

Décret, sur le rapport de Romme au nom du comité d'instruction publique, relatif à l'organisation de l'année et à la nomenclature du calendrier, lors de la séance du 4 frimaire an II (24 novembre 1793)

Gilbert Romme

#### Citer ce document / Cite this document :

Romme Gilbert. Décret, sur le rapport de Romme au nom du comité d'instruction publique, relatif à l'organisation de l'année et à la nomenclature du calendrier, lors de la séance du 4 frimaire an II (24 novembre 1793). In: Tome LXXX - Du 4 Frimaire au 15 Frimaire an II (24 novembre au 5 Décembre 1793) pp. 6-31;

https://www.persee.fr/doc/arcpa\_0000-0000\_1912\_num\_80\_1\_39077\_t1\_0006\_0000\_3;

Fichier pdf généré le 19/02/2024



Suit la lettre de la Société populaire de l'Ile- 1 d Aix (1).

La Société populaire de l'He-d'Aix, aux représentants du peuple.

- · L'He-d'Aix, le 24 brumaire de l'an H de la République française, une et indi-
- « Cette Société est formée en grande partie par cette jeunesse, que vous ont dit vos collègues Lequinio et Laignelot être toute bouillante de patriotisme. Ils ne vous ont pas trompés. En jurant de maintenir la République une et indivisible, elle n'a suivi que le mouvement de son cœur. Elle vous offre, pour les frais de la guerre, et vous prie d'accepter la modique comme de 297 livres, produit d'une collecte volontaire, en attendant que l'occasion la mette à même de montrer à la patrie le désir qu'elle a de verser son sang pour elle.

« Reléguée dans un petit coin de la République, elle s'est exercée à combattre les tyrans de sa liberté, elle vous jure que s'ils osent se présenter sur les côtes dont la garde lui est confiée, ils trouveront des républicains bien décidés à les exterminer et à s'ensevelir, s'il le faut, sous les ruines du poste qu'ils occupent, plurôt que de veir les satellites des despotes

souiller le sol de la liberté.

« Les habitants de la commune de l'Ile-d'Aix. avant l'arrivée de vos collègues et l'établissement d'une Société populaire, [étaient] égoïstes, insouciants sur le bonheur qu'assure la Révolution, ci fanatisés par un prêtre qui, comme partout ailleurs, leur prêchant le mensonge, les renaît dans une servitude qu'il appelaît reli-gieuse. Débarrassés de leur bête noire, éclairés sur leurs vrais intérêts par les principes qui leur ont été développés par vos collègues dans cette même chaire où, avant qu'ils y montassent, on n'avait jamais dit la vérité, ils viennent abjurer leur erreur passée et promettre d'étre fout à la République.

« Ils viennent déposer sur le bureau de la Société, avec prière de faire parvenir à la Convention nationale, un soleil, un ciboire, trois builiers, un calice en argent, une chasuble, une étole, un manipule et un voile galonnés en or. Ce don, disenv-ils, à la patric, en détruisant la superstition est un sûr garant de notre attachement à la République et aux décrets de la

Convention.

« Galland, membre du comité de cerrespondance. »

Un membre [ROMME, rapporteur (2)] présente, au nom du comité d'instruction publique, conformément au décret du 19 brumaire, une refonte de tous les décrets rendus sur l'ère, le commencement et l'organisation de l'année, ainsi que sur la nomenciature du calendrier; la rédaction

(1) Archives nationales, corton C 283, dossier 805, (2) D'après la minute du décret qui se trouve aux Archives nationales, carton CL382, dossier 787.

est adoptée par la Convention nationale, ainsi qu'il suit (1):

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

#### Art. 107.

« 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-

#### Art. 2.

L'ère vulgaire est abolie pour les usages civils.

#### Art. 3.

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

#### Art. 4.

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.

#### Art. 5.

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.

#### Art. 6.

« Le décret qui fixait le commencement de la seconde année au 1er janvier 1793, est rapporté; tous les actes datés l'an II 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.

#### Art. 7.

« L'année est divisée en 12 mois égaux, de 30 jours chacun; après les 12 mois, suivent 5 jours pour compléter l'année ordinaire; ces 5 jours n'appartiennent à aucun mois.

#### Art. 8.

Chaque mois est divisé en trois parties égales de 10 jours chacune, qui sont appelées décades.

 <sup>(1)</sup> Procès-verbaux de la Convention, t. 26, p. 67
 à 128. Bibliothèque nationale Le<sup>88</sup> nº 577, James Guillaume, Procès-verbaux du comité d'instruction publique de la Convention, t. 2, p. 873.

Art. 9

Les noms des jours de la décade sont :

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

#### Les noms des mois sont :

Pour l'automne :

Vendémiaire, Brumaire, Frimaire.

Pour Phiver:

Nivôse, Pluviôse, Ventôse

Pour le printemps :

Germinal, Floréal, Prairial.

Pour Pété:

Messidor, Thermidor, Fructidor.

Les 5 derniers jours s'appellent les Sans-culottides.

#### Art. 10.

- « 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 mouvements célestes. Ce jour, appelé jour de la Révolution, est placé à la fin de l'année et forme le sixième des Sans-culottides.
- 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.

#### Art. 11.

Le jour, de minuit à minuit, est divisé en 10 parties ou heures, chaque partie en 10 autres; ainsi de suite jusqu'à la plus petite portion commensurable de la durée. La centième partie de l'heure est appelée minute décimale; la centième partie de la minute est appelée seconde décimale. Cet article ne sera de rigueur pour les actes publics, qu'à compter du 1° vendémiaire, l'an II de la République.

#### Art. 12.

Le comité d'instruction publique est chargé de faire imprimer, en différents formats, le nouveau calendrier, avec une instruction simple pour en expliquer les principes et l'usage.

#### Art. 13.

"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 ministères, consuls et autres agents de France dans les pays étrangers.

#### Art. 14.

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

#### Art. 15.

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

#### Art. 16.

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

#### 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 disparaître 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, demandaient 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 et de la nation et le caractère de notre Révolution, par son exactitude, sa simplicité, et par son dégagement de toute opinion qui ne serait point avouée par la raison et la philosophie.

§ 1er.

De l'ère de la République.

'ère vulgaire, dont la France s'est servie jusqu'à présent, prit naissance au milieu des troubles précurseurs de la chute prochaine de l'empire romain, et à une époque où la vertu fit quelques efforts pour triompher des faiblesses 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 souffraient qu'on le fût en leur

La postérité verrait-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 longtemps révérées de quelques hypocrites, et l'opprobre qui poursuit enfin ces infâmes et astucieux confidents 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'âme 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 dataient 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. § 2.

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 connaissance exacte du mouvement de la ierre 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 imbécile et féroce, le même qui ordonna le massacre de la Saint-Barthélemy, Charles IX, fixa le commencement de l'année au 1er janvier, sans autres motifs que de suivre l'exemple qui lui était donné. Cette époque ne s'accorde ni avec les saisons, ni avec les signes, ni avec l'histoire du temps.

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

Le 21 septembre 1792, les représentants 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 1<sup>er</sup> de la République; et ce même jour, à 9 heures 18 minutes 30 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 était marquée dans le ciel, au moment même où l'égalité civile et morale était proclamée par les représentants du peuple français, comme le fondement sacré de son nouveau gouvernement.

