

Conditions d'utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- [Le Conservatoire numérique](#) communément appelé [le Cnum](#) constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d'œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 :

- la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue ([Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - http://cnum.cnam.fr](#))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- les reproductions de documents protégés par le droit d'auteur, uniquement consultables dans l'enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

5- L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

Auteur(s)	Gerin, Joseph Louis
Titre	Barême de jaugeage à l'usage des tonneliers, propriétaires et Cies par Gerin Joseph-Louis de St Nazaire-en-Royans (Drôme) recopié en 1862
Adresse	Saint-Nazaire-en-Royans : [s.n.], 1862
Collation	1 vol. (XXXVIII-168 p.) ; 29 cm
Nombre d'images	214
Cote	CNAM-BIB MET 744 Res
Sujet(s)	Poids et mesures -- France Tonnellerie
Thématique(s)	Machines & instrumentation scientifique Trésors & unica
Typologie	Manuscrit
Note	Don du bureau de la métrologie, ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi, 2010.
Langue	Français
Date de mise en ligne	13/07/2018
Date de génération du PDF	07/09/2021
Permalien	http://cnum.cnam.fr/redir?MET744RES

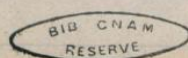


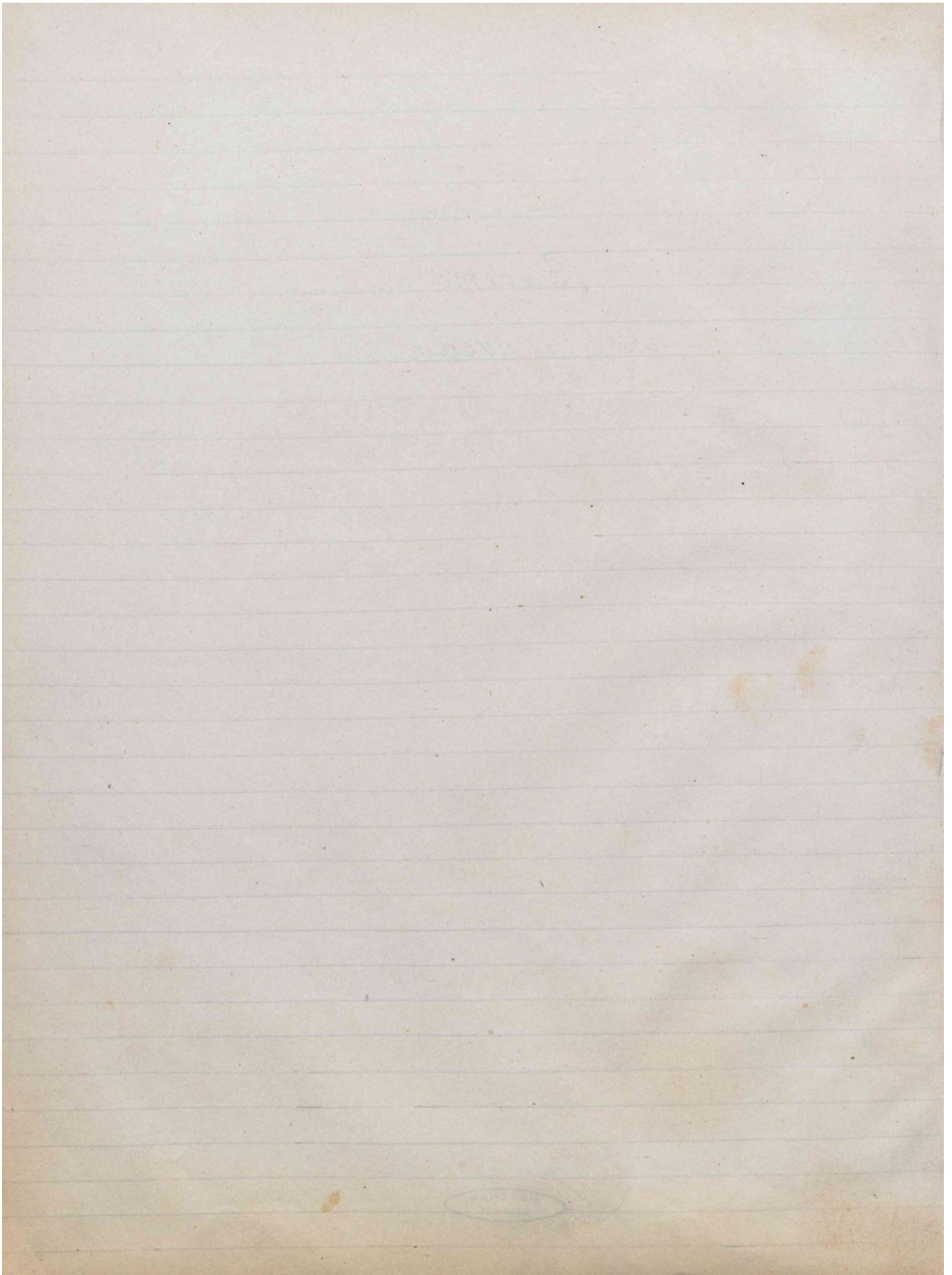
Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires





*Barème
De jaugeage*





Barème de jaugeage

*à l'usage des tonneliers, propriétaires, & C^{ie}
par Gerin Joseph-Louis
De St Nazaire-en-Joyans (Drôme) recopié en 1862*

Tableau

	hect.	lit.
Le mètre Cube Contient Dix hectolitres	10	
La dixième partie du mètre	01	
La centième partie du dixième de mètre Cube ou un décimètre Cubique Contient		01
Le décimètre Contient mille centimètres Cubes		
L'hectolitre, est de la pesanteur de Cent Kilogrammes. par approximation		
Le litre ou décimètre Cube de la pesanteur d'un Kilogramme		
Le centimètre Cube est de la pesanteur d'un gramme		
4 Le millimètre est de celle d'un milligramme.		

Explication

Des abréviations employées dans ce barème

D.	Diamètre
Cir.	Circonférence
l. ou h.	longueur ou hauteur
m.	mètre
C.	Centimètre
hect.	hectolitre
lit.	litre
m. me	millièmes
7. ^e	Septième
14. ^e	quatorzième
mil. me	millionièmes
Supr.	Superficie
Cent. me	Centième
F.	fraction
De.	Décistère

Avis aux lecteurs

Je me crois obligé d'avertir le lecteur que pour retirer le fruit de cet ouvrage, il s'agit de saisir les dimensions ci après appliquées.

premierement. Si l'on désire à janger un tonneau ayant à la bonde un mètre trente deux centimètres et au fond un mètre vingt centimètres.

Il faut additionner les deux diamètres 1,32 et 1,20 centimètres qui sera de 2,52 centimètres dont la moitié est de 1,26 centimètres de diamètre moyen, sur la longueur d'un mètre trente huit centimètres d'un fond à l'autre dans l'intérieur du tonneau.

Si on cherchera le diamètre à 1,26 qui se trouve à la 63.^{me} page deuxième Colonne, et l'on descendra à la longueur jusqu'à 1,38 centimètres et l'on trouvera la contenance du tonneau, qui est de dix sept hectolitres vingt un litre et quatre cents deux millièmes ou 1 m.^{tre} 7 dix.^{me} 21 cent.^{me} et 42 m.^{me} cube.

Si par fois il se trouvoit quelque tonneau ayant les fonds irréguliers il est urgent de mesurer le diamètre des deux fonds les additionner et en prendre la moitié qu'on additionnera avec celui de la bonde et en prendre la moitié pour en obtenir le diamètre moyen.

2.^{me} veut on janger une Cuse? qui à 2 m.^{tre} 28 cent. de diamètre au cercle de son ouverture, plus 2 m.^{tre} 39 cent. de diamètre au cercle du fond; il faut ajouter les deux diamètres 2,28 + 2,39 cent. qui produisent 4,67 cent. dont la moitié est de 2,32 cent. pour le diamètre moyen, et sur la hauteur de 2,40 cent. l'on cherchera le diamètre 232 qui est à la 116.^{me} page 2.^{me} Colonne et l'on descendra jusqu'à 2,40 cent. qui est la hauteur de la Cuse l'on trouvera que sa contenance est de 101 hect. 49 lit. 668 m.^{me} 4/10.^{me} de m.^{me} ou 10 m.^{tre} 1 dix.^{me} 49 cent.^{me} 668 m.^{me} 4/10.^{me} de m.^{me} cube.

Si dans le cas contraire une Cuse, qui se trouveroit de même diamètre que la précédente et sur la hauteur de deux mètres vingt quatre cent. il s'agira de voir le produit qu'auroient fait huit centimètres de hauteur à partir de celle de 2,32 cent. jusqu'à celle de 2,40 cent. l'on prendra le produit de la hauteur des 2,40 cent. qui est de 101 h. 49 l. 668 m.^{me} 4/10.^{me} plus le produit de la hauteur des 2,32 cent. qui est de

98, 11, 346 2/10. ^{me}
3 h. 38 l. 322 m. ^{me} 2/10. ^{me}

à soustraire le produit 2,32 d'avec celui de 2,40 qui est de

94 h. 73 l. 024 m. ^{me} 0/10. ^{me}
--

à soustraire du produit 232 cent. par ce moyen on trouvera que la hauteur 2,24 cent. sur le diamètre 2,32 centimètres, la contenance

Sera de quatre vingt quatorze hectolitres septante trois litres et vingt quatre m.^{me}

En Employant le moyen on pourra facilement gauger les Cusés, et fûtailles de tout genre en augmentant ou diminuant le produit.

Comme beaucoup des personnes ignorent la règle du gauchage on trouvera les démonstrations ci après.

à l'égard du tonneau ci devant expliqué dont les diamètres sont de 132 C. et 120 C. on commence par ajouter les deux diamètres, qui donneront 252 C. dont la moitié est de 126 C. pour le diamètre moyen, qu'il faut multiplier par trois et un 7.^{me} pour en obtenir la Circonférence, qui est de 396 C. ensuite prendre le quart de la Circonférence, qui est de 99 C. qu'il faut multiplier par le diamètre moyen, pour en obtenir la superficie, qui est de 12474 Centimètres qu'il faut multiplier par la longueur, qui est de 138 C. qui donneront 1721412 C. Cubes, il faut retrancher les trois derniers Chiffres par une virgule qui sont des m.^{mes} de litres, ensuite les deux Chiffres suivant, forment les litres ou Cent.^{mes} partie de l'hect.

Des lors on trouvera que le tonneau aura pour Contenance 1721.412 m.^{me}

au sujet de la Cuse du diamètre proportionnel de 232 C. sur la hauteur de 240 C. on opérera de la manière, sus énoncée pour le tonneau.

Tonneau (règles du gauchage)		Cuse	
Diamètre de la bonde	132	Diamètre de l'ouverture	228
D. du fond	120	D. du fond	239
	252		464
D. moyen le	126	D. moyen le	232
Multiplier par	3 1/2 ^{me}	Multiplier par	3 1/2 ^{me}
	378		696
	18		33 1/2 ^{me}
prendre le quart de	396	prendre le quart de	72 9 1/2
la multiplier	99	la multiplier	182 3 1/2
par le diamètre moyen	126	par le diamètre moyen	232
	524		364
	198		846
	99		364 33 1/2 ^{me}
Superficie à multiplier	12474	multiplier la supp.	42290 2 1/2 ^{me}
par la longueur	138	par la hauteur	240
	99792		1691600
	37422		84880 34 2 1/2 ^{me}
	12474		342 1/2 ^{me}
	1721412		10149668 1/2 ^{me}

Si l'on désire vouloir faire faire le jaugeage ou Cubage géométrique intégral ou différentiel, il se trouve en tête des colonnes de Chaque page, le Diamètre et la Circonférence par centimètres.

Il s'agit de surnommer les Centimètres en millimètres dans le Diamètre Circonférence et hauteur ou longueur; à supposer que l'on voudrait jaugeer un vase ou vaisseau dont le Diamètre proportionnel seroit de 22 Cent. 46 millimètres, sur la hauteur ou longueur de 25 C. et trois millimètres, l'on cherchera le Diamètre 226 qui se trouve à la 113^{me} page 2^{me} colonne et l'on descendra jusqu'à la longueur ou hauteur de 2,53 Cent. l'on trouvera qu'il y aura pour Contenance 10 lit. 153 m.^{me} 79 mil.^{me} 4 1/2^{me} de mil.^{me} par ce moyen les m.^{me} sont changés en mil.^{me} les litres, et le premier chiffre à gauche sont changés en m.^{me} de litre ou de C. Cube.

En employant ce moyen un Chacun pourra jaugeer ou Cuber avec facilité toute sorte de Corps ronds et en Connoître le Cubage, jusqu'à un millimètre Cubique; soit dans les liquides Comme dans les matières sèches; et il sera facultatif aux ouvrier qui Construisent des mesures usitées sans tâtonnement, ils seront persuadés du fait dans la Contenance depuis le minimum jusqu'à une Contenance très élevée.

Si parfois, il se trouvoit quelqu'objet que la Différence empêchant d'en faire le Cubage on n'aura qu'à remplir d'eau, un vase ou vaisseau dont on aura fait le jaugeage de l'un d'eux, ensuite y mettre soigneusement la pièce dedans, et l'en retirer sitôt après averti avec soin, pour qu'elle ne fasse pas répandre d'eau de plus que son Cube. Cela fait, on jaugeera l'eau qui manque audit vase, qui se trouvera le cube réel de la pièce désirée.

Les Démonstrations Superficielles, Ci dessous ont peut les obtenir également, en multipliant la moitié de la Circonférence par le rayon.

Tableaux Des fractions

pour l'augmentation du jaugeage ou Cubage; dont les Explications
à ce sujet se trouvent à la suite. Ci après expliquées.

1 ^{er} tableau			2 ^{me} tableau		
la 1 ^{re}	vaient	3 D ^{imes}	la 1 ^{re}	vaient	50 Cent ^{imes}
le 2 ^{me}	i ^{er}	1 3/4 ^{mes}	le 2 ^{me}	i ^{er}	14, 2/4 ^{mes}
2	valent	2, 6	2	valent	28, 4
3	i ^{er}	4, 2	3	i ^{er}	42, 6
4	i ^{er}	5, 5	4	i ^{er}	57, 1
5	i ^{er}	7, 1	5	i ^{er}	71, 3
6 ^{me}	i ^{er}	8, 4/4 ^{mes}	6 ^{me}	i ^{er}	85, 5/4 ^{mes}
le 14 ^{me}	vaient	0 5/4 ^{mes}	le 14 ^{me}	vaient	0 7, 1/4 ^{me}
2	valent	1, 3	2	valent	14, 2
3	i ^{er}	2, 1	3	i ^{er}	21, 3
4	i ^{er}	2, 6	4	i ^{er}	28, 4
5	i ^{er}	3, 4	5	i ^{er}	35, 5
6	i ^{er}	4, 2	6	i ^{er}	42, 6
7	i ^{er}	5, 0	7	i ^{er}	50, 0
8	i ^{er}	5, 5	8	i ^{er}	57, 1
9	i ^{er}	6, 3	9	i ^{er}	64, 2
10	i ^{er}	7, 1	10	i ^{er}	71, 3
11	i ^{er}	7, 6	11	i ^{er}	78, 4
12	i ^{er}	8, 4	12	i ^{er}	85, 5
13/14	i ^{er}	9, 2/4 ^{mes}	13/14	i ^{er}	92 6/4 ^{mes}

3 ^{me} Tableau	
la p ^{re} vant	500 m ^{me}
la 2 ^{me} id.	142 6/1000
2 valent	285,5
3 id.	428,4
4 id.	571,3
5 id.	714,2
6/1000 id.	857,1 1/1000
la 4 ^{me} vant	71,3
2 valent	142,6
3 id.	214,2
4 id.	285,5
5 id.	357,1
6 id.	428,4
7 id.	500,0
8 id.	571,3
9 id.	642,6
10 id.	714,2
11 id.	785,5
12 id.	857,1
13/14 id.	928,4 4/1000

4 ^{me} Tableau		ix	
la p ^{re} vant	5000 de 10000 m ^{me}		
la 2 ^{me} id.	1428,4/1000		
2 valent	2857,1		
3 id.	4285,5		
4 id.	5714,2		
5 id.	7142,6		
6/1000 id.	8571 3/1000		
la 4 ^{me} vant	714,2		
2 valent	1428,4		
3 id.	2142,6		
4 id.	2857,1		
5 id.	3571,3		
6 id.	4285,5		
7 id.	5000,0		
8 id.	5714,2		
9 id.	6428,4		
10 id.	7142,6		
11 id.	7857,1		
12 id.	8571,3		
13/14 id.	9285 5/1000		

5. ^{me} tableau		
12 1/2	valent	50000 de Cent m. ^{me}
12 1/2	valent	142857, 5 p. ^{me}
2	valent	28571, 3
3	valent	42857, 1
4	valent	57142, 6
5	valent	71428, 4
6	valent	85714, 2 p. ^{me}
14. ^{me}	valent	7142, 6
2	valent	14285, 5
3	valent	21428, 4
4	valent	28571, 3
5	valent	35714, 2
6	valent	42857, 1
7	valent	50000, 0
8	valent	57142, 6
9	valent	64285, 5
10	valent	71428, 4
11	valent	78571, 3
12	valent	85714, 2
13 1/2	valent	92857, 1 p. ^{me}

6. ^{me} tableau		
12 1/2	valent	500000 de millimètres
12 1/2	valent	142857, 1 p. ^{me}
2	valent	285714, 2
3	valent	428571, 3
4	valent	571428, 4
5	valent	714285, 5
6	valent	857142, 6 p. ^{me}
14. ^{me}	valent	571428, 4 p. ^{me}
2	valent	142857, 1
3	valent	214285, 5
4	valent	285714, 2
5	valent	357142, 6
6	valent	428571, 4
7	valent	500000, 0
8	valent	571428, 4
9	valent	642857, 1
10	valent	714285, 5
11	valent	785714, 2
12	valent	857142, 6
13 1/2	valent	928571, 3 p. ^{me}

Explication Sur l'emploi des six tableaux

On pourra aussi facilement augmenter, ou grossir le jaugeage ou Cubage tout aussi bien qu'il a été diminué par le moyen du Changement des Centimètres en millimètres Expliqué à la septième page. Ici Surtout, il s'agira pour l'augmentation Changer la longueur des Centimètres en Décimètres, sans Changer le Diamètre ou Circonférence.

Voudrait-on Connoître le cube d'une pièce de bois quelle seroit de la Circonférence moyenne de 3,96 Centimètres et de la longueur de 13, m. et 8 Décimètres, après que l'on a obtenu la longueur de la pièce, la Circonférence doit être prise dans le juste milieu autant que possible, et écorce levée, ensuite on Cherchera la Circonférence de 3,96 qui est à la 63.^{me} page 2.^{me} Colonne et l'on Descendra à 138 l'on trouvera que le jaugeage est de

De 1721412 m.^{me} Cette règle étant sans fractions on ajoutera un zéro à droite du produit : 0 formant le total de 17, 2, 14, 120 m.^{me} le Cube de la pièce est de 17 stères 2 décistères 14 cent.^{mes} 120 m.^{me}, et dans les opérations qu'il y aura des fractions on aura recours au 1.^{er} tableau qui est à la huitième page Ci dessous et on posera le produit à droite à observer que, Lorsqu'on aura qu'un 14.^{me} on posera un zéro avant les 3.^{mes} Comme il est représenté au premier tableau.

Si l'on désire pouvoir obtenir le Changement des longueurs des centimètres, en mètres on aura recours au 2.^{me} tableau qui est aussi à la huitième page.

2.^{me} veut-on Connoître le Cube d'une pièce du diamètre moyen de 22 centimètres, ou de la Circonférence de 69 c. et 1.^{re} sur 27 mètres de longueur l'on cherchera la Circonférence 69, et 1.^{re} qui est à la 11.^{me} page 2.^{me} colonne et l'on; descendra jusqu'au 27 de h. on trouvera que le jaugeage est de 10, 267 m.^{me} 3.^{mes} on prendra le produit ~~le produit~~ des 3.^{mes} au 2.^{me} tableau qui est de 71, 3.^{mes} étant posé à droite du susdit jaugeage et additionné.

Non compris les cinq septièmes du jaugeage; 10, 267, 77 et 3.^{mes}
on aura pour Cube 1 stère ou 26 Cent.^{mes} 771 m.^{me} et 3.^{mes}

Les règles non revêtues de fractions, on ajoutera deux zéros. Celles qu'on aura qu'un 14.^{me} poser zéro avant ~~avant~~ le sept. Comme il est aussi représenté au 2.^{me} tableau huitième page.

3.^{me} voudroit-on Changer le Diamètre, ou Circonférence, des centimètres en décimètres, sans Changer la longueur ou hauteur?

Ci supposons que l'on ait une pièce ou un Corps rond du diamètre proportionnel de 20 décimètres ou 2 mètres sur la longueur, ou hauteur de 98 c. on n'aura qu'à chercher le diamètre 20 qui se trouve à la 3.^{me} page 2.^{me} Colonne on descendra jusqu'au 98 c. de longueur, ou hauteur, le Cube étant de 365780 on posera deux zéros à droite Comme ici représenté 00
lesquels ayant été additionnés l'on trouvera que 7 m. de diamètre 3657800
moyen sur 98 c. d hauteur ou longueur auront pour jaugeage 365 hect. 73 lit.
ou 365 stères 5 et 73 Cent.^{mes}

Dans les autres règles qui se trouvent des fractions Comme à celle du Diamètre 71 c. étant surnommé de 71 décimètres ou 710 c. étant de la longueur, ou hauteur de 90 c. on aura recours au 2.^{me} tableau des fractions qui est à la 8.^{me} page de l'avis ou préface, après avoir cherché le produit du diamètre 71. de la longueur

De 90^l. le produit est de $35647090 \frac{1}{4}$
 on trouvera au susdit tableau que $10 \frac{1}{4}$ mes produisent $71 \frac{3}{4}$
 ayant été posé à droite du produit et en avoir fait l'addition $35647071 \frac{3}{4}$
 sans Comprendre les $10 \frac{1}{4}$ mes on aura pour jaugeage 356 beth. 47 lit. 071 m.^{mes} $3 \frac{1}{4}$
 ou pour Cube 35 stères 6 décistères 47 Cent.^{mes} 071 m.^{mes} $3 \frac{1}{4}$ mes toute règle de cette
 nature non revêtue de fractions on ajoutera deux zéros à droite du produit;
 et quand on aura qu'un 14 ^{me} dont le produit est de $071 \frac{1}{4}$ mes on n'oubliera
 pas de poser le zéro avant le sept Comme il est représenté au 2.^{me} tableau.

Si l'on désire augmenter la longueur, ou hauteur par le moyen du
 Changement des Centimètres, en Décimètres on aura recours au 3.^{me} tableau
 des fractions en la deuxième page.

Veut-on Connoître le Cube ou jaugeage d'une poutre en Corps rond ayant
 331 décimètres ou 33 m. 10 centimètres de diamètre moyen sur la longueur ou hauteur
 de 354 décimètres ou 35 m. 40 C. on cherchera le diamètre 331 qui est à la 166 ^{me}
 page 1.^{re} colonne, Non descendra jusqu'à la longueur, ou hauteur de 354
 dont le produit est $30473609 \frac{8}{14}$

prendre la production des $8 \frac{1}{14}$ mes au 3.^{me} tableau qui est de $571 \frac{3}{4}$
 étant ainsi posé à droite & additionné Non Compris $30473609571 \frac{3}{4}$
 Les $8 \frac{1}{14}$ mes le Cube est de 30473 m. 6 D.^{mes} 09 Cent.^{mes} 571 mil.^{mes} et $3 \frac{1}{4}$
 ou 304 milliers 736 hectolitres 09 litres 571 m.^{mes} $4 \frac{3}{4}$ mes

Dans toutes les règles de ce genre, qui ne seront pas terminées de fractions;
 on ajoutera à droite du produit trois zéros & quand on fera quelque règle
 qui ne contiendra qu'un 14 ^{me} dont le produit est de 071 m.^{mes} $3 \frac{1}{4}$ mes on posera
 zéro avant les 71 Comme il est ici représenté, ainsi qu'au 3.^{me} tableau.

Veut-on faire le Changement du diamètre des Centimètres en mètres sans changer
 la longueur, ou hauteur dont le Cubage Commencera par Dessein d'une assez
 grande quaiſſance suivant l'exemple ci après, à supposer qu'il y eut un objet
 du diamètre de 80 m. sur la hauteur d'un mètre dix C. on cherchera le diamètre 80
 qui est à la 40 ^{me} page 2.^{me} colonne; on descendra jusqu'au 110 le Cube est de $553142 \frac{6}{14}$ mes
 prendre le produit des $6 \frac{6}{14}$ mes au 4.^{me} tableau qui est de $8571 \frac{3}{4}$
 ayant été posé à droite et additionné sans Comprendre $5531428571 \frac{3}{4}$
 les $6 \frac{6}{14}$ mes on aura pour Cube 5531 m. 4 D.^{mes} 28 Cent.^{mes} 571 mil.^{mes} $2 \frac{3}{4}$ mes de m.^{mes}
 à toute règle sans fraction on ajoutera quatre zéros.

1^{er} Pour obtenir le changement de la longueur ou hauteur des centimètres en décimètres on prendra le produit des 4^{es} au 5^{me} tableau qui est à la dixième page, 85714 m.^{mes} & 2^{es} qu'il faudra ajouter comme à la précédente. on trouvera que 80 mètres de diamètre moyen sur la hauteur de onze mètres ou 110 décimètres produiront le Cube de 55314 M. 2^{es} 80 cent.^{mes} 714 mil.^{mes} & 2^{es} on posera à droite des règles sans fractions cinq zéros.

2^o Pour le changement de la longueur ou hauteur des centimètres en mètres on prendra le produit des 4^{es} au 6^{me} tableau à la dixième page qui produiront 857142 m.^{mes} & 2^{es} qu'on ajoutera comme aux précédentes; on trouvera que 80 mètres de diamètre moyen, sur la hauteur de cent dix mètres auront pour Cube 553142 mètres 8^{es} 57 cent.^{mes} 142 mil.^{mes} & six septièmes.

On posera à droite des règles sans fractions six zéros; et dans toutes celles qu'on aura qu'un quatorzième comme il est représenté dans tous les tableaux on oubliera pas de poser le zéro.

Le Régard du cubage géométrique la Concordance est de 3^{es} au sus de celui des marchands de bois & ce dernier de 3^{es} au dessous. On verra les preuves ci-après par la démonstration du Cubage des marchands de bois.

D'après le Cube géométrique de la pièce de bois de la Circonférence de 3 m. 96 C. sur la longueur de 13 m. 8 décimètres Enoncé en la 10^{me} et 11^{me} page ci dernier dont son Cube géométrique est de 17 Stères 2 Décistères 14 Cent.^{mes} et 120 millièmes.

L'usage du Cubage des marchands de bois est de la manière suivante; prendre la longueur de la pièce qui est de 13 m. 8 décimètres ensuite prendre la Circonférence dans le juste milieu, pour en obtenir la moyenne qui est de 3 m. 96 C. écorce levée on prendra le quart de la circonférence qui est de 99 C. le multiplier par lui même pour en obtenir la superficie qui est de 9801 C. ensuite multiplier la superficie par la longueur qui est de 13 m. 8 décimètres ou 13 m. 80 C.; on obtiendra son Cube qui est de 13 Stères 5 Décistères 25 Cent.^{mes} 380 m.^{mes} qui est de trois onzièmes au dessous du Cube géométrique, D'après la règle de trois ci après, En disant si onze donnent 135.5 25 Cent.^{mes} 380 m.^{mes} Combien donneront quatorze 18935530 Centimètres Cube, qu'il faut diviser par onze pour connaître, si le Cube géométrique est réellement de trois onzièmes au sus de celui des marchands de bois, & le dernier de trois quatorzièmes au dessous du cube géométrique.

XIV

La Division étant faite on trouvera la réalité du fait que le Cube géométrique est de 17 stères 2 décistères 14 cent.^{mes} / 120 m.^{mes}

Cubage des marchandises de bois		Règle de trois	
Circonférence	396	Si 11 Donnent 13525380	Combien
multiplier le quart	99	Donneront	14
par lui même	99		
	891		
	891		
multiplier la superficie	9801		
par la longueur	1380		
	784080		
	29403		
	9801		
	13,5,25,380		
	stères		
	decistères		
	cent. ^{mes}		
	millim.		

par ces règles on pourra être convaincu que le Cubage des marchandises de bois se trouve de trois 14^{mes} au dessous du Cubage géométrique et ce dernier de trois onzièmes en sus. par cette autre Règle de trois ;
En disant Si 14 Donnent . . . 17214120 Centimètres Cubes
Combien Donneront

	11	Diviser
189355320	par 14	
049		13525380
073		
035		
075		
053		
112		
000		
00		

D'après les preuves ci-dessus de la concordance du Cubage géométrique, 4^e de celui des marchands de bois le dernier se trouvant de trois quatorzièmes au-dessous 4^e le Cube géométrique de trois onzièmes en sus.

Les vérificateurs de cet ouvrage y trouveront l'irrégularité dans diverses règles; mais pour en éviter les doutes, d'autres preuves ci-après justifieront que les petites erreurs que l'on pourroit trouver se sont glissées dans le Cube des marchands de bois suivant cet exemple.

