté~~ Excepté dans les années intercalaires, ou le mois de Dulhagha a 30 jours, a Cause du jour ajouté, mais il en a que 29. dans toutes les autres années

Extrait de la Vie de Mahomet Edition d'Holande 1698 par Mr Prideaux

CONVENTION NATIONALE.

CALENDRIER
DE
LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE;

Précédé du décret sur l'ère, le commencement et l'organisation de l'année, et les noms des jours et des mois, avec une instruction qui en fait connoître les principes et l'usage.

IMPRIMÉ PAR ORDRE DE LA CONVENTION NATIONALE,

adam

A PARIS,
DE L'IMPRIMERIE NATIONALE,
L'an second de la République.

Décret de La Convention nationale,
du 5 octobre 1793, Lan Second de la
Republique française une et indivisible,
Concernant L'Ère des français

Ce décret a été Corigé et augmenté
dans la Seance du 4 frimaire Lamême année
lui donnant la nomenclature des mois
et des jours Comme il est marqué cy après
dont avant le 5 octobre il n'etaient —
distingués que par le premier. Second
troisieme mois &c. et la decade par
le premier, Second, Troisieme, jours &c
Les jours Complementaire par premier,
Second. Troisieme jours Complémentaire
&c. —

Décret de la Convention nationale du
5 eme jour Complementaire Lan 3 eme
par le décret Les années Sextiles
de 4 ans en 4 ans. Seront a Compter de la
deuxieme franciabes Les 8. 12-16-20
24 &c au lieu que avant le décret du 5
8bre 1793 et celle du 4 frimaire an 2eme
il se trouvoient les 3. 7. 11. 15. 19. -
23. &c. Comme il se trouve avant le Cours
du Soleil ; et on les a mis au nombre
pairs pour La facilité du Calcul et
pour Lomission Sextiles qui doit a faire
tous les Cents ans ; dont les trois premieres
ne sont point Sextiles et la quatrieme l'est
par le décret Les année doivent Commencer
les 22. et 24 Septembre. vieu Stile ou bien
un jour après Lequinoxe vrai dautomne ;

DÉCRET

Du 4 Frimaire, l'an 2 de la République, sur l'ère, le commencement et l'organisation de l'année, et sur les noms des jours et des mois.

LA Convention nationale, après avoir entendu son comité d'instruction publique, décrète ce qui suit :

ARTICLE PREMIER.

L'ère des Français compte de la fondation de la République, qui a eu lieu le 22 septembre 1792 de l'ère vulgaire, jour où le soleil est arrivé à l'équinoxe vrai d'automne, en entrant dans le signe de la Balance, à 9 heures 18 minutes 30 secondes du matin, pour l'observatoire de Paris.

II.

L'ère vulgaire est abolie pour les usages civils.

III.

Chaque année commence à minuit, avec le jour où tombe l'équinoxe vrai d'automne, pour l'observatoire de Paris.

IV.

La première année de la République française a commencé à minuit le 22 septembre 1792, et a fini à minuit, séparant le 21 du 22 septembre 1793.

V.

La seconde année a commencé le 22 septembre 1793 à minuit, l'équinoxe vrai d'automne étant arrivé ce

jour-là, pour l'observatoire de Paris, à 3 heures, 11 minutes 38 secondes du soir.

V I.

Le décret qui fixoit le commencement de la seconde année au 1er janvier 1793, est rapporté; tous les actes datés l'an second de la République, passés dans le courant du 1er janvier au 21 septembre inclusivement, sont regardés comme appartenant à la première année de la République.

V I I.

L'année est divisée en douze mois égaux, de trente jours chacun : après les douze mois suivent cinq jours pour compléter l'année ordinaire; ces cinq jours n'appartiennent à aucun mois.

V I I I.

Chaque mois est divisé en trois parties égales, de dix jours chacune, qui sont appelées *décades*.

I X.

Les noms des jours de la décade sont :

Primdi,	Sextidi,
Duodi,	Septidi,
Tridi,	Octidi,
Quartidi,	Nonidi,
Quintidi,	Décadi.

Les noms des mois sont :

Pour l'Automne.	Vendemiaire. Brumaire. Frimaire.
Pour l'Hiver. . .	Nivôse. Pluviôse. Ventôse.

Pour le Printems. { Germinal. Floréal. Prairial.

Pour l'Été. . . . { Messidor. Thermidor. Fructidor.

Les cinq derniers jours s'appelent les Sansculotides.

X.

L'année ordinaire reçoit un jour de plus, selon que la position de l'équinoxe le comporte, afin de maintenir la coïncidence de l'année civile avec les mouvemens célestes. Ce jour, appelé *jour de la Révolution*, est placé à la fin de l'année et forme le sixième des *Sansculotides*.

La période de quatre ans, au bout de laquelle cette addition d'un jour est ordinairement nécessaire, est appelée *la Franciade*, en mémoire de la révolution qui, après quatre ans d'efforts, a conduit la France au gouvernement républicain. La quatrième année de la *Franciade* est appelée *Sextile*.

X I.

Le jour, de minuit à minuit, est divisé en 10 parties ou heures, chaque partie en dix autres; ainsi de suite jusqu'à la plus petite portion commensurable de la durée. La 100e partie de l'heure est appelée minute décimale; la 100e partie de la minute est appelée seconde décimale. Cet article ne sera de rigueur pour les actes publics, qu'à compter du premier Vendemiaire, l'an trois de la Republique.

X I I.

Le comité d'instruction publique est chargé de faire imprimer, en différens formats, le nouveau

calendrier, avec une instruction simple pour en expliquer les principes et l'usage.

XIII.

Le calendrier, ainsi que l'instruction, seront envoyés aux corps administratifs, aux municipalités, aux tribunaux, aux juges-de-paix et à tous les officiers publics, aux armées, aux sociétés populaires et à tous les collèges et écoles. Le conseil exécutif provisoire le fera passer aux ministres, consuls et autres agens de France dans les pays étrangers.

XIV.

Tous les actes publics seront datés suivant la nouvelle organisation de l'année.

XV.

Les professeurs, les instituteurs et institutrices, les pères et mères de famille, et tous ceux qui dirigent l'éducation des enfans, s'empresseront à leur expliquer le nouveau calendrier conformément à l'instruction qui y est annexée.

XVI.

Tous les quatre ans, ou toutes les franciades, *au jour de la révolution*, il sera célébré des jeux républicains, en mémoire de la révolution française.

Visé par les Inspecteurs,

Signé, AUGER, CORDIER.

Collationné à l'original par nous Président et Secrétaires de la Convention Nationale, à Paris, l'an 2 de la République française une et indivisible.

Signé, G. ROMME, *Président;* RICHARD, PHILIPPEAUX, MERLIN (de Thionville); FRÉCINE, ROGER-DUCOS, REVERCHON, *Secrétaires.*

INSTRUCTION

SUR

L'ÈRE DE LA RÉPUBLIQUE,

ET

SUR LA DIVISION DE L'ANNÉE,

Décrétée par la Convention nationale, pour être mise à la suite du décret.

PREMIÈRE PARTIE.

Des motifs qui ont déterminé le décret.

La nation française, opprimée, avilie pendant un grand nombre de siècles par le despotisme le plus insolent, s'est enfin élevée au sentiment de ses droits et de la puissance à laquelle ses destinées l'appellent. Chaque jour, depuis cinq ans d'une révolution dont les fastes du monde n'offrent point d'exemple, elle s'épure de tout ce qui la souille ou l'entrave dans sa marche, qui doit être aussi majestueuse que rapide. Elle veut que sa régénération soit complète, afin que ses années de liberté et de gloire marquent encore plus par leur durée dans l'histoire des peuples, que ses années d'esclavage et d'humiliation dans l'histoire des rois.

Bientôt les arts vont être appelés à de nouveaux progrès par l'uniformité des poids et mesures, dont

le type unique et invariable, pris dans la mesure même de la terre, fera disparoître la diversité, l'incohérence, l'inexactitude qui ont existé jusqu'à présent dans cette partie de l'industrie nationale.

Les arts et l'histoire, pour qui le temps est un élément nécessaire, demandoient aussi une nouvelle mesure de la durée, dégagée de toutes les erreurs que la crédulité et une routine superstitieuse ont transmises des siècles d'ignorance jusqu'à nous.

C'est cette nouvelle mesure que la Convention nationale présente aujourd'hui au peuple français; elle doit porter à-la-fois, et l'empreinte des lumières de la nation, et le caractère de notre révolution, par son exactitude, sa simplicité, et par son dégagement de toute opinion qui ne seroit point avouée par la raison et la philosophie.

§. PREMIER.

De l'Ère de la République.

L'ère vulgaire, dont la France s'est servie jusqu'à présent, prit naissance au milieu des troubles précurseurs de la chûte prochaine de l'empire romain, et à une époque où la vertu fit quelques efforts pour triompher des foiblesses humaines. Mais pendant dix-huit siècles elle n'a presque servi qu'à fixer dans la durée les progrès du fanatisme, l'avilissement des nations, le triomphe scandaleux de l'orgueil, du vice, de la sottise, et les persécutions, les dégoûts qu'essuyèrent la vertu, le talent, la philosophie sous des despotes cruels, ou qui souffroient qu'on le fût en leur nom.

La postérité verroit-elle sur les mêmes tables gravées, tantôt par une main avilie et perfide, tantôt par une main fidèle et libre, les crimes honorés des rois, et l'exécration à laquelle ils sont voués aujourd'hui ; les fourberies, l'imposture long-temps révérées de quelques hypocrites, et l'opprobre qui poursuit enfin ces infâmes et astucieux confidens de la corruption et du brigandage des cours ? Non : l'ère vulgaire fut l'ère de la cruauté, du mensonge, de la perfidie et de l'esclavage ; elle a fini avec la royauté, source de tous nos maux.

La révolution a retrempé l'ame des Français ; chaque jour elle les forme aux vertus républicaines. Le temps ouvre un nouveau livre à l'histoire ; et dans sa marche nouvelle, majestueuse et simple comme l'égalité, il doit graver d'un burin neuf et pur les annales de la France régénérée.

Tous les peuples qui ont occupé l'histoire, ont choisi dans leurs propres annales l'événement le plus saillant, pour y rapporter tous les autres, comme à une époque fixe.

Les Tyriens datoient du recouvrement de leur liberté.

Les Romains, de la fondation de Rome.

Les Français datent de la fondation de la liberté et de l'égalité.

La révolution française, féconde, énergique dans ses moyens, vaste, sublime dans ses résultats, formera pour l'historien, pour le philosophe, une de ces grandes époques qui sont placées comme autant de fanaux sur la route éternelle des siècles.

§. II.

Du commencement de l'Ère et de l'Année.

Le commencement de l'année a parcouru successivement toutes les saisons, tant que sa longueur n'a pas été déterminée sur la connoissance exacte du mouvement de la terre autour du soleil.

Quelques peuples ont fixé le premier jour de leur année aux solstices, d'autres aux équinoxes; plusieurs, au lieu de le fixer sur une époque de saison, ont préféré de prendre dans leurs fastes une époque historique.

La France, jusqu'en 1564, a commencé l'année à Pâques; un roi imbécille et féroce, le même qui ordonna le massacre de la Saint-Barthelemi, Charles IX, fixa le commencement de l'année au premier janvier, sans autres motifs que de suivre l'exemple qui lui étoit donné. Cette époque ne s'accorde ni avec les saisons, ni avec les signes, ni avec l'histoire du temps.

Le cours des événemens nombreux de la révolution française présente une époque frappante, et peut-être unique dans l'histoire, par son accord parfait avec les mouvemens célestes, les saisons et les traditions anciennes.

Le 21 septembre 1792, les représentans du peuple, réunis en Convention nationale, ont ouvert leur session, et ont prononcé l'abolition de la royauté. Ce jour fut le dernier de la monarchie : il doit être le dernier de l'ère vulgaire et de l'année.

Le 22 septembre ce décret fut proclamé dans Paris; ce jour fut décrété le premier de la République; et ce même jour, à neuf heures dix-huit minutes trente secondes du matin, le soleil arriva à l'équinoxe vrai d'automne, en entrant dans le signe de la Balance.

Ainsi l'égalité des jours aux nuits étoit marquée dans le ciel, au moment même où l'égalité civile et morale étoit proclamée par les représentans du peuple français, comme le fondement sacré de son nouveau gouvernement.

Ainsi le soleil a éclairé à-la-fois les deux poles et successivement le globe entier, le même jour où, pour la première fois, a brillé dans toute sa pureté, sur la nation française, le flambeau de la liberté qui doit un jour éclairer tout le genre humain.

Ainsi le soleil a passé d'un hémisphère à l'autre, le même jour où le peuple triomphant de l'oppression des rois, a passé du gouvernement monarchique au gouvernement républicain.

C'est après quatre ans d'efforts que la révolution est arrivée à sa maturité en nous conduisant à la République, précisément dans la saison de la maturité des fruits, dans cette saison heureuse où la terre, fécondée par le travail et les influences du ciel, prodigue ses dons et paie avec magnificence à l'homme laborieux ses soins, ses fatigues et son industrie.

Les traditions sacrées de l'Egypte, qui devinrent celles de tout l'Orient, faisoient sortir la terre du chaos sous le même signe que notre République, et y fixoient l'origine des choses et du temps.

Ce concours de tant de circonstances imprime un caractère religieux et sacré à cette époque, une des plus distinguées dans nos fastes révolutionnaires, te

qui doit être une des plus célébrées dans les fêtes des générations futures.

La Convention nationale vient de décréter que l'ère des Français et la première année de leur régénération ont commencé le jour de l'équinoxe vrai d'automne, qui fut celui de la fondation de la République ; et elle a aboli l'ère vulgaire pour les usages civils.

L'ère de Séleucus commença aussi à l'équinoxe d'automne, 312 ans avant l'ère vulgaire. Elle fut suivie par les peuples de l'Orient de toutes les croyances, les adorateurs du feu comme les descendans d'Abraham ; les chrétiens comme les mahométans ; les Juifs ne l'ont abandonnée qu'à l'époque de leur dispersion dans l'Occident, en 1040. L'année ecclésiastique des Russes, et l'année des Grecs modernes, commencent encore au mois de septembre.

La première table donne le jour et l'heure de l'équinoxe d'automne pour plusieurs années.

§. III.

De la longueur de l'année.

La longueur de l'année a suivi chez les différens peuples les progrès de leurs lumières ; long-temps on l'a faite de 12 mois lunaires, c'est-à-dire, de 354 jours, tandis que la révolution de la terre autour du soleil, qui seule règle les saisons et le rapport des jours aux nuits, est de 365 jours, 5 heures, 48 minutes, 49 secondes. *

Ce n'est qu'en intercalant, tantôt des jours, tantôt des mois à des intervalles irréguliers, qu'on rame-

* Suivant la nouvelle division elle est de 365 jours 2h 42' 22" 97'''

noit pour quelque temps la coïncidence de l'année civile avec les mouvemens célestes et les saisons. Toutes ces intercalations, faites sans régles fixes, réparoient momentanément les effets d'une computation vicieuse, et en laissoient subsister la première cause.

Les Egyptiens, quinze cents ans, et les Babyloniens, sept cent quarante-six ans avant l'ère vulgaire, se rapprochèrent des vrais principes, en faisant leur année de trois cent soixante-cinq jours.

Jules-César, en sa qualité de dictateur et de pontife, appela auprès de lui, deux ans après la bataille de Pharsale, Sosigènes, astronome célèbre d'Alexandrie, et entreprit avec lui la réforme de l'année. Il proscrivit l'année lunaire introduite par Romulus, et mal corrigée par Numa. L'erreur cumulée qu'il attaquoit avoit produit, après plusieurs siècles, un tel dérangement dans les mois, que ceux d'hiver répondoient à l'automne, et que les mois consacrés aux cérémonies religieuses du printemps répondoient à l'hiver.