Ainsi le soleil a éclairé à la fois les deux pôles 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, faisaient sortir la terre du chaos sous le même signe que notre République, et y fixaient 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, et 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 descendants 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.

**§ 3**.

#### De la longueur de l'année.

La longueur de l'année a suivi chez les différents peuples les progrès de leurs lumières; longtemps 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 ramenait pour quelque temps la coïncidence de l'année civile avec les mouvements célestes et les saisons. Toutes ces intercalations, faites sans règles fixes, réparaient momentanément les effets d'une computation vicieuse, et en laissaient subsister la première causc.

Les Egyptiens, 1,500 ans, et les Babyloniens, 746 ans avant l'ère vulgaire, se rapprochèrent des vrais principes, en faisant leur année de 365 jours.

Jules César, en sa qualité de dictateur et de pontife, appela auprès de lui, deux ans après la bataille de Pharsale, Sofigènes, astronome cétèbre 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 attaquait avait produit, après plusieurs siècles, un tel dérangement dans les mois, que ceux d'hiver répondaient à l'automne, et que les mois consacrés aux cérémonies religieuses du printemps répondaient à l'hiver.

Cette discordance fut détruite par Jules César, qui intercala 90 jours entre novembre et décembre. Cette année, qui fut en conséquence de 445 jours, fut appelée l'année de la confusion. Il ordonna de plus que tous les quatre ans on intercalerait 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).

Cette réforme supposait l'année solaire de 365 jours et 6 heures, c'est-à-dire de 11 minutes 11 secondes plus longue qu'elle n'est réellement.

En 1582, cette erreur avait produit, par sa cumulation, un nouveau dérangement dans l'année. Grégoire XIII, alors pontife, entreprit avec des astronomes une nouvelle réforme : il ôta 10 jours au mois d'octobre de cette année, et ordonna que, sur quatre années séculaires, une seule serait bissextile. L'erreur de la computation julienne avait réellement produit un dérangement de plus de douze jours; mais les astronomes qui dirigèrent cette réforme supposaient l'année plus longue de 23 secondes qu'elle n'est réellement (2).

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

En suivant le cours naturel des choses, et cherchant un point fixe dans les mouvements 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 10 du décret

§ 4.

#### De la franchide.

C'est après quatre ans de révolution, et dans l'année bissextile, que la nation, renversant le

(1) Le mot calendrier, qui vient de calendes, serait aussi très impropre, si un très long usage ne l'avait consacré au point de faire oublier son origine; les mots almanach on annuaire seraient plus exacts.

mots almanach on annuaire seraient plus exacts.
(2) Il faut une période de 86,400 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 20,929; c'est celui des jours intercalaires ou des années bissextiles qui doivent réellement avoir lieu pendant cette longue période. Or,

trône qui l'opprimait, s'est établie en république. La première année de l'ère nouvelle commencerait une nouvelle période de quatre ans, si Jules César et Grégoire XIII, en plaçant la bissextile, avaient 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 devra retran-cher 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-culottides, 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 événements de la Révolution. Les helles actions y seront proclamées et récompensées d'une manière digne de la patrie qu'elles honorent.

La seconde table fait connaître l'ordre des franciades; on y voit que nous sommes à la troisième année de la première franciade.

§ 5.

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'une 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 L'automne au solstic	
on compte	90 jours.
Du solstice d'hiver à l'équinons du	
printemps	89
De l'équinoxe du printemps au sols-	
tice d'été	93
De là à l'équinoxe d'automne	<b>2</b> 옵

la réforme julienne donne 22,350 bissextiles, et la réforme grégorienne en donne 21,679; toutes les deux s'écartent de la vérité; la première de 1,421 jours, la seconde de 750.

(1) La deuxième table fait connaître la discordance qui règne entre les années bissextiles et les mouvements célestes.

Cette discordance est corrigée dans la nouvelle computation décrétée, comme on le voit dans la même table. Les quatre saisons, considérées comme divisions de l'année, présenteraient trop d'inconvénients 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 les phases. Le retour de la même phase se répète 12 fois dans l'année, et forme 12 lunaisons; chacune est à peu près de 29 jours 12 heures et demie, ou, en compte rond, 30 jours.

Les 12 lunaisons font 354 jours, c'est-à-dire 11 jours de moins que l'année ordinaire. La lune ne nous offre donc pas, par ses mouvements, 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 surtout 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 mouvements.

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, 29 jours 12 heures et demie est plus près de 30 que de 29, et le nombre décimal 30 permet beaucoup plus de facilité dans les calculs.

Jusqu'à présent, nos mois ont été inégaux entre eux et discordants avec les mouvements de la lune. L'esprit se fatigue à chercher si un mois est de 30 ou 31 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 Egyptiens, les plus éclairés des peuples de la haute antiquité, faisaient leurs mois égaux, chacun de 30 jours, et complétaient l'année en la terminant par 5 jours épagemènes (1), qui n'appartenaient 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 pouvait diviser ni 30 ni 29 par quatre, sans fraction, on a divisé 28; et le nombre 7 qui en est résulté a été pris pour la sous-division du mois; on en a fait la semaine, à laquelle les asírologues et les mages de l'Egypte ont attaché toutes les erreurs, toutes les combinaisons cabelistiques dont elle était susceptible.

La superstition a transmis jusqu'à nous, au grand scandale des siècles éclairés, cette fausse

<sup>(</sup>I) On surajoutés.

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 avait lieu chez les païens comme chez les juifs; c'était un jour de prosélytisme et d'initiation

L'annuaire d'un peuple qui reconnaît 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 monnaies 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 30 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 36 décades et demie, 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 naturellement le jour en quatre. Le chant du coq a servi longtemps 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 partageaient, du lever au coucher, en quatre parties de trois heures chacune, qu'ils nommaient prime, tierce, sexte et none. Quelques peuples de l'Orient divisaient le jour et la nuit séparément, chacun en 12 parties qui croissaient et décroissaient, suivant l'état du jour ou de la nuit; de sorte que les parties du jour n'étaient égales à celles de la nuit qu'aux équinoxes. On abandonna cet usage, et l'on fit toutes les heures égales. La division du jour en 12 heures. a aussi en lieu, mais celle en 24 a prévalu : les uns les comptent de suite, depuis un jusqu'à vingt-quatre; les autres comptent deux fois 12 heures : e'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 plaçait au lever du soleil; les astronomes le plaçaint à midi; les juifs et les Athéniens le plaçaient au concher du soleil; les Italiens commencent une demi-heure après le concher. La plupart des peuples de l'Europe comptent le jour de minuit à minuit. A Bâle, on commence le jour une heure plutôt qu'ailleurs, en mémoire du service que rendit à cette ville celui qui rompit un complet de ses ennemis, en faisant sonner à l'horloge minuit pour 11 heures.

La division de l'houre en 60 minutes, et de la minute en 60 secondes, est incommode dans les calculs, et ne correspond plus à la nouvelle division des instruments 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, a décrété, en conséquence, que le jour serait divisé en 10 parties, chaque partie en 10 autres, et ainsi de suite jusqu'à la plus petite portion commensurable dela durée.

Cependant, comme les changements 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 3º année de la République.

#### SECONDE PARTIE

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

#### § 1er.

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 12 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 mouvements 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.

#### \$ 2.

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 computation on ne parlait de semaine. Quelquefois à la date on ajoutait le nom du jour de la semaine. Dans cette nouvelle division, le quantième seul du mois indique en même temps 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 7° vendémiaire, il est évident qu'on indique aussi le 7° jour de la première décade.