Il faudroit connaître le Cube d'une pièce de la Circonférence moyenne de deux mètres 42 C. de la longueur de dix mètres un décimètre ou cherchera la Circonférence 242 qui est à la 39.^{me} page 1.^{re} colonne l'on descendra jusqu'au 101 et l'on trouvera le produit de $470508 \text{ m.}^3 \frac{1}{2}$ ayant recours au 1.^{er} tableau, en la 8.^{me} page le produit de $\frac{1}{2}$ est de 5 l'addition faite non compris la demi $470508 \frac{1}{2}$ on aura pour Cube géométrique 4 sters 7 décistères 05 cent.^{mes} 08 millièmes toute règle non revêtue de fractions on ajoutera un zéro à droite comme il est énoncé en la onzième page.

on trouvera ci-après le Cubage des marchands de bois de la pièce ayant 2 m. 42 C. de Circonférence, et de dix mètres dix centimètres de longueur.

Suivant l'usage des marchands de bois quand il se trouve une Cir. qui ne peut être repartie par quart, comme celle-ci au lieu de dire le quart de 242 C. est de 60 $\frac{1}{2}$ ou de 60 C. 5 millièmes on opère par 60 et 61 comme ici représente à la 1.^{re} règle le qui produit au dessous de chaque superficie en quart de Centimètre ou 25 millièmes la susdite erreur étant intégrale d'une quantité différentielle d'un décimètre Cube sur 40 m. de longueur ou l'on en terra la grande Ci bas, ou suivante.

Circonférence	242 C.	Circonférence	262 C.
Le quart	60	le quart	60,5
par	61	par	60,5
	60		3025
	360		36300
multiplie la superficie	3660	multiplie la superficie	366025
par la longueur	4000	par la longueur	4000
	14,6,4000		14,6,410000

La Circonférence 2,42 C. sur la longueur de quarante mètres à l'usage des
marchands de bois produit 14 stères C. deistère 40 centièmes
tant multiplié par 60,5 millimètres produit 14 s. C. D. 41 Cent.^{mes}

Règles du Cubage

Circonférence	242	Circonférence	242
le quart	60	le quart	60 $\frac{1}{2}$
par	61	par lui-même	60 $\frac{1}{2}$
	60		3600
	360		30 $\frac{1}{4}$
multiplier la superficie	3660		30
par la longueur	1010	multiplier la superficie	3660 $\frac{1}{4}$
	0000	par la longueur	1010
	3660		36600
	000		36600
	3660		252 $\frac{1}{2}$
1. ^{re} 3696600	Règles de trois	2. ^{me} 3696852 $\frac{1}{2}$	
1. ^{re}		2. ^{me}	
Si 11 Donnent 3696600 Combien		Si 11 Donnent 3696852 $\frac{1}{2}$ Combien	
Donneront 14		Donneront 14	
14786400		14787408	
3696600		36968527	
51752400	divisé par 11	51755935	divisé par 11
77	4704763 $\frac{7}{11}$	077	4705085
0052		0055	4704763 $\frac{7}{11}$
084		0093	
070		055	000321 $\frac{4}{11}$
40		00	
$\frac{7}{11}$ mes			

ayant soustrait le produit de la première règle de trois d'avec
celui de la deuxième l'avant dernière est au dessous de 321 m.^{mes} et $\frac{4}{11}$ mes
par le moyen d'opérer par 60 et 61 à la première règle du Cubage
ci dessus, tandis que l'on doit opérer de la manière sus indiquée à la
deuxième règle par 60 $\frac{1}{2}$ ou par 60 C. et 5 millimètres.

Je ne doute pas que beaucoup de personnes trouveront la règle XVII de jaugeage abstraite par le moyen des fractions, et qu'ils trouveroient bien plus facile celle que quelqu'autre peut avoir indiquée sans quelque inconvénient; en doublant le diamètre de la coupe et celui du fond les multiplier l'un par l'autre, ensuite doubler la longueur, multiplier la production des diamètres par la double longueur pour en obtenir le jaugeage en retranchant les quatre chiffres à droite, on obtient les hectolitres et litres sans millièmes ni fractions. Sans cette manière d'opérer j'ai la persuasion qu'il y a d'erreurs matérielles.

Voici d'autres moyens pour obtenir le Cubage géométrique dont je pense que les personnes peu fondées dans le Calcul le trouveront plus facultatif; j'ai observé à la quinzième page de la préface que le Cube géométrique est de trois ordres en sus de celui des marchands de bois et de trois quatorzièmes en dessous du géométrique pour la réelle concordance.

1^{er} une Cise ou une pièce de bois de la Circonférence moyenne de six m. 60 c. et de la longueur ou hauteur de 2 m. 35 c. contiendra d'après la règle ci après 81 hect. 42 lit. 750 m^{me} ou 8 stères un Decistère 42 Cent. m^{me} 750 m^{mes} voir la Circonférence 660 à la 10^{me} page 2^{me} colonne et de la longueur de 2 m. 35 centimètres.

Exemple

Circonférence	660	Superficie	27225
prendre le 1/4	165	h. ou h.	235
	<u>165</u>		136125
	825		81675
	990		54450
	<u>165</u>		6397875
Superficie	27225	3/11 mes	1744875
			<u>8142750</u>

2nd plus un Corps ^{coupé} qui seroit du diamètre moyen de 2 m. 80 c. et de la longueur ou hauteur de 3 m. on peut en obtenir le Cube géométrique par le moyen suivant; multiplier le diamètre par lui même qui produira 78,400 c. étant multiplié par la longueur des trois m. la production est de 23520000 dont il faut faire la distraction des trois 14^{mes} qui s'élèveront à 5040000

XVIII) Distrait du Chiffre précédent il restera pour yauageages 84 hect.
 & 80 litres ^{soit} la 140.^{me} page 2.^{me} Colonne et à la longueur des trois mètres.

J'espère qu'un Chacun sera satisfait, de ce barème de yauageage auquel je donne
 le nom, & servant de Cubage géométrique, suivi de la Concordance du Cubage des marchands
 de bois; par lequel on obtiendra facilement toutes sortes de yauageages et Cubages
 de quelques Corps ronds que ce soit, depuis le minimum jusqu'à une énorme grosseur;
 et grandeur. auroit-on une cavité ou puits lesquels on désireroit en connoître
 le Cube; sans le cas qu'on veut se charger de les remplir de terre ou de
 ou de gravier; on obtenant les diamètres ou Circonférences, et profondeurs par le
 moyen de ce barème, et des tableaux des fractions pour le Changement des Centimètres
 décimètres et mètres, en très peu de temps l'on parviendra au but du désir. En
 attendant le qui est prescrit dans ce mémoire.

pour faciliter les amateurs de ce barème à la page suivante première
 Colonne on trouvera le Diamètre 73 ou Circonférence 229 C. et 3/4 m. qui se
 trouve à la 3.^{me} page du barème 1.^{re} colonne pour la représentation
 du Changement du yauageage en Cubage et des longueurs des Centimètres
 en mètres qui serviront d'exemple pour tous les autres Changements.
 par le moyen de chaque tableau des fractions pour chaque Changement,
 appliqué à l'observation de chaque tableau.

À la deuxième Colonne page ci après les longueurs des centimètres
 sont changés en mètres, comme il est représenté au 2.^{me} tableau 8.^{me} page
 de l'avis ou préface pour le Cubage des stères, décistères, Cent.^{mes} m.^{mes} et Septièmes.

Application du Tableau de superficie, qui commencera en la XXI.^{me} page

Les trois cents trente six diamètres contenus dans le barème de yauageage,
 à la droite de chaque diamètre, est placé la Circonférence, et à droite de la
 Circonférence est placée la superficie, par le moyen de ce tableau on peut
 obtenir avec une simple multiplication le yauageage ou Cubage que l'on désire.

Auroit-on une Cuse ou un autre pièce du Diamètre de 2 m. 1/2 C. qui
 forme la Circonférence de 6 m. 82 C. la superficie est de 36 k 998 m.^{mes} et 1/2
 de la longueur ou hauteur de 2 m. 40 C.

pour le 1/2 m.^{me} prendre la moitié de la longueur
 suite à la XX.^{me} page

1479920
7399620
8879640 m. ^{mes}

L. ca h: 33 Circonférence 229, 5/16 m.

longueur

XIX

m.	c.	hect.	lit.	m. ^{me}	fractions	m.	stères	écistères	cent. ^{mes}	m. ^{me}	fractions
73	3	05	656	3/16 m.		73	30	5	65	621	3/16 m.
74	3	09	843	4		74	30	9	84	338	4
75	3	14	030	5		75	31	4	03	035	5
76	3	18	217	6		76	31	8	21	742	6
77	3	22	404	7		77	32	2	40	450	0
78	3	26	591	8		78	32	6	59	157	1
79	3	30	778	9		79	33	0	77	864	2
80	3	34	965	10		80	33	4	96	571	3
81	3	39	152	11		81	33	9	15	278	4
82	3	43	339	12		82	34	3	33	985	5
83	3	47	526	13		83	34	7	52	692	6
84	3	51	714	0		84	35	1	71	400	0
85	3	55	901	1		85	35	5	90	107	1
86	3	60	088	2		86	36	0	08	814	2
87	3	64	275	3		87	36	4	27	521	3
88	3	68	462	4		88	36	8	46	228	4
89	3	72	649	5		89	37	2	64	935	5
90	3	76	836	6		90	37	6	83	642	6
91	3	81	023	7		91	38	1	02	350	0
92	3	85	210	8		92	38	5	21	057	1
93	3	89	397	9		93	38	9	39	764	2
94	3	93	584	10		94	39	3	58	471	3
95	3	97	771	11		95	39	7	77	178	4
96	4	01	958	12		96	40	1	95	885	5
97	4	06	145	13		97	40	6	14	592	6
98	4	10	333	0		98	41	0	33	300	0
99	4	14	520	1		99	41	4	52	007	1
1 00	4	18	707	2		1 00	41	8	70	714	2
1 01	4	22	894	3		1 01	42	2	89	421	3
1 02	4	27	081	4		1 02	42	7	08	128	4
1 03	4	31	268	3/16 m.		1 03	43	1 m.	26	835	3/16 m.

XX Voir à la 109.^{me} le Diamètre 217 C. ou la Circonférence
 Cm. 82 C. longueur 2,40 C. on trouvera le jaugeage ci dessus 88 hect. q. lit. 6 bo m.
 une pièce de bois de la Circonférence de 1,54 C. la sup. est de 1,88 C. l'ent. $\frac{1}{2}$
 ayant la longueur de six mètres

600
 1,1,31,600

pour la Demie prendre la moitié de la longueur
 le Cube est 1 stère 1 décistère 31 Cent.^{mes} 900 m.^{mes}

300
 1,1,31,900

Si l'on désire en faire la vérification voyez la Cui. 54 en la 25.^{me} page
 prendre le produit de 50 C. de longueur qui est de 94,325
 50 C. étant la douzième partie de 6 m. on doit multiplier par 12
 on obtient Comme ci dessus 1 stère 1 décistère 31 Cent.^{mes} 900 m.^{mes}
 par le moyen des tableaux et du barême on peut obtenir
 tous les Cubes que l'on désire.

Voudrait on Cuber un Corps rond en forme de Cône du Diamètre
 de trois mètres à la base et de 80 C. au sommet il faut additionner les
 deux Diamètres, en prendre la moitié pour en obtenir le Diamètre
 Moyen qui est de 1 m. 90 C. ayant la longueur de 9 m. 50 Centimètres
 ayez recours au barême Diamètre 190 C. et longueur idem la
 production est de 5,3,89,214 m.^{mes} $\frac{2}{3}$ m.
 la longueur 190 C. est la 5.^{me} partie de 9,50 C. on doit multiplier par 5
 le Cube du Cône est de 26 stères 9 décistères 46 Cent.^{mes} 271 m.^{mes} $\frac{3}{4}$ m.
 26,9,46,071 $\frac{3}{4}$ m.

La Surface d'un mètre 90 C. est de
 Multiplier par la longueur

28,364 m.^{mes} $\frac{2}{3}$ m.
 950 C.

1418200
 255276

prendre au septième de la longueur

135 $\frac{5}{6}$ m.
 135 $\frac{5}{6}$ m.

26,9,46,071 $\frac{3}{4}$ m.

J'espère que les vérificateurs de mon ouvrage, seront satisfaits. Des explications
 que j'ai insérées dans le barême de jaugeage; quoique cependant
 je n'affirme pas que l'ouvrage soit sans défaut, il peut être possible
 qu'il y ait quelques légères erreurs dans un si grand nombre
 d'opérations

D. Cir.						D. Cir.						Superficie XXI					
m.	C.	m.	C.	z.	lit.	m.	C.	m.	C.	z.	lit.	m.	C.	m.	C.	z.	lit.
1	3	1			0		11	29	91	1		660					11
2	6	2			3		1	30	94	2		707					1
3	9	3			7		1	31	97	3		755					1
4	12	4			12		4	32	1 00	4		804					4
5	15	5			19		9	33	1 03	5		855					9
6	18	6			28		2	34	1 06	6		908					2
7	22	0			38		1	35	1 10	0		962					1
8	25	1			50		2	36	1 13	1	1	018					2
9	28	2			63		9	37	1 16	2	1	075					9
10	31	3			78		4	38	1 19	3	1	134					4
11	34	4			95		1	39	1 22	4	1	195					1
12	37	5			113		1	40	1 25	5	1	257					1
13	40	6			132		11	41	1 28	6	1	320					11
14	44	0			154			42	1 32	0	1	386					
15	47	1			176		11	43	1 35	1	1	452					11
16	50	2			201		1	44	1 38	2	1	521					1
17	53	3			227		1	45	1 41	3	1	591					1
18	56	4			254		4	46	1 44	4	1	662					4
19	59	5			283		9	47	1 47	5	1	735					9
20	62	6			314		2	48	1 50	6	1	810					2
21	66	0			346		1	49	1 54	0	1	886					1
22	69	1			380		2	50	1 57	1	1	964					2
23	72	2			415		9	51	1 60	2	2	043					9
24	75	3			452		4	52	1 63	3	2	124					4
25	78	4			491		1	53	1 66	4	2	207					1
26	81	5			531		1	54	1 69	5	2	291					1
27	84	6			572		11	55	1 72	6	2	376					11
28	88	0			616			56	1 76	0	2	464					

XXIJ

D. Cir.				Sup.				D. Cir.				Sup.			
m. C.	m. C.	7°	14°	m. C.	7°	14°		m. C.	m. C.	7°	14°	m. C.	7°	14°	
57	1	79	1	2	552		11	85	2	67	1	5	676		11
58	1	82	2	2	643		1	86	2	70	2	5	811		1
59	1	85	3	2	735		1	87	2	73	3	5	947		1
60	1	88	4	2	828		4	88	2	76	4	6	084		4
61	1	91	5	2	922		9	89	2	79	5	6	223		9
62	1	94	6	3	020		2	90	2	82	6	6	364		2
63	1	98	0	3	118		1	91	2	86	0	6	506		1
64	2	01	1	3	218		2	92	2	89	1	6	650		2
65	2	04	2	3	319		9	93	2	92	2	6	795		9
66	2	07	3	3	422		4	94	2	95	3	6	942		4
67	2	10	4	3	527		1	95	2	98	4	7	091		1
68	2	13	5	3	633		1	96	3	01	5	7	241		1
69	2	16	6	3	740		11	97	3	04	6	7	392		11
70	2	20	0	3	850			98	3	08	0	7	546		
71	2	23	1	3	960		11	99	3	11	1	7	700		11
72	2	26	2	4	073		1	00	3	14	2	7	857		1
73	2	29	3	4	187		1	01	3	17	3	8	015		1
74	2	32	4	4	302		4	02	3	20	4	8	174		4
75	2	35	5	4	419		9	03	3	23	5	8	335		9
76	2	38	6	4	538		2	04	3	26	6	8	498		2
77	2	42	0	4	658		1	05	3	30	0	8	662		1
78	2	45	1	4	780		2	06	3	33	1	8	828		2
79	2	48	2	4	903		9	07	3	36	2	8	995		9
80	2	51	3	5	028		4	08	3	39	3	9	164		4
81	2	54	4	5	155		1	09	3	42	4	9	335		1
82	2	57	5	5	283		1	10	3	45	5	9	507		1
83	2	60	6	5	411		11	11	3	48	6	9	681		11
84	2	64	0	5	544			12	3	52	0	9	856		

Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

XXIV																			
D.		Cir.		Supr.						D.		Cir.		Supr.					
m.	C.	m.	C.	je	lit.	m.	mes	je	lit.	m.	C.	m.	C.	je	lit.	m.	mes	je	lit.
1	69	f	31	1	22	440		11	1	97	G	19	1	30	492		11		
1	70	f	34	2	22	707	1	1	98	G	22	2	30	803	1				
1	71	f	37	3	22	975		1	99	G	25	3	31	115		1			
1	72	f	40	4	23	244	4	2	00	G	28	4	31	428	4				
1	73	f	43	5	23	515		9	2	01	G	31	5	31	743		9		
1	74	f	46	6	23	788	2	2	02	G	34	6	32	060	2				
1	75	f	50	0	24	062	1	2	03	G	38	0	32	378	1				
1	76	f	53	1	24	358	2	2	04	G	41	1	32	698	2				
1	77	f	56	2	24	615		9	2	05	G	44	2	33	019		9		
1	78	f	59	3	24	894	4	2	06	G	47	3	33	342	4				
1	79	f	62	4	25	175		1	2	07	G	50	4	33	667		1		
1	80	f	65	5	25	457	1	2	08	G	53	5	33	993	1				
1	81	f	68	6	25	740		11	2	09	G	56	6	34	320		11		
1	82	f	72	0	26	026		2	10	G	60	0	34	650					
1	83	f	75	1	26	312		11	2	11	G	63	1	34	980		11		
1	84	f	78	2	26	601	1	2	12	G	66	2	35	313	1				
1	85	f	81	3	26	891		1	2	13	G	69	3	35	647		1		
1	86	f	84	4	27	182	4	2	14	G	72	4	35	982	4				
1	87	f	87	5	27	475		9	2	15	G	75	5	36	319		9		
1	88	f	90	6	27	770	2	2	16	G	78	6	36	658	2				
1	89	f	94	0	28	066	1	2	17	G	82	0	36	998	1				
1	90	f	97	1	28	364	2	2	18	G	85	1	37	340	2				
1	91	G	00	2	28	663		9	2	19	G	88	2	37	683		9		
1	92	G	03	3	28	964	4	2	20	G	91	3	38	028	4				
1	93	G	06	4	29	267		1	2	21	G	94	4	38	375		1		
1	94	G	09	5	29	571	1	2	22	G	97	5	38	723	1				
1	95	G	12	6	29	876		11	2	23	G	00	6	39	072		11		
1	96	G	16	0	30	184		2	24	G	04	0	39	424					

																				XXV	
Q.		Cir.		Sup.						Q.		Cir.		Sup.							
m. C.	m. C.	7°	lit.	m. m.	1/2	7°	lit.	m. m.	1/2	m. C.	m. C.	7°	lit.	m. m.	1/2	7°	lit.	m. m.	1/2		
2 28	7	27	1	39	776					2 53	7	98	1	50	292					11	
2 26	7	10	2	40	131					2 54	7	98	2	50	691					1	
2 27	7	13	3	40	487					2 55	8	01	3	51	091					1	
2 28	7	16	4	40	844					2 56	8	04	4	51	492					4	
2 29	7	19	5	41	203					2 57	8	07	5	51	895					9	
2 30	7	22	6	41	564					2 58	8	10	6	52	300					2	
2 31	7	26	0	41	926					2 59	8	14	0	52	706					1	
2 32	7	29	1	42	290					2 60	8	17	1	53	114					2	
2 33	7	32	2	42	655					2 61	8	20	2	53	523					9	
2 34	7	35	3	43	022					2 62	8	23	3	53	934					4	
2 35	7	38	4	43	391					2 63	8	26	4	54	347					1	
2 36	7	41	5	43	761					2 64	8	29	5	54	761					1	
2 37	7	44	6	44	132					2 65	8	32	6	55	176					11	
2 38	7	48	0	44	506					2 66	8	36	0	55	594						
2 39	7	51	1	44	880					2 67	8	39	1	56	012					11	
2 40	7	54	2	45	257					2 68	8	42	2	56	433					1	
2 41	7	57	3	45	635					2 69	8	45	3	56	855					1	
2 42	7	60	4	46	014					2 70	8	48	4	57	278					4	
2 43	7	63	5	46	395					2 71	8	51	5	57	703					9	
2 44	7	66	6	46	778					2 72	8	54	6	58	130					2	
2 45	7	70	0	47	162					2 73	8	58	0	58	558					1	
2 46	7	73	1	47	548					2 74	8	61	1	58	988					2	
2 47	7	76	2	47	935					2 75	8	64	2	59	419					9	
2 48	7	79	3	48	324					2 76	8	67	3	59	852					4	
2 49	7	82	4	48	715					2 77	8	70	4	60	287					1	
2 50	7	85	5	49	107					2 78	8	73	5	60	723					1	
2 51	7	88	6	49	500					2 79	8	76	6	61	160					11	
2 52	7	92	0	49	896					2 80	8	80	0	61	600						

2.^{me} Tableau Superficiel

XXVII

Ci après est au 2.^{me} tableau de Superficie depuis le Diamètre d'un Centimètre jusqu'à six mètres, par lequel on obtiendra, avec une simple multiplication le Cube géométrique des stères d'icistères Centièmes millièmes & fractions; en tête de Chaque page se trouve placé Le Diamètre, Circonférence et la Superficie.

Desirerait-on Connoître le cube d'un Corps rond ayant le Diamètre de 5 m. 40 c. étant de la longueur de 12 m. 90 c. on aura recours à la 37.^{me} page de la préface et au bout de la 2.^{me} colonne se trouve le d. 5 m. 40 c. dont la Superficie est de

2229 Cent.^{me} 114 m.^{me} 2/10

12 m 60 c.

13746840

458228

229114180

180

prendre les deux septièmes de la longueur

le Cube est de 288 stères 6 d. 84 centièmes

288,684,000

Si l'on désirait obtenir un Cube étant double de Diamètre et se trouvant de la même longueur de ceux qui se trouvent dans le susdit tableau, et sans avoir recours aux tableaux des fractions énoncé ci dessus on peut y parvenir par le moyen de doubler deux fois la production du produit C ou le quadrupler D on en obtient parfaitement le Cube, d'après la preuve suivante prendre la moitié du diamètre qui sera de 2 m. 70 centimètres

prendre la Superficie en la 33.^{me} page qui est de

57,278 m.^{me} 4/10

la multiplier par la susdite longueur de

12 m 60 c.

3436680.

114556

57278180

prendre les quatre septièmes de la longueur

540

le Cube est de 72 stères 1 d. et 41 centièmes

72,171,000

On peut être convaincu, que dans toute règle que l'on désirera à Connoître le quadruple du Cube, en suivant le même procédé on obtiendra un parfait résultat; cette dernière étant réellement le quart de la précédente,

Tout Diamètre ou Circonférence étant double produit quatre fois autant de Superficie et de Cube que la postérieure.

XXVIII

en opérant ainsi on peut obtenir le Cube jusqu'à
 Douze mètres de Diamètre, en quadruplant la Superficie des
 six mètres de Diamètre qui est de 2^{de} 82, 837 m^m 1/2
 & la multiplier par la longueur nécessaire, les preuves en ont été
 faites à part du susdit barème, depuis le premier Diamètre d'un cent.
 jusqu'à celui de Douze mètres, en prenant le quart de la superficie
 de ce dernier ou en quadruplant celle du Diamètre des six mètres.

Le susdit tableau Superficiel peut aussi être facultatif
 pour obtenir le Cube d'un Corps rond en forme de colonne,

& qui se trouvant Creux intérieurement, à supposer qu'il ait
 six mètres de Diamètre moyen et de la hauteur de 30 m. 80 c.

& que le Creux se trouva de 5 m. 70 c. il s'agit de prendre

la superficie des six mètres qui est de 2^{de} 82, 837 m^m 1/2
 plus celle des 5 m. 70 c. qui est de 2 55 278 4/7
 soustraire la dernière Sup. de la précédente
 multiplier le résidu par la longueur ou h. 30, 80

220 624.0

827340

440

1320

prendre les quatre septièmes de la longueur ou h.

Le Cube est de 84 m. 9 dix. et 42 Centièmes

84, 942, 000

on peut aussi en obtenir le Cube en prenant la Circonférence moyenne

dont la production circonférencielle des 5 m. 83 c. est de

la multiplier par le rayon pour obtenir la superficie

18 m. 38 c. 4/7

150

9190

183.82 1/7

6/7

27578 4/7

30 m. 80 c.

220 6240

827340

440

1320

prendre les quatre septièmes du rayon

multiplier par la longueur ou hauteur

prendre les quatre septièmes de la hauteur

84, 942, 000

Les deux règles étant de la Concorde parfaite on peut faire choix
 de l'une des deux pour opérer.