Cette discordance fut détruite par Jules-César, qui intercala quatre-vingt-dix jours entre novembre et décembre. Cette année, qui fut en conséquence de quatre cent quarante-cinq jours, fut appelée l'année *de la confusion*. Il ordonna de plus que tous les quatre ans on intercaleroit un jour après le sixième des calendes de mars. Ce jour fut appelé le second sixième ou *bissextus*; de-là le nom de *bissextile*, donné à l'année qui reçoit ce jour intercalaire, ce nom ne convient plus depuis qu'on ne se sert plus des calendes. (1)

---

(1) Le mot *calendrier*, qui vient de *calendes*, seroit aussi très-impropre, si un très-long usage ne l'avoit consacré au point de faire oublier son origine; les mots *almanach* ou *annuaire* seroient plus exacts.

Cette réforme supposoit l'année solaire de trois cent soixante-cinq jours et six heures, c'est-à-dire, de onze minutes onze secondes plus longue qu'elle n'est réellement.

En 1582, cette erreur avoit produit, par sa cumulation, un nouveau dérangement dans l'année. Grégoire XIII, alors pontife, entreprit avec des astronomes une nouvelle réforme : il ôta dix jours au mois d'octobre de cette année, et ordonna que, sur quatre années séculaires, une seule seroit bissextile. L'erreur de la computation julienne avoit réellement produit un dérangement de plus de douze jours; mais les astronomes qui dirigèrent cette réforme supposoient l'année plus longue de vingt-trois secondes qu'elle n'est réellement. (1)

Cette réforme de Grégoire a été cependant adoptée successivement par toute l'Europe, excepté la Russie et la Turquie. Les Grisons ne vouloient que cinq jours de correction ; ils craignoient de compromettre l'honneur du protestantisme, en condescendant à adopter la correction toute entière proposée par la cour de Rome.

Aujourd'hui beaucoup plus éclairé, on sent l'inutilité de ces réformes préparées à l'avance pour plusieurs siècles, et qui ont fait le désespoir des chronologistes, des historiens et des astronomes.

---

(1) Il faut une période de 86400 ans, pour que la différence exacte de l'année solaire à l'année civile ordinaire fasse un nombre de jours sans fraction. Ce nombre est de 20929; c'est celui des jours intercalaires ou des années bissextiles qui doivent réellement avoir lieu pendant cette longue période. Or, la réforme julienne donne 22350 bissextiles, et la réforme grégorienne en donne 21679 : toutes les deux s'écartent de la vérité; la première de 1421 jours, la seconde de 750.

En suivant le cours naturel des choses, et cherchant un point fixe dans les mouvemens célestes bien connus aujourd'hui, il sera toujours facile de faire coïncider l'année civile avec l'année solaire, par des corrections qui se feront successivement, aussitôt que les petites différences cumulées auront produit un jour. C'est dans cet esprit qu'a été rédigé l'article X du décret.

§. IV.

De la Franciade.

C'est après quatre ans de révolution, et dans l'année bissextile, que la nation, renversant le trône qui l'opprimoit, s'est établie en république. La première année de l'ère nouvelle commenceroit une nouvelle période de quatre ans, si Jules César et Grégoire XIII, en plaçant la bissextile, avoient moins consulté leur orgueil que la rigueur de la concordance astronomique, et si jusqu'à présent nous n'avions été les serviles imitateurs des Romains (1). La raison veut que nous suivions la nature, plutôt que de nous traîner servilement sur les traces erronées de nos prédécesseurs. Nous devons donc fixer invariablement notre jour intercalaire dans l'année que la position de l'équinoxe d'automne comportera. Après une première disposition que la concordance avec les observations astronomiques rend nécessaire, la période sera de quatre ans. Ce n'est qu'après cent vingt-neuf ans environ, qu'on

---

(1) La IIe. table fait connoître la discordance qui régne entre les années bissextiles et les mouvemens célestes.

Cette discordance est corrigée dans la nouvelle computation décrétée, comme on le voit dans la même table.

devra retrancher le jour intercalaire à l'une de ces périodes.

En mémoire de la révolution, la période de quatre ans est appelée *la Franciade*, et le jour intercalaire qui la termine, *Jour de la Révolution*. C'est le sixième des Sans-culotides, de-là le nom de *Sextile* donné à l'année qui le reçoit. Le décret consacre ce jour à des fêtes républicaines, qui rappelleront les principaux événemens de la révolution. Les belles actions y seront proclamées et récompensées d'une manière digne de la patrie qu'elles honorent.

La seconde table fait connoître l'ordre des Franciades ; on y voit que nous sommes à la troisième année de la première Franciade.

§. V.

De la division et de la sous-division de l'année.

Du mois. — La succession de la nuit et du jour, les phases de la lune et les saisons, présentent à l'homme des divisions naturelles du temps. Le retour d'un même phase de la lune marque une lunaison ou un mois lunaire ; le retour d'une même saison marque l'année naturelle.

La route de la terre autour du soleil est divisée par les deux équinoxes et les deux solstices en quatre parties qu'elle ne parcourt pas dans des temps égaux ; de même les quatre saisons que cette division détermine, n'ont pas une durée égale.

De l'équinoxe d'automne au soleil d'hiver, on compte, ... 90 jours.
Du solstice d'hiver à l'équinoxe du print. 89
De l'équinoxe du print. au solstice d'été, 93
De là à l'équinoxe d'automne, ... 93

Les quatre saisons, considérées comme divisions de l'année, présenteroient trop d'inconvéniens pour les usages domestiques et civils, à raison de leur inégalité et de leur longueur : l'esprit, pour s'élever de la petite unité du jour à la grande unité de l'année, a besoin de plusieurs unités intermédiaires et croissantes qui lui servent à la fois d'échelle et de repos.

La lune se meut autour de la terre, et dans ses différentes positions, elle reçoit et réfléchit la lumière du soleil ; c'est ce qui détermine ses phases. Le retour de la même phase se répète douze fois dans l'année, et forme douze lunaisons ; chacune est à-peu-près de vingt-neuf jours douze heures et demie, ou, en compte rond, trente jours.

Les douze lunaisons font trois cent cinquante-quatre jours, c'est-à-dire, onze jours de moins que l'année ordinaire. La lune ne nous offre donc pas, par ses mouvemens, une division exacte de l'année ; mais elle est trop utile aux marins dont elle dirige souvent la marche, au voyageur, à l'homme laborieux des champs, et sur-tout à l'habitant du nord, pour qui elle supplée au jour dans les longues nuits d'hiver, pour ne pas appeler toute leur attention sur ses mouvemens.

Le mois est donc une division utile : aussi tous les peuples connus l'ont-ils adopté ; mais pour être commode, elle doit être toujours la même, et se rapprocher d'une lunaison, autant que le permet l'unité du jour, qui est la plus petite qu'on puisse employer : or, vingt-neuf jours douze heures et demie est plus près de trente que de vingt-neuf, et le nombre décimal trente promet beaucoup plus de facilité dans les calculs.

Jusqu'à présent nos mois ont été inégaux entr'eux, et discordans avec les mouvemens de la lune. L'esprit se fatigue à chercher si un mois est de trente ou trente-un jours. Cette inégalité a pris naissance chez les peuples qui, faisant leur année trop courte, et ne trouvant pas dans la ressource des intercalations un moyen suffisant de correction, ajoutèrent un jour ou deux à quelques-uns de leurs mois.

Les Égyptiens, les plus éclairés des peuples de la haute antiquité, faisoient leurs mois égaux, chacun de trente jours, et complétoient l'année en la terminant par cinq jours épagomènes (1), qui n'appartenoient à aucun mois. Cette division est simple : c'est celle que la Convention a décrétée pour l'annuaire des Français.

De la décade. Les quatre phases de la lune présentent une division naturelle de la lunaison en quatre parties ; mais comme on ne pouvoit diviser ni trente ni vingt-neuf par quatre, sans fraction, on a divisé vingt-huit ; et le nombre sept, qui en est résulté, a été pris pour la sous-division du mois ; on en a fait la semaine, à laquelle les astrologues et les mages de l'Égypte ont attaché toutes les erreurs, toutes les combinaisons cabalistiques dont elle étoit susceptible.

La superstition a transmis jusqu'à nous, au grand scandale des siècles éclairés, cette fausse division du temps qui ne mesure exactement ni les lunaisons, ni les mois, ni les saisons, ni l'année, et qui n'a pas peu servi dans tous les temps les vues ambitieuses de toutes les sectes. La fête du septième jour avoit lieu chez les Païens comme chez les Juifs ; c'étoit un jour de prosélytisme et d'initiation.

---

(1) Ou *surajoutés.*

L'annuaire

L'annuaire d'un peuple qui reconnoît la liberté des cultes, doit être indépendant de toute opinion, de toute pratique religieuse, et doit présenter ce caractère de simplicité qui n'appartient qu'aux productions d'une raison éclairée.

La numération décimale, adoptée pour les poids et mesures, ainsi que pour les monnoies de la République, à raison de ses grands avantages pour le commerce et les arts, vient s'appliquer naturellement à la division du mois. Les trente jours qui le composent, divisés en trois parties égales, forment trois divisions de 10 jours, que nous appelons pour cette raison *décade*.

Ainsi l'année ordinaire est de 365 jours,
ou de 12 mois et cinq j.
ou de 36 décades et dem.
ou de 73 demi-décades.

Dans les usages familiers, les cinq doigts de la main peuvent être affectés à désigner ordinalement les cinq jours de la demi-décade.

Du jour. — Les limites du jour et de la nuit, et le milieu de l'un et de l'autre, divisent naturellemeut le jour en quatre. Le chant du coq a servi long-temps aux Perses, et sert encore à quelques peuples des bords de la mer glaciale et de la mer blanche, à diviser le jour. Les Romains le partageoient, du lever au coucher, en quatre parties de trois heures chacune, qu'ils nommoient prime, tierce, sexte et none. Quelques peuples de l'Orient divisoient le jour et la nuit séparément, chacun en douze parties, qui croissoient et décroissoient, suivant l'état du jour ou de la nuit; de sorte que les parties du jour n'étoient égales à celles de la nuit qu'aux équinoxes. On aban-

donna cet usage, et l'on fit toutes les heures égales. La division du jour en douze heures a aussi eu lieu, mais celle en vingt-quatre a prévalu : les uns les comptent de suite, depuis un jusqu'à vingt-quatre; les autres comptent deux fois douze heures : c'est ce que font les Français.

On n'a pas toujours été d'accord sur la position du commencement du jour. Dans l'Orient on le plaçoit au lever du soleil; les astronomes le placent à midi : les Juifs et les Athéniens le plaçoient au coucher du soleil; les Italiens commencent demi-heure après le coucher. La plupart des peuples de l'Europe comptent le jour de minuit à minuit. A Basle, on commence le jour une heure plus tôt qu'ailleurs, en mémoire du service que rendit à cette ville celui qui rompit un complot de ses ennemis, en faisant sonner à l'horloge minuit pour onze heures.

La division de l'heure en soixante minutes, et de la minute en soixante secondes, est incommode dans les calculs, et ne correspond plus à la nouvelle division des instrumens d'astronomie si utiles pour la marine et la géographie; division décimale qui donne au travail plus de célérité, plus de facilité et de précision.

La Convention, pour rendre complet le système de numération décimale, à décrété, en conséquence, que le jour seroit divisé en dix parties, chaque partie en dix autres, et ainsi de suite, jusqu'à la plus petite portion commensurable de la durée.

Cependant, comme les changemens que cette division demande dans l'horlogerie ne peuvent se faire que successivement, elle ne sera obligatoire qu'à compter du premier jour, premier mois de la troisième année de la République.

SECONDE PARTIE.

Exécution et usage de l'annuaire des Français, ou du calendrier républicain.

§. I.

La rigueur des principes développés dans la première partie demande que le calendrier de la République soit dégagé de tout ce qui n'appartient pas strictement à la division de l'année, ou à la position des astres, qui, par leur lumière, intéressent le plus les premiers besoins de l'homme, soit en secondant son travail, soit en en réglant les époques.

On voit, à la suite de cette instruction, l'annuaire dans toute sa simplicité : les douze mois de l'année, à compter du 22 septembre 1793, les jours qui les composent depuis 1 jusqu'à 30 (1).

Toutes les indications relatives aux mouvemens célestes qui peuvent le plus nous intéresser, sont marquées en divisions décimales du temps, ou en parties décimales du cercle (2) Une table servira à faire la concordance entre les heures décimales et les anciennes.

§. II.

De l'usage du nouveau calendrier.

Lorsqu'on a une date à exprimer, on n'a pas plus besoin de parler de décade que dans l'ancienne com-

(1) Les noms des jours et des mois, les fêtes des Sanculotides y sont placés.

(2) Le quart de cercle est divisé en 100 degrés, chaque degré en 100 minutes, chaque minute en 100 secondes.

Ce 100ème du quart de méridien se nomme grade. Il contient 51 324 toises ou 100 000 mètres. Ce qui vaut 22 lieues ½ sur le globe de la terre. Le myriamètre qui remplace les lieues anciennes, est la dixième partie du grade.

putation on ne parloit de semaine. Quelquefois à la date on ajoutoit le nom du jour de la semaine. Dans cette nouvelle division, le quantième seul du mois indique en même-tems et le rang de la décade dans le mois, et le rang du jour dans la décade.

Si une date est exprimée par un seul chiffre, comme 7e. vendemiaire, il est évident qu'on indique aussi le 7e. jour de la 1re. decade.

Mais si le quantième du mois est exprimé par deux chiffres, comme 13, 25, il est aussi évident que le chiffre du rang des dixaines apprend dans le premier nombre 13 que la première décade est écoulée, et qu'on indique le 3e. jour de la seconde décade; et dans le second nombre 25, les dixaines 2 apprennent que les deux premières décades sont écoulées, et qu'on indique le cinquième de la troisieme décade.

La manière la plus simple et la plus courte d'écrire une date est celle-ci; 21e. Vendémiaire, l'an 2e. de la Répbulique.

La date pour les Sanculotides est encore plus simple, puisqu'ils n'appartiennent à aucun mois : 4e. des Sanculotides, 2e. an. de la Rép.

Au lieu de ces expressions, dans deux semaines, trois semaines, ou dans quinze jours, vingt jours, on dira : dans une décade et demie, dans deux décades (1), etc.

---

(1) Les noms des jours fournissent une nouvelle manière d'exprimer une date qui peut avoir son application : *tous les Tridis, tous les Décadis du mois.*

Le 1er. Octidi du Brumaire, ou le 8 du mois.
Le 2e. Tridi . . . . . ou le 13.
Le 3e. Septidi . . . . . ou le 27.
etc. etc. etc.

§. III.

De l'épacte.

Au commencement de l'année, c'est-à-dire au 22 septembre dernier, vieux style, l'épacte ou l'âge de la lune étoit 17.

Veut-on savoir l'âge de la lune pour le 23 du 9e. mois de la 2e. an, ?

A l'épacte, ...	17
Ajoutez le quantième, ...	23
Et autant de demi-jours qu'il s'est écoulé de mois; ce qui fait	4
Vous aurez	44
Retranchez-en, pour une lunaison, . .	$29\frac{1}{2}$
Il restera, pour l'âge de la lune, ...	$14\frac{1}{2}$

Quel sera l'âge de la lune au troisième des Sanculotides ?

Epacte	17 jours.
Date	3
Pour douze mois	6
Réponse	26

Cette méthode est facile et suffisante pour les usages domestiques.

§. IV.

De la concordance de la nouvelle computation avec l'ancienne.

Pour faciliter la transition de l'ancienne computation à la nouvelle, on a annexé à cette instruction une

table de concordance à l'aide de laquelle on pourra sans peine traduire une ancienne date dans la nouvelle, et réciproquement. On peut aussi trouver cette correspondance en sachant à quel jour d'un mois ancien répond le premier de chaque mois nouveau. C'est ce qu'on voit dans le calendrier, à la tête de chaque mois.

Si l'on n'a pas sous les yeux la table dont on vient de parler, on peut par de simples additions résoudre toutes les difficultés qui se présenteront.