Mais si le quantième du mois est exprimé par deux chiffres, comme 13, 25, il est aussi évident que le chiffre du rang des dizaines apprend dans le premier nombre 13 que la première décade est écoulée, et qu'on indique le troisième jour de

<sup>(1)</sup> Les noms des jours et des mois, les fêtes des

Sans-culottides y sont placés. (2) Le quart de cercle est divisé en 100 degrés, chaque degré en 100 minutes, chaque minute en 100 secondes.

la seconde décade; et dans le second nombre 25, les dizaines 2 apprennent que les deux premières décades sont écoulées, et qu'on indique le cinquième de la troisième décade.

La manière la plus simple et la plus courte d'écrire une date est celle-ci : 21° vendémiaire, l'an II de la République.

La date pour les sans-culottides est encore plus simple, puisqu'ils n'appartiennent à aucun mois : 4e des sans-culotides, 2e année de la République.

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.

#### § 3.

#### De Vépacte.

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

Veut-on savoir l'âge de la lune pour le 23 du 9° mois de la 2° année?

A l'épacte	17 23	
Et autant de demi-jours qu'il s'est écoulé de mois, ce qui fait	4	
Vous aurez	44	
Retranchez-eu, pour une lunaison	29	1/2
Il restera, pour l'âge de la lune	14	1,2
Quel sera l'âge de la lune au troisi saus-culotides?	ième	des
Epacte	17 je	urs.
Date	3	_
Pour douze mois	6	
<u></u>		

Cette méthode est facile et suffisante pour les usages domestiques.

Réponse..... 26 jours.

#### § 4.

De la concordance de la nouvelle computation arec Vancienne.

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 addi-tions, 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 premier mois	))	9
Du 1er octobre au 1er décembre de 30 et	<b>))</b>	) ^ 1 17
Total	2	27

La date donnée répond donc au 27 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 1 de 28, faisant tous les mois de 30, il reste après la		))
compensation	))	3
Septembre fournit	>>	9
Juin	3)	14
Total	8	26

La date donnée répond donc an 26 du 9° mois.

Troisième exemple. -- Traduire en nouveau style la date du 12 décembre 1794.

Du 22 septembre au 1er décembre 1791	<b>))</b>	2	10
Du 1er décembre 1798 au 1er décembre 1794	7	<b>))</b>	))
Décembre 1794	э	>>	12
Total	1	2	22

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

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

La 3<sup>e</sup> 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.

#### § 5.

Des nouvelles montres et horloges.

Perfectionner l'horlogerie, et rendre les productions de cet art utiles et accessibles pour le

<sup>(1)</sup> Les noms des jours fournissent une nouvelle manière d'exprimer une date qui peut avoir son application : fous les tridis, tous les décadis du mois.

Le premier octidi de brumaire, on le 8 du mois. Le deuxième tridi, on le 13.

Le troisième septidi, ou le 27, etc., etc.

prix, au plus grand nombre des citoyens, c'est ce qui doit résulter de la nouvelle division du jour.

Le problème consiste à diviser le jour de minuit à minuit en 10, en 100, en 1,000, 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 pourrait se contenter d'une montre à une seule aiguille. Pour ceux qui voudront des 10 millièmes ou des 100 millèmes 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'offriraient : 1° un bon système de division du cadran; 2° la forme de l'aiguille qui, au lieu d'indiquer par son extrémité, pourrait 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 serait solitaire pourrait faire dans le jour entier, ce qui fournirait un moyen de sous-diviser sans multiplier les cadrans.

Il importe surtout que les horlogers cherchent le moyen de faire servir à la nouvelle division décimale les anciens mouvements 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 pourrait partager le cadran en deux parties, dont l'une porterait la division en 12 heures, et l'autre la division en 5 heures; une même aiguille à deux branches diamétralement opposées indiquerait 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, agrandir 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 serait divisée en 100 minutes; l'aiguille des heures étaut droite, et posée sur sa tranche, marquerait 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 cent 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 indiquerait la minute, et une troisième indiquerait la seconde décimale sur le même cadran.

§ 6.

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 agents 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 établissements 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 prenaient leurs époques dans la semaine, ou dans quelques usages qui ne concorderaient pas avec le nouveau calendrier, doivent désormais se régler sur la décade, sur le mois ou sur les sans-culoitides.

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 changements 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 montrer digne de lui-même, en comptant désormais ses travaux, ses plaisirs, ses fêtes civiques sur une division du temps créée pour la liberté et l'égalité, créée par la Révolution même qui doit honorer la France dans tous les siècles.

# ANNUAIRE

UO

## CALENDRIER

### POUR

## LA SECONDE ANNÉE DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Vendémiaire: 24, amaryllis (grénésienne).

Brumaire: 12, macre (cornuelle): 13, topinambour (poireterre); 16, chervis (chirouis); 22, azerole (olive).

Frimaire: 8, miel (épicéa); 11, circ (thuya); 19, sabine (bouleau).

Nivôse: 1, tourbe (neige); 2, houille (glace); 3, bitume (miel); 4, soufre (cire); 6, lave (fumier); 7, terre végétale (pétrole); 8, fumier (houille); 9, salpètre (résine); 11, granit (poix); 12, argile (térébenthine); 13, ardoise (argile); 14, grès (marne); 16, silex (plâtre); 17, marne (pierre à chaux); 18, pierre à chaux (ardoise); 19, marbre (sable); 21, pierre à plâtre (grès); 22, sel (silex); 23, fer (mercure); 24, cuivre (plomb); 27, plomb (cuivre); 28, zine (fer); 29, mercure (sel).

Plurièse: 7, amadeuvier (muie); 14, avelinier

Pluviose: 7, amadouvier (mnie); 14, avelinier (condrier).

Ventose: 25, thon (chevreau).

Germinal: 5, poule (coq); 6, blette (bette); 10, couvoir (greffoir); 15, abeille (poule); 30, greffoir (couvoir).

Floréal: 5, ressigned (abeille).

Prairial: 15, caille (cane).

Messidor: 15, chamois (jumart); 18, gesse (orge).

Thermidor: 25, loutre (agneau).

Fractidor: 5, saumon (barbeau); 15, truite (gou-jon); 30, panier (corbeille).

<sup>(1)</sup> Les tableaux annexés au décret du 3 du second mois, que nous avons reproduits dans le tome LXXVII des Archives parlementaires, l'ésérie, p. 496 et suivantes, présentent d'assez notables différences, en ce qui concerne la colonne consacrée aux productions naturelles et aux instruments ruraux, avec les tableaux définitifs qui se trouvent dans l'Annuaire ou Calendrier pour la seconde année de la République française, et que nous insérons ci-après, d'après le procès-verbat de la séance du 4 frimaire au II. M. James Guillaume, dans son remarquable Recueil des procès-verbaux du comité d'instruction publique de la Convention (t. 2, p. 713) a noté ces changements, au nombre de 47. Nous les reproduisons d'après lui, en plaçant entre parenthèses, ainsi qu'il l'a fait, les noms de la rédaction primitive. 22 furent éliminés et remplacés par ceux d'autres plantes, substances ou animaux; 5 furent remplacés par d'autres formes du même nom; 20 furent seulement changés de place. En voici la liste 1