D. C. Superficie							D. C. Sup.							XXIX	
m. C.	m. C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	m. C.	m. C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e		
1	3	1				11	31	97	3			755	1		
2	6	2		003	1		32	1 00	4			804	4		
3	9	3		007		1	33	1 03	5			855	9		
4	12	4		012	4		34	1 06	6			908	2		
5	15	5		019		9	35	1 10	0			962	1		
6	18	6		028	2		36	1 13	1	01	018		2		
7	22	0		038	1		37	1 16	2	01	075		9		
8	25	1		050	2		38	1 19	3	01	134		4		
9	28	2		063		9	39	1 22	4	01	195		1		
10	31	3		078	4		40	1 25	5	01	257		1		
11	34	4		095		1	41	1 28	6	01	320		11		
12	37	5		113	1		42	1 32	0	01	386		0		
13	40	6		132		11	43	1 35	1	01	452		11		
14	44	0		154	0		44	1 38	2	01	521		1		
15	47	1		176		11	45	1 41	3	01	591		1		
16	50	2		201	1		46	1 44	4	01	662		4		
17	53	3		227		1	47	1 47	5	01	735		9		
18	56	4		254	1		48	1 50	6	01	810		2		
19	59	5		283		9	49	1 54	0	01	886		1		
20	62	6		314	2		50	1 57	1	01	964		2		
21	66	0		346	1		51	1 60	2	02	043		9		
22	69	1		380	2		52	1 63	3	02	124		4		
23	72	2		415		9	53	1 66	4	02	207		1		
24	75	3		452	4		54	1 69	5	02	291		1		
25	78	4		491		1	55	1 72	6	02	376		11		
26	81	5		531	1		56	1 76	0	02	464		0		
27	84	6		572		11	57	1 79	1	02	552		11		
28	88	0		616	0		58	1 82	2	02	643		1		
29	91	1		660		11	59	1 85	3	02	735		1		
30	94	2		707	1		60	1 88	4	02	828		4		

XXX

D. Cir. Sup.										D. Cir. Sup.									
m.	C.	m.	C.	7 ^e 12 ^e	Cont ^{no}	m.	1/2	7 ^e	14 ^e	m.	C.	m.	C.	7 ^e 12 ^e	Cont ^{no}	m.	1/2	7 ^e	14 ^e
61	1	91	5	02	922				9	91	2	86	0	06	506	1			
62	1	94	6	03	020			2		92	2	89	1	06	650		2		
63	1	98	0	03	118		1			93	2	92	2	06	795			9	
64	2	01	1	03	218			2		94	2	95	3	06	942			4	
65	2	04	2	03	319				9	95	2	98	4	07	091				1
66	2	07	3	03	422			4		96	3	01	5	07	241				1
67	2	10	4	03	527				1	97	3	04	6	07	392				11
68	2	13	5	03	633				1	98	3	08	0	07	546	0			11
69	2	16	6	03	740				11	99	3	11	1	07	700				11
70	2	20	0	03	850	0				1	00	3	14	2	07	857			1 11
71	2	23	1	03	960				11	1	01	3	17	3	08	015			1
72	2	26	2	04	073			1		1	02	3	20	4	08	174			4
73	2	29	3	04	187				1	1	03	3	23	5	08	335			9
74	2	32	4	04	302			4		1	04	3	26	6	08	498			2
75	2	35	5	04	419				9	1	05	3	30	0	08	662			1
76	2	38	6	04	538			2		1	06	3	33	1	08	828			2
77	2	42	0	04	650		1			1	07	3	36	2	08	995			9
78	2	45	1	04	780			2		1	08	3	39	3	09	164			4
79	2	48	2	04	903				9	1	09	3	42	4	09	335			1
80	2	51	3	05	028			4		1	10	3	45	5	09	507			1
81	2	54	4	05	155				1	1	11	3	48	6	09	681			11
82	2	57	5	05	283				1	1	12	3	52	0	09	856	0		
83	2	60	6	05	411				11	1	13	3	55	1	10	032			11
84	2	64	0	05	544	0				1	14	3	58	2	10	211			1
85	2	67	1	05	676				11	1	15	3	61	3	10	391			1
86	2	70	2	05	811			1		1	16	3	64	4	10	572			4
87	2	73	3	05	947				1	1	17	3	67	5	10	755			9
88	2	76	4	06	084			4		1	18	3	70	6	10	940			2
89	2	79	5	06	223				9	1	19	3	74	0	11	126			1
90	2	82	6	06	364			2		1	20	3	77	1	11	314			2

D. Cir. Superficie									D. Cir. Supr.									XXXI
m. C.	m. C.	ye	de	centim.	m. m.	1/2	7e	14e	m. C.	m. C.	ye	de	centim.	m. m.	1/2	7e	14e	
1 21	3 80	2		11	503			9	1 51	4 74	4		17	915			1	
1 22	3 83	3		11	694			4	1 52	4 77	5		18	153			1	
1 23	3 86	4		11	887			1	1 53	4 80	6		18	391			11	
1 24	3 89	5		12	081			1	1 54	4 84	0		18	634	0			
1 25	3 92	6		12	276			11	1 55	4 87	1		18	876			11	
1 26	3 96	0		12	474	0			1 56	4 90	2		19	121			1	
1 27	3 99	1		12	672			11	1 57	4 93	3		19	367			1	
1 28	4 02	2		12	873			1	1 58	4 96	4		19	614			4	
1 29	4 05	3		13	075			1	1 59	4 99	5		19	863			9	
1 30	4 08	4		13	278			4	1 60	5 02	6		20	114			2	
1 31	4 11	5		13	483			9	1 61	5 06	0		20	366	1			
1 32	4 14	6		13	690			2	1 62	5 09	1		20	620			2	
1 33	4 18	0		13	898	1			1 63	5 12	2		20	875			9	
1 34	4 21	1		14	108			2	1 64	5 15	3		21	132			4	
1 35	4 24	2		14	319			9	1 65	5 18	4		21	391			1	
1 36	4 27	3		14	532			4	1 66	5 21	5		21	651			1	
1 37	4 30	4		14	747			1	1 67	5 24	6		21	912			11	
1 38	4 33	5		14	963			1	1 68	5 28	0		22	176	0			
1 39	4 36	6		15	180			11	1 69	5 31	1		22	440			11	
1 40	4 40	0		15	400	0			1 70	5 34	2		22	707			1	
1 41	4 43	1		15	620			11	1 71	5 37	3		22	975			1	
1 42	4 46	2		15	843			1	1 72	5 40	4		23	244			4	
1 43	4 49	3		16	067			1	1 73	5 43	5		23	515			9	
1 44	4 52	4		16	292			4	1 74	5 46	6		23	788			2	
1 45	4 55	5		16	519			9	1 75	5 50	0		24	062	1			
1 46	4 58	6		16	748			2	1 76	5 53	1		24	338			2	
1 47	4 62	0		16	978	1			1 77	5 56	2		24	615			9	
1 48	4 65	1		17	210			2	1 78	5 59	3		24	894			4	
1 49	4 68	2		17	443			9	1 79	5 62	4		25	175			1	
1 50	4 71	3		17	678			4	1 80	5 65	5		25	457			1	

xxxij																			
D.		C.		Sup.		D.		C.		Sup.									
m.	C.	m.	C.	1 ^{re}	2 ^e	Cont.	m.	1 ^{re}	2 ^e	m.	C.	m.	C.	1 ^{re}	2 ^e	Cont.	m.	1 ^{re}	2 ^e
1	81	5	68	6	25	740		11	2	11	6	63	1	34	980		11		
1	82	5	72	0	26	026	0		2	12	6	66	2	35	313		1		
1	83	5	75	1	26	312		11	2	13	6	69	3	35	647		1		
1	84	5	78	2	26	601	1		2	14	6	72	4	35	982		4		
1	85	5	81	3	26	891		1	2	15	6	75	5	36	319		9		
1	86	5	84	4	27	182	4		2	16	6	78	6	36	658		2		
1	87	5	87	5	27	475		9	2	17	6	82	0	36	998	1			
1	88	5	90	6	27	770	2		2	18	6	85	1	37	340		2		
1	89	5	94	0	28	066	1		2	19	6	88	2	37	683		9		
1	90	5	97	1	28	364	2		2	20	6	91	3	38	028		4		
1	91	6	00	2	28	663		9	2	21	6	94	4	38	375		1		
1	92	6	03	3	28	964	4		2	22	6	97	5	38	723		1		
1	93	6	06	4	29	267		1	2	23	7	00	6	39	072		11		
1	94	6	09	5	29	571	1		2	24	7	04	0	39	424	0			
1	95	6	12	6	29	876		11	2	25	7	07	1	39	776		11		
1	96	6	16	0	30	184	0		2	26	7	10	2	40	131		1		
1	97	6	19	1	30	492		11	2	27	7	13	3	40	487		1		
1	98	6	22	2	30	803	1		2	28	7	16	4	40	844		4		
1	99	6	25	3	31	115		1	2	29	7	19	5	41	203		9		
2	00	6	28	4	31	428	4		2	30	7	22	6	41	564		2		
2	01	6	31	5	31	743		9	2	31	7	26	0	41	926	1			
2	02	6	34	6	32	060	2		2	32	7	29	1	42	290		2		
2	03	6	38	0	32	378	1		2	33	7	32	2	42	655		9		
2	04	6	41	1	32	698	2		2	34	7	35	3	43	022		4		
2	05	6	44	2	33	019		9	2	35	7	38	4	43	391		1		
2	06	6	47	3	33	342	4		2	36	7	41	5	43	761		1		
2	07	6	50	4	33	667		1	2	37	7	44	6	44	132		11		
2	08	6	53	5	33	993	1		2	38	7	48	0	44	506	0			
2	09	6	56	6	34	320		11	2	39	7	51	1	44	880		11		
2	10	6	60	0	34	650	0		2	40	7	54	2	45	257		1		

																				XXXIIJ	
D.		Cin.		Sup.						D.		Cin.		Sup.							
m.	C.	m.	C.	2 ^e	2 ^e	Cin.	m.	2 ^e	14 ^e	m.	C.	m.	C.	2 ^e	2 ^e	Cin.	m.	2 ^e	14 ^e		
2	41	7	57	3		45	635		1	2	71	8	51	5		57	703			9	
2	42	7	60	4		46	014	4		2	72	8	54	6		58	130		2		
2	43	7	63	5		46	395		9	2	73	8	58	0		56	528	1			
2	44	7	66	6		46	778	2		2	74	8	61	1		58	988		2		
2	45	7	70	0		47	162	1		2	75	8	64	2		59	419		9		
2	46	7	73	1		47	548	2		2	76	8	67	3		59	852		4		
2	47	7	76	2		47	935		9	2	77	8	70	4		60	287		1		
2	48	7	79	3		48	324	4		2	78	8	73	5		60	723		1		
2	49	7	82	4		48	715		1	2	79	8	76	6		61	160		11		
2	50	7	85	5		49	107	1		2	80	8	80	0		61	600	0			
2	51	7	88	6		49	500		11	2	81	8	83	1		62	040		11		
2	52	7	92	0		49	896	0		2	82	8	86	2		62	483		1		
2	53	7	95	1		50	292		11	2	83	8	89	3		62	927		1		
2	54	7	98	2		50	691	1		2	84	8	92	4		63	372		4		
2	55	8	01	3		51	091		1	2	85	8	95	5		63	819		9		
2	56	8	04	4		51	492	4		2	86	8	98	6		64	268		2		
2	57	8	07	5		51	895		9	2	87	9	02	0		64	718	1			
2	58	8	10	6		52	300	2		2	88	9	05	1		65	170		2		
2	59	8	14	0		52	706	1		2	89	9	08	2		65	623		9		
2	60	8	17	1		53	114	2		2	90	9	11	3		66	078		4		
2	61	8	20	2		53	523		9	2	91	9	14	4		66	535		1		
2	62	8	23	3		53	934	4		2	92	9	17	5		66	993		1		
2	63	8	26	4		54	347		1	2	93	9	20	6		67	452		11		
2	64	8	29	5		54	761	1		2	94	9	24	0		67	914	0			
2	65	8	32	6		55	176		11	2	95	9	27	1		68	376		11		
2	66	8	36	0		55	594	0		2	96	9	30	2		68	841		1		
2	67	8	39	1		56	012		11	2	97	9	33	3		69	307		1		
2	68	8	42	2		56	433	1		2	98	9	36	4		69	774		4		
2	69	8	45	3		56	855		1	2	99	9	39	5		70	243		9		
2	70	8	48	4		57	278	4		3	00	9	42	6		70	714		2		

XXXIV

D. Cir. Supr.										D. Cir. Supr.									
m. C.	m. C.	7 ^e 12'	Cont. ^{mes}	m. C.	1/2 7 ^e 14'	m. C.	m. C.	7 ^e 12'	Cont. ^{mes}	m. C.	m. C.	7 ^e 12'	Cont. ^{mes}	m. C.	1/2 7 ^e 14'	m. C.	m. C.	7 ^e 12'	Cont. ^{mes}
3 01	9 46	0	71	186	1	3 31	10 40	2	86	083	9								
3 02	9 49	1	71	660	2	3 32	10 43	3	86	604	4								
3 03	9 52	2	72	135	9	3 33	10 46	4	87	127	5								
3 04	9 55	3	72	612	4	3 34	10 49	5	87	651	1								
3 05	9 58	4	73	091	1	3 35	10 52	6	88	176	11								
3 06	9 61	5	73	571	1	3 36	10 56	0	88	704	0								
3 07	9 64	6	74	052	11	3 37	10 59	1	89	496	11								
3 08	9 68	0	74	536	0	3 38	10 62	2	89	763	1								
3 09	9 71	1	75	020	11	3 39	10 65	3	90	255	1								
3 10	9 74	2	75	507	1	3 40	10 68	4	90	828	4								
3 11	9 77	3	75	995	1	3 41	10 71	5	91	363	9								
3 12	9 80	4	76	484	4	3 42	10 74	6	91	900	2								
3 13	9 83	5	76	975	9	3 43	10 78	0	92	438	1								
3 14	9 86	6	77	468	2	3 44	10 81	1	92	976	2								
3 15	9 90	0	77	962	1	3 45	10 84	2	93	519	9								
3 16	9 93	1	78	458	2	3 46	10 87	3	94	062	4								
3 17	9 96	2	78	955	9	3 47	10 90	4	94	607	1								
3 18	9 99	3	79	454	4	3 48	10 93	5	95	153	1								
3 19	10 02	4	79	955	1	3 49	10 96	6	95	700	11								
3 20	10 05	5	80	457	1	3 50	11 00	0	96	250	0								
3 21	10 08	6	80	960	11	3 51	11 03	1	96	801	11								
3 22	10 12	0	81	466	0	3 52	11 06	2	97	353	1								
3 23	10 15	1	81	972	11	3 53	11 09	3	97	907	1								
3 24	10 18	2	82	481	1	3 54	11 12	4	98	482	4								
3 25	10 21	3	82	991	1	3 55	11 15	5	99	019	9								
3 26	10 24	4	83	502	4	3 56	11 18	6	99	578	2								
3 27	10 27	5	84	015	9	3 57	11 22	0	1 00	138	1								
3 28	10 30	6	84	530	2	3 58	11 25	1	1 00	700	2								
3 29	10 34	0	85	046	1	3 59	11 28	2	1 01	263	9								
3 30	10 37	1	85	564	2	3 60	11 31	3	1 01	828	4								

D. C. Sup.														D. C. Sup.													
m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	12 ^e	13 ^e	14 ^e	15 ^e	16 ^e	m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	12 ^e	13 ^e	14 ^e	15 ^e	16 ^e
3	61	11	34	4	1	02	395							1	3	91	12	28	6	1	20	120					11
3	62	11	37	5	1	02	963							1	3	92	12	32	0	1	20	736	0				
3	63	11	40	6	1	03	532							11	3	93	12	35	1	1	21	352				11	
3	64	11	44	0	1	04	104	0						3	94	12	38	2	1	21	971		1				
3	65	11	47	1	1	04	676							11	3	95	12	41	3	1	22	591				1	
3	66	11	50	2	1	05	251							1	3	96	12	44	4	1	23	212		4			
3	67	11	53	3	1	05	827							1	3	97	12	47	5	1	23	835				9	
3	68	11	56	4	1	06	404	4						3	98	12	50	6	1	24	460		2				
3	69	11	59	5	1	06	983							9	3	99	12	54	0	1	25	086	1				
3	70	11	62	6	1	07	564	2						4	00	12	57	1	1	25	714		2				
3	71	11	66	0	1	08	146	1						4	01	12	60	2	1	26	343				9		
3	72	11	69	1	1	08	730	2						4	02	12	63	3	1	26	974		4				
3	73	11	72	2	1	09	315							9	4	03	12	66	4	1	27	607				1	
3	74	11	75	3	1	09	902	4						4	04	12	69	5	1	28	241		1				
3	75	11	78	4	1	10	491							1	4	05	12	72	6	1	28	876				11	
3	76	11	81	5	1	11	081	1						4	06	12	76	0	1	29	514	0					
3	77	11	84	6	1	11	672							11	4	07	12	79	1	1	30	152				11	
3	78	11	88	0	1	12	266	0						4	08	12	82	2	1	30	793		1				
3	79	11	91	1	1	12	860							11	4	09	12	85	3	1	31	435				1	
3	80	11	94	2	1	13	457	1						4	10	12	88	4	1	32	078		4				
3	81	11	97	3	1	14	055							1	4	11	12	91	5	1	32	723				9	
3	82	12	00	4	1	14	654	4						4	12	12	94	6	1	33	370		2				
3	83	12	03	5	1	15	255							9	4	13	12	98	0	1	34	018	1				
3	84	12	06	6	1	15	858	2						4	14	13	01	1	1	34	668		2				
3	85	12	10	0	1	16	462	1						4	15	13	04	2	1	35	319				9		
3	86	12	13	1	1	17	068	2						4	16	13	07	3	1	35	972		4				
3	87	12	16	2	1	17	675							9	4	17	13	10	4	1	36	627				1	
3	88	12	19	3	1	18	284	4						4	18	13	13	5	1	37	283		1				
3	89	12	22	4	1	18	895							1	4	19	13	16	6	1	37	940				11	
3	90	12	25	5	1	19	507	1						4	20	13	20	0	1	38	600		0				

XXXVI D.														D.														
C.		C.		7 ^e		8 ^e		9 ^e		10 ^e		11 ^e		C.		C.		7 ^e		8 ^e		9 ^e		10 ^e		11 ^e		
m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	12 ^e	m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	12 ^e	m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e
4	21	13	29	1	1	39	260			11	4	51	14	17	3	1	59	815									1	
4	22	13	26	2	1	39	923		1	4	52	14	20	4	1	60	524			4								
4	23	13	29	3	1	40	587			1	4	53	14	23	5	1	61	235									9	
4	24	13	32	4	1	41	252		4	4	54	14	26	6	1	61	948			2								
4	25	13	35	5	1	41	919			7	4	55	14	30	0	1	62	662			1							
4	26	13	38	6	1	42	588		2	4	56	14	33	1	1	63	378			2								
4	27	13	42	0	1	43	258		1	4	57	14	36	2	1	64	095										9	
4	28	13	45	1	1	43	930		2	4	58	14	39	3	1	64	814			4								
4	29	13	48	2	1	44	603			7	4	59	14	42	4	1	65	535									1	
4	30	13	51	3	1	45	278		4	4	60	14	45	5	1	66	257										1	
4	31	13	54	4	1	45	955			1	4	61	14	48	6	1	66	980									11	
4	32	13	57	5	1	46	633		1	4	62	14	52	0	1	67	706			0								
4	33	13	60	6	1	47	312			11	4	63	14	55	1	1	68	432									11	
4	34	13	64	0	1	47	994		0	4	64	14	58	2	1	69	161			1								
4	35	13	67	1	1	48	676			11	4	65	14	61	3	1	69	891									1	
4	36	13	70	2	1	49	361		1	4	66	14	64	4	1	70	622			4								
4	37	13	73	3	1	50	047			1	4	67	14	67	5	1	71	355									9	
4	38	13	76	4	1	50	734		4	4	68	14	70	6	1	72	090			2								
4	39	13	79	5	1	51	423			7	4	69	14	74	0	1	72	826			1							
4	40	13	82	6	1	52	114		2	4	70	14	77	1	1	73	564			2								
4	41	13	86	0	1	52	806		1	4	71	14	80	2	1	74	303										9	
4	42	13	89	1	1	53	500		2	4	72	14	83	3	1	75	044			4								
4	43	13	92	2	1	54	195			7	4	73	14	86	4	1	75	583									1	
4	44	13	95	3	1	54	892		4	4	74	14	89	5	1	76	531			1								
4	45	13	98	4	1	55	591			1	4	75	14	92	6	1	77	276									11	
4	46	14	01	5	1	56	291		1	4	76	14	96	0	1	78	024			0								
4	47	14	04	6	1	56	992			11	4	77	14	99	1	1	78	772									11	
4	48	14	08	0	1	57	696		0	4	78	15	02	2	1	79	523			1								
4	49	14	11	1	1	58	400			11	4	79	15	05	3	1	80	275									1	
4	50	14	14	2	1	59	107		1	4	80	15	08	4	1	81	028			4								

D. Cir. Sup.										D. Cir. Sup.										xxx vij	
m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	Cont.	m ^{mes}	1/2	7 ^e	14 ^e	m.	C.	m.	C.	7 ^e	8 ^e	Cont.	m ^{mes}	1/2	7 ^e	14 ^e
4	81	15	11	5	1	81	783		9	5	11	16	06	0	2	05	166	1			
4	82	15	14	6	1	82	540	2		5	12	16	09	1	2	05	970	2			
4	83	15	18	0	1	83	298	1		5	13	16	12	2	2	06	775		9		
4	84	15	21	1	1	84	058	2		5	14	16	15	3	2	07	582	4			
4	85	15	24	2	1	84	819		9	5	15	16	18	4	2	08	391		1		
4	86	15	27	3	1	85	582	4		5	16	16	21	5	2	09	201	1			
4	87	15	30	4	1	86	347		1	5	17	16	24	6	2	10	012		11		
4	88	15	33	5	1	87	113	1		5	18	16	28	0	2	10	826	0			
4	89	15	36	6	1	87	880		11	5	19	16	31	1	2	11	640		11		
4	90	15	40	0	1	88	650	0		5	20	16	34	2	2	12	457	1			
4	91	15	43	1	1	89	420		11	5	21	16	37	3	2	13	275		1		
4	92	15	46	2	1	90	193	1		5	22	16	40	4	2	14	094	4			
4	93	15	49	3	1	90	967		1	5	23	16	43	5	2	14	915		9		
4	94	15	52	4	1	91	742	4		5	24	16	46	6	2	15	738	2			
4	95	15	55	5	1	92	519		9	5	25	16	50	0	2	16	562	1			
4	96	15	58	6	1	93	298	2		5	26	16	53	1	2	17	388	2			
4	97	15	62	0	1	94	078	1		5	27	16	56	2	2	18	215		9		
4	98	15	65	1	1	94	860	2		5	28	16	59	3	2	19	044	4			
4	99	15	68	2	1	95	643		9	5	29	16	62	4	2	19	875		1		
5	00	15	71	3	1	96	428	4		5	30	16	65	5	2	20	707	1			
5	01	15	74	4	1	97	215		1	5	31	16	68	6	2	21	540		11		
5	02	15	77	5	1	98	003	1		5	32	16	72	0	2	22	376	0			
5	03	15	80	6	1	98	792		11	5	33	16	75	1	2	23	212		11		
5	04	15	84	0	1	99	584	0		5	34	16	78	2	2	24	051	1			
5	05	15	87	1	2	00	376		11	5	35	16	81	3	2	24	891		1		
5	06	15	90	2	2	01	171	1		5	36	16	84	4	2	25	732	4			
5	07	15	93	3	2	01	967		1	5	37	16	87	5	2	26	575		9		
5	08	15	96	4	2	02	764	4		5	38	16	90	6	2	27	420	2			
5	09	15	99	5	2	03	563		9	5	39	16	94	0	2	28	266	1			
5	10	16	02	6	2	04	364	2		5	40	16	97	1	2	29	114		2		

xxxviii

D. C. Sup.										D. C. Sup.									
m. C.	m. C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	12 ^e	13 ^e	14 ^e	m. C.	m. C.	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	11 ^e	12 ^e	13 ^e	14 ^e
f 41	17	00	2	2	29	963				f 71	17	94	4	2	56	175			1
f 42	17	03	3	2	30	814			4	f 72	17	97	5	2	57	073			1
f 43	17	06	4	2	31	667			1	f 73	18	00	6	2	57	972			11
f 44	17	09	5	2	32	521			1	f 74	18	04	0	2	58	874	0		.
f 45	17	12	6	2	33	376			11	f 75	18	07	1	2	59	776			11
f 46	17	16	0	2	34	234	0			f 76	18	10	2	2	60	681			1
f 47	17	19	1	2	35	092			11	f 77	18	13	3	2	61	587			1
f 48	17	22	2	2	35	953			1	f 78	18	16	4	2	62	494			4
f 49	17	25	3	2	36	815			1	f 79	18	19	5	2	63	403			9
f 50	17	28	4	2	37	678			4	f 80	18	22	6	2	64	314			2
f 51	17	31	5	2	38	543			9	f 81	18	26	0	2	65	226			1
f 52	17	34	6	2	39	410			2	f 82	18	29	1	2	66	140			2
f 53	17	38	0	2	40	278			1	f 83	18	32	2	2	67	055			9
f 54	17	41	1	2	41	148			2	f 84	18	35	3	2	67	972			4
f 55	17	44	2	2	42	019			9	f 85	18	38	4	2	68	891			1
f 56	17	47	3	2	42	892			4	f 86	18	41	5	2	69	811			1
f 57	17	50	4	2	43	767			1	f 87	18	44	6	2	70	732			11
f 58	17	53	5	2	44	643			1	f 88	18	48	0	2	71	656	0		
f 59	17	56	6	2	45	520			11	f 89	18	51	1	2	72	580			11
f 60	17	60	0	2	46	400	0			f 90	18	54	2	2	73	507			1
f 61	17	63	1	2	47	280			11	f 91	18	57	3	2	74	435			1
f 62	17	66	2	2	48	163			1	f 92	18	60	4	2	75	364			4
f 63	17	69	3	2	49	047			1	f 93	18	63	5	2	76	295			9
f 64	17	72	4	2	49	932			4	f 94	18	66	6	2	77	228			2
f 65	17	75	5	2	50	819			9	f 95	18	70	0	2	78	162			1
f 66	17	78	6	2	51	708			2	f 96	18	73	1	2	79	098			2
f 67	17	82	0	2	52	598			1	f 97	18	76	2	2	80	035			9
f 68	17	85	1	2	53	490			2	f 98	18	79	3	2	80	974			4
f 69	17	88	2	2	54	383			9	f 99	18	82	4	2	81	915			1
f 70	17	91	3	2	55	278			4	G 00	18	85	5	2	82	857			1

fin Du 2^me Tableau Superficiel

l. ou h.		2.	Cir.			l. ou h.		2.	Cir.			1
m.	c.	hect.	lit.	m. ^{mes}	p.	m.	c.	hect.	lit.	m. ^{mes}	p.	
1					11/4 ^e	2			006		2 1/2 ^e	
2				001	8	3			009		3	
3				002	5	4			012		4	
4				003	2	5			015		5	
5				003	13	6			018		6	
6				004	10	7			022		0	
7				005	7	8			025		1	
8				006	4	9			028		2	
9				007	1	10			031		3	
10				007	12	11			034		4	
11				008	9	12			037		5	
12				009	6	13			040		6	
13				010	3	14			044		0	
14				011	0	15			047		1	
15				011	11	16			050		2	
16				012	8	17			053		3	
17				013	5	18			056		4	
18				014	2	19			059		5	
19				014	13	20			062		6	
20				015	10	21			066		0	
21				016	7	22			069		1	
22				017	4	23			072		2	
23				018	1	24			075		3	
24				018	12	25			078		4	
25				019	9	26			081		5	
26				020	6	27			084		6	
27				021	3	28			088		0	
28				022	0	29			091		1	
29				022	11	30			094		2	
30				023	8	31			097		3	
31				024	5 1/4 ^e	32			100		4 1/2 ^e	

2

3					4				
h. au h.		3	C. 9. 3/4		h. au h.	4	C. 12. 1/4		5
m.	C.		hect.	ft.	m.		hect.	ft.	
	3			021 3/4		4		050 2/4	
	4			028 4		5		062 6	
	5			035 5		6		075 3	
	6			042 6		7		088 0	
	7			049 7		8		100 4	
	8			056 8		9		113 1	
	9			063 9		10		125 5	
	10			070 10		11		138 2	
	11			077 11		12		150 6	
	12			084 12		13		163 3	
	13			091 13		14		176 0	
	14			099 0		15		188 4	
	15			106 1		16		201 1	
	16			113 2		17		213 5	
	17			120 3		18		226 2	
	18			127 4		19		238 6	
	19			134 5		20		251 3	
	20			141 6		21		264 0	
	21			148 7		22		276 4	
	22			155 8		23		289 1	
	23			162 9		24		301 5	
	24			169 10		25		314 2	
	25			176 11		26		326 6	
	26			183 12		27		339 3	
	27			190 13		28		352 0	
	28			198 0		29		364 4	
	29			205 1		30		377 1	
	30			212 2		31		389 5	
	31			219 3		32		402 2	
	32			226 4		33		414 6	
	33			233 5/4		34		427 3/4	

1. au h. 5					1. au h. 6					3	
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	P.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	P.
5				098	3/4	6			169	5/4	
6				117	12	7			198	0	
7				137	2	8			226	2	
8				157	7	9			254	4	
9				176	11	10			282	6	
10				196	6	11			311	1	
11				216	1	12			339	3	
12				235	10	13			367	5	
13				255	5	14			396	0	
14				275	0	15			424	2	
15				294	9	16			452	4	
16				314	4	17			480	6	
17				333	13	18			509	1	
18				353	8	19			537	3	
19				373	3	20			565	5	
20				392	12	21			594	0	
21				412	7	22			622	2	
22				432	2	23			650	4	
23				451	11	24			678	6	
24				471	6	25			707	1	
25				491	1	26			735	3	
26				510	10	27			763	5	
27				530	5	28			792	0	
28				550	0	29			820	2	
29				569	9	30			848	4	
30				589	4	31			876	6	
31				608	13	32			905	1	
32				628	8	33			933	3	
33				648	3	34			961	5	
34				667	12	35			990	0	
35				687	7/4	36			1 018	2/4	

4

1. ou h.		D. C.		m.	C.	1. ou h.		D. C.		m.	C.
m.	C.	hect.	lit.			m.	C.	hect.	lit.		
7				269	1/2	8				402	2 1/2
8				308	0	9				452	4
9				346	1	10				502	6
10				385	0	11				553	1
11				423	1	12				603	3
12				462	0	13				653	5
13				500	1	14				704	0
14				539	0	15				754	2
15				577	1	16				804	4
16				616	0	17				854	6
17				654	1	18				905	1
18				693	0	19				955	3
19				731	1	20		01	005	5	
20				770	0	21		01	056	0	
21				808	1	22		01	106	2	
22				847	0	23		01	156	4	
23				885	1	24		01	206	6	
24				924	0	25		01	257	1	
25				962	1	26		01	307	3	
26			01	001	0	27		01	357	5	
27			01	039	1	28		01	408	0	
28			01	078	0	29		01	458	2	
29			01	116	1	30		01	508	4	
30			01	155	0	31		01	558	6	
31			01	193	1	32		01	609	1	
32			01	232	0	33		01	659	3	
33			01	270	1	34		01	709	5	
34			01	309	0	35		01	760	0	
35			01	347	1	36		01	810	2	
36			01	386	0	37		01	860	4	
37			01	424	1/2	38		01	910	6 1/2	

J. au h. 9. Csi. 28c.3p						J. au h. 10. Csi. 31c.3p					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.
9				572	11/4	10				785	5/2
10				636	6	11				864	2
11				700	1	12				942	6
12				763	10	13		01	021	3	
13				827	5	14		01	100	0	
14				891	0	15		01	178	4	
15				954	9	16		01	257	1	
16		01	018	4		17		01	335	5	
17		01	081	13		18		01	414	2	
18		01	145	8		19		01	492	6	
19		01	209	3		20		01	571	3	
20		01	272	12		21		01	650	0	
21		01	336	7		22		01	728	4	
22		01	400	2		23		01	807	1	
23		01	463	11		24		01	885	5	
24		01	527	6		25		01	964	2	
25		01	591	1		26		02	042	6	
26		01	654	10		27		02	121	3	
27		01	718	5		28		02	200	0	
28		01	782	0		29		02	278	4	
29		01	845	9		30		02	357	1	
30		01	909	4		31		02	435	5	
31		01	972	13		32		02	514	2	
32	00	02	036	8		33		02	592	6	
33	00	02	100	3		34		02	671	3	
34	00	02	163	12		35		02	750	0	
35	00	02	227	7		36		02	828	4	
36	00	02	291	2		37		02	907	1	
37	00	02	354	11		38		02	985	5	
38	00	02	418	6		39		03	064	2	
39	00	02	482	11/4		40		03	142	6/4	