Premier exemple. — On veut savoir à quoi répond le 17 décembre 1793 dans le nouveau calendrier :

Septembre donne au 1er. mois	9 jours.
Du 1er. octobre au 1er. décembre, 2 mois de 30 et	1 jours.
Décembre donne	17 jours.
Total	2 mois 27 jours.

La date donnée répond donc au 27e. du 3e. mois.

Second exemple. — A quoi répond la date du 14 juin 1794 ?

Du 1er. octobre au 31 mai dont 5 de 31 jours, et un de 28, faisant tous les mois de 30, il reste après la compensation	8 mois, 3 jours.
Septembre fournit	9 jours.
Juin	14 jours.
Total	8 mois 26 jours.

La date donnée répond donc au 26e. du 9e. mois.

Troisème exemple. — Traduire en nouveau style la date du 12 décembre 1794.

Du 22 septembre au 1er. décembre 1793;		2 mois 10 jours.
Du 1er. décembre 1793 au 1er. décembre 1794	1 an.	
Decembre 1794		12 jours.
Total	1 an	2 mois 22 jours.

La date donnée répond donc au 22 du 3e. mois de la 3e. année.

Quatrième exemple. — A quelle date répond dans l'ancien calendrier cette date nouvelle : 19e. du 7e. mois de la 3e. année ?

La 3e. année de la République commence au 22 septembre 1794 ; c'est à partir de là qu'on doit compter 6 mois 19 jours ; ce qui conduit au 10 avril 1795.

§ V.

Des nouvelles montres et horloges.

Perfectionner l'horlogerie, et rendre les productions de cet art utiles et accessibles pour le prix, au plus grand nombre des citoyens, c'est ce qui doit résulter de la nouvelle division du jour.

Le problême consiste à diviser le jour de minuit à minuit en 10, en 100, en 1000, 10,000 ou 100,000 parties, selon les besoins.

C'est au génie des artistes à s'exercer pour obtenir ce résultat par les moyens les plus simples, les plus expéditifs, les plus exacts et les plus économiques.

Pour les usages les plus ordinaires on pourroit se

contenter d'une montre à une seule aiguille. Pour ceux qui voudront des dix millièmes ou des cent millièmes de jour, suivant la nature des opérations dont ils chercheront à mesurer la durée, on pourra faire des montres à plusieurs aiguilles.

Jusqu'à présent on n'a pas assez tiré parti des ressources qu'offriroient, 1° un bon système de division du cadran; 2° la forme de l'aiguille qui, au-lieu d'indiquer par son extrémité, pourroit indiquer à-la-fois sur plusieurs cercles concentriques par son côté aligné au centre du cadran; 3° le nombre des tours qu'une aiguille qui seroit solitaire pourroit faire dans le jour entier; ce qui fourniroit un moyen de sous-diviser, sans multiplier les cadrans.

Il importe sur-tout que les horlogers cherchent le moyen de faire servir à la nouvelle division décimale, les anciens mouvemens de montre ou de pendule, en y faisant le moins de changement possible.

Pour faciliter le passage de la division en 24 heures à la division nouvelle, on pourroit partager le cadran en deux parties, dont l'une porteroit la division en 12 heures, et l'autre la division en 5 heures; une même aiguille à deux branches diamétralement opposées, indiqueroit à-la-fois les deux divisions.

Les tables III et IV présentent une concordance des divisions du jour.

Dans les grandes pendules et dans les horloges on peut supprimer la minuterie, aggrandir le cadran, en laissant subsister l'ancienne division; et sur l'enture présenter la division nouvelle en cinq heures décimales, pour correspondre aux douze heures anciennes. Chaque heure décimale seroit divisée en 100 minutes; l'aiguille des heures étant droite, et posée

posée sur sa tranche, marqueroit à-la-fois l'heure ancienne et l'heure nouvelle.

C'est aux grandes communes à donner l'exemple, et l'on doit attendre de leur patriotisme qu'elles s'empresseront à faire construire des horloges décimales.

Un seul cadran divisé en 100 parties, marquées de 10 en 10, peut servir à donner 1°. la décade dans le tour entier, le jour dans le dixième du tour, l'heure dans le centième du tour par la même aiguille ; 2°. une seconde aiguille indiqueroit la minute, et une troisième indiqueroit la seconde décimale sur le même cadran.

§ VI.

De la Décade.

La loi laisse à chaque individu à distribuer lui-même ses jours de travail et de repos, à raison de ses besoins, de ses forces, et selon la nature de l'objet qui l'occupe. Mais comme il importe que les fonctionnaires, les agens publics qui sont comme autant de sentinelles placées pour veiller aux intérêts du peuple, ne quittent leur poste que le moins possible, la loi ne tolère de vacances pour eux qu'au dernier jour de chaque décade.

Les caisses publiques, les postes et *messageries*, les établissemens publics d'enseignement, les spectacles, les rendez-vous de commerce, comme bourses, foires, marchés, les contrats et conventions ; tous les genres d'agence publique qui prenoient leurs époques dans la semaine, ou dans quelques usages qui ne concorderoient pas avec le nouveau calendrier, doivent

désormais se régler sur la décade, sur le mois ou sur les sanculotides.

Le conseil exécutif, les corps administratifs, les municipalités, doivent s'empresser à prendre toutes les mesures que peut leur suggérer l'amour de l'ordre et du bien public, pour accélérer les changemens que demande la nouvelle division de l'année, dans leurs fonctions respectives.

C'est aux bons citoyens, aux sociétés populaires, aux soldats de la patrie, qui se montrent les ennemis implacables de tous les préjugés, à donner l'exemple dans leurs correspondances publiques ou privées, et à répandre l'instruction qui peut faire sentir les avantages de cette loi salutaire.

C'est au peuple français tout entier à se mont digne de lui-même, en comptant désormais ses t vaux, ses plaisirs, ses fêtes civiques, sur u division du temps créée pour la liberté et l'égali créée par la révolution même qui doit honorer France dans tous les siècles.

Visé par les Inspecteurs,
Signé, AUGER, CORDIER.

Collationné à l'original, par nous, Président & Secrétaires de la Convention Nationale, à Paris, le 4 frimaire, l'an 2 de la République française une & indivisible.

Signé, G. ROMME, *Président*; RICHARD; PHILIPPEAUX; MERLIN (de Thionville); FRÉCINE; ROGER-DUCOS; REVERCHON, *Secrétaires.*

ANNUAIRE

OU

CALENDRIER

POUR LA SECONDE ANNÉE

DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

VENDÉMIAIRE.

PREMIER MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Boréale.		
1	Primedi.	2	47	7	52	4	94	73	0	05	77
									Australe.		
2	Duodi.	2	48	7	51	4	94	50	0	37	59
3	Tridi.	2	49	7	50	4	94	26	0	80	99
4	Quartidi.	2	51	7	49	4	94	02	1	24	38
5	Quintidi.	2	52	7	47	4	93	79	1	67	75
6	Sextidi.	2	53	7	46	4	93	55	2	11	14
7	Septidi.	2	54	7	45	4	93	33	2	53	70
8	Octidi.	2	55	7	44	4	93	11	2	97	84
9	Nonidi.	2	57	7	42	4	92	88	3	41	11
10	Décadi.	2	58	7	41	4	92	67	3	84	32
11	Primedi.	2	60	7	39	4	92	45	4	27	47
12	Duodi.	2	61	7	38	4	92	24	4	72	55
13	Tridi.	2	62	7	37	4	92	03	5	13	52
14	Quartidi.	2	63	7	36	4	91	83	5	56	39
15	Quintidi.	2	64	7	35	4	91	64	5	99	13
16	Sextidi.	2	66	7	33	4	91	44	6	41	76
17	Septidi.	2	67	7	32	4	91	25	6	84	25
18	Octidi.	2	68	7	31	4	91	07	7	25	57
19	Nonidi.	2	69	7	30	4	90	89	7	68	76
20	Décadi.	2	71	7	28	4	90	72	8	98	15
21	Primedi.	2	72	7	27	4	90	55	8	52	56
22	Duodi.	2	73	7	26	4	90	39	8	94	22
23	Tridi.	2	74	7	25	4	90	24	9	35	55
24	Quartidi.	2	75	7	24	4	90	09	9	76	75
25	Quintidi.	2	77	7	23	4	89	94	10	17	71
26	Sextidi.	2	78	7	21	4	89	81	10	58	39
27	Septidi.	1	79	7	20	4	89	68	10	98	82
28	Octidi.	2	80	7	19	4	89	56	11	39	01
29	Nonidi.	2	82	7	18	4	89	44	11	78	91
30	Décadi.	2	83	7	17	4	89	33	12	18	52

VENDÉMIAIRE.

AUTOMNE.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Raisin.	18	8	25	3	64	H. M. S. Équinoxe à 6 33 08. Automne.
Safran.	19	8	49	4	14	
Châtaigne.	20	8	76	4	63	
Colchique.	21	9	06	5	08	H. M.
CHEVAL.	22	9	39	5	47	P. Q. à 9 90.
Balsamine.	23	9	74	5	82	
Carotte.	24			6	13	
Amaranthe.	25	0	12	6	39	
Panais.	26	0	52	6	63	
CUVE.	27	0	93	6	84	
Pomme-de-terre.	28	1	35	7	03	
Immortelle.	29	1	78	7	21	
Potiron.	30	2	21	7	37	H. M.
Réséda.	1	2	65	7	55	N. L. à 1 99.
ANE.	2	3	10	7	74	
Belle-de-nuit.	3	3	55	7	93	
Citrouille.	4	4	00	8	17	
Sarrasin.	5	4	45	8	44	
Tournesol.	6	4	89	8	75	
PRESSOIR.	7	5	29	9	11	
						H. M.
Chanvre.	8	5	67	9	53	P. Q. à 7 05.
Pêche.	9	6	00			
Navet.	10	6	29	0	01	
Amarillis.	11	6	55	0	52	
BOEUF.	12	6	78	1	05	
Aubergine.	13	7	00	1	59	
Piment.	14	7	22	2	14	H. M.
Tomate.	15	7	44	2	67	P. L. à 3 81.
Orge.	16	7	66	3	20	
TONNEAU.	17	7	92	3	70	

BRUMAIRE.

SECOND MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Australe.		
1	Primedi.	2	84	7	15	4	89	24	12	57	81
2	Duodi.	2	85	7	14	4	89	14	12	96	79
3	Tridi.	2	86	7	13	4	89	06	13	35	46
4	Quartidi.	2	87	7	12	4	88	99	13	73	80
5	Quintidi.	2	89	7	10	4	88	92	14	11	76
6	Sextidi.	2	90	7	09	4	88	87	14	49	38
7	Septidi.	2	91	7	08	4	88	82	14	86	57
8	Octidi.	2	92	7	07	4	88	78	15	23	43
9	Nonidi.	2	93	7	06	4	88	75	15	59	88
10	Décadi.	2	94	7	05	4	88	73	15	95	89
11	Primedi.	2	96	7	04	4	88	72	16	31	45
12	Duodi.	2	97	7	03	4	88	72	16	66	63
13	Tridi.	2	98	7	02	4	88	73	17	01	35
14	Quartidi.	2	99	7	01	4	88	75	17	35	58
15	Quintidi.	3	00	6	99	4	88	77	17	69	38
16	Sextidi.	3	01	6	98	4	88	81	18	02	62
17	Septidi.	3	02	6	97	4	88	86	18	35	37
18	Octidi.	3	03	6	96	4	88	91	18	67	62
19	Nonidi.	3	04	6	95	4	88	98	18	99	32
20	Décadi.	3	05	6	94	4	89	05	19	30	46
21	Primedi.	3	06	6	93	4	89	14	19	61	08
22	Duodi.	3	08	6	92	4	89	23	19	91	14
23	Tridi.	3	09	6	91	4	89	34	20	20	59
24	Quartidi.	3	10	6	90	4	89	45	20	49	44
25	Quintidi.	3	10	6	89	4	89	57	20	77	71
26	Sextidi.	3	11	6	88	4	89	75	20	05	31
27	Septidi.	3	12	6	87	4	89	85	20	32	38
28	Octidi.	3	13	6	86	4	90	00	21	58	73
29	Nonidi.	3	14	6	85	4	90	10	21	84	44
30	Décadi.	3	15	6	85	4	90	33	22	09	50

BRUMAIRE.

AUTOMNE.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H. M.	H. M.	
Pomme.	18	8 20	4 17	
Céleri.	19	8 53	4 61	
Poire.	20	8 88	4 98	
Betterave.	21	9 26	5 31	H. M.
OIE.	22	9 65	5 60	D. Q. à 7 47.
Héliotrope.	23		5 84	
Figue.	24	0 05	6 06	
Scorsonère.	25	0 47	6 25	
Alisier.	26	0 91	6 43	
CHARRUE.	27	1 36	6 60	
Salsifix.	28	1 76	6 78	
Macre.	29	2 21	6 94	H. M.
Topinambour.	1	2 65	7 13	N. L. à 8 58.
Endive.	2	3 11	7 35	
DINDON.	3	3 58	7 61	
Chervi.	4	4 02	7 90	
Cresson.	5	4 45	8 26	
Dentelaire.	6	4 84	8 67	
Grenade.	7	5 18	9 12	
HERSE.	8	5 48	9 62	
				H. M.
Bacchante.	9	5 74		P. Q. à 0 37.
Azerole.	10	5 97	0 12	
Garence.	11	6 17	0 65	
Orange.	12	6 38	1 17	
FAISAN.	13	6 59	1 69	
Pistache.	14	6 80	2 20	H. M.
Macjonc.	15	7 04	2 70	P. L. à 8 72.
Coing.	16	7 31	3 19	
Cormier.	17	7 60	3 66	
ROULEAU.	18	7 94	4 06	

FRIMAIRE.

TROISIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Australe.		
1	Primedi.	3	16	6	84	4	90	51	22	33	89
2	Duodi.	3	17	6	83	4	90	70	22	57	62
3	Tridi.	3	17	6	82	4	90	90	22	80	65
4	Quartidi.	3	18	6	81	4	91	11	23	02	96
5	Quintidi.	3	19	6	81	4	91	32	23	24	57
6	Sextidi.	3	20	6	80	4	91	55	23	45	43
7	Septidi.	3	21	6	79	4	91	78	23	65	55
8	Octidi.	3	22	6	78	4	92	03	23	84	94
9	Nonidi.	3	22	6	78	4	92	28	24	03	58
10	Décadi.	3	23	6	77	4	92	53	24	21	45
11	Primedi.	3	24	6	76	4	92	80	24	38	55
12	Duodi.	3	24	6	76	4	93	07	24	54	88
13	Tridi.	3	24	6	75	4	93	36	24	70	40
14	Quartidi.	3	25	6	75	4	93	64	24	85	12
15	Quintidi.	3	26	6	74	4	93	94	24	99	04
16	Sextidi.	3	26	6	74	4	94	24	25	12	13
17	Septidi.	3	26	6	74	4	94	54	25	24	41
18	Octidi.	3	27	6	73	4	94	85	25	35	86
19	Nonidi.	3	27	6	72	4	95	17	25	46	45
20	Décadi.	3	28	6	72	4	95	49	25	56	23
21	Primedi.	3	28	6	72	4	95	81	25	65	15
22	Duodi.	3	28	6	72	4	96	14	25	73	21
23	Tridi.	3	28	6	71	4	96	47	25	80	43
24	Quartidi.	3	29	6	71	4	96	81	25	86	82
25	Quintidi.	3	29	6	71	4	97	14	25	92	31
26	Sextidi.	3	29	6	71	4	97	48	25	96	94
27	Septidi.	3	30	6	70	4	97	82	26	00	71
28	Octidi.	3	30	6	70	4	98	17	26	03	61
29	Nonidi.	3	30	6	70	4	98	51	26	05	62
30	Décadi.	3	30	6	70	4	98	86	26	06	76

FRIMAIRE.