<u>н</u>	PRASES DE LA LUXE, equinoxes, so'stices, éclipsos.	H. M. S. Equinoxe à 6 33 08.	Automne. B. M. B. Q. à 9 90.	N. L. a. 1 (0).	P. Q. 4.7 05.
l H	COUCHER de la Lane.	H. H.	చబబబడింది ప్రవర్శక్షి బ్రాప్టిస్తో	52283122145C	ද පටස්පනකය සු පුසුසුසුදුල්පුල්
V E N D É M I A I Automne	LEVER de la Lune.	H. M. 8 25	აათიი იაბ გგგზე მწგ	4401010004440 8528383638	28888898888888888888888888888888888888
>	JuCRS de la tome,	\$1	មិនិត្សាលានានៃងស		ಜರತ=ಪ್ರಪ್ರಚಿತ್ರಾಗ
	Phoducrions naturelles et instruments rucany.	Raisin.	Safran. Chalsagne. Colchique. Carotte. Balsamine. Carotte. Amarenthe. Penais.	Pomme-de-terre. Immortalle. Putron. Réseda. Axe Belle-de-nuit. Cirouille. Sariali. Tournesoi. PRESSOIR	Chanve. Peche. Navel. Amarillis, Boxer. Aubergine. Piment. Fomate. Orge.
	BISTANCE du Soleil à l'Équateur,	D. M. S. Boréale. 0 05 77	2 00 4 - 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	44000000000000000000000000000000000000	x x c c d d d d d d d d d d d d d d d d
IRE	TEMPS MOVEN au undi yeni.	H. M. S. 4 95 33	44444444 2222888898 28855882828	4444444444 68884888 6488848686	4444444444 888888888 8898288
VENDÉMIAIR Premier Mois	COUCHER du Solejj.	H. M.		**************************************	
VEND Pre	E.SVER du Soleit.	H. M.	442222222 44222222222	මෙන්කිකිකිකිකිකික මෙන්කිකිකිකිකිකිකික මෙන්කිකිකිකිකිකිකිකික	1915年1912年1912年 第 <b>2</b> 第53年1912年1912年
	NOMS des jours de la Bécade.	Primedi	Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Septidi. Septidi. Octidi. Nonidi.	Primedi.  Duedi.  Tridi.  Quartidi.  Quartidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Decadi,	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Nonidi. Decadi.
	JOHNS du Mods.	-	වැහැපාගම සහ සාලු	<u> </u>	2382382828

NOMS des jours de la Décade. Tridi. Quantidi. Servidi. Servidi. Servidi. Drodi. Primedi. Drodi. Tridi. Unartidi. Cetidi. Nonidi. Drodi. Tridi. Tridi. Tridi. Nonidi. Dreadi. Primedi. Nonidi. Decadi. Primedi. Primedi. Decadi.	<b>田</b>		** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	TANGER SECOND BENEFIT STATE OF THE SECOND SE	PRODUCTIONS naturellos of instraments ruraux. Pomme. Céleri. Paire. Reticrave. Org. Reliotrope. Figue. State. Salsifis. Macre. CHARRUE. Salsifis. Macre. Urabox. Chervi. Cresson. Drabox. Chervi. Cresson. Brachante. HERSE.	× €	Д 5 9 8	PHASES DE LA LUNE, équinoxes, solstices, éclipses.  D. Q. à T. H. M.  N. L. à 8 38. P. Q. à 0 37.
	**************************************	ත ය ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස ස	~~~~~~~ &&&&&&&& &&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&	88888888 841688888 841488648	Garance. Garance. FAISAN. Plistand. Adactor. Coing. Cornier. ROCLEAU.	191242952	 54499934 84386\$\$	R. M. P. L. à 8 72.

	PHASES DE LA LUNE, équinoxes, solstices, éclipses.	н. м. В. Q. à б ээ.	N. L. a. 4. 36.	P. I., à 4, 59.
AIRE	COUCHER de la Lune.	ස අපහතනාගතනය ප ගුටු 8 කිපි සිටු වැඩි	60001100000 は528第5115555	
FRIMAIR Automne	DWER de la Lunc.	H ⊗∞==== 00+++ H H H H H H H H H H H H H H H H H H	91917777777 919177777777777777777777777	დ-1-10000000000 එපිනිපිසිස්වීවියය
	JOURS dr la Lune.	크용되임왕청왕왕왕왕	क्रिक्रिमालसम्बद्धाः	ా <u>ర్జుబ్బాబ</u> ్లుల
	PRODUCTIONS Daturelles et instruments ruranx.	Raiponer. Tanneps. Chicorée. Node. Connon. Mache. Chou-fleur. Miel. Genièvre. PIOCHE.	Cire, Raifort, Cèdre, Sapin, CHEVRETH, Ajone, Cyprès, Lierre, Sabine, HOYAU,	Erable-sucro. Bruyère. Roseau. Oseille. Grittox, Pignon. Liège. Truffe, Olive.
	DISTANCE du Soleil è l'Équateur.	7. X.	222222233333333333 8225866233333 3386622623833	8888888888 8788888888 25888888888
<u>н</u>	TEMPS MOVEN au midi vraí.	T	######################################	88889556888 88889566888 888855888
FRIMAIR Troisième Mois	COUCHER du Solell.	H అంతంతంతంతం మై మైవ్యక్షమ్మమైన్నిక్కా	ලකලක්කතයක්ද තියිදීැක්ක්ක්කිරීයේ	ითიიტიდიი 25224126666
FRI Trois	LIWER du Solcil.	ក្នុ ខ្ពះពលសសសសសស ភ ខ្ពះ២៥១គួនានានាទ	**************************************	**************************************
	NOMS des jours de la Décade.	Primedi. Daodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.	Primedi.  Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Septidi. Septidi. Octidi. Nonidi.
	JOURS du Mois,	−राळक्षका-४०इ	1322567858	238388888

	PHASES DE LA LUNE, équinoxes. solstices, éclipses.	H. M. S. Solstier & 3 29 42. Hiv. D. Q. & 5 28.	N. E. á 9 (82. N. E. á 9 (82. H. M. P. Q. á 7 10.	н. ж. Р. L. à 1 3.
) S E	COUCIER de la Lune.	ე გაგგან <b>ისი</b> სისი გ. <u>ზზეგგნეგ</u> შემე	ලක≻!-ගනවට ව සිමුරිසිසිසි නි	C—←01344164646 \$\$6\$\$\$\$\$\$\$\$\$
N I V O S Hiver	ыруын де la Lune.	로 20mm ccccc - 20mm cccccccccccccccccccccccccccccccccc	an and and and and and and and and and a	00000000000000000000000000000000000000
	JOURS de la Lane.	= <b>3</b> 533353553	ವೈ ಈ ೧೯೮೪ ಈ ಚಾರ್ಚ <b>ಿ</b> ೧೯೮೨	5 4 5 5 4 5 5 5 5 5
	PRODUCTIONS naturelles et instruments ruranx.	Tourbe. Bouille. Stume. Soute. Curr. Lave. Terro végétale. Furrier. Saljetro.	Granif. Argile. Ardoise. Gres. Bapin. Silex. Marne. Pictre i chaux. Marhre. VAN.	Pierre à plâtre. Sel. Fer. Cuivre, Cant. Ekain. Plomb. Zinc. Mercure. CRIBLE.
	DISTANCE du Soleil à l'Equateur.	5	333333333333 234525253 33355253333	19888888888 228222 2888228282
	TEMPS MOVEN au midi vrai.	н 444ггогогогого ж 8889882228 х 2888899¥9828	93888822288 338888222388	
NIVOSE Quatrième Mois	COUCHER du Soleil,	H 000000000000000000000000000000000000	000000000 222222222222	ద్దార్థిక్షా క్రామాలు - కాక్ట్రా క్రామాలు క్రామాలు - కాక్ట్రా క్రామాలు క్రామాలు
N I Quati	LEVER du Soleil,	=	**************************************	00000000000000000000000000000000000000
	NORS dos jours de la Décade.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi. Deçadi.	Primedi. Buodi. Tridi. Quaritdi. Quintidi. Sextidi. Septodi. Octidi. Decadi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Septidi. Septidi. Octidi. Nonidi.
	JOURS an Mois.	-∞w4:00rx25	<u> </u>	<b>26888888888</b> 8