C

l. ou h.		9. Ci.		11. 34. 4/2		l. ou h.		9. Ci.		12. 37. 5/2	
m.	C.	hect.	lit.	m. ³	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ³	F.
	11		01	045	11/4		12		01	357	5/2
	12		01	140	12		13		01	470	6
	13		01	235	13		14		01	584	0
	14		01	331	0		15		01	697	1
	15		01	426	1		16		01	810	2
	16		01	521	2		17		01	923	3
	17		01	616	3		18		02	036	4
	18		01	711	4		19		02	149	5
	19		01	806	5		20		02	262	6
	20		01	901	6		21		02	376	0
	21		01	996	7		22		02	489	1
	22		02	091	8		23		02	602	2
	23		02	186	9		24		02	715	3
	24		02	281	10		25		02	828	4
	25		02	376	11		26		02	941	5
	26		02	471	12		27		03	054	6
	27		02	566	13		28		03	168	0
	28		02	662	0		29		03	281	1
	29		02	757	1		30		03	394	2
	30		02	852	2		31		03	507	3
	31		02	947	3		32		03	620	4
	32		03	042	4		33		03	733	5
	33		03	137	5		34		03	846	6
	34		03	232	6		35		03	960	0
	35		03	327	7		36		04	073	1
	36		03	422	8		37		04	186	2
	37		03	517	9		38		04	299	3
	38		03	612	10		39		04	412	4
	39		03	707	11		40		04	525	5
	40		03	802	12		41		04	638	6
	41		03	897	12 1/2		42		04	752	0

L. en h. 13 Loc. 40						L. en h. 14 44 C.						7
m.	C.	hect.	lit	m. ^{mes}	f.	m.	C.	hect.	lit	m. ^{mes}	f.	
13		01	726	3/4		14		02	156			
14		01	859	0		15		02	310			
15		01	991	11		16		02	464			
16		02	124	8		17		02	618			
17		02	257	5		18		02	772			
18		02	390	2		19		02	926			
19		02	522	13		20		03	080			
20		02	655	10		21		03	234			
21		02	788	7		22		03	388			
22		02	921	4		23		03	542			
23		03	054	1		24		03	696			
24		03	186	12		25		03	850			
25		03	319	9		26		04	004			
26		03	452	6		27		04	158			
27		03	585	3		28		04	312			
28		03	718	0		29		04	466			
29		03	850	11		30		04	620			
30		03	983	8		31		04	774			
31		04	116	5		32		04	928			
32		04	249	2		33		05	082			
33		04	381	13		34		05	236			
34		04	514	10		35		05	390			
35		04	647	7		36		05	544			
36		04	780	4		37		05	698			
37		04	913	1		38		05	852			
38		05	045	12		39		06	006			
39		05	178	9		40		06	160			
40		05	311	6		41		06	314			
41		05	444	3		42		06	468			
42		05	577	0		43		06	622			
43		05	709	11/4		44		06	776			

8

		D. C.			
l. ou h.		15	47c. 2/2		
m.	C.	hect	lit	m. ^{mes}	P.
15		02	651	11/2	
16		02	828	8	
17		03	005	5	
18		03	182	2	
19		03	358	13	
20		03	535	10	
21		03	712	7	
22		03	889	4	
23		04	066	1	
24		04	242	12	
25		04	419	9	
26		04	596	6	
27		04	773	3	
28		04	950	0	
29		05	126	11	
30		05	303	8	
31		05	480	5	
32		05	657	2	
33		05	833	13	
34		06	010	10	
35		06	187	7	
36		06	364	4	
37		06	541	1	
38		06	717	12	
39		06	894	9	
40		07	071	6	
41		07	248	3	
42		07	425	0	
43		07	601	11	
44		07	778	8	
45		07	955	5/2	

		D. C.			
l. ou h.		16	50c. 2/2		
m.	C.	hect	lit	m. ^{mes}	P.
16		03	218	2/2	
17		03	419	3	
18		03	620	4	
19		03	821	5	
20		04	022	6	
21		04	224	0	
22		04	425	1	
23		04	626	2	
24		04	827	3	
25		05	028	4	
26		05	229	5	
27		05	430	6	
28		05	632	0	
29		05	833	1	
30		06	034	2	
31		06	235	3	
32		06	436	4	
33		06	637	5	
34		06	838	6	
35		07	040	0	
36		07	241	1	
37		07	442	2	
38		07	643	3	
39		07	844	4	
40		08	045	5	
41		08	246	6	
42		08	448	0	
43		08	649	1	
44		08	850	2	
45		09	051	3	
46		09	252	4/2	

17 3c3 ^e					18 3c4 ^e				
l. en h.	2.	Cir.			l. en h.	2.	Cir.		
m.	C.	hcat	lit	m ^m	F.	m.	C.	hcat	lit m ^m F.
17		03	860	3/4		18		04	582 2/4
18		04	087	4		19		04	836 6
19		04	314	5		20		05	091 3
20		04	541	6		21		05	346 0
21		04	768	7		22		05	600 4
22		04	995	8		23		05	855 1
23		05	222	9		24		06	109 5
24		05	449	10		25		06	364 2
25		05	676	11		26		06	618 6
26		05	903	12		27		06	873 3
27		06	130	13		28		07	128 0
28		06	358	0		29		07	382 4
29		06	585	1		30		07	637 1
30		06	812	2		31		07	891 5
31		07	039	3		32		08	146 2
32		07	266	4		33		08	400 6
33		07	493	5		34		08	655 3
34		07	720	6		35		08	910 0
35		07	947	7		36		09	164 4
36		08	174	8		37		09	419 1
37		08	401	9		38		09	673 5
38		08	628	10		39		09	928 2
39		08	855	11		40		10	182 6
40		09	082	12		41		10	437 3
41		09	309	13		42		10	692 0
42		09	537	0		43		10	946 4
43		09	764	1		44		11	201 1
44		09	991	2		45		11	455 5
45		10	218	3		46		11	710 2
46		10	445	4		47		11	964 6
47		10	672	5/4		48		12	219 3/4

9

10

h. au h.	9. C.			
	m. C.	hect.	lit.	m ^{mes} L.
19	08	389	3/4	0
20	08	672	12	
21	08	956	7	
22	06	240	2	
23	06	523	11	
24	06	807	6	
25	07	091	1	
26	07	374	10	
27	07	658	5	
28	07	942	0	
29	08	225	9	
30	08	509	4	
31	08	792	13	
32	09	076	8	
33	09	360	3	
34	09	643	12	
35	09	927	7	
36	10	211	2	
37	10	494	11	
38	10	778	6	
39	11	062	1	
40	11	345	10	
41	11	629	5	
42	11	913	0	
43	12	196	9	
44	12	480	4	
45	12	763	13	
46	13	047	8	
47	13	331	3	
48	13	614	12	
49	13	898	7/10	

h. au h.	9. C.			
	m. C.	hect.	lit.	m ^{mes} L.
20	06	285	3/4	
21	06	600	0	
22	06	914	2	
23	07	228	4	
24	07	542	6	
25	07	857	1	
26	08	171	3	
27	08	485	5	
28	08	800	0	
29	09	114	2	
30	09	428	4	
31	09	742	6	
32	10	057	1	
33	10	371	3	
34	10	685	5	
35	11	000	0	
36	11	314	2	
37	11	628	4	
38	11	942	6	
39	12	257	1	
40	12	571	3	
41	12	885	5	
42	13	200	0	
43	13	514	2	
44	13	828	4	
45	14	142	6	
46	14	457	1	
47	14	771	3	
48	15	085	5	
49	15	400	0	
50	15	714	2/10	

		D. Cir						D. Cir					
l. ou h.		21	C.C.C.			l. ou h.		22	C.C.C.				
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.		
	21		07	276	1/2		22		08	366	2 1/2		
	22		07	623	0		23		08	746	4		
	23		07	969	1		24		09	126	6		
	24		08	316	0		25		09	507	1		
	25		08	662	1		26		09	887	3		
	26		09	009	0		27		10	267	5		
	27		09	355	1		28		10	648	0		
	28		09	702	0		29		11	028	2		
	29		10	048	1		30		11	408	4		
	30		10	395	0		31		11	788	6		
	31		10	741	1		32		12	169	1		
	32		11	088	0		33		12	549	3		
	33		11	434	1		34		12	929	5		
	34		11	781	0		35		13	310	0		
	35		12	127	1		36		13	690	2		
	36		12	474	0		37		14	070	4		
	37		12	820	1		38		14	450	6		
	38		13	167	0		39		14	831	1		
	39		13	513	1		40		15	211	3		
	40		13	860	0		41		15	591	5		
	41		14	206	1		42		15	972	0		
	42		14	553	0		43		16	352	2		
	43		14	899	1		44		16	732	4		
	44		15	246	0		45		17	112	6		
	45		15	592	1		46		17	493	1		
	46		15	939	0		47		17	873	3		
	47		16	285	1		48		18	253	5		
	48		16	632	0		49		18	634	0		
	49		16	978	1		50		19	014	2		
	50		17	325	0		51		19	394	4		
	51		17	671	1/2		52		19	774	6 1/2		

12

D. C.				
h. ca. h.	23	726.27 ^e		
m. c.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.
23	09	559	11/4 ^e	
24	09	975	6	
25	10	391	1	
26	10	806	10	
27	11	222	5	
28	11	638	0	
29	12	053	9	
30	12	469	4	
31	12	884	13	
32	13	300	8	
33	13	716	3	
34	14	131	12	
35	14	547	7	
36	14	963	2	
37	15	378	11	
38	15	794	6	
39	16	210	1	
40	16	625	10	
41	17	041	5	
42	17	457	0	
43	17	872	9	
44	18	288	4	
45	18	703	13	
46	19	119	8	
47	19	535	3	
48	19	950	12	
49	20	366	7	
50	20	782	2	
51	21	197	11	
52	21	613	6	
53	22	029	11/4 ^e	

D. C.				
h. ca. h.	24	750.36 ^e		
m. c.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.
24	10	861	5/4 ^e	
25	11	314	2	
26	11	766	6	
27	12	219	3	
28	12	672	0	
29	13	124	4	
30	13	577	1	
31	14	029	5	
32	14	482	2	
33	14	934	6	
34	15	387	3	
35	15	840	0	
36	16	292	4	
37	16	745	1	
38	17	197	5	
39	17	650	2	
40	18	102	6	
41	18	555	3	
42	19	008	0	
43	19	460	4	
44	19	913	1	
45	20	365	5	
46	20	818	2	
47	21	270	6	
48	21	723	3	
49	22	176	0	
50	22	628	4	
51	23	081	1	
52	23	533	5	
53	23	986	2	
54	24	438	6/4 ^e	

9. Cir.					9. Cir.						
l. ou h. 25		780.4/2			l. ou h. 26		810.5/2				
m.	C.	hect.	lit.	m. ³	P.	m.	C.	hect.	lit.	m. ³	P.
25		12	276	11 1/2		26		13	809	5 1/2	
26		12	767	12		27		14	340	6	
27		13	258	13		28		14	872	0	
28		13	750	0		29		15	403	1	
29		14	241	1		30		15	934	2	
30		14	732	2		31		16	465	3	
31		15	223	3		32		16	996	4	
32		15	714	4		33		17	527	5	
33		16	205	5		34		18	058	6	
34		16	696	6		35		18	590	0	
35		17	187	7		36		19	121	1	
36		17	678	8		37		19	652	2	
37		18	169	9		38		20	183	3	
38		18	660	10		39		20	714	4	
39		19	151	11		40		21	245	5	
40		19	642	12		41		21	776	6	
41		20	133	13		42		22	308	0	
42		20	625	0		43		22	839	1	
43		21	116	1		44		23	370	2	
44		21	607	2		45		23	901	3	
45		22	098	3		46		24	432	4	
46		22	589	4		47		24	963	5	
47		23	080	5		48		25	494	6	
48		23	571	6		49		26	026	0	
49		24	062	7		50		26	557	1	
50		24	553	8		51		27	088	2	
51		25	044	9		52		27	619	3	
52		25	535	10		53		28	150	4	
53		26	026	11		54		28	681	5	
54		26	517	12		55		29	212	6	
55		27	008	13 1/2		56		29	744	0	

14

J. Cir.					J. Cir.				
l. au h.		27	84 c. 6/4		l. au h.		28	88 c.	
m.	c.	hect.	lit.	m. ^{mm}	lit.	m.	c.	hect.	lit.
27			15	465	3/4	28		17	248
28			16	038	0	29		17	864
29			16	610	11	30		18	480
30			17	183	8	31		19	096
31			17	556	5	32		19	712
32			18	329	2	33		20	328
33			18	901	13	34		20	944
34			19	474	10	35		21	560
35			20	047	7	36		22	176
36			20	620	4	37		22	792
37			21	193	1	38		23	408
38			21	765	12	39		24	024
39			22	338	9	40		24	640
40			22	911	6	41		25	256
41			23	484	3	42		25	872
42			24	057	0	43		26	488
43			24	629	11	44		27	104
44			25	202	8	45		27	720
45			25	775	5	46		28	336
46			26	348	2	47		28	952
47			26	920	13	48		29	568
48			27	493	10	49		30	184
49			28	066	7	50		30	800
50			28	639	4	51		31	416
51			29	212	1	52		32	032
52			29	784	12	53		32	648
53			30	357	9	54		33	264
54			30	930	6	55		33	880
55			31	503	3	56		34	496
56			32	076	0	57		35	112
57			32	648	11/4	58		35	728

L. au h. 29		D. C. 29		C. 29	
m.	C.	hect.	lit.	m. m.	F.
29		19	162	3 1/2	
30		19	823	8	
31		20	484	9	
32		21	145	2	
33		21	805	13	
34		22	466	10	
35		23	127	7	
36		23	788	4	
37		24	449	1	
38		25	109	12	
39		25	770	9	
40		26	431	6	
41		27	092	3	
42		27	753	0	
43		28	413	11	
44		29	074	8	
45		29	735	5	
46		30	396	2	
47		31	056	13	
48		31	717	10	
49		32	378	7	
50		33	039	4	
51		33	700	1	
52		34	360	12	
53		35	021	9	
54		35	682	6	
55		36	343	3	
56		37	004	0	
57		37	664	11	
58		38	325	8	
59		38	986	5 1/2	

L. au h. 30		D. C. 30		C. 30	
m.	C.	hect.	lit.	m. m.	F.
30		21	214	2 1/2	
31		21	921	3	
32		22	628	4	
33		23	335	5	
34		24	042	6	
35		24	750	0	
36		25	457	1	
37		26	164	2	
38		26	871	3	
39		27	578	4	
40		28	285	5	
41		28	992	6	
42		29	700	0	
43		30	407	1	
44		31	114	2	
45		31	821	3	
46		32	528	4	
47		33	235	5	
48		33	942	6	
49		34	650	0	
50		35	357	1	
51		36	064	2	
52		36	771	3	
53		37	478	4	
54		38	185	5	
55		38	892	6	
56		39	600	0	
57		40	307	1	
58		41	014	2	
59		41	721	3	
60		42	428	4 1/2	

16

1. ou h.		2.	Cir		
m.	C.	hect.	lit	m. ^{mes}	L.
31		23	407	3 1/4	
32		24	162	4	
33		24	917	5	
34		25	672	6	
35		26	427	7	
36		27	182	8	
37		27	937	9	
38		28	692	10	
39		29	447	11	
40		30	202	12	
41		30	957	13	
42		31	713	0	
43		32	468	1	
44		33	223	2	
45		33	978	3	
46		34	733	4	
47		35	488	5	
48		36	243	6	
49		36	998	7	
50		37	753	8	
51		38	508	9	
52		39	263	10	
53		40	018	11	
54		40	773	12	
55		41	528	13	
56		42	284	0	
57		43	039	1	
58		43	794	2	
59		44	549	3	
60		45	304	4	
61		46	059	5 1/4	

1. ou h.		2.	Cir		
m.	C.	hect.	lit	m. ^{mes}	L.
32		25	746	3 1/2	
33		26	550	6	
34		27	335	3	
35		28	160	0	
36		28	964	4	
37		29	769	1	
38		30	573	5	
39		31	378	2	
40		32	182	6	
41		32	987	3	
42		33	792	0	
43		34	596	4	
44		35	401	1	
45		36	205	5	
46		37	010	2	
47		37	814	6	
48		38	619	3	
49		39	424	0	
50		40	228	4	
51		41	033	1	
52		41	837	5	
53		42	642	2	
54		43	446	6	
55		44	251	3	
56		45	056	0	
57		45	860	4	
58		46	665	1	
59		47	469	5	
60		48	274	2	
61		49	078	6	
62		49	883	3 1/2	

l. ou h.		D.	C.			l. ou h.		D.	C.		
m. C.		hect.	lit.	m. ^{mes}	L'	m. C.		hect.	lit.	m. ^{mes}	L'
33			28	236	3 1/2	34			30	881	5 1/2
34			29	091	12	35			31	790	0
35			29	947	7	36			32	698	2
36			30	803	2	37			33	606	4
37			31	658	11	38			34	514	6
38			32	514	6	39			35	423	1
39			33	370	1	40			36	331	3
40			34	225	10	41			37	239	5
41			35	081	5	42			38	148	0
42			35	937	0	43			39	056	2
43			36	792	9	44			39	964	4
44			37	648	4	45			40	872	6
45			38	503	13	46			41	781	1
46			39	359	8	47			42	689	3
47			40	215	3	48			43	597	5
48			41	070	12	49			44	506	0
49			41	926	7	50			45	414	2
50			42	782	2	51			46	322	4
51			43	637	11	52			47	230	6
52			44	493	6	53			48	139	1
53			45	349	1	54			49	047	3
54			46	204	10	55			49	955	5
55			47	060	5	56			50	864	0
56			47	916	0	57			51	772	2
57			48	771	9	58			52	680	4
58			49	627	4	59			53	588	6
59			50	482	13	60			54	497	1
60			51	338	8	61			55	405	3
61			52	194	3	62			56	313	5
62			53	049	12	63			57	222	0
63			53	905	7 1/4	64			58	130	2 1/2

18

18											
l. ou h.		Q.	C.			l. ou h.		Q.	C.		
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mm}	f.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mm}	f.
35		33	687	1/2		36		36	658	2 1/2	
36		34	650	0		37		37	676	4	
37		35	512	1		38		38	694	6	
38		36	575	0		39		39	713	1	
39		37	537	1		40		40	731	3	
40		38	500	0		41		41	749	5	
41		39	662	1		42		42	768	0	
42		40	425	0		43		43	786	2	
43		41	387	1		43		44	804	4	
44		42	350	0		45		45	822	6	
45		43	312	1		46		46	841	1	
46		44	275	0		47		47	859	3	
47		45	237	1		48		48	877	5	
48		46	200	0		49		49	896	0	
49		47	162	1		50		50	914	2	
50		48	125	0		51		51	932	4	
51		49	087	1		52		52	950	6	
52		50	050	0		53		53	969	1	
53		51	012	1		54		54	987	3	
54		51	975	0		55		56	005	5	
55		52	937	1		56		57	024	0	
56		53	900	0		57		58	042	2	
57		54	862	1		58		59	060	4	
58		55	825	0		59		60	078	6	
59		56	787	1		60		61	097	1	
60		57	750	0		61		62	115	3	
61		58	712	1		62		63	133	5	
62		59	675	0		63		64	152	0	
63		60	637	1		64		65	170	2	
64		61	600	0		65		66	188	4	
65		62	562	1/2		66		67	206	6 1/2	

I. en h. 37					I. en h. 38					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	
37			39	798	11/10	38		43	113	5/10
38			40	874	6	39		44	248	2
39			41	950	1	40		45	382	6
40			43	025	10	41		46	517	3
41			44	101	5	42		47	652	1
42			45	177	0	43		48	786	4
43			46	252	9	44		49	921	1
44			47	328	4	45		51	055	5
45			48	403	13	46		52	190	2
46			49	479	8	47		53	324	6
47			50	555	3	48		54	459	3
48			51	630	12	49		54	594	0
49			52	706	7	50		56	728	4
50			53	782	2	51		57	863	1
51			54	857	11	52		58	997	5
52			55	933	6	53		60	132	2
53			57	009	1	54		61	266	6
54			58	084	10	55		62	401	3
55			59	160	5	56		63	536	0
56			60	236	0	57		64	670	4
57			61	311	9	58		65	805	1
58			62	387	4	59		66	939	5
59			63	462	13	60		68	074	2
60			64	538	8	61		69	208	6
61			65	614	3	62		70	343	3
62			66	689	12	63		71	478	0
63			67	765	7	64		72	612	4
64			68	841	2	65		73	747	1
65			69	916	11	66		74	881	5
66			70	962	6	67		76	016	2
67			72	068	1/10	68		77	150	6/10

19

20

L. on h.		D.	Cir.	122	1/2		L. on h.		D.	Cir.	122	1/2	
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	lit.		m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	lit.	
39		46	607	11/2			40		50	288	5/2		
40		47	802	12			41		51	542	6		
41		48	997	13			42		52	800	0		
42		50	193	0			43		54	087	1		
43		51	388	1			44		55	314	2		
44		52	583	2			45		56	571	3		
45		53	778	3			46		57	828	4		
46		54	973	4			47		59	085	5		
47		56	168	5			48		60	342	6		
48		57	363	6			49		61	600	0		
49		58	558	7			50		62	857	1		
50		59	753	8			51		64	114	2		
51		60	948	9			52		65	371	3		
52		62	143	10			53		66	628	4		
53		63	338	11			54		67	885	5		
54		64	533	12			55		69	142	6		
55		65	728	13			56		70	400	0		
56		66	924	0			57		71	657	1		
57		68	119	1			58		72	914	2		
58		69	314	2			59		74	171	3		
59		70	509	3			60		75	428	4		
60		71	704	4			61		76	685	5		
61		72	899	5			62		77	942	6		
62		74	094	6			63		79	200	0		
63		75	289	7			64		80	457	1		
64		76	484	8			65		81	714	2		
65		77	679	9			66		82	971	3		
66		78	874	10			67		84	228	4		
67		80	069	11			68		85	485	5		
68		81	264	12			69		86	742	6		
69		82	459	13/2			70		88	000	0		

l. au h.		D.	Cir.		
m.	C.	hect.	lit.	mm.	F.
41		54	152	3 1/2	
42		55	473	0	
43		56	793	11	
44		58	114	8	
45		59	435	5	
46		60	756	2	
47		62	076	13	
48		63	397	10	
49		64	718	7	
50		66	039	4	
51		67	360	1	
52		68	680	12	
53		70	001	9	
54		71	322	6	
55		72	643	3	
56		73	964	0	
57		75	284	11	
58		76	605	8	
59		77	926	5	
60		79	247	2	
61		80	567	13	
62		81	888	10	
63		83	209	7	
64		84	530	4	
65		85	851	1	
66		87	171	12	
67		88	492	9	
68		89	813	6	
69		91	134	3	
70		92	455	0	
71		93	775	11 1/2	

l. au h.		D.	Cir.		
m.	C.	hect.	lit.	mm.	F.
42		58	212		
43		59	598		
44		60	984		
45		62	370		
46		63	756		
47		65	142		
48		66	528		
49		67	914		
50		69	300		
51		70	686		
52		72	072		
53		73	458		
54		74	844		
55		76	230		
56		77	616		
57		79	002		
58		80	388		
59		81	774		
60		83	160		
61		84	546		
62		85	932		
63		87	318		
64		88	704		
65		90	090		
66		91	476		
67		92	862		
68		94	248		
69		95	634		
70		97	020		
71		98	406		
72		99	792		

21

22

L. au h.	D.	Cir.		
m. C.	hect.	lit.	m. ³	F.
43	62	469	11 ^{1/2}	
44	63	922	8	
45	65	375	5	
46	66	828	2	
47	68	280	13	
48	69	733	10	
49	71	186	7	
50	72	639	4	
51	74	092	1	
52	75	544	12	
53	76	997	9	
54	78	450	6	
55	79	903	3	
56	81	356	0	
57	82	808	11	
58	84	261	8	
59	85	714	5	
60	87	167	2	
61	88	619	13	
62	90	072	10	
63	91	525	7	
64	92	978	4	
65	94	431	1	
66	95	883	12	
67	97	336	9	
68	98	789	6	
69	1 00	242	3	
70	1 01	695	0	
71	1 03	147	11	
72	1 04	600	8	
73	1 06	053	5 ^{1/2}	

L. au h.	D.	Cir.		
m. C.	hect.	lit.	m. ³	F.
44	66	930	2 ^{1/2}	
45	68	451	3	
46	69	972	4	
47	71	493	5	
48	73	014	6	
49	74	536	0	
50	76	057	1	
51	77	578	2	
52	79	099	3	
53	80	620	4	
54	82	141	5	
55	83	662	6	
56	85	184	0	
57	86	705	1	
58	88	226	2	
59	89	747	3	
60	91	268	4	
61	92	789	5	
62	94	310	6	
63	95	832	0	
64	97	353	1	
65	98	874	2	
66	1 00	395	3	
67	1 01	916	4	
68	1 03	437	5	
69	1 04	958	6	
70	1 06	480	0	
71	1 08	001	1	
72	1 09	522	2	
73	1 11	043	3	
74	1 12	564	4 ^{1/2}	

l. ou h.		D. C.:			
m. C.		hect.	lit.	m. ³	f.
45		71	598	3 1/4	
46		73	189	4	
47		74	780	5	
48		76	371	6	
49		77	962	7	
50		79	553	8	
51		81	144	9	
52		82	735	10	
53		84	326	11	
54		85	915	12	
55		87	508	13	
56		89	100	0	
57		90	691	1	
58		92	282	2	
59		93	873	3	
60		95	464	4	
61		97	055	5	
62		98	646	6	
63	1	00	237	7	
64	1	01	828	8	
65	1	03	419	9	
66	1	05	010	10	
67	1	06	601	11	
68	1	08	192	12	
69	1	09	783	13	
70	1	11	375	0	
71	1	12	966	1	
72	1	14	557	2	
73	1	16	148	3	
74	1	17	739	4	
75	1	19	330	5 1/4	

l. ou h.		D. C.:			
m. C.		hect.	lit.	m. ³	f.
46		76	478	2 1/2	
47	1	78	140	6	
48		79	803	3	
49		81	466	0	
50		83	128	4	
51		84	791	1	
52		86	453	5	
53		88	116	2	
54		89	778	6	
55		91	441	3	
56		93	104	0	
57		94	766	4	
58		96	429	1	
59		98	091	5	
60		99	754	2	
61	1	01	416	6	
62	1	03	079	3	
63	1	04	742	0	
64	1	06	404	4	
65	1	08	067	1	
66	1	09	729	5	
67	1	11	392	2	
68	1	13	054	6	
69	1	14	717	3	
70	1	16	380	0	
71	1	18	042	4	
72	1	19	705	1	
73	1	21	367	5	
74	1	23	030	2	
75	1	24	692	6	
76	1	26	355	3 1/2	

24

L. ou h. 47 147 6 5/8						L. ou h. 48 150 6 5/8					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	l.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	l.
47		81	575	3 1/2		48		86	893	5 1/2	
48		83	310	12		49		88	704	0	
49		85	046	7		50		90	514	2	
50		86	782	2		51		92	324	4	
51		88	517	11		52		94	134	6	
52		90	253	6		53		95	945	1	
53		91	989	1		54		97	755	3	
54		93	724	10		55		99	565	5	
55		95	460	5		56	1	01	376	0	
56		97	196	0		57	1	03	186	2	
57		98	931	9		58	1	04	996	4	
58	1	00	667	4		59	1	06	806	6	
59	1	02	402	13		60	1	08	617	1	
60	1	04	138	8		61	1	10	427	3	
61	1	05	874	3		62	1	12	237	5	
62	1	07	609	12		63	1	14	048	0	
63	1	09	345	7		64	1	15	858	2	
64	1	11	081	2		65	1	17	668	4	
65	1	12	816	11		66	1	19	478	6	
66	1	14	552	6		67	1	21	289	1	
67	1	16	288	1		68	1	23	099	3	
68	1	18	023	10		69	1	24	909	5	
69	1	19	759	5		70	1	26	720	0	
70	1	21	495	0		71	1	28	530	2	
71	1	23	230	9		72	1	30	340	4	
72	1	24	966	4		73	1	32	150	6	
73	1	26	701	13		74	1	33	961	1	
74	1	28	437	8		75	1	35	771	3	
75	1	30	173	3		76	1	37	581	5	
76	1	31	908	12		77	1	39	392	0	
77	1	33	644	7 1/4		78	1	41	202	3 1/2	

L. ou h.	D.	Cir.			L. ou h.	D.	Cir.		
m. C.	hect.	lit.	m. ³	P.	m. C.	hect.	lit.	m. ³	P.
49		92	438	1/2	50		98	214	3/2
50		94	328	0	51	1	00	178	4
51		96	211	1	52	1	02	142	6
52		98	098	0	53	1	04	107	1
53		99	984	1	54	1	06	071	3
54	1	01	871	0	55	1	08	038	5
55	1	03	757	1	56	1	10	000	0
56	1	05	644	0	57	1	11	964	2
57	1	07	530	1	58	1	13	928	4
58	1	09	417	0	59	1	15	892	6
59	1	11	303	1	60	1	17	857	1
60	1	13	190	0	61	1	19	821	3
61	1	15	076	1	62	1	21	785	5
62	1	16	963	0	63	1	23	750	0
63	1	18	849	1	64	1	25	714	2
64	1	20	736	0	65	1	27	678	4
65	1	22	622	1	66	1	29	642	6
66	1	24	509	0	67	1	31	607	1
67	1	26	395	1	68	1	33	571	3
68	1	28	282	0	69	1	35	535	5
69	1	30	168	1	70	1	37	500	0
70	1	32	055	0	71	1	39	464	2
71	1	33	941	1	72	1	41	428	4
72	1	35	828	0	73	1	43	392	6
73	1	37	714	1	74	1	45	357	1
74	1	39	601	0	75	1	47	321	3
75	1	41	487	1	76	1	49	285	5
76	1	43	374	0	77	1	51	250	0
77	1	45	260	1	78	1	53	214	2
78	1	47	147	0	79	1	55	178	4
79	1	49	033	1/2	80	1	57	142	6 1/2