AUTOMNE.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Raiponce.	19	8	31	4	42	
Turneps.	20	8	71	4	74	
Chicorée.	21	9	12	5	00	H. M.
Nefle.	22	9	53	5	21	D. Q. à 6 22.
Cochon.	23	9	94	5	41	
Mâche.	24			5	59	
Chou-fleur.	25	0	37	5	75	
Miel.	26	0	80	5	92	
Genièvre.	27	1	24	6	10	
PIOCHE.	28	1	68	6	28	
Cire.	29	2	13	6	47	
Raifort.	30	2	60	6	72	H. M.
Cèdre.	1	3	06	6	98	N. L. à 4 56.
Sapin.	2	3	50	7	33	
CHEVREUIL.	3	3	92	7	72	
Ajonc.	4	4	28	8	17	
Cyprès.	5	4	60	8	65	
Lierre.	6	4	87	9	15	
Sabine.	7	5	11	9	67	H. M.
HOYAU.	8	5	32			P. Q. à 3 60.
Érable-sucre.	9	5	51	0	19	
Bruyère.	10	5	71	0	69	
Roseau.	11	5	92	1	19	
Oseille.	12	6	13	1	69	
GRILLON.	13	6	37	2	17	
Pignon.	14	6	65	2	63	H. M.
Liége.	15	6	87	3	06	P. L. à 4 59.
Truffe.	16	7	31	3	44	
Olive.	17	7	70	3	78	
PELLE.	18	8	10	4	07	

NIVOSE.

QUATRIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S. Australe.
1	Primedi.	3	30	6	70	4	99	21	26	07	04
2	Duodi.	3	30	6	70	4	99	55	26	06	45
3	Tridi.	3	30	6	70	4	99	90	26	04	97
4	Quartidi.	3	30	6	70	5	00	25	26	02	62
5	Quintidi.	3	30	6	70	5	00	60	25	98	44
6	Sextidi.	3	29	6	71	5	00	94	25	95	34
7	Septidi.	3	29	6	71	5	01	28	25	90	37
8	Octidi.	3	29	6	71	5	01	63	25	84	54
9	Nonidi.	3	28	6	72	5	01	97	25	77	84
10	Décadi.	3	28	6	72	5	02	30	25	70	28
11	Primedi.	3	28	6	72	5	02	64	25	61	88
12	Duodi.	3	28	6	72	5	02	97	25	52	62
13	Tridi.	3	28	6	73	5	03	29	25	42	50
14	Quartidi.	3	27	6	73	5	03	61	25	31	54
15	Quintidi.	3	26	6	74	5	03	93	25	19	75
16	Sextidi.	3	26	6	74	5	04	24	25	07	10
17	Septidi.	3	26	6	74	5	04	55	24	94	26
18	Octidi.	3	25	6	75	5	04	85	24	79	38
19	Nonidi.	3	24	6	76	5	05	03	24	64	29
20	Décadi.	3	24	6	76	5	05	43	24	48	39
21	Primedi.	3	24	6	77	5	05	71	24	31	73
22	Duodi.	3	23	6	78	5	05	98	24	14	26
23	Tridi.	3	22	6	78	5	06	26	23	95	99
24	Quartidi.	3	22	6	79	5	06	51	23	77	07
25	Quintidi.	3	21	6	80	5	06	76	23	57	19
26	Sextidi.	3	20	6	81	5	07	00	23	36	67
27	Septidi.	3	19	6	81	5	07	23	23	15	40
28	Octidi.	3	18	6	82	5	07	46	22	93	39
29	Nonidi.	3	17	6	83	5	07	68	22	70	65
30	Décadi.	3	17	6	83	5	07	89	22	47	19

NIVÔSE.

HIVER.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	H. M. S.
Tourbe.	19	8	52	4	31	Solstice à 3 20 64. Hiv.
Houille.	20	8	94	4	51	
Bitume.	21	9	35	4	70	
Soufre.	22	9	78	4	87	H. M.
CHIEN.	23			5	03	D. Q. à 5 28.
Lave.	24	0	20	5	19	
Terre végétale.	25	0	64	5	37	
Fumier.	26	1	08	5	55	
Salpêtre.	27	1	53	5	76	
FLÉAU.	28	1	99	6	01	
Granit.	29	2	45	6	32	H. M.
Argile.	1	2	89	6	69	N. L. à 9 92.
Ardoise.	2	3	29	7	14	
Grès.	3	3	64	7	62	
LAPIN.	4	3	94	8	12	
Silex.	5	4	19	8	66	
Marne.	6	4	42	9	18	
Pierre à chaux.	7	4	62	9	69	H. M.
Marbre.	8	4	82			P. Q. à 7 10.
VAN.	9	5	01	0	20	
Pierre à plâtre.	10	5	22	0	70	
Sel.	11	5	46	1	18	
Fer.	12	5	72	1	65	
Cuivre.	13	6	01	2	08	
CHAT.	14	6	34	2	47	
Etain.	15	6	70	2	82	H. M.
Plomb.	16	7	10	3	12	P. L. à 1 63.
Zinc.	17	7	51	3	38	
Mercure.	18	7	94	3	60	
CRIBLE.	19	8	36	3	81	

PLUVIÔSE.

CINQUIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S. Australe.
1	Primedi.	3	16	6	85	5	08	09	22	23	09
2	Duodi.	3	15	6	85	5	08	28	21	98	24
3	Tridi.	3	14	6	86	5	08	47	21	72	71
4	Quartidi.	3	13	6	87	5	08	64	21	46	51
5	Quintidi.	3	12	6	88	5	08	81	21	19	69
6	Sextidi.	3	11	6	89	5	08	96	20	92	19
7	Septidi.	3	10	6	90	5	09	11	20	64	04
8	Octidi.	3	09	6	91	5	09	25	20	35	31
9	Nonidi.	3	08	6	92	5	09	38	20	05	89
10	Décadi.	3	07	6	93	5	09	50	19	75	96
11	Primedi.	3	06	6	94	5	09	61	19	45	40
12	Duodi.	3	05	6	95	5	09	71	19	14	26
13	Tridi.	3	04	6	96	6	09	80	18	82	53
14	Quartidi.	3	03	6	97	5	09	88	18	50	34
15	Quintidi.	3	02	6	98	5	09	95	18	17	59
16	Sextidi.	3	01	6	99	5	10	02	17	84	32
17	Septidi.	3	00	7	00	5	10	07	17	50	49
18	Octidi.	2	99	7	01	5	10	11	17	16	20
19	Nonidi.	2	98	7	03	5	10	15	16	81	45
20	Décadi.	2	97	7	04	5	10	17	16	46	20
21	Primedi.	2	95	7	05	5	10	18	16	10	49
22	Duodi.	2	94	7	06	5	10	19	15	74	35
23	Tridi.	2	93	7	07	5	10	18	15	37	78
24	Quartidi.	2	92	7	08	5	10	17	15	00	80
25	Quintidi.	2	91	7	10	5	10	15	14	63	39
26	Sextidi.	2	90	7	11	5	10	12	14	25	62
27	Septidi.	2	89	7	12	5	10	08	13	87	44
28	Octidi.	2	87	7	13	5	10	03	13	48	92
29	Nonidi.	2	86	7	14	5	09	98	13	10	00
30	Décadi.	2	85	7	15	5	09	91	12	70	77

PLUVIÔSE.

HIVER.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H. M.	H. M.	
Lauréole.	20	8 78	3 99	
Mousse.	21	9 21	4 14	
Fragen.	22	9 63	4 30	
Perce-neige.	23		4 47	H. M.
TAUREAU.	24	0 06	4 65	D. Q. à 3 71.
Laurier-thym.	25	0 50	4 84	
Amadouvier.	26	0 94	5 08	
Mézéréon.	27	1 40	5 35	
Peuplier.	28	1 84	5 67	
COIGNÉE.	29	2 27	6 08	
Ellébore.	30	2 65	6 54	H. M.
Brocoli.	1	2 99	7 06	N. L. à 4 79. Éclipse
Laurier.	2	3 28	7 60	du ☉ visible à Paris.
Avelinier.	3	3 53	8 15	
VACHE.	4	3 74	8 69	Comm. 4 h. 66 m. 44 s.
Buis.	5	3 95	9 22	Fin. 5 28 08
Lichen.	6	4 15	9 74	
If.	7	4 37		H. M.
Pulmonaire.	8	4 60	0 24	P. Q. à 1 25.
SERPETTE.	9	4 85	0 71	
Thlaspi.	10	5 13	1 17	
Thymelé.	11	5 46	1 57	
Chiendent.	12	5 81	1 93	
Traînasse.	13	6 19	2 26	
LIÈVRE.	14	6 60	2 53	H. M.
Guède.	15	7 02	2 76	P. L. à 9 26. Éclipse
Noisetier.	16	7 44	2 97	de ☾.
Ciclamen.	17	7 85	3 15	
Chélidoine.	18	8 28	3 32	Comm. à 8 h. 44 m. 96 s.
TRAINEAU.	19	8 71	3 45	Fin. le 27 à 0 08 55

VENTÔSE.

SIXIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	H. M.	H. M. S.	D. M. S. Australe.
1	Primedi.	2 84	7 17	5 09 84	12 31 20
2	Duodi.	2 83	7 18	5 09 76	11 91 33
3	Tridi.	2 82	7 19	5 09 68	11 51 11
4	Quartidi.	2 81	7 20	5 09 58	11 10 65
5	Quintidi.	2 79	7 22	5 09 48	10 69 84
6	Sextidi.	2 78	7 23	5 09 38	10 28 83
7	Septidi.	2 76	7 24	5 09 26	9 87 53
8	Octidi.	2 75	7 25	5 09 14	9 45 96
9	Nonidi.	2 74	7 26	5 09 01	9 04 17
10	Décadi.	2 73	7 28	5 08 88	8 62 16
11	Primedi.	2 72	7 29	5 08 74	8 19 94
12	Duodi.	2 70	7 30	5 08 60	7 77 56
13	Tridi.	2 69	7 31	5 08 45	7 34 97
14	Quartidi.	2 68	7 33	5 08 29	6 92 22
15	Quintidi.	2 67	7 34	5 08 13	6 49 32
16	Sextidi.	2 65	7 35	5 07 97	6 06 26
17	Septidi.	2 64	7 36	5 07 79	5 63 08
18	Octidi.	2 63	7 37	5 07 62	5 19 78
19	Nonidi.	2 62	7 39	5 07 44	4 76 36
20	Décadi.	2 60	7 40	5 07 25	4 32 93
21	Primedi.	2 59	7 42	5 07 07	3 89 32
22	Duodi.	2 58	7 43	5 06 88	3 45 65
23	Tridi.	2 57	7 44	5 06 68	3 01 97
24	Quartidi.	2 55	7 45	5 06 48	2 58 24
25	Quintidi.	2 54	7 47	5 06 28	2 14 35
26	Sextidi.	2 53	7 48	5 06 08	1 70 49
27	Septidi.	2 51	7 49	5 05 87	1 26 64
28	Octidi.	2 50	7 50	5 05 66	0 87 78
29	Nonidi.	2 49	7 51	5 05 45	0 38 92 Boréale.
30	Décadi.	2 48	7 53	5 05 24	0 04 91

VENTÔSE.

HIVER.

Productions naturelles, et instrumens ruraux	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Tussilage.	20	9	14	3	65	
Cornouiller.	21	9	58	3	83	
Violier.	22			4	01	H. M.
Troène.	23	0	02	4	22	D. Q. à 0 83.
Bouc.	24	0	47	4	47	
Asaret.	25	0	89	4	76	
Alaterne.	26	1	31	5	12	
Violette.	27	1	72	5	54	
Marceau.	28	2	06	6	01	
BÊCHE.	29	2	37	6	56	
Narcisse.	1	2	65	7	12	H. M. N. L. à 9 19. Éclipse
Orme.	2	2	89	7	68	de ☉ invisible à Paris.
Fumeterre.	3	3	10	8	23	
Vélar.	4	3	33	8	78	
Chèvre.	5	3	56	9	31	
Épinards.	6	3	78	9	82	
Doronic.	7	4	03			H. M.
Mouron.	8	4	32	0	29	P. Q. à 6 2
Cerfeuil.	9	4	63	0	72	
CORDEAU.	10	4	97	1	10	
Mandragore.	11	5	35	1	44	
Persil.	12	5	76	1	74	
Cochléaria.	13	6	17	1	98	
Pâquerette.	14	6	59	2	19	
Thon.	15	7	01	2	38	H. M.
Pissenlit.	16	7	44	2	56	P. L. à 7 10.
Silvye.	17	7	87	2	73	
Capillaire.	18	8	32	2	89	
Frêne.	19	8	81	3	06	
PLANTOIR.	20	9	17	3	24	H. M. S. Équin. à 8 83 41. Prim.

GERMINAL.

SEPTIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Boréale.		
1	Primedi.	2	47	7	54	5	05	03	0	48	74
2	Duodi.	2	45	7	56	5	04	81	0	92	53
3	Tridi.	2	44	7	56	5	04	60	1	36	30
4	Quartidi.	2	43	7	58	5	04	38	1	79	97
5	Quintidi.	2	42	7	59	5	04	17	2	23	58
6	Sextidi.	2	40	7	60	5	03	95	2	67	13
7	Septidi.	2	39	7	62	5	03	74	3	10	59
8	Octidi.	2	38	7	63	5	03	52	3	53	95
9	Nonidi.	2	37	7	64	5	03	31	3	97	19
10	Décadi.	2	35	7	65	5	03	09	4	40	28
11	Primedi.	2	34	7	67	5	02	88	4	83	27
12	Duodi.	2	33	7	68	5	02	67	5	26	11
13	Tridi.	2	32	7	69	5	02	46	5	68	52
14	Quartidi.	2	31	7	70	5	02	25	6	11	33
15	Quintidi.	2	29	7	72	5	02	04	6	53	64
16	Sextidi.	2	28	7	73	5	01	84	6	95	77
17	Septidi.	2	27	7	74	5	01	63	7	37	71
18	Octidi.	2	26	7	75	5	01	42	7	79	44
19	Nonidi.	2	24	7	76	5	01	23	8	20	95
20	Décadi.	2	23	7	78	5	01	04	8	62	22
21	Primedi.	2	22	7	79	5	00	84	9	03	24
22	Duodi.	2	21	7	80	5	00	65	9	44	04
23	Tridi.	2	19	7	81	5	00	46	9	84	50
24	Quartidi.	2	18	7	83	5	00	28	10	24	75
25	Quintidi.	2	17	7	84	5	00	10	10	64	72
26	Sextidi.	2	16	7	85	4	99	92	11	04	38
27	Septidi.	2	15	7	86	4	99	75	11	43	70
28	Octidi.	2	13	7	87	4	99	59	11	82	78
29	Nonidi.	2	12	7	88	4	99	42	12	21	47
30	Décadi.	2		7	90	4	99	26	12	59	88

GERMINAL.

PRINTEMS.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Prime-vère.	21	9	61	3	44	
Platane.	22			3	67	
Asperge.	23	0	05	3	94	H. M.
Tulipe.	24	0	47	4	26	D. Q. à 6 38.
POULE.	25	0	87	4	65	
Blète.	26	1	22	5	09	
Bouleau.	27	1	55	5	58	
Jonquille	28	1	82	6	12	
Aulne.	29	2	07	6	67	
COUVOIR.	30	2	30	7	24	
Pervenche.	1	2	52	7	80	H. M. N. L. à 3 12.
Charme.	2	2	74	8	35	
Morille.	3	2	97	8	89	
Hêtre.	4	3	22	9	40	
ABEILLE.	5	3	49	9	85	
Laitue.	6	3	80			
Mélèze.	7	4	15	0	29	H. M.
Cignë.	8	4	51	0	65	P. Q. à 2 29.
Radis.	9	4	91	0	95	
RUCHE.	10	5	33	1	22	
Gainier.	11	5	76	1	44	
Romaine.	12	6	18	1	64	
Maronnier.	13	6	60	1	82	
Roquette.	14	7	03	1	99	
PIGEON.	15	7	47	2	17	H. M.
Lilas.	16	7	90	2	29	P. L. à 4 27.
Anémone.	17	8	35	2	49	
Pensée.	18	8	78	2	68	
Myrtile.	19	9	23	2	90	
GREFFOIR.	20	9	66	3	15	

FLORÉAL.

HUITIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S. Boréale.
1	Primedi.	2	10	7	91	4	99	11	12	97	90
2	Duodi.	2	09	7	92	4	98	96	13	35	65
3	Tridi.	2	08	7	93	4	98	82	13	72	99
4	Quartidi.	2	06	7	94	4	98	69	14	09	97
5	Quintidi.	2	05	7	95	4	98	56	14	46	54
6	Sextidi.	2	04	7	97	4	98	43	14	82	75
7	Septidi	2	03	7	98	4	98	31	15	18	55
8	Octidi.	2	02	7	99	4	98	20	15	53	92
9	Nonidi.	2	01	8	00	4	98	09	15	88	89
10	Décadi.	1	99	8	01	4	97	99	16	23	43
11	Primedi.	1	98	8	02	4	97	89	16	57	50
12	Duodi.	1	97	8	03	4	97	80	16	91	11
13	Tridi	1	96	8	04	4	97	72	17	24	29
14	Quartidi.	1	95	8	05	4	97	64	17	56	97
15	Quintidi.	1	94	8	06	4	97	57	17	89	13
16	Sextidi.	1	93	8	07	4	97	51	18	20	85
17	Septidi.	1	92	8	08	4	97	45	18	52	10
18	Octidi.	1	91	8	09	4	97	40	18	82	78
19	Nonidi.	1	90	8	10	4	97	35	19	12	96
20	Décadi.	1	89	8	12	4	97	31	19	45	59
21	Primedi.	1	88	8	13	4	97	28	19	71	70
22	Duodi.	1	87	8	14	4	97	26	20	00	22
23	Tridi.	1	86	8	15	4	97	24	20	28	21
24	Quartidi.	1	85	8	16	4	97	22	20	55	65
25	Quintidi.	1	84	8	17	4	97	22	20	82	50
26	Sextidi.	1	83	8	17	4	97	22	21	08	76
27	Septidi.	1	82	8	18	4	97	22	21	34	44
28	Octidi.	1	81	8	19	4	97	24	21	59	51
29	Nonidi.	1	81	8	20	4	97	26	21	83	98
30	Décadi.	1	80	8	21	4	97	29	22	07	84

FLORÉAL.

PRINTEMS.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	H. M.	
Rose.	21		3 45	
Chêne.	22	0 06	3 83	
Fougère.	23	0 42	4 23	H. M.
Aubépine.	24	0 74	4 70	D. Q. à ☉ 40.
Rossignol.	25	1 03	5 19	
Ancolie.	26	1 27	5 72	
Muguet.	27	1 50	6 27	
Champignon.	28	1 71	6 82	
Hyacinte.	29	1 92	7 36	H. M.
RÂTEAU.	1	2 14	7 90	N. L. à 6 72.
Rhubarbe.	2	2 37	8 44	
Sainfoin.	3	2 63	8 94	
Bâton-d'or.	4	2 93	9 40	
Chamérisier.	5	3 26	9 79	
Ver-à-soie.	6	3 64		
Consoude.	7	4 04	0 13	H. M.
Pimprenelle.	8	4 46	0 42	P. Q. à 9 07.
Corbeille-d'or.	9	4 88	0 66	
Arroche.	10	5 31	0 86	
SARCLOIR.	11	5 73	1 04	
Staticé.	12	6 15	1 21	
Fritillaire.	13	6 58	1 37	
Bourrache.	14	7 02	1 53	
Valériane.	15	7 47	1 70	
Carpe.	16	7 92	1 88	H. M.
Fusain.	17	8 36	2 10	P. L. à ☉ 35.
Civette.	18	8 79	2 34	
Buglose.	19	9 22	2 62	
Senevé.	20	9 60	2 97	
HOULETTE.	21	9 93	3 37	

PRAIRIAL.

NEUVIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Boréale.		
1	Primedi.	1	79	8	22	4	97	32	22	31	08
2	Duodi.	1	78	8	23	4	97	36	22	53	67
3	Tridi.	1	77	8	24	4	97	41	22	75	62
4	Quartidi.	1	76	8	24	4	97	46	22	96	94
5	Quintidi.	1	76	8	25	4	97	52	23	17	59
6	Sextidi.	1	75	8	25	4	97	59	23	37	59
7	Septidi.	1	74	8	26	4	97	66	23	56	94
8	Octidi.	1	74	8	27	4	97	73	23	75	62
9	Nonidi.	1	73	8	28	4	97	82	23	93	58
10	Décadi.	1	72	8	28	4	97	91	24	10	86
11	Primedi.	1	72	8	29	4	98	00	24	27	44
12	Duodi.	1	71	8	29	4	98	10	24	43	33
13	Tridi.	1	70	8	30	4	98	20	24	58	55
14	Quartidi.	1	69	8	30	4	98	30	24	73	02
15	Quintidi.	1	69	8	31	4	98	42	24	86	76
16	Sextidi.	1	69	8	31	4	98	53	24	99	78
17	Septidi.	1	68	8	32	4	98	55	25	12	07
18	Octidi.	1	68	8	33	4	98	77	25	23	64
19	Nonidi.	1	67	8	33	4	98	90	25	34	47
20	Décadi.	1	67	8	33	4	99	03	25	44	57
21	Primedi.	1	67	8	33	4	99	16	25	53	92
22	Duodi.	1	66	8	34	4	99	29	25	62	50
23	Tridi.	1	66	8	34	4	99	43	25	70	34
24	Quartidi.	1	65	8	35	4	99	57	25	77	44
25	Quintidi.	1	65	8	35	4	99	71	25	83	76
26	Sextidi.	1	65	8	35	4	99	86	25	89	35
27	Septidi.	1	65	8	35	5	00	00	25	94	17
28	Octidi.	1	65	8	35	5	00	15	25	98	24
29	Nonidi.	1	65	8	35	5	00	30	26	01	51
30	Décadi.	1	65	8	35	5	00	45	26	04	07

PRAIRIAL.

PRINTEMS.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, équinoxes, Solstices, éclipses.
		H. M.	H. M.	
Luzerne.	22		3 81	
Hémérocale.	23	0 22	4 30	H. M.
Trèfle.	24	0 47	4 81	D. Q. à 3 15.
Angélique.	25	0 69	5 32	
CANARD.	26	0 90	5 85	
Mélisse.	27	1 10	6 39	
Fromental.	28	1 31	6 92	
Martagon.	29	1 52	7 44	
Serpolet.	30	1 75	7 94	H. M.
FAULX.	1	2 02	8 43	N. L. à 0 31.
Fraise.	2	2 34	8 86	
Bétoine.	3	2 69	9 24	
Pois.	4	3 08	9 56	
Acacia.	5	3 51	9 81	
CAILLE.	6	3 94		H. M.
OEillet.	7	4 37	0 04	P. Q. à 6 26.
Sureau.	8	4 79	0 23	
Pavot.	9	5 22	0 40	
Tilleul.	10	5 64	0 56	
FOURCHE.	11	6 08	0 72	
Barbeau.	12	6 52	0 87	
Camomille.	13	6 97	1 04	
Chèvre-feuille.	14	7 42	1 24	
Caille-lait.	15	7 87	1 47	
TANCHE	16	8 30	1 74	H. M.
Jasmin.	17	8 70	2 06	P. L. à 5 32.
Verveine.	18	9 06	2 44	
Thym.	19	9 36	2 88	
Pivoine	20	9 63	3 35	
CHARIOT.	21	9 86	3 86	

MESSIDOR.

DIXIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S. Boréale.
1	Primedi.	1	65	8	35	5	00	60	25	05	83
2	Duodi.	1	65	8	35	5	00	74	26	05	82
3	Tridi.	1	65	8	35	5	00	89	26	07	07
4	Quartidi.	1	65	8	35	5	01	04	25	06	54
5	Quintidi.	1	65	8	35	5	01	19	25	05	25
6	Sextidi.	1	65	8	35	5	01	34	26	03	18
7	Septidi.	1	65	8	35	5	01	49	25	00	37
8	Octidi.	1	65	8	35	5	01	64	25	96	76
9	Nonidi.	1	65	8	35	5	01	78	25	92	44
10	Décadi.	1	65	8	35	5	01	93	25	87	31
11	Primedi.	1	65	8	35	5	02	07	25	81	45
12	Duodi.	1	65	8	34	5	02	21	25	74	84
13	Tridi.	1	66	8	34	5	02	34	25	67	47
14	Quartidi.	1	66	8	33	5	02	47	25	59	35
15	Quintidi.	1	67	8	33	5	02	60	25	50	46
16	Sextidi.	1	67	8	33	5	02	73	25	40	89
17	Septidi.	1	67	8	33	5	02	85	25	30	55
18	Octidi.	1	67	8	32	5	02	97	25	19	47
19	Nonidi.	1	68	8	32	5	03	08	25	07	68
20	Décadi.	1	69	8	31	5	03	19	24	95	15
21	Primedi.	1	69	8	31	5	03	29	24	81	91
22	Duodi.	1	69	8	30	5	03	40	24	67	96
23	Tridi.	1	70	8	29	5	03	48	24	53	30
24	Quartidi.	1	71	8	29	5	03	57	24	37	93
25	Quintidi.	1	72	8	28	5	03	65	24	21	88
26	Sextidi.	1	72	8	28	5	03	73	24	06	15
27	Septidi.	1	72	8	27	5	03	80	23	88	02
28	Octidi.	1	73	8	26	5	03	87	23	68	52
29	Nonidi.	1	74	8	26	5	03	93	23	50	83
30	Décadi.	1	74	8	25	5	03	98	23	31	59

MESSIDOR.

ÉTÉ.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Seigle.	22			4	38	H. M.
Avoine.	23	0	08	4	90	D. Q. à 5 12. Solstice
Oignon.	24	0	27	5	42	à 3 h. 07 m. 27 s. Eté.
Véronique.	25	0	47	5	94	
MULET.	26	0	67	6	46	
Romarin.	27	0	88	6	97	
Concombre.	28	1	14	7	46	
Echalottes.	29	1	42	7	90	H. M.
Absynthe.	1	1	75	8	29	N. L. à 4 33.
FAUCILLE.	2	2	12	8	64	
Coriandre.	3	2	53	8	92	
Artichaut.	4	2	97	9	17	
Giroflée.	5	3	40	9	37	
Lavande.	6	3	83	9	54	
CHAMOIS.	7	4	26	9	71	
Tabac.	8	4	69	9	87	H. M.
Groseille.	9	5	12			P. Q. à 3 49.
Gesse.	10	5	55	0	03	
Cerise.	11	5	98	0	19	
PARC.	12	6	42	0	37	
Menthe.	13	6	87	0	58	
Cumin.	14	7	33	0	83	H. M.
Haricots.	15	7	75	1	12	P. L. à 9 47.
Orcanète.	16	8	14	1	49	
PINTADE.	17	8	47	1	91	
Sauge.	18	8	76	2	38	
Ail.	19	9	01	2	90	
Vesce.	20	9	24	3	42	
Blé.	21	9	44	3	96	
CHALÉMIE.	22	9	64	4	48	

THERMIDOR.

ONZIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Boréale.		
1	Primedi.	1	75	8	24	5	04	03	23	11	26
2	Duodi.	1	76	8	24	5	04	08	22	88	89
3	Tridi.	1	77	8	23	5	04	11	22	69	10
4	Quartidi.	1	78	8	22	5	04	14	22	46	30
5	Quintidi.	1	78	8	21	5	04	17	22	24	41
6	Sextidi.	1	79	8	20	5	04	19	22		
7	Septidi.	1	80	8	19	5	04	20	21	77	22
8	Octidi.	1	81	8	18	5	04	20	21	52	72
9	Nonidi.	1	82	8	17	5	04	20	21	27	59
10	Décadi.	1	83	8	17	5	04	19	21	01	91
11	Primedi.	1	84	8	16	5	04	17	20	75	65
12	Duodi.	1	85	8	15	5	04	15	20	48	80
13	Tridi.	1	86	8	14	5	04	12	20	21	42
14	Quartidi.	1	87	8	13	5	04	09	19	93	46
15	Quintidi.	1	88	8	12	5	04	03	19	64	97
16	Sextidi.	1	89	8	11	5	03	98	19	35	18
17	Septidi.	1	90	8	10	5	03	92	19	05	55
18	Octidi.	1	91	8	09	5	03	86	18	76	36
19	Nonidi.	1	92	8	08	5	03	78	18	45	80
20	Décadi.	1	93	8	07	5	03	70	18	14	75
21	Primedi.	1	94	8	06	5	03	61	17	83	21
22	Duodi.	1	95	8	05	5	03	52	17	51	17
23	Tridi.	1	96	8	04	5	03	42	17	18	70
24	Quartidi.	1	97	8	03	5	03	31	16	85	77
25	Quintidi.	1	98	8	01	5	03	20	16	52	34
26	Sextidi.	3	99	8	00	5	03	10	16	18	52
27	Septidi.	2	00	7	99	5	02	95	15	84	26
28	Octidi.	2	01	7	98	5	02	82	15	49	57
29	Nonidi.	2	00	7	97	5	02	68	15	14	47
30	Décadi.	2	03	7	96	5	02	53	14	78	95

THERMIDOR.

ÉTÉ.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Épeautre.	23	9	83	5	01	H. M. D. Q. à 6 95.
Bouillon-blanc.	24			5	53	
Melon.	25	0	03	6	03	
Ivroie.	26	0	27	6	51	
BÉLIER.	27	0	55	6	97	
Prêle.	28	0	85	7	38	
Armoise.	29	1	21	7	74	H. M.
Carthame.	1	1	60	8	05	N. L. à 9 24. Éclipse
Mûres.	2	2	02	8	31	de ☉ invisible à Paris.
ARROSOIR.	3	2	45	8	53	
Panis.	4	2	90	8	72	
Salicor.	5	3	32	8	89	
Abricot.	6	3	75	9	06	
Basilic.	7	4	18	9	21	
BREBIS.	8	4	61	9	37	
Guimauve.	9	5	04	9	54	H. M.
Lin.	10	5	48	9	74	P. Q. à 0 44.
Amande.	11	5	92	9	96	
Gentiane.	12	6	35			
ECLUSE.	13	6	79	0	23	
Carline.	14	7	19	0	56	
Caprier.	15	7	56	0	95	
Lentille.	16	7	89	1	40	H. M.
Aunée.	17	8	09	1	91	P. L. à 3 15. Éclip. de ☾
LOUTRE.	18	8	38	2	45	invisible à Paris.
Myrthe.	19	8	61	2	99	
Colza.	20	8	82	3	55	
Lupin.	21	9	02	4	09	
Coton.	22	9	24	4	62	H. M.
MOULIN.	23	9	47	5	15	D. Q. à 9 32.

FRUCTIDOR.