	PHASES DE LA LUNE, équitoxes, solstices, éclipses,	н. м. D. Q. a 3 71.	H. M. N. L. à 4 79. Eclipse du © visible à Paris. Comm. 4 h. 60 m. 44 s. Fin. 5 29 08 H. M. P. Q. à 1 25.	H. M. P. L. a 9 26, Eclipse de <b>C</b> . Comm, i 8 h. 44 m. Fin. le 27 à 0 68
IOSE er	GOUCHER de la Lunc.	н өчччччаг К 84843348868	ටට සලකකයයක වෙත්වෙනිස් සූපි	+++8184818404 172888847-684
PLUVIOSE Hiver	LEVER de la Lunc.	H & cc c cc	313100000044444 8888248668	00000000000000000000000000000000000000
	JOURS de la Lune.	828828328	ರ್. ರ್. ೧೯೯೩ ಕೆ	3436468465
	PRODUCTIONS naturelles et instruments ruraux.	Lauréole. Mousse. Fragon. Perce-neige. Faurea u. Laureorthym. Amadouvièr. Mézèréon. Peuplier. COIGNEE.	Elichore. Brocoli. Laurier. Avelinier. VACHE. Buis. Lichen. If. Pulmonaire. SERPETTE.	Thlaspi, Thymclé. Chiendent, Prathasse. Ligvag. Guede. Noisstier, Cyclamen. Chefitoine. Thankau.
	DISTANCE du Soleil à l'Equateur.	D. M. S. Australe. 22.22.23.69.24.23.69.27.12.23.69.29.69.29.69.29.69.69.69.69.69.69.69.69.69.69.69.69.69	54 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	######################################
ъ ъ	TEMPS MOYEN au midi vrai.	H. 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20	28888888888888888888888888888888888888	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
PLUVIOSE Cinquième Mois	COUCHER du Soleil.	ే దర్శదర్వార్లు ఇ క్రొవెన్స్టెన్స్ క్రెస్టెన్స్ ఇ క్రొవెన్స్టెన్స్ క్రెస్టెన్స్	0000000 3388288833	
PLt Cinq	LEVER du Soleil.	#. ************************************	######################################	имымымымы 99989998
	NOMS des jours de la Décade.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Sextidi. Settidi. Octidi. Nonidi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Décadi.
	JOURS du Mois.	+3157410 @C&&&	<b>=</b> 55545 <b>5</b> 553	2722 <b>4</b> 23228

		V E.	VENTOSE Sixième Mois	田 田				V E N T O S Hive:	ESO,	
JOURS dn Mois.	NOMS des Jours de la Décade.	LEVER du Soleil.	COUCHER da Soleil.	TEMPS MOYEN an niidi vrai.	InSTANCE du Sobeil à l'Equateur,	PRODUCTIONS naturelles et instruments rueaux.	JOURS de la Lime.	LEVER de la Lune.	COUCHER de la Lune.	PHASES DE LA LUNE, équinoxes, selstices, éclipses,
+418488F835	Primedi, Buodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.	- こうままままままます。 - 2888252827272	=	H できないものものもの M 2000000000000000000000000000000000000	5. M. 4222 M. 5. M	Tussilage. Cornouller. Violer. Troéne. Bo 66. Asmret. Alaterno. Violette. Marceau. BECHE.	3333333355	9 00 00044431 4 2% 26282532 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	H 28.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.	B. Q. à O 83.
######################################	Primedi, Buodi, fridi, Quartidi, Quartidi, Sextidi, Septidi, Octidi, Nonidi, Decadi,	නාවන්න්න්න්න්න්න් සිපිසිකීල්කීකීම්		00000000000000000000000000000000000000	87-1-90000044 61-286686053 28-283888888	Narcisse. Orme. Fumeterre. Velar. Curvar. Epinards. Doronic. Mouron. Cerfeuil	-3324221-86Q	иопаская 444 \$86%8%8%8	xxxxx 000 0288623 250	H. M. N. L. à 9 19. Eclipse de (5) invisible à Paris. H. M. P. Q. à 6 2.
533333355 533333555 53333555 53333555 533355 53355 53355 535 535 5355 535	Primedi, Puodi, Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.	ələrərərərərə əl 882282282282 중		00000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mandragore. Persil. Cochléaria. Páquerette. Thon. Pissenlit. Sylvie. Capillaire. Frénc.	<b>5</b> 662486585 8	బబచాచుడులు అ జంజ్ఞామికి	దర్శలులులులులు అ నిష్ట్రార్జున్నట్లు ఇ	lt. M. P. L. à 7 40. H. M. S. Equin. à 3 88 41. Print.

		The second secon	ويثنان المستحد والمستحد والمتناز والمستحد والمتناز	
	PUASES DE LA LINE, èquinoxes, solstices, celipses.	H. M. D. Q. a. 6. 38,	N. L. & 3 12.	F. L. 3.4. 27.
ERMINAL Printemps	COUCHER de la Lunc.	E 22538853752		ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්ස්
GERMIN Printomps	PETABLE PETABLE	H 6 6884443131	84295285288	2000年11-12000日 20
	JOURS de la Lane.	53885555555555555555555555555555555555	∸ు!అచబం⊏×ు≅	<u> </u>
	PRODUCTIONS naturelles et instruments ruraux.	Primevere. Primevere. Primanc, Aspergo. Tulipo, Poutis. Blette. Boulean, Jonguille. Achoe.	Pervenche. Charme. Mcrille. Heire. Laitue. Werze. Gigue. Radia. R(THE.	Gainier. Romaine. Marconnier. Roquette. Preson. Lilas. Aremone. Persée. Myville. GARVFFOIR.
	DISTANCE du Soleil à l'Equateur,	5	45000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000
J L	TEMES MOFEN au midi vrai.	F 1000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	**************************************
E.R.M.I.N.A.L. Septième Mois	COLCHER du Soleil.	= 12424412412 3388888888888		
G F R	LEYER du Soleif.	즉 기의하기의하기의하기 목 다음속없었음원동	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	ស្រស់ស្រស់ស្រស់ អូមីសូស្ត្រក្នុងស្រួ
	XOMS dos jours de la Bocade,	Primedi. Buoda. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Septidi. Decadi.	Primedi. Buodi. Tridi. Quaribidi. Quaribidi. Sextidi. Septidi. Noridi. Beradi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Novidi. Diveadi.
	JOURS du Mobs.	<u> ಆಚರಣಗಳಾಗಿ</u>	ದ್ಯಜನ್ನನಾದಕಾರರ	ភព្ឌង្គង្គង្គង្គង្គ