26

h. a. h.	D.	C.	1,60,24		
m.	C.	h.	l.	m.	F.
51	1	04	225	11/16	
52	1	06	269	6	
53	1	08	313	1	
54	1	10	356	10	
55	1	12	400	5	
56	1	14	444	0	
57	1	16	487	9	
58	1	18	531	4	
59	1	20	574	13	
60	1	22	618	8	
61	1	24	662	3	
62	1	26	705	12	
63	1	28	749	7	
64	1	30	793	2	
65	1	32	836	11	
66	1	34	880	6	
67	1	36	924	1	
68	1	38	967	10	
69	1	41	011	5	
70	1	43	055	0	
71	1	45	098	9	
72	1	47	142	4	
73	1	49	185	13	
74	1	51	229	8	
75	1	53	273	3	
76	1	55	316	12	
77	1	57	360	7	
78	1	59	404	2	
79	1	61	447	11	
80	1	63	491	6	
81	1	65	535	1/16	

h. a. h.	D.	C.	1,63,31/2		
m.	C.	h.	l.	m.	F.
52	1	10	477	5/16	
53	1	12	602	2	
54	1	14	726	6	
55	1	16	851	3	
56	1	18	976	0	
57	1	21	100	4	
58	1	23	225	1	
59	1	25	349	5	
60	1	27	474	2	
61	1	29	598	6	
62	1	31	723	3	
63	1	33	848	0	
64	1	35	972	4	
65	1	38	097	1	
66	1	40	221	5	
67	1	42	346	2	
68	1	44	470	6	
69	1	46	595	3	
70	1	48	720	0	
71	1	50	844	4	
72	1	52	969	1	
73	1	55	093	5	
74	1	57	218	2	
75	1	59	342	6	
76	1	61	467	3	
77	1	63	592	0	
78	1	65	716	4	
79	1	67	841	1	
80	1	69	965	5	
81	1	72	090	2	
81	1	74	214	6/16	

h. ou h.	D.	Cir.			
m.	C.	hect.	lit.	m ^m	P.
53	1	16	974	11/12	
54	1	19	181	12	
55	1	21	388	13	
56	1	23	596	0	
57	1	25	803	1	
58	1	28	010	2	
59	1	30	217	3	
60	1	32	424	4	
61	1	34	631	5	
62	1	36	838	6	
63	1	39	045	7	
64	1	41	252	8	
65	1	43	459	9	
66	1	45	666	10	
67	1	47	873	11	
68	1	50	080	12	
69	1	52	287	13	
70	1	54	495	0	
71	1	56	702	1	
72	1	58	909	2	
73	1	61	116	3	
74	1	63	323	4	
75	1	65	530	5	
76	1	67	737	6	
77	1	69	944	7	
78	1	72	151	8	
79	1	74	358	9	
80	1	76	565	10	
81	1	78	772	11	
82	1	80	979	12	
83	1	83	186	13/12	

h. ou h.	D.	Cir.			
m.	C.	hect.	lit.	m ^m	P.
54	1	23	721	5/12	
55	1	26	012	6	
56	1	28	304	0	
57	1	30	595	1	
58	1	32	886	2	
59	1	35	177	3	
60	1	37	468	4	
61	1	39	759	5	
62	1	42	050	6	
63	1	44	342	0	
64	1	46	633	1	
65	1	48	924	2	
66	1	51	215	3	
67	1	53	506	4	
68	1	55	797	5	
69	1	58	088	6	
70	1	60	380	0	
71	1	62	671	1	
72	1	64	962	2	
73	1	67	253	3	
74	1	69	544	4	
75	1	71	835	5	
76	1	74	126	6	
77	1	76	418	0	
78	1	78	709	1	
79	1	81	000	2	
80	1	83	291	3	
81	1	85	582	4	
82	1	87	873	5	
83	1	90	164	6	
84	1	92	456	0	

28

h. ou h.	D.	C.	h. ou h.	D.	C.
m. C.	hect.	lit	m. C.	hect.	lit
55	1	30	723	3/4	
56	1	33	100	0	
57	1	35	476	11	
58	1	37	853	8	
59	1	40	230	5	
60	1	42	607	2	
61	1	44	983	13	
62	1	47	360	10	
63	1	49	737	7	
64	1	52	114	4	
65	1	54	491	1	
66	1	56	867	12	
67	1	59	244	9	
68	1	61	621	6	
69	1	63	998	3	
70	1	66	375	0	
71	1	68	751	11	
72	1	71	128	8	
73	1	73	505	5	
74	1	75	882	2	
75	1	78	258	13	
76	1	80	635	10	
77	1	83	012	7	
78	1	85	389	4	
79	1	87	766	1	
80	1	90	142	12	
81	1	92	519	9	
82	1	94	896	6	
83	1	97	273	3	
84	1	99	650	0	
85	2	02	026	11/4	
56	1	37	984		
57	1	40	448		
58	1	42	912		
59	1	45	376		
60	1	47	840		
61	1	50	304		
62	1	52	768		
63	1	55	232		
64	1	50	696		
65	1	60	160		
66	1	62	624		
67	1	65	088		
68	1	67	552		
69	1	70	016		
70	1	72	480		
71	1	74	944		
72	1	77	408		
73	1	79	872		
74	1	82	336		
75	1	84	800		
76	1	87	264		
77	1	89	728		
78	1	92	192		
79	1	94	656		
80	1	97	120		
81	1	99	584		
82	2	02	048		
83	2	04	512		
84	2	06	976		
85	2	09	440		
86	2	11	904		

1796 1/2					1822 1/2				
Lou h.	2.	Cit.			Lou h.	2.	Cit.		
m. C.	hect.	lit.	m ^m	F	m. C.	hect.	lit.	m ^m	F
57	1	48	508	11 1/2	58	1	53	302	2 1/2
58	1	48	061	8	59	1	55	945	3
59	1	50	614	5	60	1	58	588	4
60	1	53	167	2	61	1	61	231	5
61	1	55	719	13	62	1	63	874	6
62	1	58	272	10	63	1	66	518	0
63	1	60	825	7	64	1	69	161	1
64	1	63	378	4	65	1	71	804	2
65	1	65	931	1	66	1	74	447	3
66	1	68	483	12	67	1	77	090	4
67	1	71	036	9	68	1	79	733	5
68	1	73	589	6	69	1	82	376	6
69	1	76	142	3	70	1	85	020	0
70	1	78	695	0	71	1	87	663	1
71	1	81	247	11	72	1	90	306	2
72	1	83	800	8	73	1	92	949	3
73	1	86	353	5	74	1	95	592	4
74	1	88	906	2	75	1	98	235	5
75	1	91	458	13	76	2	00	878	6
76	1	94	011	10	77	2	03	522	0
77	1	96	564	7	78	2	06	165	1
78	1	99	117	4	79	2	08	808	2
79	2	01	670	1	80	2	11	451	3
80	2	04	222	12	81	2	14	094	4
81	2	06	775	9	82	2	16	737	5
82	2	09	328	6	83	2	19	380	6
83	2	11	881	3	84	2	22	024	0
84	2	14	434	0	85	2	24	667	1
85	2	16	986	11	86	2	27	310	2
86	2	19	539	8	87	2	29	953	3
87	2	22	092	5 1/2	88	2	32	596	4 1/2

29

l. ou h.	Fig	Cir.	3 ^e l.	
m. C.	hect.	lit.	m ^m	f.
59	1	61	369	3 $\frac{1}{4}$
60	1	64	104	4
61	1	66	839	5
62	1	69	574	6
63	1	72	309	7
64	1	75	044	8
65	1	77	779	9
66	1	80	514	10
67	1	83	249	11
68	1	85	984	12
69	1	88	719	13
70	1	91	455	0
71	1	94	190	1
72	1	96	925	2
73	1	99	660	3
74	2	02	395	4
75	2	05	130	5
76	2	07	865	6
77	2	10	600	7
78	2	13	335	8
79	2	16	070	9
80	2	18	805	10
81	2	21	540	11
82	2	24	275	12
83	2	27	010	13
84	2	29	746	0
85	2	32	481	1
86	2	35	216	2
87	2	37	951	3
88	2	40	686	4
89	2	43	421	5 $\frac{1}{4}$

l. ou h.	Go	Cir.	4 ^e l.	
m. C.	hect.	lit.	m ^m	f.
60	1	69	714	2 $\frac{1}{2}$
61	1	72	542	6
62	1	75	371	3
63	1	78	200	0
64	1	81	028	4
65	1	83	857	1
66	1	86	685	5
67	1	89	514	2
68	1	92	342	6
69	1	95	171	3
70	1	98	000	0
71	2	00	828	4
72	2	03	657	1
73	2	06	485	5
74	2	09	314	2
75	2	12	142	6
76	2	14	971	3
77	2	17	800	0
78	2	20	628	4
79	2	23	457	1
80	2	26	285	5
81	2	29	114	2
82	2	31	942	6
83	2	34	771	3
84	2	37	600	0
85	2	40	428	4
86	2	43	257	1
87	2	46	085	5
88	2	48	914	2
89	2	51	742	6
90	2	54	571	3 $\frac{1}{2}$

L. ou h.	D.	Cir.	1910	5.40	
m.	C.	hect.	lit.	m.m.	P.
61	1	78	342	3/4	
62	1	81	265	12	
63	1	84	189	7	
64	1	87	113	2	
65	1	90	036	11	
66	1	92	960	6	
67	1	95	884	1	
68	1	98	807	10	
69	2	01	731	5	
70	2	04	655	0	
71	2	07	578	9	
72	2	10	502	4	
73	2	13	425	13	
74	2	16	349	8	
75	2	19	273	3	
76	2	22	195	12	
77	2	25	120	7	
78	2	28	044	2	
79	2	30	987	11	
80	2	33	891	6	
81	2	36	815	1	
82	2	39	738	10	
83	2	42	662	5	
84	2	45	586	0	
85	2	48	509	9	
86	2	51	433	4	
87	2	54	356	13	
88	2	57	280	8	
89	2	60	204	3	
90	2	63	127	12	
91	2	66	051	7/4	

L. ou h.	D.	Cir.	1910	6.40	
m.	C.	hect.	lit.	m.m.	P.
62	1	87	257	5/4	
63	1	90	278	0	
64	1	93	298	2	
65	1	96	318	4	
66	1	99	338	6	
67	2	02	359	1	
68	2	05	379	3	
69	2	08	399	5	
70	2	11	420	0	
71	2	14	440	2	
72	2	17	460	4	
73	2	20	480	6	
74	2	23	501	1	
75	2	26	521	3	
76	2	29	541	5	
77	2	32	562	0	
78	2	35	582	2	
79	2	38	602	4	
80	2	41	622	6	
81	2	44	643	1	
82	2	47	663	3	
83	2	50	683	5	
84	2	53	704	0	
85	2	56	724	2	
86	2	59	744	4	
87	2	62	764	6	
88	2	65	785	1	
89	2	68	805	3	
90	2	71	825	5	
91	2	74	846	0	
92	2	77	866	2/4	

32

L. au h.		D.	Cir		
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	l.
63	1	96	465	1/2	
64	1	99	584	0	
65	2	02	702	1	
66	2	05	821	0	
67	2	08	939	1	
68	2	12	058	0	
69	2	15	176	1	
70	2	18	295	0	
71	2	21	413	1	
72	2	24	532	0	
73	2	27	650	1	
74	2	30	769	0	
75	2	33	887	1	
76	2	37	006	0	
77	2	40	124	1	
78	2	43	243	0	
79	2	46	361	1	
80	2	49	480	0	
81	2	52	598	1	
82	2	55	717	0	
83	2	58	835	1	
84	2	61	954	0	
85	2	65	072	1	
86	2	68	191	0	
87	2	71	309	1	
88	2	74	428	0	
89	2	77	546	1	
90	2	80	665	0	
91	2	83	783	1	
92	2	86	902	0	
93	2	90	020	1/2	

L. au h.		D.	Cir		
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	l.
64	2	05	970	2/2	
65	2	09	188	4	
66	2	12	406	6	
67	2	15	625	1	
68	2	18	843	3	
69	2	22	061	5	
70	2	25	280	0	
71	2	28	498	2	
72	2	31	716	4	
73	2	34	934	6	
74	2	38	153	1	
75	2	41	371	3	
76	2	44	589	5	
77	2	47	808	0	
78	2	51	026	2	
79	2	54	244	4	
80	2	57	462	6	
81	2	60	681	1	
82	2	63	899	3	
83	2	67	117	5	
84	2	70	336	0	
85	2	73	554	2	
86	2	76	772	4	
87	2	79	990	6	
88	2	83	209	1	
89	2	86	427	3	
90	2	89	645	5	
91	2	92	864	0	
92	2	96	082	2	
93	2	99	300	4	
94	3	02	518	6/2	

L. ou h. 65 2.04 2 1/2						L. ou h. 66 2.07 3 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	f.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	f.
65	2	15	776	11 1/2		66	2	25	889	5 1/2	
66	2	19	096	6		67	2	29	312	2	
67	2	22	416	1		68	2	32	734	6	
68	2	25	735	10		69	2	36	157	3	
69	2	29	055	5		70	2	39	580	0	
70	2	32	375	0		71	2	43	002	4	
71	2	35	694	9		72	2	46	425	1	
72	2	39	014	4		73	2	49	847	5	
73	2	42	333	13		74	2	53	270	2	
74	2	45	653	8		75	2	56	692	6	
75	2	48	973	3		76	2	60	115	3	
76	2	52	292	12		77	2	63	538	0	
77	2	55	612	7		78	2	66	960	4	
78	2	58	932	2		79	2	70	383	1	
79	2	62	251	11		80	2	73	805	5	
80	2	65	571	6		81	2	77	228	2	
81	2	68	891	1		82	2	80	650	6	
82	2	72	210	10		83	2	84	073	3	
83	2	75	530	5		84	2	87	496	0	
84	2	78	850	0		85	2	90	918	4	
85	2	82	169	9		86	2	94	341	1	
86	2	85	489	4		87	2	97	763	5	
87	2	88	808	13		88	3	01	186	2	
88	2	92	128	8		89	3	04	608	6	
89	2	95	448	3		90	3	08	031	3	
90	2	98	767	12		91	3	11	454	0	
91	3	02	087	7		92	3	14	876	4	
92	3	05	407	2		93	3	18	299	1	
93	3	08	726	11		94	3	21	721	5	
94	3	12	046	6		95	3	25	144	2	
95	3	15	366	1 1/2		96	3	28	566	6 1/2	

34

h. ou h.	D.	Co.	210 4/5			h. ou h.	D.	Co.	213 4/5		
m. C.	hect.	lit.	m. ³	F.		m. C.	hect.	lit.	m. ³	F.	
67	2	36	313	11 1/2		68	2	47	053	55	
68	2	39	840	12		69	2	50	686	6	
69	2	43	367	13		70	2	54	320	0	
70	2	46	895	0		71	2	57	953	1	
71	2	50	422	1		72	2	61	586	2	
72	2	53	949	2		73	2	65	219	3	
73	2	57	476	3		74	2	68	852	4	
74	2	61	003	4		75	2	72	485	5	
75	2	64	530	5		76	2	76	118	6	
76	2	68	057	6		77	2	79	752	0	
77	2	71	584	7		78	2	83	385	1	
78	2	75	111	8		79	2	87	018	2	
79	2	78	638	9		80	2	90	651	3	
80	2	82	165	10		81	2	94	284	4	
81	2	85	692	11		82	2	97	917	5	
82	2	89	219	12		83	3	01	550	6	
83	2	92	746	13		84	3	05	184	0	
84	2	96	274	0		85	3	08	817	1	
85	2	99	801	1		86	3	12	450	2	
86	3	03	328	2		87	3	16	083	3	
87	3	06	855	3		88	3	19	716	4	
88	3	10	382	4		89	3	23	349	5	
89	3	13	909	5		90	3	26	982	6	
90	3	17	436	6		91	3	30	616	0	
91	3	20	963	7		92	3	34	249	1	
92	3	24	490	8		93	3	37	882	2	
93	3	28	017	9		94	3	41	515	3	
94	3	31	544	10		95	3	45	148	4	
95	3	35	071	11		96	3	48	781	5	
96	3	38	598	12		97	3	52	414	6	
97	3	42	125	13 1/4		98	3	56	048	0	

L. ou h. 69 216 660					L. ou h. 70 220				
m.	Cent.	hect.	lit.	m. mes	m.	Cent.	hect.	lit.	m. mes
69	2	58	114	3/10	70	2	69	500	
70	2	61	855	0	71	2	73	350	
71	2	65	595	11	72	2	77	200	
72	2	69	336	8	73	2	81	050	
73	2	73	077	5	74	2	84	900	
74	2	76	818	2	75	2	88	750	
75	2	80	558	13	76	2	92	600	
76	2	84	299	10	77	2	96	450	
77	2	88	040	7	78	3	00	302	
78	2	91	781	4	79	3	04	150	
79	2	95	522	1	80	3	08	000	
80	2	99	262	12	81	3	11	850	
81	3	03	003	9	82	3	15	700	
82	3	06	744	6	83	3	19	550	
83	3	10	485	3	84	3	23	400	
84	3	14	226	0	85	3	27	250	
85	3	17	966	11	86	3	31	100	
86	3	21	707	8	87	3	34	950	
87	3	25	448	5	88	3	38	800	
88	3	29	189	2	89	3	42	650	
89	3	32	929	13	90	3	46	500	
90	3	36	670	10	91	3	50	350	
91	3	40	411	7	92	3	54	200	
92	3	44	152	4	93	3	58	050	
93	3	47	893	1	94	3	61	900	
94	3	51	633	12	95	3	65	750	
95	3	55	374	9	96	3	69	600	
96	3	59	115	6	97	3	73	450	
97	3	62	856	3	98	3	77	300	
98	3	66	597	0	99	3	81	150	
99	3	70	337	11/10	100	3	85	000	

36

L. aut. 71 223 1/2						L. aut. 72 226 1/2					
m.	C.	h.	h.	m.	f.	m.	C.	h.	h.	m.	f.
71	2	81	215	11/4		72	2	93	266	2/2	
72	2	85	176	8		73	2	97	339	3	
73	2	89	137	5		74	3	01	412	4	
74	2	93	098	2		75	3	05	485	5	
75	2	97	058	13		76	3	09	558	6	
76	3	01	019	10		77	3	13	632	0	
77	3	04	980	7		78	3	17	705	1	
78	3	08	941	4		79	3	21	778	2	
79	3	12	902	1		80	3	25	851	3	
80	3	16	862	12		81	3	29	924	4	
81	3	20	823	9		82	3	33	997	5	
82	3	24	784	6		83	3	38	070	6	
83	3	28	745	3		84	3	42	144	0	
84	3	32	706	0		85	3	46	217	1	
85	3	36	666	11		86	3	50	290	2	
86	3	40	627	8		87	3	54	363	3	
87	3	44	588	5		88	3	58	436	4	
88	3	48	549	2		89	3	62	509	5	
89	3	52	509	13		90	3	66	582	6	
90	3	56	470	10		91	3	70	656	0	
91	3	60	431	7		92	3	74	729	1	
92	3	64	392	4		93	3	78	802	2	
93	3	68	353	1		94	3	82	875	3	
94	3	72	313	12		95	3	86	948	4	
95	3	76	274	9		96	3	91	021	5	
96	3	80	235	6		97	3	95	094	6	
97	3	84	196	3		98	3	99	168	0	
98	3	88	157	0		99	4	03	241	1	
99	3	92	117	11		1 00	4	07	314	2	
1 00	3	96	078	8		1 01	4	11	387	3	
1 01	4	00	039	5/4		1 02	4	15	460	4/2	

9. C.					9. C.					37
1. ca. h.	73	229	3/4		1. ca. h.	74	232	3/4		
m. C.	h.	l.	m.	F.	m. C.	h.	l.	m.	F.	
73	3	05	656	3/4	74	3	18	390	2/4	
74	3	09	843	4	75	3	22	692	6	
75	3	14	030	5	76	3	26	995	3	
76	3	18	217	6	77	3	31	298	0	
77	3	22	404	7	78	3	35	600	4	
78	3	26	591	8	79	3	39	903	1	
79	3	30	778	9	80	3	44	205	5	
80	3	34	965	10	81	3	48	508	2	
81	3	39	152	11	82	3	52	810	6	
82	3	43	339	12	83	3	57	113	3	
83	3	47	526	13	84	3	61	416	0	
84	3	51	714	0	85	3	65	718	4	
85	3	55	901	1	86	3	70	021	1	
86	3	60	088	2	87	3	74	323	5	
87	3	64	275	3	88	3	78	626	2	
88	3	68	462	4	89	3	82	928	6	
89	3	72	649	5	90	3	87	231	3	
90	3	76	836	6	91	3	91	534	0	
91	3	81	023	7	92	3	95	836	4	
92	3	85	210	8	93	4	00	139	1	
93	3	89	397	9	94	4	04	441	5	
94	3	93	584	10	95	4	08	744	2	
95	3	97	771	11	96	4	13	046	6	
96	4	01	958	12	97	4	17	349	3	
97	4	06	145	13	98	4	21	652	0	
98	4	10	333	0	99	4	25	954	4	
99	4	14	520	1	1 00	4	30	257	1	
1 00	4	18	707	2	1 01	4	34	559	5	
1 01	4	22	894	3	1 02	4	38	862	2	
1 02	4	27	081	4	1 03	4	43	164	6	
1 03	4	31	268	5/12	1 04	4	47	467	3/4	

38

D. 238 $\frac{1}{2}$					D. 238 $\frac{1}{2}$							
L. ou h.	m.	C.	bed.	lit.	m. ^{mes}	L. ou h.	m.	C.	bed.	lit.	m. ^{mes}	L.
75	3	31	473	3 $\frac{1}{2}$		76	3	44	909	5 $\frac{1}{2}$		
76	3	35	892	12		77	3	49	148	0		
77	3	40	312	7		78	3	53	986	2		
78	3	44	732	2		79	3	58	524	4		
79	3	49	151	11		80	3	63	062	6		
80	3	53	571	6		81	3	67	601	1		
81	3	57	991	1		82	3	72	139	3		
82	3	62	410	10		83	3	76	677	5		
83	3	66	830	5		84	3	81	216	0		
84	3	71	250	0		85	3	85	754	2		
85	3	75	669	9		86	3	90	292	4		
86	3	80	089	4		87	3	94	830	6		
87	3	88	508	13		88	3	99	369	1		
88	3	88	928	5		89	4	03	907	3		
89	3	93	348	3		90	4	08	445	5		
90	3	97	767	12		91	4	12	984	0		
91	4	02	187	7		92	4	17	522	2		
92	4	06	607	2		93	4	22	060	4		
93	4	11	026	11		94	4	26	598	6		
94	4	15	446	6		95	4	31	137	1		
95	4	19	886	1		96	4	35	675	3		
96	4	24	285	10		97	4	40	213	5		
97	4	28	705	5		98	4	44	752	0		
98	4	33	125	0		99	4	49	290	2		
99	4	37	544	9		100	4	53	828	4		
100	4	41	964	4		101	4	58	366	6		
101	4	46	383	13		102	4	62	905	1		
102	4	50	803	8		103	4	67	443	3		
103	4	55	223	3		104	4	71	981	5		
104	4	59	642	12		105	4	76	520	0 $\frac{1}{2}$		
105	4	64	062	7 $\frac{1}{4}$		106	4	81	058	2 $\frac{1}{4}$		

l. au h.	D.	C.				l. au h.	D.	C.			
m. C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	P.		m. C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	P.	
77	3	58	704	1/2		78	3	72	862	2/4	
78	3	63	363	0		79	3	77	642	4	
79	3	68	021	1		80	3	82	422	6	
80	3	72	680	0		81	3	87	203	1	
81	3	77	338	1		82	3	91	983	3	
82	3	81	997	0		83	3	96	763	5	
83	3	86	655	1		84	4	01	544	0	
84	3	91	314	0		85	4	06	327	2	
85	3	95	972	1		86	4	11	104	4	
86	4	00	631	0		87	4	15	884	6	
87	4	05	289	1		88	4	20	665	1	
88	4	09	948	0		89	4	25	445	3	
89	4	14	606	1		90	4	30	225	5	
90	4	19	265	0		91	4	35	006	0	
91	4	23	923	1		92	4	39	786	2	
92	4	28	582	0		93	4	44	566	4	
93	4	33	240	1		94	4	49	346	6	
94	4	37	899	0		95	4	54	127	1	
95	4	42	557	1		96	4	58	907	3	
96	4	47	216	0		97	4	63	687	5	
97	4	51	874	1		98	4	68	468	0	
98	4	56	533	0		99	4	73	248	2	
99	4	61	191	1		1 00	4	78	028	4	
1 00	4	65	850	0		1 01	4	82	808	6	
1 01	4	70	508	1		1 02	4	87	589	1	
1 02	4	75	167	0		1 03	4	92	369	3	
1 03	4	79	825	1		1 04	4	97	149	5	
1 04	4	84	484	0		1 05	5	01	930	0	
1 05	4	89	142	1		1 06	5	06	710	2	
1 06	4	93	801	0		1 07	5	11	490	4	
1 07	4	98	459	1/2		1 08	5	16	270	6 1/2	

39

40

L. ou h. 79 248 2/4						L. ou h. 80 251 3/4					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	H'	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	H'
79	3	87	387	11/4		80	4	02	285	5/4	
80	3	92	291	6		81	4	07	314	2	
81	3	97	195	1		82	4	12	342	6	
82	4	02	098	10		83	4	17	371	3	
83	4	07	002	5		84	4	22	400	0	
84	4	11	906	0		85	4	27	428	4	
85	4	16	809	9		86	4	32	457	1	
86	4	21	713	4		87	4	37	485	5	
87	4	26	616	13		88	4	42	514	2	
88	4	31	520	8		89	4	47	542	6	
89	4	36	424	3		90	4	52	571	3	
90	4	41	327	12		91	4	57	600	0	
91	4	46	231	7		92	4	62	628	4	
92	4	51	135	2		93	4	67	657	1	
93	4	56	038	11		94	4	72	685	5	
94	4	60	942	6		95	4	77	714	2	
95	4	65	846	1		96	4	82	742	6	
96	4	70	749	10		97	4	87	771	3	
97	4	75	653	5		98	4	92	800	0	
98	4	80	557	0		99	4	97	828	4	
99	4	85	460	9		1 00	5	02	857	1	
1 00	4	90	364	4		1 01	5	07	885	5	
1 01	4	95	267	13		1 02	5	12	914	2	
1 02	5	00	171	8		1 03	5	17	942	6	
1 03	5	05	075	3		1 04	5	22	971	3	
1 04	5	09	978	12		1 05	5	28	000	0	
1 05	5	14	882	7		1 06	5	33	028	4	
1 06	5	19	786	2		1 07	5	38	057	1	
1 07	5	24	689	11		1 08	5	43	085	5	
1 08	5	29	593	6		1 09	5	48	114	2	
1 09	5	34	497	1/4		1 10	5	53	142	6/1000	

D. Cir.					D. Cir.							
L. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ³	L. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ³	F.
81	4	17	560	11/10		82	4	33	217	5/10		
82	4	22	715	12		83	4	38	500	6		
83	4	27	870	13		84	4	43	784	0		
84	4	33	026	0		85	4	49	067	1		
85	4	38	181	1		86	4	54	350	2		
86	4	43	336	2		87	4	59	633	3		
87	4	48	491	3		88	4	64	916	4		
88	4	53	646	4		89	4	70	199	5		
89	4	58	801	5		90	4	75	482	6		
90	4	63	956	6		91	4	80	766	0		
91	4	69	111	7		92	4	86	049	1		
92	4	74	266	8		93	4	91	332	2		
93	4	79	421	9		94	4	96	615	3		
94	4	84	576	10		95	5	01	898	4		
95	4	89	731	11		96	5	07	181	5		
96	4	94	886	12		97	5	12	464	6		
97	5	00	041	13		98	5	17	748	0		
98	5	05	197	0		99	5	23	031	1		
99	5	10	352	1		1 00	5	28	314	2		
1 00	5	15	507	2		1 01	5	33	597	3		
1 01	5	20	662	3		1 02	5	38	880	4		
1 02	5	25	817	4		1 03	5	44	163	5		
1 03	5	30	972	5		1 04	5	49	446	6		
1 04	5	36	127	6		1 05	5	54	730	0		
1 05	5	41	282	7		1 06	5	60	013	1		
1 06	5	46	437	8		1 07	5	65	296	2		
1 07	5	51	592	9		1 08	5	70	579	3		
1 08	5	56	747	10		1 09	5	75	862	4		
1 09	5	61	902	11		1 10	5	81	145	5		
1 10	5	67	057	12		1 11	5	86	428	6		
1 11	5	72	212	13 1/4		1 12	5	91	712	0		