DOUZIÈME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
1	Primedi.	2	05	7	94	5	02	38	14	43	05
2	Duodi.	2	06	7	93	5	02	23	14	06	76
3	Tridi.	2	07	7	92	5	02	07	13	70	09
4	Quartidi.	2	08	7	91	5	01	90	13	33	05
5	Quintidi.	2	09	7	90	5	01	73	12	95	68
6	Sextidi.	2	10	7	89	5	01	55	12	57	93
7	Septidi.	2	12	7	88	5	01	37	12	19	88
8	Octidi.	2	13	7	87	5	01	19	11	81	48
9	Nonidi.	2	14	7	85	5	01	00	11	47	78
10	Décadi.	2	15	7	84	5	00	80	11	03	80
11	Primedi.	2	16	7	83	5	00	60	10	64	47
12	Duodi.	2	17	7	82	5	00	40	10	24	91
13	Tridi.	2	19	7	81	5	00	19	9	85	03
14	Quartidi.	2	20	7	79	4	99	98	9	44	91
15	Quintidi.	2	21	7	78	4	99	76	9	04	60
16	Sextidi.	2	22	7	77	4	99	55	8	63	95
17	Septidi.	2	23	7	76	4	99	33	8	23	12
18	Octidi.	2	25	7	75	4	99	10	7	82	07
19	Nonidi.	2	26	7	74	4	98	87	7	40	80
20	Décadi.	2	27	7	72	4	98	64	6	99	35
21	Primedi.	2	28	7	71	4	98	41	6	57	68
22	Duodi.	2	30	7	70	4	98	17	6	16	83
23	Tridi.	2	31	7	69	4	97	94	5	73	83
24	Quartidi.	2	32	7	67	4	97	70	5	31	63
25	Quintidi.	2	33	7	66	4	97	46	4	89	32
26	Sextidi.	2	35	7	65	4	97	21	4	46	85
27	Septidi.	2	36	7	64	4	96	97	4	04	23
28	Octidi.	2	37	7	63	4	96	73	3	61	48
29	Nonidi.	2	38	7	61	4	96	49	3	18	64
30	Décadi.	2	40	7	60	4	96	24	3	75	68

FRUCTIDOR.

ÉTÉ.

Productions naturelles, et instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
Prune.	24	9	74	5	64	
Millet.	25			6	11	
Lycoperde.	26	0	03	6	53	
Escourgeon.	27	0	37	6	91	
SAUMON.	28	0	74	7	23	
Tubéreuse.	29	1	15	7	51	
Sucrion.	30	1	57	7	74	H. M.
Apocyn.	1	2	01	7	94	N. L. à 5 22. Eclipse
Réglisse.	2	2	44	8	12	de ☉ invisible à Paris.
ÉCHELLE.	3	2	88	8	28	
Pastèque.	4	3	31	8	44	
Fenouil.	5	3	74	8	60	
Épine-vinette.	6	4	17	8	76	
Noix.	7	4	60	8	94	
TRUITE.	8	5	03	9	16	H. M.
Citron.	9	5	47	9	40	P. Q. à 6 92.
Cardière.	10	5	90	9	69	
Nerprun.	11	6	31			
Tagette.	12	6	69	0	05	
HOTTE.	13	7	02	0	47	
Églantier.	14	7	32	0	97	
Noisette.	15	7	58	1	47	H. M.
Houblon.	16	7	81	2	02	P. L. à 6 67.
Sorgho.	17	8	03	2	59	
ÉCREVISSE.	18	8	24	3	15	
Bigarade.	19	8	46	3	72	
Verge-d'or.	20	8	69	4	26	
Maïs.	21	8	95	4	78	
Marron.	22	9	24	5	28	H. M.
PANIER.	23	9	55	5	73	D. Q. à 2 85.

LES SANCULOTIDES.

Jours.	Noms des jours.	Lever du Soleil.		Coucher du Soleil.		Temps moyen au midi vrai.			Distance du Soleil à l'Équateur.		
		H.	M.	H.	M.	H.	M.	S.	D.	M.	S.
									Boréale.		
1	Primedi.	2	41	7	58	4	96	00	2	32	65
2	Duodi.	2	42	7	57	4	95	76	1	89	51
3	Tridi.	2	43	7	56	4	95	51	1	46	30
4	Quartidi.	2	44	7	55	4	95	27	1	03	02
5	Quintidi.	2	45	7	53	4	95	03	0	59	72

LES SANCULOTIDES.

Fêtes.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.		Coucher de la Lune.		Phases de la Lune, équinoxes, solstices, éclipses.
		H.	M.	H.	M.	
De la Vertu.	24	9	93	6	12	
Du Génie.	25			6	45	
Du Travail.	26	0	33	6	74	
De l'Opinion.	27	0	75	6	98	
Des Récomp.	28	1	19	7	19	

PREMIÈRE TABLE.

ÉQUINOXE VRAI D'AUTOMNE.

VIEUX STYLE.

Année	Septembre	Heures.		
		H.	M.	S.
1792	22 mat.	9	18	30
1793	22 soir.	5	11	38
1794	22 soir.	9	1	31
1795	23 mat.	2	44	49
1796	22 mat.	8	41	48
1797	22 soir.	2	27	12
1798	22 soir.	8	9	43
1799	23 mat.	1	58	15
1800	23 mat.	7	40	41
1801	23 soir.	1	26	«
1802	23 soir.	7	17	29
1803	24 mat.	0	59	2
1804	23 mat.	6	58	8

NOUVEAU STYLE.

Année	Ier. Vendémiaire.	Heures, Minutes et Secondes décimales.		
		H.	M.	S.
1	Matin.	3	87	85
2	Soir.	6	33	08
3	Soir.	8	76	05
4	Matin.	1	14	45
5	Matin.	3	62	36
6	Soir.	6	02	22
7	Soir.	8	37	30
8	Matin.	0	82	12
9	Matin.	3	19	92
10	Soir.	5	59	72
11	Soir.	8	03	80
12	Matin.	0	40	99
13	Matin.	2	90	37

IIe TABLE.

ORDRE DES ANNÉES BISSEXTILES. Vieux style.

Année civile.	Sa longueur.	Années bissextiles.	Excédent de l'an. solaire sur l'an. civile			
			J.	H.	M.	S.
1792	366	B.		9	18	30
1793	365			15	11	38
1794	365			21	1	31
1795	365		1	2	44	49
1796	366	B.		8	41	48
1797	365			14	27	12
1798	365			20	5	43
1799	365		1	1	58	15
1800	365		1	7	40	41
1801	365		1	13	26	
1802	365		1	19	17	29
1803	365		2	0	59	2
1804	366	B.	1	6	58	8

ORDRE DES ANNÉES SEXTILES (1) ET DES FRANCIADES. Nou. style.

Année civile.	Sa longueur.	Années sextiles.	Franciades	Excédent de l'an. sol. sur l'an. civile (2).		
				H.	M.	S.
1	365			15	11	38
2	365		I.	21	1	31
3	365	S.		2	44	49
4	365			8	41	48
5	365		II.	14	27	12
6	365			20	5	43
7	366	S.		1	58	15
8	365			7	40	41
9	365		III.	13	26	«
10	365			19	17	29
11	366	S.		0	59	2
12	365		IV.	6	58	8
13	365			12	46	57

(1) Les années qui doivent avoir un sixième jour complémentaire, sont appelées *Sextiles*.

(2) Le temps est exprimé ici en heures, minutes et secondes anciennes, afin de pouvoir comparer l'excédent de l'année solaire sur l'année civile dans le vieux style et dans le nouveau.

TROISIÈME TABLE,

Pour réduire les Heures, Minutes & Secondes anciennes, en Heures, Minutes & Secondes décimales.

Heures anciennes.	Heures, Minutes et Secondes décimales.	Minutes anciens.	Minutes, Secondes et Tierces décimales.	Secondes anc.	Secondes et Tierces décimales.
	H. M. S.		M. S. T.		S. T.
1 matin.	0 41 67	1	00 69 44	1	01 16
2	0 83 33	2	01 38 89	2	02 31
3	1 25	3	02 08 33	3	03 47
4	1 66 67	4	02 77 78	4	4 63
5	2 08 33	5	03 47 22	5	05 78
6	2 50	6	04 16 66	6	06 93
7	2 91 67	7	04 86 10	7	08 09
8	3 33 33	8	05 55 54	8	09 26
9	3 75	9	06 24 99	9	10 41
10	4 16 67	10	06 94 44	10	11 56
11	4 58 33	15	10 41 66	15	17 36
12	5	20	13 88 88	20	23 12
1 soir.	5 41 67	25	17 36 10	25	28 90
2	5 83 33	30	20 83 32	30	34 68
3	6 25	35	24 30 54	35	40 46
4	6 66 67	40	27 77 76	40	46 24
5	7 08 33	45	31 24 98	45	52 02
6	7 50	50	34 72 20	50	57 80
7	7 91 67	55	38 19 42	55	63 58
8	8 33 33	60	41 66 64	60	69 36
9	8 75				
10	9 16 67				
11	9 58 33				
12	10				

QUATRIÈME TABLE,

Pour réduire les Heures, Minutes et Secondes décimales, en Heures, Minutes et Secondes anciennes.

Heures décimales.	Heures et Minutes anciennes.	Minutes décimales.	Heures, Minutes et Secondes anciennes.	Secondes décimales	Minutes, Secondes et Tierces anciennes.
	H. M.		H. M. S.		M. S. T.
1	2 24 matin.	1	1 26	1	52
2	4 48	2	2 53	2	1 44
3	7 12	3	4 19	3	2 35
4	9 36	4	5 46	4	3 27
5	12	5	7 12	5	4 19
6	2 24 soir.	6	8 38	6	5 11
7	4 48	7	10 5	7	6 3
8	7 12	8	11 31	8	6 55
9	9 36	9	12 58	9	7 46
10	12	10	14 24	10	8 38
		15	21 36	15	12 57
		20	28 48	20	17 17
		25	36	25	21 36
		30	43 12	30	25 55
		35	50 24	35	30 14
		40	57 36	40	34 33
		45	1 04 48	45	38 52
		50	1 12	50	43 12
		55	1 19 12	55	47 31
		60	1 26 24	60	51 50
		65	1 33 36	65	56 9
		70	1 40 48	70	1 0 28
		75	1 48	75	1 4 47
		80	1 55 12	80	1 9 7
		85	2 2 24	85	1 13 26
		90	2 9 36	90	1 17 45
		95	2 16 48	95	1 22 4
		100	2 24	100	1 26 23

Nota. Le dixième de l'heure nouvelle vaut à-peu-près le quart de l'heure ancienne, ou 14 minutes 24 secondes. Il ne s'en manque que de 36 secondes sur un quart d'heure, que ce rapport ne soit exact. La demi-heure ancienne vaut le cinquième de l'heure nouvelle, à une minute douze secondes près.

C E

nées 1793 et 1794 de l'ère ancienne.

L, ne		MESSIDOR, dixième Mois.			THERMIDOR, onzième Mois.			FRUCTIDOR, douzième Mois.			Les SANS-CULOTIDES.	
1	Juin.	19	1	Juillet.	19	1	Août.	18	1	Septembre.	17	1
2		20	2		20	2		19	2		18	2
3		21	3		21	3		20	3		19	3
4		22	4		22	4		21	4		20	4
5		23	5		23	5		22	5		21	5
6		24	6		24	6		23	6			
7		25	7		25	7		24	7			
8		26	8		26	8		25	8			
9		27	9		27	9		26	9			
0		28	10		28	10		27	10			
1	—	29	11	—	29	11	—	28	11			
2		30	12		30	12		29	12			
3		1	13		31	13		30	13			
4		2	14		1	14		31	14			
5		3	15		2	15		1	15			
6		4	16		3	16		2	16			
7		5	17		4	17		3	17			
8		6	18		5	18		4	18			
9		7	19		6	19		5	19			
0	Juillet.	8	20	Août.	7	20	Septembre.	6	20			
1		9	21		8	21		7	21			
2		10	22		9	22		8	22			
3		11	23		10	23		9	23			
4		12	24		11	24		10	24			
5		13	25		12	25		11	25			
6		14	26		13	26		12	26			
7		15	27		14	27		13	27			
8		16	28		15	28		14	28			
9		17	29		16	29		15	29			
0		18	30		17	30		16	30			

maire, l'an deuxième de la République française une
ROGER-DUCOS, REVERCHON, *Sécrétaires.*

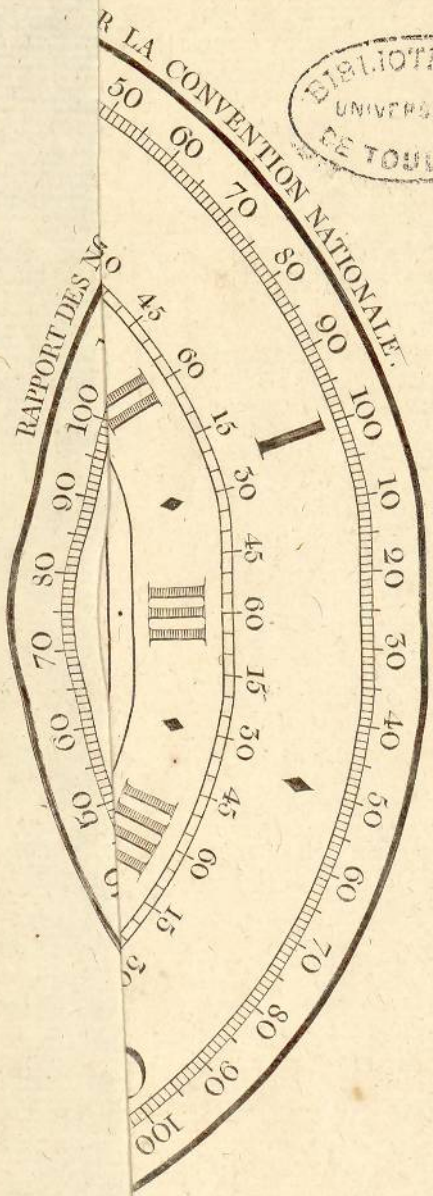
CONCORDANCE

De la seconde année de l'ère de la République avec les portions correspondantes des années 1793 et 1794 de l'ère ancienne.

