

TABLE DES MATIÈRES.

Avertissement	5
Signes et abréviations dont on se sert dans le calendrier	7
Articles principaux du calendrier pour l'an 1837	8
Eclipses en 1837	9
Commencement des quatre saisons ; entrée du soleil dans les signes du zodiaque	13
ANNUAIRE	14
Sur la mesure du temps	38
MARÉES. — Sur les marées en général	47
Table des plus grandes marées de l'année 1837	53
Heure moyenne de la pleine mer à Anvers, pour chaque jour de l'année 1837	54-55
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	56
SYSTÈME DU MONDE. — Positions moyennes des principa- les étoiles pour 1837, d'après Bessel	58
Table des principaux élémens du système solaire	60
GÉOGRAPHIE. — Hauteurs des principales montagnes du globe au-dessus du niveau de l'Océan	62
Passages des Alpes qui conduisent d'Allemagne, de Suisse et de France en Italie	64
Passages des Pyrénées	<i>Ib.</i>
Amérique. — Passages ou cols des deux Cordilières	<i>Ib.</i>
Hauteurs de quelques lieux habités du globe	65

Hauteur de la limite inférieure des neiges perpétuelles sous diverses latitudes	66
— de quelques édifices	<i>Ib.</i>
Table pour calculer la hauteur des Montagnes d'après les observations barométriques	68
Type du calcul	79
Positions des principales villes de la Belgique, avec leur latitude et leur longitude, etc	80
POIDS ET MESURES. — Nouvelles mesures	82
Monnaies françaises	83
Réduction des toises, pouces en mètres et décimales du mètre	85
Réduction des lignes en millimètres	86
— des millimètres en lignes	<i>Ib.</i>
— des centimèt. et des décimèt. en pieds., p. et lig.	87
— des mètr. en toises, et en toi., pieds, pouces et lig.	88
— des mètr. en pieds., po., lig. et décim. de la ligne.	89
— des toises car. et cubes en mètr. carrés et cubes.	90
— des mètres carrés et cubes en toises car. et cubes.	<i>Ib.</i>
— des pieds carrés et cubes en mètr. carrés et cubes.	91
— des mètres carrés et cubes en pieds carrés et cub.	<i>Ib.</i>
Mesures agraires de France	92
Réduction des arpens en hectares et des hectares en arpens.	93
Conversion des anciens poids en nouveaux	94
— des nouveaux poids en anciens	95
Réduction des kilogram. en livres et décimales de la livre.	96
— des grammes en grains et décimales du grain	<i>Ib.</i>
— des décigram. en grains et décimales du grain	<i>Ib.</i>
— des hectolitres en setiers et des setiers en hecto- litres, le setier étant de 12 boisseaux anciens et le boisseau de 13 litres	97
Mesures principales des peuples anciens	98

Mesures principales des peuples modernes	100
Mesures anglaises comparées aux mesures françaises	108
Evaluation , en mesures françaises , des principales mesures linéaires étrangères , à l'usage du commerce	110
Réduction en millimètres des baromètres anglais et français exprimés en pouces	112
Comparaison des thermomètres Fahrenheit et centigrade	113
— des thermomètres Réaumur et centigrade	114
MONNAIES. — Valeur au pair des monnaies	115
Tableau de comparaison des monnaies étrangères avec la monnaie française , toutes supposées exactes de poids et de titre , etc.	116
Tableaux pour l'échange des monnaies	128
Tarif pour la conversion des anciennes monnaies en monnaies de Hollande	143
Tarif des couronnes de France en argent de Hollande	144
PESANTEURS SPÉCIFIQUES des fluides élastiques	145
Table des pesanteurs spécifiques des liquides et des solides	146
TABLE DES DILATATIONS linéaires de différentes substances	149
STATISTIQUE. — Population de la Belgique	150
État général des mariages , naissances , divorces et décès en Belgique , pendant l'année 1835	152
Nombre de naissances par mois pendant l'année 1835	154
Nombre de décès par mois pendant l'année 1835	155
De l'influence de l'âge sur l'homme	156
Tables de mortalité pour la Belgique	157
Table de population pour la Belgique	168
Influence de l'âge sur la taille et le poids de l'homme	172
Influence de l'âge sur le penchant au crime	173
Influence de l'âge sur l'aliénation mentale	174
Influence de l'âge sur le développement de la force renale	175

Influence de l'âge sur le développement de la force des mains	176
STATISTIQUE DE BRUXELLES. Mouvement de la population , etc.	177
Naissances , décès , et prix des grains par mois dans la commune de Bruxelles en 1835	178
Tableau des décès dans la ville de Bruxelles , avec distinction d'âge et de sexe , pour l'année 1835	179
État des consommations dans la ville de Bruxelles en 1835	180
MÉTÉOROLOGIE. — Observations faites en 1835 , à l'Observatoire de Bruxelles	181
Pression atmosphérique à Bruxelles en 1835	183
Température à Bruxelles en 1835	184
Humidité à Bruxelles en 1835	185
Nombre de jours de pluie , neige , etc.	186
Nombre d'indications de chaque vent pendant l'année 1835	187
MAGNÉTISME	188
NOTICES.— Notice historique sur <i>Philips Van Laensberge</i>	192
Sur l'almanach de Mathieu Laensberg	199
Ouvrages de Ph. Van Laensberge	206
Sur le plan de <i>J. Martin</i> , pour les embellissemens et l'assainissement de la ville de Londres	211
Aperçu historique sur les principales méridiennes connues et sur la méridienne de <i>Ste-Gudule</i> en particulier	216
Sur les variations diurnes et annuelles de la température de la terre à différentes profondeurs	225
Sur les moyens de déterminer le poids du bétail , sans recourir à des pesées	236
Sur l'état de l'horlogerie de précision en Belgique	244
Aperçu historique sur l'Observatoire de Bruxelles et sur son état actuel	250

Sur la latitude et la longitude de l'Observatoire de Bruxelles.	260
Sur les aurores boréales observées en Belgique	266
Étoiles filantes.	268
ARRÊTÉS DU GOUVERNEMENT	274
Arrêté concernant les récompenses à accorder aux meilleurs chronomètres	<i>Ib.</i>
Avis	275
Arrêté concernant l'établissement de méridiennes et de lunettes méridiennes.	276
Arrêté sur le mode de constater le poids du bétail	278