42

L. ou h. 83 2.60 6.40						L. ou h. 84 2.64					
m.	C.	hect.	lit.	m. ³	f.	m.	C.	hect.	lit.	m. ³	f.
83	4	49	261	3/4		84	4	65	696		
84	4	54	674	0		85	4	71	240		
85	4	60	086	11		86	4	76	784		
86	4	65	499	8		87	4	82	328		
87	4	70	912	5		88	4	87	872		
88	4	76	325	2		89	4	93	416		
89	4	81	737	13		90	4	98	960		
90	4	87	150	10		91	5	04	504		
91	4	92	563	7		92	5	10	048		
92	4	97	976	4		93	5	15	572		
93	5	03	389	1		94	5	21	136		
94	5	08	801	12		95	5	26	680		
95	5	14	214	9		96	5	32	224		
96	5	19	627	6		97	5	37	768		
97	5	25	040	3		98	5	43	312		
98	5	30	453	0		99	5	48	856		
99	5	35	865	11		1 00	5	54	400		
1 00	5	41	278	8		1 01	5	59	944		
1 01	5	46	691	5		1 02	5	65	488		
1 02	5	52	104	2		1 03	5	71	032		
1 03	5	57	516	13		1 04	5	76	576		
1 04	5	62	929	10		1 05	5	82	120		
1 05	5	68	342	7		1 06	5	87	664		
1 06	5	73	755	4		1 07	5	93	208		
1 07	5	79	168	1		1 08	5	98	752		
1 08	5	84	580	12		1 09	6	04	296		
1 09	5	89	993	9		1 10	6	09	840		
1 10	5	95	406	6		1 11	6	15	384		
1 11	6	00	819	3		1 12	6	20	928		
1 12	6	06	232	0		1 13	6	26			
1 13	6	11	644	11/4		1 14	6	32			

L. ou h.	D.	Cir.		
m. c.	het	lit.	m. ^{moy}	f.
85	4	82	526	1/4
86	4	88	203	8
87	4	93	880	5
88	4	99	557	2
89	5	05	233	13
90	5	10	910	10
91	5	16	587	7
92	5	22	264	4
93	5	27	941	1
94	5	33	617	12
95	5	39	294	9
96	5	44	971	6
97	5	50	648	3
98	5	56	325	0
99	5	62	001	11
1 00	5	67	678	8
1 01	5	73	355	5
1 02	5	79	032	2
1 03	5	84	708	13
1 04	5	90	385	10
1 05	5	96	062	7
1 06	6	01	739	4
1 07	6	07	416	1
1 08	6	13	092	12
1 09	6	18	769	9
1 10	6	24	446	6
1 11	6	30	123	3
1 12	6	35	800	0
1 13	6	41	476	11
1 14	6	47	153	8
1 15	6	52	830	5/4

L. ou h.	D.	Cir.		
m. c.	het	lit.	m. ^{moy}	f.
86	4	99	758	7/4
87	5	05	569	3
88	5	11	380	4
89	5	17	191	5
90	5	23	002	6
91	5	28	814	0
92	5	34	625	1
93	5	40	436	2
94	5	46	247	3
95	5	52	058	4
96	5	57	869	5
97	5	63	680	6
98	5	69	492	0
99	5	75	303	1
1 00	5	81	114	2
1 01	5	86	925	3
1 02	5	92	736	4
1 03	5	98	547	5
1 04	6	04	358	6
1 05	6	10	170	0
1 06	6	15	981	1
1 07	6	21	792	2
1 08	6	27	603	3
1 09	6	33	414	4
1 10	6	39	225	5
1 11	6	45	036	6
1 12	6	50	848	0
1 13	6	56	659	1
1 14	6	62	470	2
1 15	6	68	281	3
1 16	6	74	092	4/4

44

l. ca h.	2.	l. ca.	l. ca h.	2.	l. ca.
m. C.	hect.	lit.	m. m.	lit.	m. m.
87	f	17	395	3 1/2	
88	f	23	342	4	
89	f	29	289	f	
90	f	35	236	6	
91	f	41	183	7	
92	f	47	130	8	
93	f	53	077	9	
94	f	59	024	10	
95	f	64	971	11	
96	f	70	918	12	
97	f	76	865	13	
98	f	82	813	0	
99	f	88	760	1	
1 00	f	94	707	2	
1 01	6	00	654	3	
1 02	6	06	601	4	
1 03	6	12	548	5	
1 04	6	18	495	6	
1 05	6	24	442	7	
1 06	6	30	389	8	
1 07	6	36	336	9	
1 08	6	42	283	10	
1 09	6	48	230	11	
1 10	6	54	177	12	
1 11	6	60	124	13	
1 12	6	66	072	0	
1 13	6	72	019	1	
1 14	6	77	966	2	
1 15	6	83	913	3	
1 16	6	89	860	4	
1 17	6	95	807	5 1/2	

l. ca h.	2.	l. ca.	l. ca h.	2.	l. ca.
m. C.	hect.	lit.	m. m.	lit.	m. m.
88	f	35	442	2 1/2	
89	f	41	326	6	
90	f	47	611	3	
91	f	53	696	0	
92	f	59	780	4	
93	f	65	865	1	
94	f	71	949	5	
95	f	78	034	2	
96	f	84	118	6	
97	f	90	203	3	
98	f	96	288	0	
99	6	02	372	4	
1 00	6	08	457	1	
1 01	6	14	541	5	
1 02	6	20	626	2	
1 03	6	26	710	6	
1 04	6	32	795	3	
1 05	6	38	880	0	
1 06	6	44	964	4	
1 07	6	51	049	1	
1 08	6	57	133	5	
1 09	6	63	218	2	
1 10	6	69	302	6	
1 11	6	75	387	3	
1 12	6	81	472	0	
1 13	6	87	556	4	
1 14	6	93	641	1	
1 15	6	99	725	5	
1 16	7	05	810	2	
1 17	7	11	894	6	
1 18	7	17	979	3 1/2	

L. ou h.	D.	Ar.				L. ou h.	D.	Ar.			
m. C.	hect.	lit.	m. ^{ouv}	F.		m. C.	hect.	lit.	m. ^{ouv}	F.	
89	f	53	904	3/4		90	f	72	785	3/4	
90	f	60	127	13		91	f	79	150	0	
91	f	66	351	7		92	f	85	514	2	
92	f	72	575	2		93	f	91	878	4	
93	f	78	798	11		94	f	98	242	6	
94	f	85	022	6		95	6	04	607	1	
95	f	91	246	1		96	6	10	931	3	
96	f	97	469	10		97	6	17	335	f	
97	6	03	693	5		98	6	23	700	0	
98	6	09	917	0		99	6	30	064	2	
99	6	16	140	9		1 00	6	36	428	4	
1 00	6	22	364	4		1 01	6	42	792	6	
1 01	6	28	585	13		1 02	6	49	157	1	
1 02	6	34	811	8		1 03	6	55	521	3	
1 03	6	41	035	3		1 04	6	61	885	f	
1 04	6	47	258	12		1 05	6	68	250	0	
1 05	6	53	482	7		1 06	6	74	614	2	
1 06	6	59	706	2		1 07	6	80	978	4	
1 07	6	65	929	11		1 08	6	87	342	6	
1 08	6	72	153	6		1 09	6	93	707	1	
1 09	6	78	377	1		1 10	7	00	071	3	
1 10	6	84	600	10		1 11	7	06	435	5	
1 11	6	90	824	5		1 12	7	12	800	0	
1 12	6	97	048	0		1 13	7	19	164	2	
1 13	7	03	271	9		1 14	7	25	528	4	
1 14	7	09	495	4		1 15	7	31	892	6	
1 15	7	15	718	13		1 16	7	38	257	1	
1 16	7	21	942	8		1 17	7	44	621	3	
1 17	7	28	166	3		1 18	7	50	985	f	
1 18	7	34	389	12		1 19	7	57	350	0	
1 19	7	40	613	7/4		1 20	7	63	714	2/4	

46

D. Cir.						D. Cir.							
L. ou h.		g1				L. ou h.		g2					
m.	C.	hect	lit.	m. ^m	F.	m.	C.	hect	lit.	m. ^m	F.		
		91	5	92	091	1/2			92	6	11	826	2 1/2
		92	5	98	598	0			93	6	18	476	4
		93	6	05	104	1			94	6	25	126	6
		94	6	11	611	0			95	6	31	777	1
		95	6	18	117	1			96	6	38	427	3
		96	6	24	624	0			97	6	45	077	5
		97	6	31	130	1			98	6	51	728	0
		98	6	37	637	0			99	6	58	378	2
		99	6	44	143	1			1 00	6	65	028	4
1	00	6	50	650	0				1 01	6	71	678	6
1	01	6	57	156	1				1 02	6	78	329	1
1	02	6	63	663	2				1 03	6	84	979	3
1	03	6	70	169	1				1 04	6	91	629	5
1	04	6	76	676	0				1 05	6	98	280	0
1	05	6	83	182	1				1 06	7	04	930	2
1	06	6	89	689	0				1 07	7	11	580	4
1	07	6	96	195	1				1 08	7	18	230	6
1	08	7	02	702	0				1 09	7	24	881	1
1	09	7	09	208	1				1 10	7	31	531	3
1	10	7	15	715	0				1 11	7	38	181	5
1	11	7	22	221	1				1 12	7	44	832	0
1	12	7	28	728	0				1 13	7	51	482	2
1	13	7	35	234	1				1 14	7	58	132	4
1	14	7	41	741	0				1 15	7	64	782	6
1	15	7	48	247	1				1 16	7	71	433	1
1	16	7	54	754	0				1 17	7	78	083	3
1	17	7	61	260	1				1 18	7	84	733	5
1	18	7	67	767	0				1 19	7	91	384	0
1	19	7	74	273	1				1 20	7	98	034	2
1	20	7	80	780	0				1 21	8	04	684	4
1	21	7	87	286	1/2				1 22	8	11	334	6 1/2

D. C.						D. C.							
L. ou h.	m.	C.	het.	lit.	m. ^{me}	F.	L. ou h.	m.	C.	het.	lit.	m. ^{me}	F.
93	6	31	994	11/10			94	6	52	601	5/10		
94	6	38	990	6			95	6	59	544	2		
95	6	45	986	1			96	6	66	486	6		
96	6	52	381	10			97	6	73	429	3		
97	6	59	177	5			98	6	80	372	0		
98	6	65	973	0			99	6	87	314	4		
99	6	72	768	9			1 00	6	94	257	1		
1 00	6	79	564	4			1 01	7	01	199	5		
1 01	6	86	359	13			1 02	7	08	142	2		
1 02	6	93	155	8			1 03	7	15	084	6		
1 03	6	99	951	3			1 04	7	22	027	3		
1 04	7	06	746	12			1 05	7	28	970	0		
1 05	7	13	542	7			1 06	7	35	912	4		
1 06	7	20	338	2			1 07	7	42	855	1		
1 07	7	27	133	11			1 08	7	49	797	5		
1 08	7	33	929	6			1 09	7	56	740	2		
1 09	7	40	725	1			1 10	7	63	682	6		
1 10	7	47	520	10			1 11	7	70	625	3		
1 11	7	54	316	5			1 12	7	77	568	0		
1 12	7	61	112	0			1 13	7	84	510	4		
1 13	7	67	907	9			1 14	7	91	453	1		
1 14	7	74	703	4			1 15	7	98	395	5		
1 15	7	81	498	13			1 16	8	05	338	2		
1 16	7	88	294	8			1 17	8	12	280	6		
1 17	7	95	090	3			1 18	8	19	223	3		
1 18	8	01	885	12			1 19	8	26	166	0		
1 19	8	08	681	7			1 20	8	33	108	4		
1 20	8	15	477	2			1 21	8	40	051	1		
1 21	8	22	272	11			1 22	8	46	993	5		
1 22	8	29	068	6			1 23	8	53	936	2		
1 23	8	35	864	1/10			1 24	8	60	878	6/10		

48

L. C. 2. C. 2. 98 4/10						L. C. 2. C. 3. 01 5/10					
m. C.	hect.	lit.	m. m.	H.		m. C.	hect.	lit.	m. m.	H.	
95	6	73	651	11/4		96	6	95	149	5/10	
96	6	80	742	12		97	7	02	390	6	
97	6	87	833	13		98	7	09	632	0	
98	6	94	925	0		99	7	16	873	1	
99	7	02	016	1		1 00	7	24	114	2	
1 00	7	09	107	2		1 01	7	31	355	3	
1 01	7	16	198	3		1 02	7	38	596	4	
1 02	7	23	289	4		1 03	7	45	837	5	
1 03	7	30	380	5		1 04	7	53	078	6	
1 04	7	37	471	6		1 05	7	60	320	0	
1 05	7	44	562	7		1 06	7	67	561	1	
1 06	7	51	653	8		1 07	7	74	802	2	
1 07	7	58	744	9		1 08	7	82	043	3	
1 08	7	65	835	10		1 09	7	89	284	4	
1 09	7	72	926	11		1 10	7	96	525	5	
1 10	7	80	017	12		1 11	8	03	076	6	
1 11	7	87	108	13		1 12	8	11	008	0	
1 12	7	94	200	0		1 13	8	18	249	1	
1 13	8	01	291	1		1 14	8	25	490	2	
1 14	8	08	382	2		1 15	8	32	731	3	
1 15	8	15	473	3		1 16	8	39	972	4	
1 16	8	22	564	4		1 17	8	47	213	5	
1 17	8	29	655	5		1 18	8	54	454	6	
1 18	8	36	746	6		1 19	8	61	696	0	
1 19	8	43	837	7		1 20	8	68	937	1	
1 20	8	50	928	8		1 21	8	76	178	2	
1 21	8	58	019	9		1 22	8	83	419	3	
1 22	8	65	110	10		1 23	8	90	660	4	
1 23	8	72	201	11		1 24	8	97	901	5	
1 24	8	79	292	12		1 25	9	05	142	6	
1 25	8	86	383	13 1/2		1 26	9	12	384	0	

D. C.					D. C.				
L. ou h.	g7	304	64		L. ou h.	g8	308		
m. C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	l.	m. C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	l.
97	7	17	100	3/4	98	7	39	508	
98	7	24	493	0	99	7	47	054	
99	7	31	885	11	1 00	7	54	600	
1 00	7	39	278	8	1 01	7	62	146	
1 01	7	46	671	5	1 02	7	69	692	
1 02	7	54	064	2	1 03	7	77	238	
1 03	7	61	456	13	1 04	7	84	784	
1 04	7	68	849	10	1 05	7	92	330	
1 05	7	76	242	7	1 06	7	99	876	
1 06	7	83	635	4	1 07	8	07	422	
1 07	7	91	028	1	1 08	8	14	968	
1 08	7	98	420	12	1 09	8	22	514	
1 09	8	05	813	9	1 10	8	30	060	
1 10	8	13	206	6	1 11	8	37	606	
1 11	8	20	599	3	1 12	8	45	152	
1 12	8	27	992	0	1 13	8	52	698	
1 13	8	35	384	11	1 14	8	60	244	
1 14	8	42	777	8	1 15	8	67	790	
1 15	8	50	170	5	1 16	8	75	336	
1 16	8	57	563	2	1 17	8	82	882	
1 17	8	64	955	13	1 18	8	90	428	
1 18	8	72	348	10	1 19	8	97	974	
1 19	8	79	741	7	1 20	9	05	520	
1 20	8	87	134	4	1 21	9	13	066	
1 21	8	94	527	1	1 22	9	20	612	
1 22	9	01	919	12	1 23	9	28	158	
1 23	9	09	312	9	1 24	9	35	704	
1 24	9	16	705	6	1 25	9	43	250	
1 25	9	24	098	3	1 26	9	50	796	
1 26	9	31	491	0	1 27	9	58	342	
1 27	9	38	883	11/4	1 28	9	65	888	

49

50

L. an h. 99 3 11 6 1/2						L. an h. 100 3 14 6 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	m. m.	f.	m.	C.	hect.	lit.	m. m.	f.
	99	7	62	377	11/12	1	00	7	85	714	2/3
1	00	7	70	078	8	1	01	7	93	571	3
1	01	7	75	779	5	1	02	8	01	428	4
1	02	7	85	480	2	1	03	8	09	285	5
1	03	7	93	180	13	1	04	8	17	142	6
1	04	8	00	881	10	1	05	8	25	000	0
1	05	8	08	582	7	1	06	8	32	857	1
1	06	8	16	283	4	1	07	8	40	714	2
1	07	8	23	984	1	1	08	8	48	571	3
1	08	8	31	684	12	1	09	8	56	428	4
1	09	8	39	385	9	1	10	8	64	285	5
1	10	8	47	086	6	1	11	8	72	142	6
1	11	8	54	787	3	1	12	8	80	000	0
1	12	8	62	488	0	1	13	8	87	857	1
1	13	8	70	188	11	1	14	8	95	714	2
1	14	8	77	889	8	1	15	9	03	571	3
1	15	8	85	590	5	1	16	9	11	428	4
1	16	8	93	291	2	1	17	9	19	285	5
1	17	9	00	991	13	1	18	9	27	142	6
1	18	9	08	692	10	1	19	9	35	000	0
1	19	9	16	393	7	1	20	9	42	857	1
1	20	9	24	094	4	1	21	9	50	714	2
1	21	9	31	795	1	1	22	9	58	571	3
1	22	9	39	495	12	1	23	9	66	428	4
1	23	9	47	196	9	1	24	9	74	285	5
1	24	9	54	897	6	1	25	9	82	142	6
1	25	9	62	598	3	1	26	9	90	000	0
1	26	9	70	299	0	1	27	9	97	857	1
1	27	9	77	999	11	1	28	10	05	714	2
1	28	9	85	700	8	1	29	10	13	571	3
1	29	9	93	401	5/12	1	30	10	21	428	4/12

L. au h. 101 3,17 3/4					L. au h. 102 3,20 1/2				
m. C.	hect.	lit.	m. ^m	F.	m. C.	hect.	lit.	m. ^m	F.
1 01	8	09	522	3/4	1 02	8	33	806	2/4
1 02	8	17	537	4	1 03	8	41	980	6
1 03	8	25	552	5	1 04	8	50	155	3
1 04	8	33	567	6	1 05	8	58	330	0
1 05	8	41	582	7	1 06	8	66	504	4
1 06	8	49	597	8	1 07	8	74	679	1
1 07	8	57	612	9	1 08	8	82	853	5
1 08	8	65	627	10	1 09	8	91	028	2
1 09	8	73	642	11	1 10	8	99	202	6
1 10	8	81	657	12	1 11	9	07	377	3
1 11	8	89	672	13	1 12	9	15	552	0
1 12	8	97	688	0	1 13	9	23	726	4
1 13	9	05	703	1	1 14	9	31	901	1
1 14	9	13	718	2	1 15	9	40	075	5
1 15	9	21	733	3	1 16	9	48	250	2
1 16	9	29	748	4	1 17	9	56	424	6
1 17	9	37	763	5	1 18	9	64	599	3
1 18	9	45	778	6	1 19	9	72	774	0
1 19	9	53	793	7	1 20	9	80	948	4
1 20	9	61	808	8	1 21	9	89	123	1
1 21	9	69	823	9	1 22	9	97	297	5
1 22	9	75	838	10	1 23	10	05	472	2
1 23	9	85	853	11	1 24	10	13	646	6
1 24	9	93	868	12	1 25	10	21	821	3
1 25	10	01	883	13	1 26	10	29	996	0
1 26	10	09	899	0	1 27	10	38	170	4
1 27	10	17	914	1	1 28	10	46	345	1
1 28	10	25	929	2	1 29	10	54	519	5
1 29	10	33	944	3	1 30	10	62	694	2
1 30	10	41	959	4	1 31	10	70	868	6
1 31	10	49	974	5/4	1 32	10	79	043	3/4

51

52

L. au h. 103 3,23 $\frac{3}{4}$ °						L. au h. 104 3,26 $\frac{3}{4}$ °					
m.	C.	hect.	lit.	m. ³	L.	m.	C.	hect.	lit.	m. ³	L.
1	03	8	58	571	$3\frac{1}{4}$ °	1	04	8	83	821	$3\frac{1}{4}$ °
1	04	8	66	905	12	1	05	8	92	320	0
1	05	8	75	242	7	1	06	9	00	818	2
1	06	8	83	578	2	1	07	9	09	316	4
1	07	8	91	913	11	1	08	9	17	814	6
1	08	9	00	249	6	1	09	9	26	313	1
1	09	9	08	585	1	1	10	9	34	811	3
1	10	9	16	920	10	1	11	9	43	309	5
1	11	9	25	256	5	1	12	9	51	808	0
1	12	9	33	592	0	1	13	9	60	306	2
1	13	9	41	927	9	1	14	9	68	804	4
1	14	9	50	263	4	1	15	9	77	302	6
1	15	9	58	598	13	1	16	9	85	801	1
1	16	9	66	934	8	1	17	9	94	299	3
1	17	9	75	270	3	1	18	10	02	797	5
1	18	9	83	605	12	1	19	10	11	296	0
1	19	9	91	941	7	1	20	10	19	794	2
1	20	10	00	277	2	1	21	10	28	292	4
1	21	10	08	612	11	1	22	10	36	790	6
1	22	10	16	948	6	1	23	10	45	289	1
1	23	10	25	284	1	1	24	10	53	787	3
1	24	10	33	619	10	1	25	10	62	285	5
1	25	10	41	955	5	1	26	10	70	784	0
1	26	10	50	291	0	1	27	10	79	282	2
1	27	10	58	626	9	1	28	10	87	780	4
1	28	10	66	962	4	1	29	10	96	278	6
1	29	10	75	297	13	1	30	11	04	777	1
1	30	10	83	633	8	1	31	11	13	275	3
1	31	10	91	969	3	1	32	11	21	773	5
1	32	11	00	304	12	1	33	11	30	272	0
1	33	11	08	640	$3\frac{1}{4}$ °	1	34	11	38	770	$3\frac{1}{4}$ °

L. ou h. 105 330					L. ou h. 106 333 1/2				
m. C.	hect.	lit.	m ^m	F.	m. C.	hect.	lit.	m ^m	F.
1 05	9	09	562	1/4	1 06	9	35	798	2 1/2
1 06	9	18	225	0	1 07	9	44	626	4
1 07	9	26	887	1	1 08	9	53	454	6
1 08	9	35	550	0	1 09	9	62	283	1
1 09	9	44	212	1	1 10	9	71	111	3
1 10	9	52	875	0	1 11	9	79	939	5
1 11	9	61	537	1	1 12	9	88	768	0
1 12	9	70	200	0	1 13	9	97	596	2
1 13	9	78	862	1	1 14	10	06	424	4
1 14	9	87	525	0	1 15	10	15	252	6
1 15	9	96	186	1	1 16	10	24	081	1
1 16	10	04	850	0	1 17	10	32	909	3
1 17	10	13	512	1	1 18	10	41	535	5
1 18	10	22	175	0	1 19	10	50	566	0
1 19	10	30	837	1	1 20	10	59	394	2
1 20	10	39	500	0	1 21	10	68	222	4
1 21	10	48	162	1	1 22	10	77	050	6
1 22	10	56	825	0	1 23	10	85	879	1
1 23	10	65	487	1	1 24	10	94	707	3
1 24	10	74	150	0	1 25	11	03	535	5
1 25	10	82	812	1	1 26	11	12	364	0
1 26	10	91	475	0	1 27	11	21	192	2
1 27	11	00	137	1	1 28	11	30	020	4
1 28	11	08	800	0	1 29	11	38	848	6
1 29	11	17	462	1	1 30	11	47	677	1
1 30	11	26	125	0	1 31	11	56	505	3
1 31	11	34	787	1	1 32	11	65	333	5
1 32	11	43	450	0	1 33	11	74	162	0
1 33	11	52	112	1	1 34	11	82	990	2
1 34	11	60	775	0	1 35	11	91	818	4
1 35	11	69	437	1/2	1 36	12	00	646	6 1/2

53

54

L. ou h. 107 336 2 1/2						L. ou h. 108 339 3 1/2					
m.	C.	best.	lit.	m.	lit.	m.	C.	best.	lit.	m.	lit.
1	107	9	62	533	11 1/4	1	108	9	89	773	5 1/2
1	08	9	71	529	6	1	09	9	98	938	2
1	09	9	80	525	1	1	10	10	08	102	6
1	10	9	89	520	10	1	11	10	17	267	3
1	11	9	98	516	5	1	12	10	26	432	0
1	12	10	07	512	0	1	13	10	35	596	4
1	13	10	16	507	9	1	14	10	44	761	1
1	14	10	25	503	4	1	15	10	53	925	5
1	15	10	34	498	13	1	16	10	63	090	2
1	16	10	43	494	8	1	17	10	72	254	6
1	17	10	52	490	3	1	18	10	81	419	3
1	18	10	61	485	12	1	19	10	90	584	0
1	19	10	70	481	7	1	20	10	99	748	4
1	20	10	79	477	2	1	21	11	08	913	1
1	21	10	88	472	11	1	22	11	18	077	5
1	22	10	97	468	6	1	23	11	27	242	2
1	23	11	06	464	1	1	24	11	36	406	6
1	24	11	15	459	10	1	25	11	45	571	3
1	25	11	24	455	5	1	26	11	54	736	0
1	26	11	33	451	0	1	27	11	63	900	4
1	27	11	42	446	9	1	28	11	73	065	1
1	28	11	51	442	4	1	29	11	82	229	5
1	29	11	60	437	13	1	30	11	91	394	2
1	30	11	69	433	8	1	31	12	00	558	6
1	31	11	78	429	3	1	32	12	09	723	3
1	32	11	87	424	12	1	33	12	18	888	0
1	33	11	96	420	7	1	34	12	28	052	4
1	34	12	05	416	2	1	35	12	37	217	1
1	35	12	14	411	11	1	36	12	46	381	5
1	36	12	23	407	6	1	37	12	55	546	2
1	37	12	32	403	1 1/4	1	38	12	64	710	6 1/2

L. qu. h. 109 3 42 1/2					L. qu. h. 110 3 45 1/2				
m. C.	hect.	lit.	mm.	F.	m. C.	hect.	lit.	mm.	F.
1	09	10	17	522 11/4	1	10	10	45	785 5/2
1	10	10	26	857 12	1	11	10	55	292 6
1	11	10	36	192 13	1	12	10	64	800 0
1	12	10	45	528 0	1	13	10	74	307 1
1	13	10	54	803 1	1	14	10	83	814 2
1	14	10	64	198 2	1	15	10	93	321 3
1	15	10	73	533 3	1	16	11	02	828 4
1	16	10	82	868 4	1	17	11	12	335 5
1	17	10	92	203 5	1	18	11	21	842 6
1	18	11	01	538 6	1	19	11	31	350 0
1	19	11	10	873 7	1	20	11	40	857 1
1	20	11	20	208 8	1	21	11	50	364 2
1	21	11	29	543 9	1	22	11	59	871 3
1	22	11	38	878 10	1	23	11	69	378 4
1	23	11	48	213 11	1	24	11	78	885 5
1	24	11	57	548 12	1	25	11	88	392 6
1	25	11	66	883 13	1	26	11	97	900 0
1	26	11	76	219 0	1	27	12	07	407 1
1	27	11	85	554 1	1	28	12	16	914 2
1	28	11	94	889 2	1	29	12	26	421 3
1	29	12	04	224 3	1	30	12	35	928 4
1	30	12	13	559 4	1	31	12	45	435 5
1	31	12	22	894 5	1	32	12	54	942 6
1	32	12	32	229 6	1	33	12	64	450 0
1	33	12	41	564 7	1	34	12	73	957 1
1	34	12	50	899 8	1	35	12	83	464 2
1	35	12	60	234 9	1	36	12	92	971 3
1	36	12	69	569 10	1	37	13	02	478 4
1	37	12	78	904 11	1	38	13	11	985 5
1	38	12	88	239 12	1	39	13	21	492 6
1	39	12	97	574 13 1/4	1	40	13	31	000 0

55

36

D. C.					D. C.				
l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m ^m	l. ou h.	m.	C.	hect.
111	3	48	6	1/2	112	3	32	6	1/2
1	11	10	74	567	3/4	1	12	11	03
1	12	10	84	248	0	1	13	11	13
1	13	10	93	928	11	1	14	11	23
1	14	11	03	699	8	1	15	11	33
1	15	11	13	290	5	1	16	11	43
1	16	11	22	971	2	1	17	11	53
1	17	11	32	651	13	1	18	11	63
1	18	11	42	332	10	1	19	11	72
1	19	11	52	013	7	1	20	11	82
1	20	11	61	694	4	1	21	11	92
1	21	11	71	375	1	1	22	12	02
1	22	11	81	055	12	1	23	12	12
1	23	11	90	736	9	1	24	12	22
1	24	12	00	417	6	1	25	12	32
1	25	12	10	098	3	1	26	12	41
1	26	12	19	779	0	1	27	12	51
1	27	12	29	459	11	1	28	12	61
1	28	12	39	140	8	1	29	12	71
1	29	12	48	821	5	1	30	12	81
1	30	12	58	502	2	1	31	12	91
1	31	12	68	182	13	1	32	13	00
1	32	12	77	863	10	1	33	13	10
1	33	12	87	544	7	1	34	13	20
1	34	12	97	225	4	1	35	13	30
1	35	13	06	906	1	1	36	13	40
1	36	13	16	586	12	1	37	13	50
1	37	13	26	267	9	1	38	13	60
1	38	13	35	948	6	1	39	13	69
1	39	13	45	629	3	1	40	13	79
1	40	13	55	310	0	1	41	13	89
1	41	13	64	990	1/2	1	42	13	99