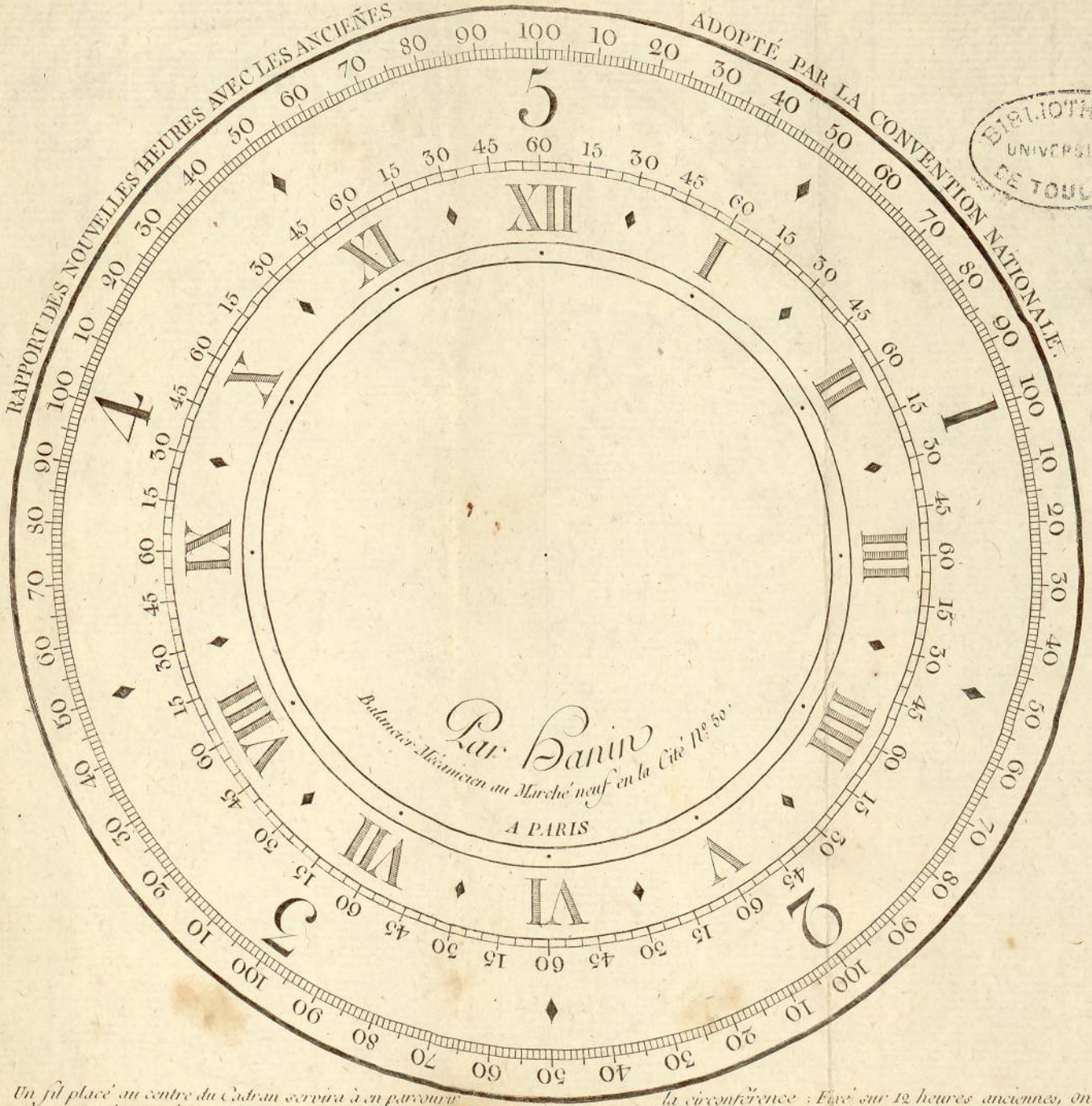
	VENDEMIAIRE, premier Mois.			BRUMAIRE, second Mois.			FRIMAIRE, troisieme Mois.			NIVÔSE, quatrième Mois.			PLUVIÔSE, cinquième Mois.			VENTÔSE, sixième Mois.			GERMINAL, septième Mois.			FLORÉAL, huitième Mois.			PRAIRIAL, neuvième Mois.			MESSIDOR, dixième Mois.			THERMIDOR, onzième Mois.			FRUCTIDOR, douzième Mois.			Les SANS-CULOTIDES.	
Septembre 1793. — Octobre.	22	1	Octobre.	22	1	Novembre.	21	1	Décembre.	21	1	Janvier.	20	1	Février.	19	1	Mars.	21	1	Avril.	20	1	Mai.	20	1	Juin.	19	1	Juillet.	19	1	Août.	18	1	Septembre.	17	1
	23	2		23	2		22	2		22	2		21	2		20	2		22	2		21	2		21	2		20	2		20	2		19	2		18	2
	24	3		24	3		23	3		23	3		22	3		21	3		23	3		22	3		22	3		21	3		21	3		20	3		19	3
	25	4		25	4		24	4		24	4		23	4		22	4		24	4		23	4		23	4		22	4		22	4		21	4		20	4
	26	5		26	5		25	5		25	5		24	5		23	5		25	5		24	5		24	5		23	5		23	5		22	5		21	5
	27	6		27	6		26	6		26	6		25	6		24	6		26	6		25	6		25	6		24	6		24	6		23	6			
	28	7		28	7		27	7		27	7		26	7		25	7		27	7		26	7		26	7		25	7		25	7		24	7			
	29	8		29	8		28	8		28	8		27	8		26	8		28	8		27	8		27	8		26	8		26	8		25	8			
	30	9		30	9		29	9		29	9		28	9		27	9		29	9		28	9		28	9		27	9		27	9		26	9			
	1	10		31	10		30	10		30	10		29	10		28	10		30	10		29	10		29	10		28	10		28	10		27	10			
	2	11		1	11		1	11		31	11		30	11		1	11		31	11		30	11		30	11		29	11		29	11		28	11			
	3	12		2	12		2	12		1	12		31	12		2	12		1	12		1	12		1	12		30	12		30	12		29	12			
	4	13		3	13		3	13		2	13		1	13		3	13		2	13		2	13		2	13		1	13		31	13		30	13			
	5	14		4	14		4	14		3	14		2	14		4	14		3	14		3	14		3	14		2	14		1	14		31	14			
	6	15		5	15		5	15		4	15		3	15		5	15		4	15		4	15		4	15		3	15		2	15		1	15			
	7	16		6	16		6	16		5	16		4	16		6	16		5	16		5	16		5	16		4	16		3	16		2	16			
	8	17		7	17		7	17		6	17		5	17		7	17		6	17		6	17		6	17		5	17		4	17		3	17			
	9	18		8	18		8	18		7	18		6	18		8	18		7	18		7	18		7	18		6	18		5	18		4	18			
	10	19		9	19		9	19		8	19		7	19		9	19		8	19		8	19		8	19		7	19		6	19		5	19			
	11	20		10	20		10	20		9	20		8	20		10	20		9	20		9	20		9	20		8	20		7	20		6	20			
	12	21		11	21		11	21		10	21		9	21		11	21		10	21		10	21		10	21		9	21		8	21		7	21			
	13	22		12	22		12	22		11	22		10	22		12	22		11	22		11	22		11	22		10	22		9	22		8	22			
	14	23		13	23		13	23		12	23		11	23		13	23		12	23		12	23		12	23		11	23		10	23		9	23			
	15	24		14	24		14	24		13	24		12	24		14	24		13	24		13	24		13	24		12	24		11	24		10	24			
	16	25		15	25		15	25		14	25		13	25		15	25		14	25		14	25		14	25		13	25		12	25		11	25			
	17	26		16	26		16	26		15	26		14	26		16	26		15	26		15	26		15	26		14	26		13	26		12	26			
	18	27		17	27		17	27		16	27		15	27		17	27		16	27		16	27		16	27		15	27		14	27		13	27			
	19	28		18	28		18	28		17	28		16	28		18	28		17	28		17	28		17	28		16	28		15	28		14	28			
	20	29		19	29		19	29		18	29		17	29		19	29		18	29		18	29		18	29		17	29		16	29		15	29			
	21	30		20	30		20	30		19	30		18	30		20	30		19	30		19	30		19	30		18	30		17	30		16	30			

Visé par les Inſpecteurs, *Signé* AUGER, CORDIER.

Collationné à l'original, par nous Préſident & Secrétaire de la Convention nationale, à Paris, le 4 Frimaire, l'an deuxième de la République françaiſe une & indiviſible, *Signé* G. ROMME, *Préſident*; RICHARD, PI[illegible]IPPEAUX, MERLIN (de Thionville), FRÉCINE, ROGER-DUCOS, REVERCHON, *Sécrétaires*.



Un fil placé sur 12 heures anciennes, on verra plac 25 minutes. Ainsi de suite.



Un fil placé au centre du Cadran servira à en parcourir la circonférence : Fixé sur 12 heures anciennes, on verra plus haut qu'elles répondent à 5 des nouvelles heures, 3 heures de ces premières à 1 heure 25 minutes. Ainsi de suite.

Manieres différentes de compter le jour.

Le jour naturel est compté du lever du soleil jusqu'à son coucher ; il n'est d'usage que dans les causes civiles.

Le jour artificiel ou civil chez la plus grande partie des Européens, est compté de minuit à minuit.

Les Italiens, les Chinois de même que les Juifs, commencent le jour au coucher du soleil, où commence aussi le jour canonique.

Les Grecs d'aujourd'hui sont les seuls qui mettent le commencement du jour au lever du soleil.

Les Astronomes préferent de le commencer à midi, parce qu'une Méridienne marque exactement cette partie du jour.

Eres différentes.

L'Ere des Chrétiens commence à la naissance de Notre Seigneur : c'est un Abbé de Rome, Scythe de nation, nommé Denis le Petit, qui en est l'Auteur, & qui la substitua à l'Ere Dioclétienne, ou des Martyrs, usitée jusqu'alors dans les Eglises ; elle ne fut cependant reçue que dans le 8e siecle, où Bede en Angleterre & S. Boniface en Allemagne, s'en servirent les premiers.

L'Ere des Juifs commence à la création du monde ; le premier jour de l'an est à la nouvelle lune qui est la plus proche de l'Equinoxe d'Automne.

Les Turcs comptent les ans depuis la fuite de Mahomet, arrivée le 16 Juillet 622 de l'Ere Chrétienne ; leur année est

une année Lunaire de 354 jours. Pour l'accorder avec l'année Astronomique, ils ont onze années Bissextilles dans l'espace de 29 ans. Le premier jour de l'an avance tous les ans de 10, 11 à 12 jours, de sorte que dans le cours de 33 ans des nôtres, leur année se renouvelle 34 fois.

Les Chinois ont trois Cycles différens, le grand Cycle appellé Van, est de 1000 ans, il a commencé en 1584 de notre Ere. Le second Cycle est de 50 ans, il a commencé à minuit du Solstice d'hiver de la 21e année du regne de Hoamti, il a déjà été renouvellé 75 fois, de sorte que l'an 1783 est la 41e du 75e Cycle. Le troisiéme Cycle est le petit & ne comprend que 12 ans, dont chacun porte le nom d'une bête, qui sont la Souris, le Bœuf, le Tigre, le Lièvre, le Dragon, le Serpent, le Cheval, la Brebis, le Singe, la Poule, le Chien & le Porc, ces noms sont ceux des douze Signes du Zodiaque. La présente année 1783, est la 3e de ce Cycle, ou celle du Tigre; l'année Chinoise est une année Lunaire, ils la commencent avec la nouvelle Lune qui arrive au signe du Verseau.

IDÉE DES ÉTATS, Royaumes & Républiques de l'Europe, avec les Naissances des Princes & Princesses.

FRANCE.

CE ROYAUME, fondé vers l'an 420 par Pharamon, & dont le lustre a

Traité du Calendrier

Des l'origine du monde, les hommes ont du, pour pouvoir se faire entendre dans le recit des evenements dont ils etoient temoins, calculer les temps, suivant les phases de la lune ou le cours du soleil, de la usage des calendriers —

Cette methode astronomique fut connue des egyptiens, des juifs, des babiloniens, des romains et de tout les peuples de l'inde. La plupart depuis eux conservèrent pendant plusieurs siecles leur année lunaire qui dut etre le calendrier primitif; celui des romains quoique corrigé par varron et par quelques autres hommes distingués de la république demeura fort imparfait. jusqu'à jules cesar qui le corrigea. sa nouvelle methode n'etoit pourtant pas tellement parfaite, quelle fut l'exemple de reforme. dès l'an 325 de l'ere vulgaire tout paraissoit interverti dans l'ordre des temps.

Le concile de nicée qui le trouvoit alors, y fit faire quelques reformes qui n'atteignirent pas encore a la perfection, enfin Gregoire XIII entreprit d'y donner la derniere main en 1582, et il réussit, ce pontife fit venir a rome les plus savants astronome de l'europe; mais celui qui contribua le plus a cette importante ouvrage, fut louis lilio. appellé par quelques aloisius-lilius. astronome et medecin de rome son pays natal qui dans un ouvrage qu'il avoit fait proposa un moyen simple et aisé de faire un calendrier perpétuel qui indiquât les nouvelles lunes pour tous les jours de chaque année; c'est ce que je vais expliquer.

Des Epactes

Le moyen que proposa aloysius pour faire un calendrier perpetuel, etoit les epactes, qui sont trente nombres que l'on écrit en chiffres romains à côté des jours des mois comme on placoit autrefois les nombre d'or [voyez le traité du calendrier par Rivard professeur en l'université de paris, édition année 1767] mais il y a cette difference entre les epactes et les nombre d'or, qu'il y a

quil y a des Epactes vis avis de tous les jours du mois
~~ja veuy dire autant de jours~~ Les nombre d'or au Contraire
ne le trouvoient que vis-avis de quelque jour du mois
de veuy dire autant de jours quil arrivoit de nouvelles
Lune dans le mois pendant les dix neuf année du Cycle
lunaire il n'y avoit que 30 jours dans le mois de janvier
qui eyant des nombres d'or: C'est même le sujet que
ces nombres étoient insufisants pour marquer les nouvelle
Lune: Car il est clair que cause de la metemptose &
de la proemptose il n'y a point de jour dans le mois
auquel la nouvelle Lune ne puisse arriver ainsi que
dans tout le Cours de l'année

Les astronomes appelle metemptose ou Equation
Solaire, lorsque la nouvelle lune arrive un jour plus
tard quauparavant, & au Contraire ils nomment proemptose
ou Equation Lunaire, l'anticipation de la nouvelle lune
C'est a dire quelle arrive un jour plus tot quauparavant

Les Epactes ont été placée à côté des jours du mois
dans un ordre Retrograde, enporte que l'asterisme * qui
tient lieu de l'epacte XXX est à côté du premier vendemiaire
ensuite l'epacte XXIX est a côté du second apres quoi se
trouve XXVIII vis avis du troisieme jour ainsi de suite
jusque l'epacte I. qui se trouve au trente du mois, apres
cela vient l'asterisme * qui repond au premier brumaire
puis XXIX a côté du second jour ainsi de suite en gardant
le même ordre

Les 30 Epactes ainsi disposée repondent a 30 jours, & par
Conséquent elles designent les 30 jours des mois lunaires qui sont
pleins, mais parce quil y en a six dans l'année qui sont Caves
C'est a dire de 29 jours ou nous ensemble les deux Epactes XXV &
XXIV enporte quil repondent a un même jour dans six different
mois savoir au 6 brumaire au 5 nivose au 4 ventose au
3 floreal au 2 messidor et au 1 fructidor par le moyen
~~les~~ Epactes ne repondent que 29 dans les six mois,
on a donné le nom d'Epactes a ces 30 nombre parce quil
celui qui sert pour chaque année designe l'epacte de cette
année, or l'epacte n'est autre chose que le nombre de jour
dont la lune precede le commencement de l'année civile
par exemple pour l'an 4 l'epacte etoit X, parce quil y avoit
six jours que la lune etoit renouvellée et pour l'an 5 ~~l'an~~
l'epacte sera XXI, parce quil la lune aura 21 jours, de
même pour l'an 6 l'epacte sera II. parce la lune aura
deux jours ~~[illegible]~~ Je dirai a la fin du present
Calendrier la maniere de trouver l'epacte ainsi du reste.

automne

☉ au signe de la balance ♎				☉ au signe du Scorpion ♏				☉ au signe du Sagittaire ♐			
Vendémiaire				Brumaire				Frimaire			
Epacte	Lettre Dominicale										
*	F	1	23	*	A	1	23	XXIX	C	1	22
XXIX	G	2	24	XXIX	B	2	24	XXVIII	D	2	23
XXVIII	A	3	25	XXVIII	C	3	25	XXVII	E	3	24
XXVII	B	4	26	XXVII	D	4	26	XXVI	F	4	25
XXVI	C	5	27	XXVI 25	E	5	27	XXV 25	G	5	26
XXV 25	D	6	28	XXV · XXIV	F	6	28	XXIV	A	6	27
XXIV	E	7	29	XXIII	G	7	29	XXIII	B	7	28
XXIII	F	8	30	XXII	A	8	30	XXII	C	8	29
XXII	G	9	1	XXI	B	9	31	XXI	D	9	30
XXI	A	10	2	XX	C	10	1	XX	E	10	1
XX	B	11	3	XIX	D	11	2	XIX	F	11	2
XIX	C	12	4	XVIII	E	12	3	XVIII	G	12	3
XVIII	D	13	5	XVII	F	13	4	XVII	A	13	4
XVII	E	14	6	XVI	G	14	5	XVI	B	14	5
XVI	F	15	7	XV	A	15	6	XV	C	15	6
XV	G	16	8	XIV	B	16	7	XIV	D	16	7
XIV	A	17	9	XIII	C	17	8	XIII	E	17	8
XIII	B	18	10	XII	D	18	9	XII	F	18	9
XII	C	19	11	XI	E	19	10	XI	G	19	10
XI	D	20	12	X	F	20	11	X	A	20	11
X	E	21	13	IX	G	21	12	IX	B	21	12
IX	F	22	14	VIII	A	22	13	VIII	C	22	13
VIII	G	23	15	VII	B	23	14	VII	D	23	14
VII	A	24	16	VI	C	24	15	VI	E	24	15
VI	B	25	17	V	D	25	16	V	F	25	16
V	C	26	18	IV	E	26	17	IV	G	26	17
IV	D	27	19	III	F	27	18	III	A	27	18
III	E	28	20	II	G	28	19	II	B	28	19
II	F	29	21	I	A	29	20	I	C	29	20
I	G	30	22	*	B	30	21	*	D	30	21