	PHASES DE LA UUNE. équinoxes, solstices, éclipses.	H. M. D. Q. à 0. 40. H. M. N. L. à 6. 72.	н. ж. Р. <u>џ. а</u> 9 ол.	н. м. Р. L. а О 35.
ÉΑL mps	COUCAER de la Lune.	H のはなるこれののロフト H 後級数字がは対象器等	· ⊛ంజలు లంలలం భెక్కార్ బ్యూటెస్స్	444445338838 24886後日米留は22
FLORÉAL Printemps	LIYER de la Laue.	국 000+ #+481 국 공업및용합합단하다	91919180844477.5 \$888\$226 <b>%</b> 25	იტის ს ს ადინი მგენეგებებები მგენეგებებები
	JOURS de la Lune.	5148514851 <b>4</b> 87	3100-100 to 200-200-200-200-200-200-200-200-200-200	515245 <b>5</b> 17 <b>5</b> 5922
	PRODUCTIONS naturelles et instruments ruraan.	Rose. Cl énc. Fougéire. Aubépine. Nossignot. Arcolie. Muguet. Champignon. Ilyacinthe. RATEAU.	Rhubarbe. Sainfoin. Baton-d'Or. Chamérisier. Yen-sone. Consoude. Pimprenelle. Corbelle-d'Or. Arroche. SARCLOIR.	Station, Fritillare, Bourrache, Valeriane, Canpp. Fusain, Givetto, Ruglose, Schevo, HOULETTE,
	DISTANCE du Soleit à l'Équateur.	5. N. Soreat 7. 7. 7. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.	55517888855 28888855 3888885 385888 8288688	5888888888 48888888 6398884888
1	TEMPS MOVEX au midf vyg.	H	232333333 233233333 2332333333333	2222222222 222333332232
FLORÉAL Huitième Mois	COUCIER de Soleil.	# ####################################	28288888531	∝∞∞∞∝∝∞∞∞∞ జ్ఞణ్ఞ్రాద్య≗శ్రీ¥
FLC	LEVER du Soleil.	H 3131313131314	868888858	######################################
	NOMS des jours de la Décade.	Primedi. Duodi. Quaridi. Quaridi. Sextidi. Sextidi. Ostidi. Nomidi. Décadi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartifi. Quartifi. Septidi. Ochifi. Nonidi.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Sevtidi. Septidi. Octidi. Nonidi.
	JOURS du Mois.	=೧೯೮೯ ರ ೧೯೯೯ ರ ೧೯೯೯	<u> </u>	2382882888

	PHASES DE LA LUNE équinoxes, solstices, éclipsus.	B. Q. à 3 15.	H, M.	Р, І. а 5 32.
PRAIRIAL Printemps	rOULHER de la Lune.	円 82448040年11-80 民 8888883448	කලපට ටලටමට නිසුකුකු ඉසුල්මිසි	отт тамама 12222433888
PRAIRI Printemps	LEVER de la Loñe.	H 00008	99999999988 899999998	683356666666666666666666666666666666666
	JOURS de la Lune.	강환일원원사성활용~	නස්දැටප⊏නවට්ඨි	55555555555555555555555555555555555555
	PRODUCTIONS naturelles et insteuments ruraux.	Luzerne. Henerocale. Trefle. Argelique. Canard. Melisse. Fromental. Marlagou. Serpolot. FAULX.	Praise, Rétoine, Pois, Acacia, Caullet, Cuillet, Sureau, Pavot, Tilleul, FOURCHE.	Barbeau. Camomille, Chèvre-feuille, Caille-lat. Taxone. Jasmin, Verveine, Trhym. Pivoine. Cillattoff.
	DISTANCE du Soleit à l'Equateur.	D. N. B.	2442424444 248583444 4883545344	8884884888 8884583828 8884584986
7	TEMPS MOYEN an midi yraf.	H 444444444 N 222222222 S 28243223222	4444444444 8888888888 8888888888 8888888	44444460000 888888888888 688824886
PRAIRIAL Neuvième Mois	COUCHER du Soleit.	=	**************************************	8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
P.R.	LEVER du Soleil.	# 424444444 # 886564464	711141414 71188888866	77777777 788888888
	NOMS des jours de la Décade.	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi. Dicadi.	Primedi, Duodi, Tridi, Quartidi, Quintidi, Sextidi, Septidi, Ochidi, Nonidi, Decadi,	Primedi. Duodi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.
	JOURS du Mois,	∈личирк×хо≘	<u> </u>	232222222

		Annual Control of the		ونند كالماكات والمستوار والمستوار والمستوار والمستوار
	PHASES DE LA LINE, équitacies, adstient, delipses,	H. M. Schlier a 3 h. 67 m. 27 s. Ebb. H. M. M. N. L. a 4, 33.	P. Q. & S. Ry.	R. M. 19. 46.
SSIDOR Été	COUCHER ale la Lene.	로 연극하다면요하다마 <b>호호</b> 로 연극하다면요하다마 <b>호호</b>	### ##################################	2000年——中国200000000000000000000000000000000000
MESSī Été	LEVER de la Lunc.	# 000000000000000000000000000000000000	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	రుగులులు అదలవల స్టోబ్చిడ్క్రమ్మ
	JOURS de la Lone.	গ্রন্থন্থন্থ স্থান্ত ক	පශකලනා කිසිනි	<u> </u>
	PRODUCTIONS naturelies of instruments runstrates	Seigle. Voorbe. Oberton. Verongne: MELET. Bourarin. Concombre: Dichalotte. Alicithe.	Cortandre. Vittebaut, G volte. Eavande. CB vMOS. Tabue. Grasellle. Grassell. Cortise. PARG.	Menthe. Cumin. Haricots, Orcaniète. Pirrabr. Sauge. Vii. Vesce. Bié. CHALÉMIC.
	DISTANT: du Sobil à l'Equatour.	4 - 324435483344 4 5 586852832 7 225646558334	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$\$\$\$\$\$	2012/10/2013/20 2012/10/20/20 2012/20/20/20/20 2012/20/20/20/20/20 2012/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20
R	TEMPS MOTEX and bold virid.	<ul><li>このできるできないできる。</li><li>3 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日</li></ul>	2333333388 2333333333333	2016年2月12日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2日2
ESSIDOR Dixième Mois	COFUBER du Soleil.	= xxxxxxxxxx = 39999866899	***********	ភគ្គិស៊ីតិស៊ីកីភូគិគិគិ ឈន់«ឃឈន់«៩៩»
M E S Dixiè	LESSER din Soleit,	≠ 0909999999	888888888	######################################
	XODS des jours de la Décade,	Primedi. Frakti. Prakti. Quantidii. Quantidii. Seytidi. Seytidi. Nonidi. Divadi.	Primedi. Buodi. Tridi. Quintidi. Quintidi. Septidi. Septidi. Nonidi. Décadi.	Primedi. Praoli. Tridi. Quaridi. Quaridi. Sextidi. Septidi. Octidi. Divadi.
	JOURS du Stois.	-31 20 - 10 20 - 20 20 E	<u> </u>	######################################