D. C.						D. C.					
h.	h.	h.	h.	h.	h.	h.	h.	h.	h.	h.	h.
m.	C.	h.	h.	m.	F.	m.	C.	h.	h.	m.	F.
1	13	11	33	704	$\frac{1}{4}$	1	14	11	64	070	$\frac{1}{4}$
1	14	11	43	737	8	1	15	11	74	281	3
1	15	11	53	770	5	1	16	11	84	492	4
1	16	11	63	803	2	1	17	11	94	703	5
1	17	11	73	835	13	1	18	12	04	914	6
1	18	11	83	868	10	1	19	12	15	126	0
1	19	11	93	901	7	1	20	12	25	337	1
1	20	12	03	934	4	1	21	12	35	548	2
1	21	12	13	967	1	1	22	12	45	759	3
1	22	12	23	999	12	1	23	12	55	970	4
1	23	12	34	032	9	1	24	12	66	181	5
1	24	12	44	065	6	1	25	12	76	392	6
1	25	12	54	098	3	1	26	12	86	604	0
1	26	12	64	131	0	1	27	12	96	815	1
1	27	12	74	163	11	1	28	13	07	026	2
1	28	12	84	196	8	1	29	13	17	237	3
1	29	12	94	229	5	1	30	13	27	448	4
1	30	13	04	262	2	1	31	13	37	659	5
1	31	13	14	294	13	1	32	13	47	870	6
1	32	13	24	327	10	1	33	13	58	082	0
1	33	13	34	360	7	1	34	13	68	293	1
1	34	13	44	393	4	1	35	13	78	504	2
1	35	13	54	426	1	1	36	13	88	715	3
1	36	13	64	458	12	1	37	13	98	926	4
1	37	13	74	491	9	1	38	14	09	137	5
1	38	13	84	524	6	1	39	14	19	348	6
1	39	13	94	557	3	1	40	14	29	560	0
1	40	14	04	590	0	1	41	14	39	771	1
1	41	14	14	622	11	1	42	14	49	982	2
1	42	14	24	655	8	1	43	14	60	193	3
1	43	14	34	688	$\frac{1}{4}$	1	44	14	70	404	$\frac{1}{4}$

58

D. Cir.						D. Cir.					
l. au h.	115	361	3/4			l. au h.	116	364	3/4		
m. C.	hect.	lit.	m. ³	f.		m. C.	hect.	lit.	m. ³	f.	
1	15	11	94	973	3/4	1	16	12	26	418	2/4
1	16	12	05	364	4	1	17	12	36	990	6
1	17	12	15	755	5	1	18	12	47	563	3
1	18	12	26	146	6	1	19	12	58	136	0
1	19	12	36	537	7	1	20	12	68	708	4
1	20	12	46	928	8	1	21	12	79	281	1
1	21	12	57	319	9	1	22	12	89	853	5
1	22	12	67	710	10	1	23	13	00	426	2
1	23	12	78	101	11	1	24	13	10	998	6
1	24	12	88	492	12	1	25	13	21	571	3
1	25	12	98	883	13	1	26	13	32	144	0
1	26	13	09	275	0	1	27	13	42	716	4
1	27	13	19	666	1	1	28	13	53	289	1
1	28	13	30	057	2	1	29	13	63	861	5
1	29	13	40	448	3	1	30	13	74	434	2
1	30	13	50	839	4	1	31	13	85	006	6
1	31	13	61	230	5	1	32	13	95	579	3
1	32	13	71	621	6	1	33	14	06	152	0
1	33	13	82	012	7	1	34	14	16	724	4
1	34	13	92	403	8	1	35	14	27	297	1
1	35	14	02	794	9	1	36	14	37	969	5
1	36	14	13	185	10	1	37	14	48	442	2
1	37	14	23	576	11	1	38	14	59	014	6
1	38	14	33	967	12	1	39	14	69	587	3
1	39	14	44	358	13	1	40	14	80	160	0
1	40	14	54	750	0	1	41	14	90	732	4
1	41	14	65	141	1	1	42	15	01	305	1
1	42	14	75	532	2	1	43	15	11	877	5
1	43	14	85	923	3	1	44	15	22	450	2
1	44	14	96	314	4	1	45	15	33	022	6
1	45	15	06	705	5/4	1	46	15	43	595	3/4

D. Cir. 117 367 1/2						D. Cir. 118 370 1/2					
l. ou h.	m.	C.	test.	lit.	m. ou s.	l. ou h.	m.	C.	test.	lit.	m. ou s.
1	17	12	58	410	3 1/4	1	18	12	90	953	3 1/2
1	18	12	69	165	12	1	19	13	01	894	0
1	19	12	79	921	7	1	20	13	12	834	2
1	20	12	90	677	2	1	21	13	23	774	4
1	21	13	01	432	11	1	22	13	34	714	6
1	22	13	12	188	6	1	23	13	45	655	1
1	23	13	22	944	1	1	24	13	56	595	3
1	24	13	33	699	10	1	25	13	67	535	5
1	25	13	44	455	5	1	26	13	78	476	0
1	26	13	55	211	0	1	27	13	89	416	2
1	27	13	68	966	9	1	28	14	00	356	4
1	28	13	76	722	4	1	29	14	11	296	6
1	29	13	87	477	13	1	30	14	22	237	1
1	30	13	98	233	8	1	31	14	33	177	3
1	31	14	08	989	3	1	32	14	44	117	5
1	32	14	19	744	12	1	33	14	55	058	0
1	33	14	30	500	7	1	34	14	66	998	2
1	34	14	41	256	2	1	35	14	76	938	4
1	35	14	52	011	11	1	36	14	87	878	6
1	36	14	62	767	6	1	37	14	98	819	1
1	37	14	73	523	1	1	38	15	09	759	3
1	38	14	84	278	10	1	39	15	20	699	5
1	39	14	95	034	5	1	40	15	31	640	0
1	40	15	05	790	0	1	41	15	42	580	2
1	41	15	16	545	9	1	42	15	53	520	4
1	42	15	27	301	4	1	43	15	64	460	6
1	43	15	38	056	13	1	44	15	75	401	1
1	44	15	48	812	8	1	45	15	86	341	3
1	45	15	59	568	3	1	46	15	97	281	5
1	46	15	70	323	12	1	47	16	08	222	0
1	47	15	81	079	7 1/4	1	48	16	19	162	2 1/2

60

D. 119 3746						D. 120 3772 1/2							
h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	fr.	h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	fr.
1	19	13	24	053	1/2		1	20	13	57	714	2 1/2	
1	20	13	35	180	0		1	21	13	69	028	4	
1	21	13	46	306	1		1	22	13	80	342	6	
1	22	13	57	433	0		1	23	13	91	657	1	
1	23	13	68	559	1		1	24	14	02	971	3	
1	24	13	79	686	0		1	25	14	14	285	5	
1	25	13	90	812	1		1	26	14	25	600	0	
1	26	14	01	939	0		1	27	14	36	914	2	
1	27	14	13	065	1		1	28	14	48	228	4	
1	28	14	24	192	0		1	29	14	59	542	6	
1	29	14	35	318	1		1	30	14	70	857	1	
1	30	14	46	445	0		1	31	14	82	171	3	
1	31	14	57	571	1		1	32	14	93	485	5	
1	32	14	68	698	0		1	33	15	04	800	0	
1	33	14	79	824	1		1	34	15	16	114	2	
1	34	14	90	951	0		1	35	15	27	428	4	
1	35	15	02	077	1		1	36	15	38	742	6	
1	36	15	13	204	0		1	37	15	50	057	1	
1	37	15	24	330	1		1	38	15	61	371	3	
1	38	15	35	457	0		1	39	15	72	685	5	
1	39	15	46	583	1		1	40	15	84	000	0	
1	40	15	57	710	0		1	41	15	95	314	2	
1	41	15	68	836	1		1	42	16	06	628	4	
1	42	15	79	963	0		1	43	16	17	942	6	
1	43	15	91	089	1		1	44	16	29	257	1	
1	44	16	02	216	0		1	45	16	40	571	3	
1	45	16	13	342	1		1	46	16	51	880	5	
1	46	16	24	469	0		1	47	16	63	200	0	
1	47	16	35	595	1		1	48	16	74	514	2	
1	48	16	46	722	0		1	49	16	85	828	4	
1	49	16	57	848	1/2		1	50	16	97	142	6 1/2	

L. ou h. 121 380 $\frac{3}{4}$						L. ou h. 122 383 $\frac{3}{4}$						C1
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.	
1	21	13	91	940	$\frac{1}{4}$	1	22	14	26	737	$\frac{3}{4}$	
1	22	14	03	444	6	1	23	14	38	432	2	
1	23	14	14	948	1	1	24	14	50	126	6	
1	24	14	26	451	10	1	25	14	61	821	3	
1	25	14	37	955	5	1	26	14	73	516	0	
1	26	14	49	459	0	1	27	14	85	210	4	
1	27	14	60	962	9	1	28	14	96	905	1	
1	28	14	72	466	4	1	29	15	08	599	5	
1	29	14	83	969	13	1	30	15	20	294	2	
1	30	14	95	473	8	1	31	15	31	988	6	
1	31	15	06	977	3	1	32	15	43	683	3	
1	32	15	18	480	12	1	33	15	55	378	0	
1	33	15	29	984	7	1	34	15	67	072	4	
1	34	15	41	488	2	1	35	15	78	767	1	
1	35	15	52	991	11	1	36	15	90	461	5	
1	36	15	64	495	6	1	37	16	02	156	2	
1	37	15	75	999	1	1	38	16	13	850	6	
1	38	15	87	502	10	1	39	16	25	545	3	
1	39	15	99	006	5	1	40	16	37	240	0	
1	40	16	10	510	0	1	41	16	48	934	4	
1	41	16	22	013	9	1	42	16	60	629	1	
1	42	16	33	517	4	1	43	16	72	323	5	
1	43	16	45	020	13	1	44	16	84	018	2	
1	44	16	56	524	8	1	45	16	95	712	6	
1	45	16	68	028	3	1	46	17	07	407	3	
1	46	16	79	531	12	1	47	17	19	102	0	
1	47	16	91	035	7	1	48	17	30	796	4	
1	48	17	02	539	2	1	49	17	42	491	1	
1	49	17	14	042	11	1	50	17	54	185	5	
1	50	17	25	546	6	1	51	17	65	880	2	
1	51	17	37	050	$\frac{1}{4}$	1	52	17	77	574	$\frac{3}{4}$	

62	l. ou h.	D.	Cir.	41/2			l. ou h.	D.	Cir.	389 3/4	
m. C.	het.	lt.	m. m.	f.			m. C.	het.	lt.	m. m.	f.
1 23	14	62	109	11/16			1 24	14	98	061	5/16
1 24	14	73	996	12			1 25	15	10	142	6
1 25	14	85	883	13			1 26	15	22	224	0
1 26	14	97	771	0			1 27	15	34	305	1
1 27	15	09	658	1			1 28	15	46	386	2
1 28	15	21	545	2			1 29	15	58	467	3
1 29	15	33	432	3			1 30	15	70	548	4
1 30	15	45	319	4			1 31	15	82	629	5
1 31	15	57	206	5			1 32	15	94	710	6
1 32	15	69	093	6			1 33	16	06	792	0
1 33	15	80	980	7			1 34	16	18	873	1
1 34	15	92	867	8			1 35	16	30	954	2
1 35	16	04	754	9			1 36	16	43	035	3
1 36	16	16	641	10			1 37	16	55	116	4
1 37	16	28	528	11			1 38	16	67	197	5
1 38	16	40	415	12			1 39	16	79	278	6
1 39	16	52	302	13			1 40	16	91	360	0
1 40	16	64	190	0			1 41	17	03	441	1
1 41	16	76	077	1			1 42	17	15	522	2
1 42	16	87	964	2			1 43	17	27	603	3
1 43	16	99	851	3			1 44	17	39	684	4
1 44	17	11	738	4			1 45	17	51	765	5
1 45	17	23	625	5			1 46	17	63	846	6
1 46	17	35	512	6			1 47	17	75	928	0
1 47	17	47	399	7			1 48	17	88	009	1
1 48	17	59	286	8			1 49	18	00	090	2
1 49	17	71	173	9			1 50	18	12	171	3
1 50	17	83	060	10			1 51	18	24	252	4
1 51	17	94	947	11			1 52	18	36	333	5
1 52	18	06	834	12			1 53	18	48	414	6
1 53	18	18	721	13 1/4			1 54	18	60	496	0

D. C.						D. C.					
L. au h. 125 3,92 6/10						L. au h. 126 396					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	F.
1	25	15	34	598	3/4	1	26	15	71	724	
1	26	15	46	875	0	1	27	15	84	198	
1	27	15	59	151	11	1	28	15	96	672	
1	28	15	71	428	8	1	29	16	09	146	
1	29	15	83	705	5	1	30	16	21	620	
1	30	15	95	982	2	1	31	16	34	094	
1	31	16	08	258	13	1	32	16	46	568	
1	32	16	20	535	10	1	33	16	59	042	
1	33	16	32	812	7	1	34	16	71	516	
1	34	16	45	089	4	1	35	16	83	990	
1	35	16	57	366	1	1	36	16	96	464	
1	36	16	69	642	12	1	37	17	08	938	
1	37	16	81	919	9	1	38	17	21	412	
1	38	16	94	196	6	1	39	17	33	886	
1	39	17	06	473	3	1	40	17	46	360	
1	40	17	18	750	0	1	41	17	58	834	
1	41	17	31	026	11	1	42	17	71	308	
1	42	17	43	300	8	1	43	17	83	782	
1	43	17	55	580	5	1	44	17	96	256	
1	44	17	67	857	2	1	45	18	08	730	
1	45	17	80	133	13	1	46	18	21	204	
1	46	17	92	410	10	1	47	18	33	678	
1	47	18	04	687	7	1	48	18	46	152	
1	48	18	16	964	4	1	49	18	58	626	
1	49	18	29	241	1	1	50	18	71	100	
1	50	18	41	517	12	1	51	18	83	574	
1	51	18	53	794	9	1	52	18	96	048	
1	52	18	66	171	6	1	53	19	08	522	
1	53	18	78	348	3	1	54	19	20	996	
1	54	18	90	625	0	1	55	19	33	470	
1	55	19	02	901	1/4	1	56	19	45	944	

63

C4	D. Cir.						D. Cir.					
	L. ou h.	127	379	1/2	m. C.	hect.	L. ou h.	128	402	3/2	m. C.	hect.
	1	27	16	29	443	1/4	1	28	16	47	762	2/4
	1	28	16	22	116	8	1	29	16	60	635	3
	1	29	16	34	789	5	1	30	16	73	508	4
	1	30	16	47	462	2	1	31	16	86	381	5
	1	31	16	60	134	13	1	32	16	99	254	6
	1	32	16	72	807	10	1	33	17	12	128	0
	1	33	16	85	480	7	1	34	17	25	001	1
	1	34	16	98	153	4	1	35	17	37	874	2
	1	35	17	10	826	1	1	36	17	50	747	3
	1	36	17	23	498	12	1	37	17	63	620	4
	1	37	17	36	171	9	1	38	17	76	493	5
	1	38	17	48	844	6	1	39	17	89	366	6
	1	39	17	61	517	3	1	40	18	02	240	0
	1	40	17	74	190	0	1	41	18	15	113	1
	1	41	17	86	862	11	1	42	18	27	986	2
	1	42	17	99	535	8	1	43	18	40	859	3
	1	43	18	12	208	5	1	44	18	53	732	4
	1	44	18	24	881	2	1	45	18	66	605	5
	1	45	18	37	553	13	1	46	18	79	478	6
	1	46	18	50	226	10	1	47	18	92	352	0
	1	47	18	62	899	7	1	48	19	05	225	1
	1	48	18	75	572	4	1	49	19	18	098	2
	1	49	18	88	245	1	1	50	19	30	971	3
	1	50	19	00	917	12	1	51	19	43	844	4
	1	51	19	13	590	9	1	52	19	56	717	5
	1	52	19	26	263	6	1	53	19	69	590	6
	1	53	19	38	936	3	1	54	19	82	464	0
	1	54	19	51	609	0	1	55	19	95	337	1
	1	55	19	64	281	11	1	56	20	08	210	2
	1	56	19	76	954	8	1	57	20	21	083	3
	1	57	19	89	627	5/14	1	58	20	33	956	4/5

L. en h. 129 408 3/4						L. en h. 130 408 1/4					
m.	C.	hect.	lit.	m. ²	f.	m.	C.	hect.	lit.	m. ²	f.
1	29	16	86	684	3 1/2	1	30	17	26	214	2 1/2
1	30	16	99	789	4	1	31	17	39	492	6
1	31	17	12	834	5	1	32	17	52	771	3
1	32	17	25	909	6	1	33	17	66	950	0
1	33	17	38	984	7	1	34	17	79	328	1/4
1	34	17	52	059	8	1	35	17	92	607	1
1	35	17	65	134	9	1	36	18	05	885	5
1	36	17	78	209	10	1	37	18	19	164	2
1	37	17	91	284	11	1	38	18	32	442	6
1	38	18	04	359	12	1	39	18	45	721	3
1	39	18	17	434	13	1	40	18	59	000	0
1	40	18	30	510	0	1	41	18	72	278	4
1	41	18	43	585	1	1	42	18	85	557	1
1	42	18	56	660	2	1	43	18	98	835	5
1	43	18	69	735	3	1	44	19	12	114	2
1	44	18	82	810	4	1	45	19	25	392	6
1	45	18	95	885	5	1	46	19	38	671	3
1	46	19	08	960	6	1	47	19	51	950	0
1	47	19	22	035	7	1	48	19	65	228	4
1	48	19	35	110	8	1	49	19	78	507	1
1	49	19	48	185	9	1	50	19	91	785	5
1	50	19	61	260	10	1	51	20	05	064	2
1	51	19	74	335	11	1	52	20	18	342	6
1	52	19	87	410	12	1	53	20	31	621	3
1	53	20	00	485	13	1	54	20	44	900	0
1	54	20	13	561	0	1	55	20	58	178	4
1	55	20	26	636	1	1	56	20	71	457	1
1	56	20	39	711	2	1	57	20	84	735	5
1	57	20	52	786	3	1	58	20	98	014	2
1	58	20	65	861	4	1	59	21	11	292	6
1	59	20	78	936	5 1/4	1	60	21	24	571	3 1/2

65

C.C.											
L. ou h.		D.	Cir.	S ^{te}		L. ou h.		D.	Cir.	S ^{te}	
m.	C.	h.	t.	m.	P.	m.	C.	h.	t.	m.	P.
1	31	17	66	357	3 1/2	1	32	18	07	117	5 1/2
1	32	17	79	840	12	1	33	18	20	808	0
1	33	17	93	324	7	1	34	18	34	498	2
1	34	18	06	808	2	1	35	18	48	188	4
1	35	18	20	291	11	1	36	18	61	878	6
1	36	18	33	775	6	1	37	18	75	569	1
1	37	18	47	259	1	1	38	18	89	259	3
1	38	18	60	742	10	1	39	19	02	949	5
1	39	18	74	226	5	1	40	19	16	640	0
1	40	18	87	710	0	1	41	19	30	330	2
1	41	19	01	193	9	1	42	19	44	020	4
1	42	19	14	677	4	1	43	19	57	710	6
1	43	19	28	160	13	1	44	19	71	401	1
1	44	19	41	644	8	1	45	19	85	091	3
1	45	19	55	128	3	1	46	19	98	781	5
1	46	19	68	611	12	1	47	20	12	472	0
1	47	19	82	095	7	1	48	20	26	162	2
1	48	19	95	579	2	1	49	20	39	852	4
1	49	20	09	062	11	1	50	20	53	542	6
1	50	20	22	546	6	1	51	20	67	233	1
1	51	20	36	030	1	1	52	20	80	923	3
1	52	20	49	513	10	1	53	20	94	613	5
1	53	20	62	997	5	1	54	21	08	304	0
1	54	20	76	481	0	1	55	21	21	994	2
1	55	20	89	964	9	1	56	21	35	684	4
1	56	21	03	448	4	1	57	21	49	374	6
1	57	21	16	931	13	1	58	21	63	065	1
1	58	21	30	415	8	1	59	21	76	755	3
1	59	21	43	899	3	1	60	21	90	445	5
1	60	21	57	382	12	1	61	22	04	136	0
1	61	21	70	866	7 1/4	1	62	22	17	826	2 1/2

D. Cui					D. Cui					67	
L. m. h.	133	4.18			L. m. h.	134	4.21				
m. C.	hect.	lit.	m. m.	P.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	P.		
1	33	18	48	500	1/2	1	34	18	90	510	2 1/2
1	34	18	62	399	0	1	35	19	04	618	4
1	35	18	76	297	1	1	36	19	18	726	6
1	36	18	90	196	0	1	37	19	32	835	1
1	37	19	04	094	1	1	38	19	46	943	3
1	38	19	17	993	0	1	39	19	61	051	5
1	39	19	31	891	1	1	40	19	75	160	0
1	40	19	45	790	0	1	41	19	89	268	2
1	41	19	59	688	1	1	42	20	03	376	4
1	42	19	73	587	0	1	43	20	17	484	6
1	43	19	87	485	1	1	44	20	31	593	1
1	44	20	01	384	0	1	45	20	45	701	3
1	45	20	15	282	1	1	46	20	59	809	5
1	46	20	29	181	0	1	47	20	73	918	0
1	47	20	43	079	1	1	48	20	88	026	2
1	48	20	56	978	0	1	49	21	02	134	4
1	49	20	70	876	1	1	50	21	16	242	6
1	50	20	84	775	0	1	51	21	30	351	1
1	51	20	98	673	1	1	52	21	44	459	3
1	52	21	12	572	0	1	53	21	58	567	5
1	53	21	26	470	1	1	54	21	72	676	0
1	54	21	40	369	0	1	55	21	86	784	2
1	55	21	54	267	1	1	56	22	00	892	4
1	56	21	68	166	0	1	57	22	15	000	6
1	57	21	82	064	1	1	58	22	29	109	1
1	58	21	95	963	0	1	59	22	43	217	3
1	59	22	09	861	1	1	60	22	57	325	5
1	60	22	23	760	0	1	61	22	71	434	0
1	61	22	37	658	1	1	62	22	85	542	2
1	62	22	51	557	0	1	63	22	99	650	4
1	63	22	65	455	1/2	1	64	23	13	758	6 1/2

68

D. 135 424 3/4						D. 136 424 3/4					
m.	C.	h.	l.	m.	f.	m.	C.	h.	l.	m.	f.
1	35	19	33	151	1/4	1	36	19	76	429	1/4
1	36	19	47	471	6	1	37	19	90	962	2
1	37	19	61	791	1	1	38	20	05	494	6
1	38	19	76	110	10	1	39	20	20	027	3
1	39	19	90	430	5	1	40	20	34	560	0
1	40	20	04	750	0	1	41	20	49	092	4
1	41	20	19	069	9	1	42	20	63	625	1
1	42	20	33	389	4	1	43	20	78	157	5
1	43	20	47	708	13	1	44	20	92	690	2
1	44	20	62	028	8	1	45	21	07	222	6
1	45	20	76	348	3	1	46	21	21	755	3
1	46	20	90	667	12	1	47	21	36	288	0
1	47	21	04	987	7	1	48	21	50	820	4
1	48	21	19	307	2	1	49	21	65	353	1
1	49	21	33	626	11	1	50	21	79	885	5
1	50	21	47	946	6	1	51	21	94	418	2
1	51	21	62	266	1	1	52	22	08	950	6
1	52	21	76	585	10	1	53	22	23	483	3
1	53	21	90	905	5	1	54	22	38	016	0
1	54	22	05	225	0	1	55	22	52	548	4
1	55	22	19	544	9	1	56	22	67	081	1
1	56	22	33	864	4	1	57	22	81	613	5
1	57	22	48	183	13	1	58	22	96	146	2
1	58	22	62	503	8	1	59	23	10	678	6
1	59	22	76	823	3	1	60	23	25	211	3
1	60	22	91	142	12	1	61	23	39	744	0
1	61	23	05	462	7	1	62	23	54	276	4
1	62	23	19	782	2	1	63	23	68	809	1
1	63	23	34	101	11	1	64	23	83	341	5
1	64	23	48	421	6	1	65	23	97	874	2
1	65	23	62	741	1/4	1	66	24	12	406	6/4

D. 137 430 ^{the}						D. 138 433 ^{3/4}					
h. a. h.	m. C.	h. e. t.	h. i. t.	m. m. m.	F.	h. a. h.	m. C.	h. e. t.	h. i. t.	m. m. m.	F.
1	37	20	20	348	11/4	1	38	20	64	913	5/4
1	38	20	35	095	12	1	39	20	79	876	6
1	39	20	49	842	13	1	40	20	94	840	0
1	40	20	64	590	0	1	41	21	09	803	1
1	41	20	79	337	1	1	42	21	24	766	2
1	42	20	94	084	2	1	43	21	39	729	3
1	43	21	08	831	3	1	44	21	54	692	4
1	44	21	23	578	4	1	45	21	69	655	5
1	45	21	38	325	5	1	46	21	84	618	6
1	46	21	53	072	6	1	47	21	99	582	0
1	47	21	67	819	7	1	48	22	14	545	1
1	48	21	82	566	8	1	49	22	29	508	2
1	49	21	97	313	9	1	50	22	44	471	3
1	50	22	12	060	10	1	51	22	59	434	4
1	51	22	26	807	11	1	52	22	74	397	5
1	52	22	41	554	12	1	53	22	89	360	6
1	53	22	56	301	13	1	54	23	04	324	0
1	54	22	71	049	0	1	55	23	19	287	1
1	55	22	85	796	1	1	56	23	34	250	2
1	56	23	00	543	2	1	57	23	49	213	3
1	57	23	15	290	3	1	58	23	64	176	4
1	58	23	30	037	4	1	59	23	79	139	5
1	59	23	44	784	5	1	60	23	94	102	6
1	60	23	59	531	6	1	61	24	09	066	0
1	61	23	74	278	7	1	62	24	24	029	1
1	62	23	89	025	8	1	63	24	38	992	2
1	63	24	03	772	9	1	64	24	53	955	3
1	64	24	18	519	10	1	65	24	68	918	4
1	65	24	33	266	11	1	66	24	83	881	5
1	66	24	48	013	12	1	67	24	98	844	6
1	67	24	62	760	13/4	1	68	25	13	808	0

69

70

D. C.					D. C.					
h. ou h.	139	436	5/4		h. ou h.	140	440			
m. C.	h. ou h.	h. ou h.	m. C.	F.	m. C.	h. ou h.	h. ou h.	m. C.	F.	
1	39	21	10	129	3/4	1	40	21	56	000
1	40	21	25	310	0	1	41	21	71	400
1	41	21	40	490	11	1	42	21	86	800
1	42	21	55	671	8	1	43	22	02	200
1	43	21	70	852	5	1	44	22	17	600
1	44	21	86	033	2	1	45	22	33	000
1	45	22	01	213	13	1	46	22	48	400
1	46	22	16	394	10	1	47	22	63	800
1	47	22	31	575	7	1	48	22	79	200
1	48	22	46	756	4	1	49	22	94	600
1	49	22	61	937	1	1	50	23	10	000
1	50	22	77	117	12	1	51	23	25	400
1	51	22	92	298	9	1	52	23	40	800
1	52	23	07	479	6	1	53	23	56	200
1	53	23	22	660	3	1	54	23	71	600
1	54	23	37	841	0	1	55	23	87	000
1	55	23	53	021	11	1	56	24	02	400
1	56	23	68	202	8	1	57	24	17	800
1	57	23	83	383	5	1	58	24	33	200
1	58	23	98	564	2	1	59	24	48	600
1	59	24	13	744	13	1	60	24	64	000
1	60	24	28	925	10	1	61	24	79	400
1	61	24	44	106	7	1	62	24	94	800
1	62	24	59	287	4	1	63	25	10	200
1	63	24	74	467	1	1	64	25	25	600
1	64	24	89	648	12	1	65	25	41	000
1	65	25	04	829	9	1	66	25	56	400
1	66	25	20	010	6	1	67	25	71	800
1	67	25	35	191	3	1	68	25	87	200
1	68	25	50	372	0	1	69	26	02	600
1	69	25	65	552	4/4	1	70	26	18	000

D. 141 443 2/2						D. 142 444 2/2							
l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. m.	R.	l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. m.	R.
1	41	22	02	530	11/4		1	42	22	49	726	2/2	
1	42	22	18	151	8		1	43	22	65	569	3	
1	43	22	33	772	5		1	44	22	81	412	4	
1	44	22	49	393	2		1	45	22	97	255	5	
1	45	22	65	013	13		1	46	23	13	098	6	
1	46	22	80	634	10		1	47	23	28	942	0	
1	47	22	96	255	7		1	48	23	44	785	1	
1	48	23	11	876	4		1	49	23	60	628	2	
1	49	23	27	497	1		1	50	23	76	471	3	
1	50	23	43	117	12		1	51	23	92	314	4	
1	51	23	58	738	9		1	52	24	08	157	5	
1	52	23	74	357	6		1	53	24	24	000	6	
1	53	23	89	980	3		1	54	24	39	844	0	
1	54	24	05	601	0		1	55	24	55	687	1	
1	55	24	21	221	11		1	56	24	71	530	2	
1	56	24	36	842	8		1	57	24	87	373	3	
1	57	24	52	463	5		1	58	25	03	216	4	
1	58	24	68	084	2		1	59	25	19	059	5	
1	59	24	83	704	13		1	60	25	34	902	6	
1	60	24	99	325	10		1	61	25	50	746	0	
1	61	25	14	946	7		1	62	25	66	589	1	
1	62	25	30	567	4		1	63	25	82	432	2	
1	63	25	46	188	1		1	64	25	98	275	3	
1	64	25	61	808	12		1	65	26	14	118	4	
1	65	25	77	429	9		1	66	26	29	961	5	
1	66	25	93	050	6		1	67	26	45	804	6	
1	67	26	08	671	3		1	68	26	61	648	0	
1	68	26	24	292	0		1	69	26	77	491	1	
1	69	26	39	912	11		1	70	26	93	334	2	
1	70	26	55	533	8		1	71	27	09	177	3	
1	71	26	71	154	5/4		1	72	27	25	020	4/4	

