Une expédition du présent arrêté sera adressée à M. le directeur de l'Observatoire et à la commission administrative du Musée des arts et de l'industrie, avec invitation d'en assurer l'exécution, chacun en ce qui le concerne.

Bruxelles, octobre 1832.

DE THEUX.

AVIS.

D'après une décision de la Régence, c'est l'horloge de l'hôtel-de-ville qui doit servir de régulateur légal du temps, à Bruxelles; cette horloge marque le temps moyen, et sa marche est réglée d'après la pendule de l'observatoire. C'est pour ce motif, que les mouvemens des astres ont été calculés en temps moyen dans cet annuaire.

Les horlogers peuvent régler leurs chronomètres à l'observatoire, ou même les déposer dans cet établissement pour y faire vérifier leur marche.

Nota. Aucun chronomètre, construit dans ce pays, n'a été déposé à l'observatoire, pendant le cours de l'année 1834, soit pour obtenir la récompense promise, soit même pour faire vérifier sa marche. C'est avec peine que nous faisons cette remarque, qui tend à montrer combien l'art important de l'horlogerie est négligé chez nous.

TABLE DES MATIERES.

Avertissement	i		
Signes et abréviations dont on se sert dans le calendrier .	1		
Articles principaux du calendrier pour l'an 1835	2		
Eclipses en 1835	3		
Commencement des quatre saisons; entrée du soleil dans			
les signes du zodiaque	7		
ANNUAIRE	8		
Sur la mesure du temps	32		
Positions moyennes des principales étoiles pour 1835,			
d'après Bessel	41		
Table des principaux élémens du système solaire			
Hauteurs des principales Montagnes du globe au-dessus du			
niveau de l'Océan	45		
Passages des Alpes qui conduisent d'Allemagne, de Suisse			
et de France en Italie			
Passages des Pyrénées	Ib.		
Amérique Passages ou cols des deux Cordilières			
Hauteurs de quelques lieux habités du globe	48		
 de la limite inférieure des neiges perpétuelles sous 			
diverses latitudes	49		
— de quelques édifices	Ib.		
Table pour calculer la hauteur des Montagnes d'après les			
observations barométriques			
Type du calcul	61		
Positions des principales villes de la Belgique, avec leur			
latitude et leur longitude, etc ,			
Sur les plus grandes marées de chaque année			

Table des plus grandes marées de l'année 1835 66
Calcul de l'heure de la pleine mer 69
Application du calcul de l'heure de la pleine mer pour les
ports de la Belgique
Heure moyenne de la pleine mer à Anvers, pour chaque
jour de l'année 1835
Sur l'établissement du port à Anvers, Ostende et Nieuport 74
Heures de la pleine mer dans les principaux ports des côtes
de l'Europe, les jours de la nouvelle et pleine lune, et
longitudes de ces ports en minutes de temps
Nouvelles mesures
Monnaies françaises
Poids des pièces de monnaie en grammes
Réduction des toises, pieds, pouces en mètres et décimales
au metre
Réduction des lignes en millimètres ,
- des millimètres en lignes
- des centimèt. et des décimèt., en pieds, p. et lig. 82
des mèt. en toises, et en toi., pieds, pouces et lig. 83
des mèt. en pieds, po., lig. et décim. de la ligne. 84
- des toises car. et cubes en mètr. carrés et cubes. 85
- des mètres carrés et cuhes en toises car. et cuhes. Ibid
des pieds carrés et cubes en mèt. carrés et cubes. 86
- des mètres carrés et cubes en pieds carrés et cub. Ibid.
Mesures agraires ,
Réduction des arpens en hectares et des hectares en arpens. 88
Conversion des anciens poids en nouveaux , . 89
- des nouveaux poids en anciens 90
Réduction des kilogram. en livres et décimales de la livre . 91
- des grammes en grains et décimales du grain Ibid.
- des décigram. en grains et décimales de grains. Ibid.
- des hectolitres en setiers et des setiers en hecto-
of det sectors on nector

	litres, le setier étant de 12 boisseaux anciens et	
	le boisseau de 13 litres	92
STATE OF THE PERSON	Mesures principales des peuples anciens	93
	» Idem » modernes	95
	Mesures anglaises comparées aux mesures françaises	103
	Evaluations, en mesures françaises, des principales mesu-	
ì	res linéaires étrangères, à l'usage du commerce	105
	Réduction en millimètres des baromètres anglais et français	
	exprimés en pouces	107
ļ	Comparaison des thermomètres Fahrenheit et centigrade .	108
	- des thermomètres Réaumur et centigrade .	109
A second	Valeur au pair des monnaies	110
	Tableau de comparaison des monnaies étrangères avec la	m II
CONTRACTO	monnaie française, toutes supposées exactes de poids et	
Series and S	de titre, etc	111
(AVIOLETY)	Loi monétaire en Belgique	122
34.4139	Tarif des Trais d'affinage	128
Tappeter.	Tableaux pour l'échange des monnaies	130
A 254 MARCH	Tarif pour la conversion des anciennes monnaies en mon-	
the same of	naies de Hollande	150
TAXABLE DISTRIBUTED IN	Tarif des couronnes de France en argent de Hollaude	151
Table 1	Pesanteurs spécifiques des fluides élastiques	152
	Table des pesanteurs spécifiques des liquides et des solides.	153
	Table des dilatations linéaires de différentes substances	156
200	STATISTIQUE.—Tableau statistique de l'Europe	157
Appropriate Appropriate to the party of the	Surface et population de la Belgique	162
dimension of	Mouvement de l'état civil en Belgique, en 1833	164
	Nombre des naissances par mois, pendant l'année 1833.	166
	Nombre des décès par mois, pendant l'année 1833	167
	De l'influence de l'âge sur l'homme	168
	Tables de mortalité et de population pour la Belgique.	169
	Echelles du développement de la taille et du poids de	

l'homme et de la femme en Belgique	184
Influence de l'age sur la taille et le poids de l'homme	185
Influence de l'âge sur le penchant au crime	188
Influence de l'àge sur l'aliénation mentale	189
Influence de l'âge sur le développement de la force	190
Sur les aliénés, les sourds et muets et les aveugles	197
Enfans trouvés et abandonnés	201
Nombre des personnes admises en Belgique à pratiquer	
l'art de guérir	205
Etat des effets du choléra en Belgique et dans les dépar-	
temens français limitrophes, en 1832	208
Citoyens inscrits sur les listes électorales pour la for-	
mation du Congrès	209
Citoyens inscrits sur les listes électorales pour la for-	
mation du Sénat et de la Chambre des Représentans.	210
STATISTIQUE DE BRUXELLES Mouvement de la popula-	
tion de 1824 à 1832	211
Naissances, décès et prix des grains par mois, dans la	
commune de Bruxelles, en 1833	212
Tableau des décès dans la ville de Bruxelles, avec dis-	
tinction d'âge et de sexe, en 1833	213
Etat des consommations dans la ville de Bruxelles, de	
1828 à 1833	214
Fourrages, combustibles et matériaux de construction	
consommés à Bruxelles, de 1828 à 1833	215
MétéorologieObservations faites en 1833 à l'Obser-	
vatoire de Bruxelles	216
Magnétisme	223
ASTRONOMIE Sur la réapparition des comètes d'Encke	
et de Halley, pendant l'année 1835	225
Documens pour l'histoire des sciences en Belgique	245

Notice sur Grégoire de St-Vincent	249
Observations faites sur la tour de Ste-Gudule, à Bruxel-	
	260
Sur l'Observatoire de Bruxelles	266
	268
Arrêté concernant les récompenses à accorder aux meil-	
	269
	270
	1