	PHASES DE LA LUNE, équinoxes, solstices, éclipses.	<ul> <li>B. M.</li> <li>B. Q. a 6 95.</li> <li>H. M.</li> <li>H. M. Belipse de S. invisible a Paris.</li> </ul>	P. Q. a O. 45.	<ul> <li>H. M.</li> <li>P. L. a 3 15. Echyse de</li> <li>(€ invisible a Paris.</li> <li>H. M.</li> <li>D. Q. a 9 32.</li> </ul>
1 I DOR	COUCHER Go la Lune.	# 588824888888888888888888888888888888888	නෙනකකකක ප පිමිතින්තින්සිම් ම	55-48312445 8862888585
THERMIDOR	LEVER de la Lune.	三 c cocc+344 異 8 828822865	9865223855	
	JOURS de la Lane.	<u>83388289</u> -20	ಸಬಹ⊢ಯಲ⊙≕ಮಪ	######################################
	PRODUCTIONS naturelles et instruments ruraux.	Epeature. Boullon-blane, Molon, Paraic. Raina. Freie. Armoise. Carthame. Mires. Mires.	Panis. Salisor. Abricol. Basilic. Basilic. Guinanye. Lin. Amando. Gentano. BGLUSE.	Carline. Caprier. Lentille. Aunée. Myrthe. Colza. Lupin. Coton. MOULIN.
	DISTANCE du Soleil à l'Equateur,	D. M. Bordalo. S. Bordalo. S. Bordalo. S. Bordalo. S. B.	8884555555 5888885555 8888555885 588855	######################################
0 R	an dt vr	H 2222222 H 222222222 H 222222222 H 222222222 H 222222222 H 222222222 H 22222222 H 2222222 H 2222222 H 2222222 H 2222222 H 2222222 H 2222222 H 222222 H 22222 H 222222 H 22222 H 22222	55555555555555555555555555555555555555	00000000000000000000000000000000000000
THERMIDOR Onzième Mois	요속의	∺ ∞××××××××× ఇ నైవైబిబి295≈⊏⊏	~~~~~~~~~ 55255125888	8.83.28.83.82.83.83.83.83.83.83.83.83.83.83.83.83.83.
THE on	1 254 1	로 무무무무무무무 로 유유다운종홍홍조상왕 :	2222222 282222222	######################################
	NOMS des jours de la Décade.	Primedi, Fundi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Décadi.	Primedi. Duodi. Fridi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Sextidi. Settidi. Octori. Decadi.	Primedi. Daodi. Tridi. Quintidi. Quintidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Decadi.
	JOURS du Mois.	⊤වැස∻හල⊢නසේටු	<u> </u>	232222222

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	PHASES DE LA LUNE, équinoxes, solstices, éclipses.	n, M. a % 22. Eclipse de ⊖ iovisible, à Paris.	Р. Q. a б. 192.	П. М. Р. L. à G 67. П. М. В. Q. à 2 85.
IDOR	COLCHER de la Lune.	ন ১০০০০৮৮৮৮৯% ২ ভ্ৰম্ভিচ্ছান্ত্ৰীয়	∞∞××≈≈≈ 595,3568 847	ローのおめに4455 272001278825 272001278825
FRUCTIDOR Été	EEVER de la Unie.	로 14 용당분인동5부용 글 5 = 555++117기	84448848888	1-1-∞වාතවෙනවට සිසුකෙසිදුදුකුසුසු
}-b-4	300ks de la Lune.	5984888+99	4x0r-∞c⊙⊒ <u>5</u> 5	Z5252828288
	PRODUCTIONS Disturbelles of instruments ruranx.	Prune. Miller. Lycoperde. Bsrourgean. SALMON. SAUMON. Theremse. Succion. Aperyu. Régisse. ECHELLE.	Pasteque. Fenouil, Epine-vinette. Noix. Taoire. Citron. Cardière. Norpeun. Tagette. HOTTE.	Eglautier, Nösette, Houblon, Sørgho Egravdo, Verge-d'or, Maris, Maris, Naren, PANIER,
	DISTANCE, du Soleil à l'Equateur.	5 77555555745 5 9855555745 85555588628	55000xx5 9484288365 4985354838	00000445000000000000000000000000000000
A .	TEMPS MOYEN au au midi arsi.	# 8888888	5004444444 5005555688 5045858852	774444444 888282888 7726832684
FRUCTIDOR Douzième Mois	COCCIER du Soleil.	- ************************************	\$\$\$\$1\$5\$\$ 4444444444	
FRU	LIEVER du Soleil.	H あるおおのかかかかかか	ম <b>শশ</b> মতাপ্রস্থাতাতাতা ১৮১৯শুমুগুলুগুলুগুলু	el al
	NOMS des jours de la Décade.	Primedi. Duodi. Duodi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nomidi.	Primedi. Tridi. Quartidi. Quartidi. Seviddi. Sepidi. Sepidi. Sepidi. Sepidi.	Primerii. Duodi. Jridi. Quartidi. Quartidi. Sextidi. Septidi. Octidi. Nonidi.
	JOURS du Mois.	—alw,4scorx⊃Ş	=2444544454	2322222222 2322222222

			The second secon
IDES	PHASES DE LA EUNE, équinaves, solatices, éclipees.		
SANS-CULOTTIDES	COCCHER de la Lune.	H. 66 128 N. 66 128 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	
A NS-C	LEVER de la Lune.	1. 5. 5. 3. 3. 3. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	
	JOURS de la Lame.	2188228	
LES	PETES	De la Vertu. Du Génie. Du Travail. De l'Opinion. Des Récompenses.	
E S	DISTANCE du Soleil à l'Équateur,	Bordale. 2 35 63 1 89 53 1 80 53 1 0 53 72 0 53 72	
	TEMPS MOYEX au midi veni.	H. 4444 8.886 8.887 8.887 8.887 8.887 8.888 8.888	
SANS-CULOTTID	COECHER du Soleil.	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	
SANS	LEVER do Soled,	ন গ্ৰহণকৰ হ কুঞ্কুঞ্	
LES	NOMS des jours	Primodi. Duodi, Tridi. Quartidi Quintidi.	
	JOURS	₩ 54 W 44 W	

#### PREMIÈRE TABLE

#### Équinoxe vrai d'Automne

VIEUX STYLE					
Année.	Septembre.	Henres.			
		н. м. s.			
1792	22 mat.	9 18 30			
1793	22 soir.	15 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 n			
1802	23 soir.	7 47 29			
1803	24 mat.	0 39 2			
1804	23 mat,	6 58 8			

	NOUVEAU	STYLE
Année.	ler <u>.</u> Vendémiaire,	Heures, Minutes et Secondes décimales.
		н. м. в.
1	Matin.	3 87 85
2	Soir.	6 33 08
3	Soir.	8 76 03
4	Matin.	1 11 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	Soic.	8 59 72
11	Soir,	8 03 80
12	Matin.	0 40 99
13	Matin.	2 90 37

#### DEUXIÈME TABLE

#### ORDRE DES ANNÉES BISSEXTILES Vieux style.

Annews bissextites. Excedent Amée Sa de l'année solaire sur l'année civile. civile. longueur. J. H. M. S. B. 9 - 48 - 30 41 38 l 2 - 44В. 