Octobre — Octobre — Novembre — Novembre — Decembre

hiver

☉ au Signe du Capricorne ♑				☉ au Signe du Verseau ♒				☉ au Signe des poissons ♓			
Nivose				Pluviose				Ventose			
XXIX	E	1	22	XXVIII	G	1	21	XXVIII	B	1	20
XXVIII	F	2	23	XXVII	A	2	22	XXVII	C	2	21
XXVII	G	3	24	XXVI	B	3	23	XXVI-25	D	3	22
XXVI-25	A	4	25	XXV-25	C	4	24	XXV-XXIV	E	4	23
XXV-XXIV	B	5	26	XXIV	D	5	25	XXIII	F	5	24
XXIII	C	6	27	XXIII	E	6	26	XXII	G	6	25
XXII	D	7	28	XXII	F	7	27	XXI	A	7	26
XXI	E	8	29	XXI	G	8	28	XX	B	8	27
XX	F	9	30	XX	A	9	29	XIX	C	9	28
XIX	G	10	31	XIX	B	10	30	XVIII	D	10	1
XVIII	A	11	1	XVIII	C	11	31	XVII	E	11	2
XVII	B	12	2	XVII	D	12	1	XVI	F	12	3
XVI	C	13	3	XVI	E	13	2	XV	G	13	4
XV	D	14	4	XV	F	14	3	XIV	A	14	5
XIV	E	15	5	XIV	G	15	4	XIII	B	15	6
XIII	F	16	6	XIII	A	16	5	XII	C	16	7
XII	G	17	7	XII	B	17	6	XI	D	17	8
XI	A	18	8	XI	C	18	7	X	E	18	9
X	B	19	9	X	D	19	8	IX	F	19	10
IX	C	20	10	IX	E	20	9	VIII	G	20	11
VIII	D	21	11	VIII	F	21	10	VII	A	21	12
VII	E	22	12	VII	G	22	11	VI	B	22	13
VI	F	23	13	VI	A	23	12	V	C	23	14
V	G	24	14	V	B	24	13	IV	D	24	15
IV	A	25	15	IV	C	25	14	III	E	25	16
III	B	26	16	III	D	26	15	II	F	26	17
II	C	27	17	II	E	27	16	I	G	27	18
I	D	28	18	I	F	28	17	*	A	28	19
*	E	29	19	*	G	29	18	XXIX	B	29	20
XXIX	F	30	20	XXIX	A	30	19	XXVIII	C	30	21

Decembre — Janvier — Janvier — Fevrier — Fevrier — Mars

printem

☉ au signe du belier ♈				☉ au signe du Taureau ♉				☉ au signe des Gemeaux ♊			
Germinal				Floréal				Prairial			
XXVII	D	1	22 mars	XXVII	F	1	21 Avril	XXVI	A	1	21 mai
XXVI	E	2	23	XXVI·25	G	2	22	XXV 25	B	2	22
XXV·25	F	3	24	XXV·XXIV	A	3	23	XXIV	C	3	23
XXIV	G	4	25	XXIII	B	4	24	XXIII	D	4	24
XXIII	A	5	26	XXII	C	5	25	XXII	E	5	25
XXII	B	6	27	XXI	D	6	26	XXI	F	6	26
XXI	C	7	28	XX	E	7	27	XX	G	7	27
XX	D	8	29	XIX	F	8	28	XIX	A	8	28
XIX	E	9	30	XVIII	G	9	29	XVIII	B	9	29
XVIII	F	10	31	XVII	A	10	30	XVII	C	10	30
XVII	G	11	1 Avril	XVI	B	11	1 mai	XVI	D	11	31
XVI	A	12	2	XV	C	12	2	XV	E	12	1
XV	B	13	3	XIV	D	13	3	XIV	F	13	2 Juin
XIV	C	14	4	XIII	E	14	4	XIII	G	14	3
XIII	D	15	5	XII	F	15	5	XII	A	15	4
XII	E	16	6	XI	G	16	6	XI	B	16	5
XI	F	17	7	X	A	17	7	X	C	17	6
X	G	18	8	IX	B	18	8	IX	D	18	7
IX	A	19	9	VIII	C	19	9	VIII	E	19	8
VIII	B	20	10	VII	D	20	10	VII	F	20	9
VII	C	21	11	VI	E	21	11	VI	G	21	10
VI	D	22	12	V	F	22	12	V	A	22	11
V	E	23	13	IV	G	23	13	IV	B	23	12
IV	F	24	14	III	A	24	14	III	C	24	13
III	G	25	15	II	B	25	15	II	D	25	14
II	A	26	16	I	C	26	16	I	E	26	15
I	B	27	17	*	D	27	17	*	F	27	16
*	C	28	18	XXIX	E	28	18	XXIX	G	28	17
XXIX	D	29	19	XXVIII	F	29	19	XXVIII	A	29	18
XXVIII	E	30	20	XXVII	G	30	20	XXVII	B	30	19

Eté

☉ au signe de ♋ L'ecrevisse				☉ au signe du ♌ Lion				☉ au signe de la vierge ♍			
Messidor				Fermidor				Fructidor			
XXVI 25	C	1	20	XXV 25	E	1	20	XXV·XXIV	G	1	19
XXV·XXIV	D	2	21	XXIV	F	2	21	XXIII	A	2	20
XXIII	E	3	22	XXIII	G	3	22	XXII	B	3	21
XXII	F	4	23	XXII	A	4	23	XXI	C	4	22
XXI	G	5	24	XXI	B	5	24	XX	D	5	23
XX	A	6	25	XX	C	6	25	XIX	E	6	24
XIX	B	7	26	XIX	D	7	26	XVIII	F	7	25
XVIII	C	8	27	XVIII	E	8	27	XVII	G	8	26
XVII	D	9	28	XVII	F	9	28	XVI	A	9	27
XVI	E	10	29	XVI	G	10	29	XV	B	10	28
XV	F	11	30	XV	A	11	30	XIV	C	11	29
XIV	G	12	1 Juillet	XIV	B	12	31	XIII	D	12	30
XIII	A	13	2	XIII	C	13	1 Aoust	XII	E	13	31
XII	B	14	3	XII	D	14	2	XI	F	14	1 Septembre
XI	C	15	4	XI	E	15	3	X	G	15	2
X	D	16	5	X	F	16	4	IX	A	16	3
IX	E	17	6	IX	G	17	5	VIII	B	17	4
VIII	F	18	7	VIII	A	18	6	VII	C	18	5
VII	G	19	8	VII	B	19	7	VI	D	19	6
VI	A	20	9	VI	C	20	8	V	E	20	7
V	B	21	10	V	D	21	9	IV	F	21	8
IV	C	22	11	IV	E	22	10	III	G	22	9
III	D	23	12	III	F	23	11	II	A	23	10
II	E	24	13	II	G	24	12	I	B	24	11
I	F	25	14	I	A	25	13	*	C	25	12
*	G	26	15	*	B	26	14	XXIX	D	26	13
XXIX	A	27	16	XXIX	C	27	15	XXVIII	E	27	14
XXVIII	B	28	17	XXVIII	D	28	16	XXVII	F	28	15
XXVII	C	29	18	XXVII	E	29	17	XXVI 25	G	29	16
XXVI	D	30	19	XXVI 25	F	30	18	XXV·XXIV	A	30	17
								XXIII	B	1	18
								XXII	C	2	19
								XXI	D	3	20
								XX 19	E	4	21
								XIX	F	5	22

Ce que C'est que les Epactes

Les Epactes sont le nombre des jours qui reste a la fin de l'année lunaire pour rejoindre le commencement de l'année Civile ou Solaire par exemple si nous avons eu pour Epacte VI. a la premiere année de la Republique ce la veut dire que nous avons eu nouvelle lune 6 jour avant le premier de vendemiaire et quan premier jour de l'an la lune etoit sur son septieme jour, comme en l'an 2 l'epacte etoit XVII. cela veut dire que la lune etoit sur son 18eme jour, ainsi les epactes sont le nombre des jours d'unaire qui reste pour rejoindre le commencement de l'année Civile parce que les année lunaire sont plus courte que les année Solaire de environ 11 jours ainsi pour trouver l'epacte d'une année il suffit d'ajouter onze a l'epacte de l'année precedente. exemple pour trouver l'epacte de la troisieme année ajoutez onze a celle de l'an 2 qui etoit XVII vous aurez XXVIII, pour trouver celle de l'an quatre ajoutez onze a 28 vous aurez 39 sur trente nous il faut oter trente qui est le nombre des jours d'une lunaison il reste IX. qui est l'epacte de l'an quatre, on peut les trouver pour toutes les années qui suivent de la maniere indiquée et par la table suivante qui represente a quelle nombre d'or ou du cycle lunaire, une année appartient le cycle lunaire est de 19 ans

année Republicaine						Cycle lunaire	Epacte	Cycle lunaire pour le calcul de l'epacte	Epacte
1	20	39	58	77	96	1	6	6	
2	21	40	59	78	97	2	17	7	
3	22	41	60	79	98	3	28	8	
4	23	42	61	80	99	4	9	9	
5	24	43	62	81	100	5	20	10	
6	25	44	63	82		6	1	11	
7	26	45	64	83		7	12	12	
8	27	46	65	84		8	23	13	
9	28	47	66	85		9	4	14	
10	29	48	67	86		10	15	15	
11	30	49	68	87		11	26	16	
12	31	50	69	88		12	7	17	
13	32	51	70	89		13	18	18	
14	33	52	71	90		14	29	19	
15	34	53	72	91		15	10	1	
16	35	54	73	92		16	21	2	
17	36	55	74	93		17	2	3	
18	37	56	75	94		18	13	4	
19	38	57	76	95		19	24	5	

Le Cycle lunaire part de l'epacte XXIII

Il marque que pour le part de l'epacte Republicaine

De la lettre dominicale

La lettre dominicale sert a marquer les jours des dimanches, elle change tous les ans au premier de lan quand les annee sont sextiles ou que lannee a 6 jours complementaire il y en a deux dont on ne prend que la premiere ou celle qui est a gauche et celle qui est a droite ne sert de rien aussi ge en soin de lecrire dune autre maniere, mais dans lancien calendrier que lon vient de reformer la premiere lettre servoit depuis le premier janvier jusquau 24 fevrier et lautre servoit depuis cetemps jusqua la fin de lannee; cette maniere de prendre les lettres dominicale venoit de ce que le jour ajouté aux annee bisextiles ainsi nommée de ce que dans lancien calendrier des Romains ils comptoient deux fois six calendes dont la premier qui correspondoit aux 24 et 25 fevrier et fevrier avoit 29 jours dans ces sortes dannee, mais la nation francaise a nommé les annees quil faut ajouter vn jour de plus que dans les annee communes les a nommes sextiles qui veut dire quil y a six jours complementaire ainsi les annees qui suivent ceux la ont la lettre dominicale simple pendant trois ans et la quatrieme annee redevient sextiles voyez la table cy contre —

quoique cet usage ne soit point adopté par la nation qui a fait son calendrier civil, exempt de toute sorte de preuges religieux, puisquele vient de decreter ~~dan~~ que le jour de repos pour la nation francaise seroit dorenavant seroit le 10 le 20 le 30 de chaque mois et par consequent elle nauroit pas pu adopter le dimanche ~~quun autre jour~~ plutot quun autre jour puisquelle ne reconnait aucun culte dominant et en adoptant le dimanche sa auroit été faire insulte aux mahometans qui adopte le vendredy, les chinois vn autre jour — les juifs le samedi, et ainsi chaque religion a son jour, la nation par sa sagesse vient daplanir toute ces difficultes en admettant aucun de ces jours puisquelle veut que les foires et marches soit fixé sur la decade.

Cependant je crois de mon chef devoir marquer les lettre dominicales parce que la nation francaise dumoins la plus forte partie professe le culte catholique et daillleurs pour connaitre le rapport de nos jours avec ceux de nos voisins qui suivent le calendrier Romain adopté de la plupart des nations — d'europe ce calendrier est plutot vn calendrier religieux quun calendrier civil ou astronomique —

Table des lettre dominicale depuis le Commencement de l'ere republicaine jusqu'a l'an 3600 qui sera commune nota ou il a deux lettre il faut prendre celle qui est ecrit en capitale

Les Centiémes	400,	100, 500	200, 600	300, 700
annees ou les	800, 1200	900, 1300	1000, 1400	1100 - 1500
dernieres des	1600, 2000	1700, 2100	1800, 2200	1900, 2300
Siecles jusqu'a	2400, 2800	2500, 2900	2600, 3000	2700, 3100
l'an 3600 qui sera	3200, 3600	3300,	3400,	3500,
commune et aura la lettre B. dont elle ne trouve point dans cette Table	3600 B			

				B A a	C	E	G
	1	29	57	85	G	B	D	F
	2	30	58	86	F	A	C	E
S	3	31	59	87	E · d	G	B	D
	4	32	60	88	D c	F · e	A · g	C · b
	5	33	61	89	B	D	F	A
	6	34	62	90	A	C	E	G
S	7	35	63	91	G f	B	D	F
	8	36	64	92	E · f	A · g	C · b	E · d
	9	37	65	93	D	F	A	C
	10	38	66	94	C	E	G	B
	11	39	67	95	B	D	F	A
	12	40	68	96	A · G	C · b	E · d	G · f
	13	41	69	97	F	A	C	E
	14	42	70	98	E	G	B	D
	15	43	71	99	D	F	A	C
	16	44	72	[illegible]	C · b	E · d	G · f	B · a
	17	45	73		A	C	E	G
	18	46	74		G	B	D	F
	19	47	75		F	A	C	E
	20	48	76		E · d	G · f	B · a	D · c
	21	49	77		C	E	G	B
	22	50	78		B	D	F	A
	23	51	79		A	C	E	G
	24	52	80		G · f	B · a	D · c	F · e
	25	53	81		E	G	B	D
	26	54	82		D	F	A	C
	27	55	83		C	E	G	B
	28	56	84		B · a	D · c	F · e	A · g

Voyez le Decret au commencement les Sordites sont ramenes a leur point par les astronomie nationale laisse je ne puis poujer plus loin mon Calcul sur les annees sepotlen —

Cycle Lunaire de la Chrs grec

année	Epacte	nombre d'or
1	6	
2	17	
3	28	
4	9	
5	20	
6	1	
7	12	
8	23	
9	4	
10	15	
11	26	
12	7	
13	18	
14	29	
15	10	
16	21	
17	2	
18	13	
19	24	
1	6	

Lettres indice pour la suite des Siècles du Cycle des Epactes prise dans le traité du Calendr par Sirand

La Lettre est

M

L'année des anciens Mexicains était comme celle des ~~peuples~~ anciens persans et Egyptiens elle contenait 365 jours dont cinq étaient nommés Epagomenes ou surnumeraires - mais les premiers divisaient leur en 18 mois chacun de 20 jours ils distribuaient encore leur année en Cycles de 13 jours chacun ils multipliaient le cycle par 1460 ce qui donnait 52 années de 365 jours, ils appellaient le grand Cycles ou nouveau Soleil celui remplaçait chez eux le jubilé des hebreux qui est de 49 ans et celui d'aprés de 50 ans, oeuvres de Boulanger tome 2 page 140

Les Equinoxes et les Solstices arrivaient les premiers d'avril et octobre, janvier et juillet 975 ans avant J.C.. idem

Extrait du journal du Commerce du 10 ventose an 8

une Lettre datée du 6 messidor an 7 venant de Mysore sous la date du 22 de Jeisht de l'an Shidartée Calendrier des indes. a.

J.C. naquit le 25 xbre de l'an 749 de Rome an 5 avant l'Ere Chretienne et on le déduit de l'Eclipse de lune qui arriva peu de jours avant la mort d'Herode dans la nuit du 12 au 13 mars an 42 de l'Ere julienne