B,

#### ORDRE DES ANNEES SEXTILES (1) ET DES FRANCIADES. Nouveau style.

tunée civile.	Sa longueur	Amées sextiles.	Franciades.	Excédent de l'armée sola sur l'année civite (		solair
				H.	М.	s.
1	305	1		15	11	38
2	363	] }	1.	21	1	31
3	366	s. )		2	11	49
3	363	1	1	8	41	48
ä	365	1		1.5	27	12
6	365	(	11.	20	5	43
7	366	S	1	į i	58	15
8	365		\	7	40	41
9	365	1	,	13	26	31
10	365		' III.	19	17	29
11	306	s.	,	0	<b>5</b> 9	2
12	365		}	6	58	8
13	365	1	IV.	12	46	57

<sup>(1)</sup> Les années qui doivent avoir un sixième jour comp'émentaire, sont appelées Sextites.
(2) Le temps est exprimé ici en houres, minutes et secondes anciennes, afin de pouvoir comparer l'excédent de l'année civile dans le vieux style et dans le nouveau.

() 1:1  $\mathbf{2}$ 

Ü ,33 

ABLE Secondes décimales, es anciennes.	Minutes, Secondes et Tierces ameiennes.	N. S. T. S. T. C. S.
BLE condes déc anciennes.	Secondes decinades.	Till de l'heur
METABLE inutes et Secondes e et Secondes ancienn	Heures, Minutes et Secondes anciennes,	11. M. S. 12. 12. 13. 14. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15
TRIÈME Heures, Winutes , Minutes et Sec	Minutes	nouvelle va maugue qu
QUATRIÈME TA réduire les Hcures, Winutes et Se en Heures, Winutes et Secondes	Heures et Minutes anviennes.	H. M.   H. M.   H. M. S.   H. M. M. S.   H. M. S.   H
Pour	Heures décimales.	11. M.  2 24 18  3 4 48  3 7 12  4 8 7 48  8 7 1 48  8 7 1 12  9 9 36  10 12  NUTA. — Le dixième e 14 minutes 21 secondes, rapport ne soit exact. La minute 12 secondes prèse.
anciennes, es.	Secondes el Tierces déci- males.	X 的图明 7 的 8 的 8 的 9 打 打 對 数 % 和 给 點 \$ \$ \$ \$ \$ \$ 打 打 對 数 % 和 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
BLE gondes and décimales.	Secondes anciennes.	କ୍ୟାଧାନ୍ୟତ୍ତ ଅଟେ
TA et Se ondes	Minutes, Secondes et Tierces décimales.	2 8 8 8 12 4 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
ISIËN feures, Wi Minutes e	Minutes anciennes.	ក ស ឯ ឯ ៦ ៤ <b>១ ១ ១ ១ ១ ១ ១ ១ ១ ១ ១ ១</b> ១ ១ ១ ១ ១ ១ ១
TROISIÈME réduire les Heures, Minutes en Heures, Minutes et Sece	Heures, Minutes et. Secondes dérimales.	は O O ここころ 5 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Pour	Ronres anciennes.	ក មា ស ៤ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១ ២ ១

	ienne.		Les	Sans-
	anci	-		- -
	l'ère		Fructidor	douzieme
	e de	-		
	1794		Thermidor	onzieme
	s et	-		
	1793		Messidor	dixionae
	nnées	-	- Fe	
口	s des a		Preirial	neuvième
	ntes	-		
Y V	esponda		Floréal	builifeme
NCORDANCE	ns corr	-	Germinal	septieme
H	ortio	-	ت	7
$\mathbf{C}$	les p		Ventôse	sixieme
Z	avec	   -	Α Λ	-5
000	ublique		Flaviôse	- circuitane
	$\mathbf{R}$ ép			
	de la		Nivese	cens frience
	e de l'ère		Frimaire	(Projection)
	De la seconde année de l'ère de la République avec les partions correspondantes des années 1793 et 1794 de l'ère ancienne.		Rennisire	
	De la sec		Vandémiaina	

Profitor	ition nationale. Attention		24 novembre 1793
, va	11c2 \( \tau \)	<u> </u>	
Les Sans- Culottides			
Se	법찍관광진		
	Septembre.		
line .	= ni m < m = (** # 파일	252222212 <b>3</b> 222	무성성원원성성원활
Fractidor douzieme Mois.	22853885885	왕왕왕왕 소리 등 # 수 개 18 4 19 <b>2</b>	-xx5=552456
E 3		. Se	ptembre.
	Août.	1	2322222222
Thermider onzieme Mois.	= 1 (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3	288-784-86- =5245512853	დამნეგგ <u>ომ</u> შე ამათაგანება
Ther onz	크림회업정성원원성원	ର ଓଡ଼ିଆ	~ <del>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ </del>
	Juillet.		Août.
ā ā.	-max-apr-xag		238223222828
Messidor dixiona Mois.	<u> </u>	ವೃ⊊−ಸಜನಚ <b>ಾ</b> ⊢∞	-5455245545 <b>2</b>
<b>2</b> 5	<u> </u>		Juillet.
	Jan.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Preirial neuviènte Mois,	-402400022		55455455458 9483882898
Pre MC	র্বারীগণিনীনির্বারী	8 20 col 20 c 20 c 20	***
	Mai.	1	Jain,
- a a a	සින	######################################	ସ୍ଥାପ୍ତ୍ୟୁଷ୍ଟସ୍ଥର୍ଷ୍ଟ
Floréal Incitione Nois.	원취임원원원원원	ರೆ 43104NA1220	9178888776 100000000000000000000000000000000000
			Mai.
	Avril.	-0.000000000000000000000000000000000000	
Germinal septieme Mois.	- Malayara Branch E	# - 430,430 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2=2224525533 333483535333
Ger	ররজন্মর <b>ন্</b> ররজ	200000000000000000000000000000000000000	
	Mars.		Avril.
se ne	+484801-80 <u>0</u>		ត្ត ខេត្តនគ្គនគ្គក្រ
Ventôse sixième Mois.	급관설심성인상심감정	က္သူတာက္သတ္ကူတစ္သည့္ ကြသ္သည္ကြင္းသည္။	<b>= 33245512648</b>
	Février.		Mars.
	କ୍ରାୟକ୍ଟଡାବ୍ଷ୍ଟ୍ର		122222222
Flaviôse cioquieme Mois.		522-528-48-52-8 	ට 5
	<u> </u>	6. 70	
	Janvice.		Février.
age some	⊬ಚಜನಬದ⊬ <b>ಜ</b> ಧ <b>ರಿ</b>	1222229 123223 13322 13222 1322 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 1322 1322 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 1322 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 13222 1322 1222 1	23334328828
Nivôse quatrième Mois.	23823322888	2 401244004000	5255455556
J	Décembre.	Ja	nyier 1794.
<b>5</b> 0	1	1	2382382383
Frimaire (roisieme Mois.	-3040000000 -304000000000000000000000000	######################################	######################################
Fri K	#4334332433	-	
	Novembre.	<u> </u>	Décembre.
ire	+01245055055	122222223 122222223	291222222222
Brumaire deuxieme Mois.	려졌었성왕학교왕왕	+3436470€1×∞05	######################################
M == -	Octobre:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Novembre,
- e.i. :-	<u> </u>	1	23323332233
andémiaiu promier Mois.		9842000000000000000000000000000000000000	<ul><li>3.324264264394</li><li>9.939993399944</li></ul>
Vendémiaire premier Mois.	44233344355±	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	Septembre 1793.		Octobre.

Visé par les Inspecteurs, Signė: Auger, Cordier.

Collationné à l'original par nous Président et Secrétaires de la Convention nationale, à Paris, le 4 Frimaire, l'an deuxième de la République française une et indivisible.

Signé : G. Romme, Président; Richard, Philippeaux, Merlin (de Thionville), Frécine, Roger-Ducos, Reverchon, Secrétaires.