72

m.	C.	h.	D.		F.		m.	C.	h.	D.		F.	
			143	449		3/4				144	452		4/5
			het.	lit.	m.					het.	lit.	m.	
1	43	22	97	591	3/4		1	44	23	46	130	2/5	
1	44	23	13	658	4		1	45	23	62	422	6	
1	45	23	29	725	5		1	46	23	78	715	3	
1	46	23	45	792	6		1	47	23	95	808	0	
1	47	23	61	859	7		1	48	24	11	300	4	
1	48	23	77	926	8		1	49	24	27	593	1	
1	49	23	93	993	9		1	50	24	43	885	5	
1	50	24	10	060	10		1	51	24	60	178	2	
1	51	24	26	127	11		1	52	24	76	470	6	
1	52	24	42	194	12		1	53	24	92	763	3	
1	53	24	58	261	13		1	54	25	09	056	0	
1	54	24	74	329	0		1	55	25	25	348	4	
1	55	24	90	396	1		1	56	25	41	641	1	
1	56	25	06	463	2		1	57	25	57	933	5	
1	57	25	22	530	3		1	58	25	74	226	2	
1	58	25	38	597	4		1	59	25	90	518	6	
1	59	25	54	664	5		1	60	26	06	811	3	
1	60	25	70	731	6		1	61	26	23	104	0	
1	61	25	86	798	7		1	62	26	39	396	4	
1	62	26	02	865	8		1	63	26	55	689	1	
1	63	26	18	932	9		1	64	26	71	981	5	
1	64	26	34	999	10		1	65	26	88	274	2	
1	65	26	51	066	11		1	66	27	04	566	6	
1	66	26	67	133	12		1	67	27	20	859	3	
1	67	26	83	200	13		1	68	27	37	152	0	
1	68	26	99	268	0		1	69	27	53	444	4	
1	69	27	15	335	1		1	70	27	69	737	1	
1	70	27	31	402	2		1	71	27	86	029	5	
1	71	27	47	469	3		1	72	28	02	322	2	
1	72	27	63	536	4		1	73	28	18	614	6	
1	73	27	79	603	5/4		1	74	28	34	907	3/4	

L. ou h. 145 458 4/2						L. ou h. 146 458 4/2					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.
1	45	23	95	348	3 1/2	1	46	24	45	249	2 1/2
1	46	24	11	367	12	1	47	24	61	998	0
1	47	24	28	987	7	1	48	24	78	746	2
1	48	24	44	907	2	1	49	24	95	494	4
1	49	24	61	426	11	1	50	25	12	242	6
1	50	24	77	946	6	1	51	25	28	991	1
1	51	24	94	466	1	1	52	25	45	739	3
1	52	25	10	985	10	1	53	25	62	487	5
1	53	25	27	505	5	1	54	25	79	236	0
1	54	25	44	025	0	1	55	25	95	984	2
1	55	25	60	544	9	1	56	26	12	732	4
1	56	25	77	064	4	1	57	26	29	480	6
1	57	25	93	583	13	1	58	26	46	229	1
1	58	26	10	103	8	1	59	26	62	977	3
1	59	26	26	628	3	1	60	26	79	725	5
1	60	26	43	142	12	1	61	26	96	474	0
1	61	26	59	662	7	1	62	27	13	222	2
1	62	26	76	182	2	1	63	27	29	970	4
1	63	26	92	701	11	1	64	27	46	718	6
1	64	27	09	221	6	1	65	27	63	467	1
1	65	27	25	741	1	1	66	27	80	215	3
1	66	27	42	260	10	1	67	27	96	963	5
1	67	27	58	780	5	1	68	28	13	712	0
1	68	27	75	300	0	1	69	28	30	460	2
1	69	27	91	819	9	1	70	28	47	208	4
1	70	28	08	339	4	1	71	28	63	956	6
1	71	28	24	858	13	1	72	28	80	705	1
1	72	28	41	378	8	1	73	28	97	453	3
1	73	28	57	898	3	1	74	29	14	201	5
1	74	28	74	417	12	1	75	29	30	950	0
1	75	28	90	937	7 1/2	1	76	29	47	698	2 1/2

74

147 4.62p						148 4.63p					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.
1	47	24	95	839	1/2	1	48	25	47	122	2/2
1	48	25	12	818	0	1	49	25	64	332	4
1	49	25	29	796	1	1	50	25	81	542	6
1	50	25	46	775	0	1	51	25	98	753	1
1	51	25	63	753	1	1	52	26	15	963	3
1	52	25	80	732	0	1	53	26	33	173	5
1	53	25	97	710	1	1	54	26	50	384	0
1	54	26	14	689	0	1	55	26	67	594	2
1	55	26	31	667	1	1	56	26	84	804	4
1	56	26	48	646	0	1	57	27	02	014	6
1	57	26	65	624	1	1	58	27	19	225	1
1	58	26	82	603	0	1	59	27	36	435	3
1	59	26	99	581	1	1	60	27	53	645	5
1	60	27	16	560	0	1	61	27	70	856	0
1	61	27	33	538	1	1	62	27	88	066	2
1	62	27	50	517	0	1	63	28	05	276	4
1	63	27	67	495	1	1	64	28	22	486	6
1	64	27	84	474	0	1	65	28	39	697	1
1	65	28	01	452	1	1	66	28	56	907	3
1	66	28	18	431	0	1	67	28	74	117	5
1	67	28	35	409	1	1	68	28	91	328	0
1	68	28	52	388	0	1	69	29	08	538	2
1	69	28	69	366	1	1	70	29	25	748	4
1	70	28	86	345	0	1	71	29	42	958	6
1	71	29	03	323	1	1	72	29	60	169	1
1	72	29	20	302	0	1	73	29	77	379	3
1	73	29	37	280	1	1	74	29	94	589	5
1	74	29	54	259	0	1	75	30	11	800	0
1	75	29	71	237	1	1	76	30	29	010	2
1	76	29	88	216	0	1	77	30	46	220	4
1	77	30	05	194	1/2	1	78	30	63	430	6/2

149 468 2 1/2					150 471 3 1/2				
h. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. ou m.	h. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. ou m.
1 49	25	99	102	1/4	1 50	26	51	785	5 1/2
1 50	26	16	546	6	1 51	26	69	464	2
1 51	26	33	990	1	1 52	26	87	142	6
1 52	26	51	433	10	1 53	27	04	821	3
1 53	26	68	877	5	1 54	27	22	500	0
1 54	26	86	321	0	1 55	27	40	178	4
1 55	27	03	764	9	1 56	27	57	857	1
1 56	27	21	208	4	1 57	27	75	535	5
1 57	27	38	651	13	1 58	27	93	214	2
1 58	27	56	095	8	1 59	28	10	892	6
1 59	27	73	539	3	1 60	28	28	571	3
1 60	27	90	982	12	1 61	28	46	250	0
1 61	28	08	426	7	1 62	28	63	928	4
1 62	28	25	870	2	1 63	28	81	607	1
1 63	28	43	313	11	1 64	28	99	285	5
1 64	28	60	757	6	1 65	29	16	964	2
1 65	28	78	201	1	1 66	29	34	642	6
1 66	28	95	644	10	1 67	29	52	321	3
1 67	29	13	058	5	1 68	29	70	000	0
1 68	29	30	532	0	1 69	29	87	678	4
1 69	29	47	975	9	1 70	30	05	357	1
1 70	29	65	419	4	1 71	30	23	035	5
1 71	29	82	862	13	1 72	30	40	714	2
1 72	30	00	306	8	1 73	30	58	392	6
1 73	30	17	750	3	1 74	30	76	071	3
1 74	30	35	193	12	1 75	30	93	750	0
1 75	30	52	637	7	1 76	31	11	428	4
1 76	30	70	081	2	1 77	31	29	107	1
1 77	30	87	524	11	1 78	31	46	785	5
1 78	31	04	968	6	1 79	31	64	464	2
1 79	31	22	412	1/4	1 80	31	82	142	6 1/2

75

76

D. C.						D. C.					
h. ou h.	151	474	474	474		h. ou h.	152	477	477	477	
m. C.	best.	lit.	m. ^{mes}			m. C.	best.	lit.	m. ^{mes}		
1	51	27	05	175	11/4	1	52	27	59	277	5/2
1	52	27	23	090	12	1	53	27	75	430	6
1	53	27	41	005	13	1	54	27	95	584	0
1	54	27	58	921	0	1	55	28	13	737	1
1	55	27	76	836	1	1	56	28	31	890	2
1	56	27	94	751	2	1	57	28	50	043	3
1	57	28	12	666	3	1	58	28	68	196	4
1	58	28	30	581	4	1	59	28	86	349	5
1	59	28	48	496	5	1	60	29	04	502	6
1	60	28	66	411	6	1	61	29	22	656	0
1	61	28	84	326	7	1	62	29	40	809	1
1	62	29	02	241	8	1	63	29	58	962	2
1	63	29	20	156	9	1	64	29	77	115	3
1	64	29	38	071	10	1	65	29	95	268	4
1	65	29	55	986	11	1	66	30	13	421	5
1	66	29	73	901	12	1	67	30	31	574	6
1	67	29	91	816	13	1	68	30	49	728	0
1	68	30	09	732	0	1	69	30	67	881	1
1	69	30	27	647	1	1	70	30	86	034	2
1	70	30	45	562	2	1	71	31	04	187	3
1	71	30	63	477	3	1	72	31	22	340	4
1	72	30	81	392	4	1	73	31	40	493	5
1	73	30	99	307	5	1	74	31	58	646	6
1	74	31	17	222	6	1	75	31	76	800	0
1	75	31	35	137	7	1	76	31	94	953	1
1	76	31	53	052	8	1	77	32	13	106	2
1	77	31	70	967	9	1	78	32	31	259	3
1	78	31	88	882	10	1	79	32	49	412	4
1	79	32	06	797	11	1	80	32	67	565	5
1	80	32	24	712	12	1	81	32	85	718	6
1	81	32	42	627	13/4	1	82	33	03	872	0

h. ou h.	D.	C.	h.	m.	f.	h. ou h.	D.	C.	h.	m.	f.
m. C.	hect.	lit.	m.	m.	f.	m. C.	hect.	lit.	m.	m.	f.
1	53	28	14	096	3/4	1	54	28	69	636	
1	54	28	22	499	0	1	55	28	88	270	
1	55	28	50	891	11	1	56	29	06	904	
1	56	28	69	284	8	1	57	29	25	538	
1	57	28	87	677	5	1	58	29	44	172	
1	58	29	06	070	2	1	59	29	62	806	
1	59	29	24	462	13	1	60	29	81	440	
1	60	29	42	855	10	1	61	30	00	074	
1	61	29	61	248	7	1	62	30	18	708	
1	62	29	79	641	4	1	63	30	37	342	
1	63	29	98	034	1	1	64	30	55	976	
1	64	30	16	426	12	1	65	30	74	610	
1	65	30	34	819	9	1	66	30	93	244	
1	66	30	53	212	6	1	67	31	11	878	
1	67	30	71	605	3	1	68	31	30	512	
1	68	30	89	998	0	1	69	31	49	146	
1	69	31	08	390	11	1	70	31	67	780	
1	70	31	26	783	8	1	71	31	86	414	
1	71	31	45	176	5	1	72	32	05	048	
1	72	31	63	569	2	1	73	32	23	682	
1	73	31	81	951	13	1	74	32	42	316	
1	74	32	00	344	10	1	75	32	60	950	
1	75	32	18	737	7	1	76	32	79	584	
1	76	32	37	130	4	1	77	32	98	218	
1	77	32	55	523	1	1	78	33	16	852	
1	78	32	73	919	12	1	79	33	35	486	
1	79	32	92	308	9	1	80	33	54	120	
1	80	33	10	701	6	1	81	33	72	754	
1	81	33	29	094	3	1	82	33	91	388	
1	82	33	47	487	0	1	83	34	10	022	
1	83	33	65	879	1/4	1	84	34	28	656	

78

D. 4876 1/2						D. 4906 2/2					
l. qu. h.	m.	C.	h.	h.	m.	l. qu. h.	m.	C.	h.	h.	m.
1	55	29	28	701	11/4	1	56	29	82	898	2 1/2
1	56	29	44	778	8	1	57	30	02	019	3
1	57	29	63	655	5	1	58	30	21	140	4
1	58	29	82	532	2	1	59	30	40	261	5
1	59	30	01	408	13	1	60	30	59	382	6
1	60	30	20	285	10	1	61	30	78	504	0
1	61	30	39	162	7	1	62	30	97	625	1
1	62	30	58	039	4	1	63	31	16	746	2
1	63	30	76	916	1	1	64	31	35	867	3
1	64	30	95	792	12	1	65	31	54	988	4
1	65	31	14	669	9	1	66	31	74	109	5
1	66	31	33	546	6	1	67	31	93	230	6
1	67	31	52	423	3	1	68	32	12	352	0
1	68	31	71	300	0	1	69	32	31	473	1
1	69	31	90	176	11	1	70	32	50	594	2
1	70	32	09	053	8	1	71	32	69	715	3
1	71	32	27	930	5	1	72	32	88	836	4
1	72	32	46	807	2	1	73	33	07	957	5
1	73	32	65	683	13	1	74	33	27	078	6
1	74	32	84	560	10	1	75	33	46	200	0
1	75	33	03	437	7	1	76	33	65	321	1
1	76	33	22	314	4	1	77	33	84	442	2
1	77	33	41	191	1	1	78	34	03	563	3
1	78	33	60	067	12	1	79	34	22	684	4
1	79	33	78	944	9	1	80	34	41	805	5
1	80	33	97	821	6	1	81	34	60	926	6
1	81	34	16	698	3	1	82	34	80	048	0
1	82	34	35	575	0	1	83	34	99	169	1
1	83	34	54	451	11	1	84	35	18	290	2
1	84	34	73	328	8	1	85	35	37	411	3
1	85	34	92	205	5 1/4	1	86	35	56	532	4 1/2

h. ou h.	158	493	3/4			h. ou h.	158	493	3/4		
m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.		m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.	
1	57	30	40	630	3/4	1	58	30	99	102	2/4
1	58	30	59	997	4	1	59	31	18	716	6
1	59	30	79	364	5	1	60	31	38	331	3
1	60	30	98	731	6	1	61	31	57	946	0
1	61	31	18	098	7	1	62	31	77	560	4
1	62	31	37	465	8	1	63	31	97	175	1
1	63	31	56	832	9	1	64	32	16	789	5
1	64	31	76	199	10	1	65	32	36	404	2
1	65	31	95	566	11	1	66	32	56	018	6
1	66	32	14	933	12	1	67	32	75	633	3
1	67	32	34	300	13	1	68	32	95	248	0
1	68	32	53	668	0	1	69	33	14	862	4
1	69	32	73	035	1	1	70	33	34	477	1
1	70	32	92	402	2	1	71	33	54	091	5
1	71	33	11	769	3	1	72	33	73	706	2
1	72	33	31	136	4	1	73	33	93	320	6
1	73	33	50	503	5	1	74	34	12	935	3
1	74	33	69	870	6	1	75	34	32	550	0
1	75	33	89	237	7	1	76	34	52	164	4
1	76	34	08	604	8	1	77	34	71	779	1
1	77	34	27	971	9	1	78	34	91	393	5
1	78	34	47	338	10	1	79	35	11	008	2
1	79	34	66	705	11	1	80	35	30	622	6
1	80	34	86	072	12	1	81	35	50	237	3
1	81	35	05	439	13	1	82	35	69	852	0
1	82	35	24	807	0	1	83	35	89	466	4
1	83	35	44	174	1	1	84	36	09	081	1
1	84	35	63	541	2	1	85	36	28	695	5
1	85	35	82	908	3	1	86	36	48	310	2
1	86	36	02	275	4	1	87	36	67	924	6
1	87	36	21	642	5/10	1	88	36	87	539	3/4

80

D. C.					D. C.						
h. a. h.	159	4.99	3 1/2		h. a. h.	160	5.02	3 1/2			
m. C.	bed.	let.	m. m.	f.	m. C.	bed.	let.	m. m.	f.		
1	59	31	58	319	3 1/2	1	60	32	18	280	3 1/2
1	60	31	78	182	12	1	61	32	38	400	0
1	61	31	98	046	7	1	62	32	58	514	2
1	62	32	17	910	2	1	63	32	78	628	4
1	63	32	37	773	11	1	64	32	98	742	6
1	64	32	57	637	6	1	65	33	18	857	1
1	65	32	77	501	1	1	66	33	38	971	3
1	66	32	97	364	10	1	67	33	59	085	5
1	67	33	17	228	5	1	68	33	79	200	0
1	68	33	37	092	0	1	69	33	99	314	2
1	69	33	56	955	9	1	70	34	19	428	4
1	70	33	76	819	4	1	71	34	39	542	6
1	71	33	96	682	13	1	72	34	59	657	1
1	72	34	16	546	8	1	73	34	79	771	3
1	73	34	36	410	3	1	74	34	99	885	5
1	74	34	56	273	12	1	75	35	20	000	0
1	75	34	76	137	7	1	76	35	40	114	2
1	76	34	96	001	2	1	77	35	60	228	4
1	77	35	15	864	11	1	78	35	80	342	6
1	78	35	35	728	6	1	79	36	00	457	1
1	79	35	55	592	1	1	80	36	20	571	3
1	80	35	75	455	10	1	81	36	40	685	5
1	81	35	95	319	5	1	82	36	60	800	0
1	82	36	15	183	0	1	83	36	80	914	2
1	83	36	35	046	9	1	84	37	01	028	4
1	84	36	54	910	4	1	85	37	21	142	6
1	85	36	74	773	13	1	86	37	41	257	1
1	86	36	94	637	8	1	87	37	61	371	3
1	87	37	14	501	3	1	88	37	81	485	5
1	88	37	34	364	12	1	89	38	01	600	0
1	89	37	54	228	7 1/2	1	90	38	21	714	2 1/2

L. on h. 161 3.00g					L. on h. 162 3.00g				
m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.
1 61	32	79	006	1/2	1 62	33	40	486	
1 62	32	99	373	0	1 63	33	61	106	
1 63	33	19	739	1	1 64	33	81	726	
1 64	33	40	106	0	1 65	34	02	347	
1 65	33	60	472	1	1 66	34	22	967	
1 66	33	80	839	0	1 67	34	43	587	
1 67	34	01	205	1	1 68	34	64	208	
1 68	34	21	572	0	1 69	34	84	828	
1 69	34	41	938	1	1 70	35	05	448	
1 70	34	62	305	0	1 71	35	26	068	
1 71	34	82	671	1	1 72	35	46	689	
1 72	35	03	038	0	1 73	35	67	309	
1 73	35	23	404	1	1 74	35	87	929	
1 74	35	43	771	0	1 75	36	08	550	
1 75	35	64	137	1	1 76	36	29	170	
1 76	35	84	504	0	1 77	36	49	790	
1 77	36	04	870	1	1 78	36	70	410	
1 78	36	25	237	0	1 79	36	91	031	
1 79	36	45	603	1	1 80	37	11	651	
1 80	36	65	970	0	1 81	37	32	271	
1 81	36	86	336	1	1 82	37	52	892	
1 82	37	06	703	0	1 83	37	73	512	
1 83	37	27	069	1	1 84	37	94	132	
1 84	37	47	436	0	1 85	38	14	752	
1 85	37	67	802	1	1 86	38	35	373	
1 86	37	88	169	0	1 87	38	55	993	
1 87	38	08	535	1	1 88	38	76	613	
1 88	38	28	902	0	1 89	38	97	234	
1 89	38	49	268	1	1 90	39	17	854	
1 90	38	69	635	0	1 91	39	38	474	
1 91	38	90	001	1/2	1 92	39	59	094	6/10

82

L. au h. 163 5.12 3/4						L. au h. 164 5.15 3/4					
m.	C.	best.	ft.	m. ^{mes}	f.	m.	C.	best.	ft.	m. ^{mes}	f.
1	63	34	02	729	11/16	1	64	34	65	741	3/4
1	64	34	23	605	6	1	65	34	86	874	2
1	65	34	44	481	1	1	66	35	08	006	6
1	66	34	65	356	10	1	67	35	29	139	3
1	67	34	86	232	5	1	68	35	50	272	0
1	68	35	07	108	0	1	69	35	71	404	4
1	69	35	27	983	9	1	70	35	92	537	1
1	70	35	48	859	4	1	71	36	13	669	5
1	71	35	69	734	13	1	72	36	34	802	2
1	72	35	90	610	8	1	73	36	55	934	6
1	73	36	11	486	3	1	74	36	77	067	3
1	74	36	32	361	12	1	75	36	98	200	0
1	75	36	53	237	7	1	76	37	19	332	4
1	76	36	74	113	2	1	77	37	40	465	1
1	77	36	94	988	11	1	78	37	61	597	5
1	78	37	15	864	6	1	79	37	82	730	2
1	79	37	36	740	1	1	80	38	03	862	6
1	80	37	57	615	10	1	81	38	24	995	3
1	81	37	78	491	5	1	82	38	46	128	0
1	82	37	99	367	0	1	83	38	67	260	4
1	83	38	20	242	9	1	84	38	88	393	1
1	84	38	41	118	4	1	85	39	09	525	5
1	85	38	61	993	13	1	86	39	30	658	2
1	86	38	82	869	8	1	87	39	51	790	6
1	87	39	03	745	3	1	88	39	72	923	3
1	88	39	24	620	12	1	89	39	94	056	0
1	89	39	45	496	7	1	90	40	15	188	4
1	90	39	66	372	2	1	91	40	36	321	1
1	91	39	87	247	11	1	92	40	57	453	5
1	92	40	08	123	6	1	93	40	78	586	2
1	93	40	28	999	11/16	1	94	40	99	718	6/16

L. ou h. 165 5,18 7/2						L. ou h. 166 5,21 5/2					
m.	C.	het.	lit.	m. ^{mes}	F.	m.	C.	het.	lit.	m. ^{mes}	F.
1	65	35	29	526	11/2	1	66	35	94	089	5/2
1	66	35	50	917	12	1	67	36	15	740	6
1	67	35	52	308	13	1	68	36	37	392	0
1	68	35	93	700	0	1	69	36	59	043	1
1	69	36	15	091	1	1	70	36	80	694	2
1	70	36	36	482	2	1	71	37	02	345	3
1	71	36	57	873	3	1	72	37	23	996	4
1	72	36	79	264	4	1	73	37	45	647	5
1	73	37	00	655	5	1	74	37	67	298	6
1	74	37	22	046	6	1	75	37	88	950	0
1	75	37	43	437	7	1	76	38	10	601	1
1	76	37	64	828	8	1	77	38	32	252	2
1	77	37	86	219	9	1	78	38	53	903	3
1	78	38	07	610	10	1	79	38	75	554	4
1	79	38	29	001	11	1	80	38	97	205	5
1	80	38	50	392	12	1	81	39	18	856	6
1	81	38	71	783	13	1	82	39	40	508	0
1	82	38	93	175	0	1	83	39	62	159	1
1	83	39	14	566	1	1	84	39	83	810	2
1	84	39	35	957	2	1	85	40	05	461	3
1	85	39	57	348	3	1	86	40	27	112	4
1	86	39	78	739	4	1	87	40	48	763	5
1	87	40	00	130	5	1	88	40	70	414	6
1	88	40	21	521	6	1	89	40	92	066	0
1	89	40	42	912	7	1	90	41	13	717	1
1	90	40	64	303	8	1	91	41	35	368	2
1	91	40	85	694	9	1	92	41	57	019	3
1	92	41	07	085	10	1	93	41	78	670	4
1	93	41	28	476	11	1	94	42	00	321	5
1	94	41	49	867	12	1	95	42	21	972	6
1	95	41	71	258	13/4	1	96	42	43	624	0

84

D. Cui.					D. Cui.					
hou h.	167	5,24	6,5		hou h.	168	5,28			
m. C.	test.	ht.	m. m.	h.	m. C.	test.	ht.	m. m.	h.	
1	67	36	59	435	3 1/2	1	68	37	25	568
1	68	36	81	348	0	1	69	37	47	744
1	69	37	03	260	11	1	70	37	69	920
1	70	37	25	173	8	1	71	37	92	096
1	71	37	47	086	5	1	72	38	14	272
1	72	37	68	999	2	1	73	38	36	448
1	73	37	90	911	13	1	74	38	58	624
1	74	38	12	824	10	1	75	38	80	800
1	75	38	34	737	7	1	76	39	02	976
1	76	38	56	650	4	1	77	39	25	152
1	77	38	78	563	1	1	78	39	47	328
1	78	39	00	475	12	1	79	39	69	504
1	79	39	22	388	9	1	80	39	91	680
1	80	39	44	301	6	1	81	40	13	856
1	81	39	66	214	3	1	82	40	36	032
1	82	39	88	127	0	1	83	40	58	208
1	83	40	10	039	11	1	84	40	80	384
1	84	40	31	952	8	1	85	41	02	560
1	85	40	53	865	5	1	86	41	24	736
1	86	40	75	778	2	1	87	41	46	912
1	87	40	97	690	13	1	88	41	69	088
1	88	41	19	603	10	1	89	41	91	264
1	89	41	41	516	7	1	90	42	13	440
1	90	41	63	429	4	1	91	42	35	616
1	91	41	85	342	1	1	92	42	57	792
1	92	42	07	254	12	1	93	42	79	968
1	93	42	29	167	9	1	94	43	02	144
1	94	42	51	080	6	1	95	43	24	320
1	95	42	72	993	3	1	96	43	46	496
1	96	42	94	906	0	1	97	43	68	672
1	97	43	16	818	11 1/2	1	98	43	90	848

L. ou h. 169 5,31 1/2					L. ou h. 170 5,34 2 1/2				
m. C.	bed.	lit.	m. m.	F.	m. C.	bed.	lit.	m. m.	F.
1 69	37	92	492	11 1/2	1 70	38	60	214	2 1/2
1 70	38	14	933	8	1 71	38	82	921	3
1 71	38	37	374	5	1 72	39	05	628	4
1 72	38	59	815	2	1 73	39	28	335	5
1 73	38	82	255	13	1 74	39	51	042	6
1 74	39	04	696	10	1 75	39	73	750	0
1 75	39	27	137	7	1 76	39	96	457	1
1 76	39	49	578	4	1 77	40	19	164	2
1 77	39	72	019	1	1 78	40	41	871	3
1 78	39	94	459	12	1 79	40	64	578	4
1 79	40	16	900	9	1 80	40	87	285	5
1 80	40	39	341	6	1 81	41	09	992	6
1 81	40	61	782	3	1 82	41	32	700	0
1 82	40	84	223	0	1 83	41	55	407	1
1 83	41	06	663	11	1 84	41	78	114	2
1 84	41	29	104	8	1 85	42	00	821	3
1 85	41	51	545	5	1 86	42	23	528	4
1 86	41	73	986	2	1 87	42	46	235	5
1 87	41	96	426	13	1 88	42	68	942	6
1 88	42	18	867	10	1 89	42	91	650	0
1 89	42	41	308	7	1 90	43	14	357	1
1 90	42	63	749	4	1 91	43	37	064	2
1 91	42	86	190	1	1 92	43	59	771	3
1 92	43	08	630	12	1 93	43	82	478	4
1 93	43	31	071	9	1 94	44	05	185	5
1 94	43	53	512	6	1 95	44	27	892	6
1 95	43	75	953	3	1 96	44	50	600	0
1 96	43	98	394	0	1 97	44	73	307	1
1 97	44	20	834	11	1 98	44	96	014	2
1 98	44	43	275	8	1 99	45	18	421	3
1 99	44	65	716	5 1/4	2 00	45	41	428	4 1/2

171 5.37 3/4						172 5.40 1/2					
h. ou h.	m. C.	h. ou h.	lit.	m. ou m.	f.	h. ou h.	m. C.	h. ou h.	lit.	m. ou m.	f.
1 71	39	28	737	3 1/2		1 72	39	98	066	2 1/2	
1 72	39	91	712	4		1 73	40	21	310	6	
1 73	39	74	687	5		1 74	40	44	555	3	
1 74	39	97	662	6		1 75	40	67	800	0	
1 75	40	20	637	7		1 76	40	91	044	4	
1 76	40	43	612	8		1 77	41	14	289	1	
1 77	40	66	587	9		1 78	41	37	533	5	
1 78	40	89	562	10		1 79	41	60	778	2	
1 79	41	12	537	11		1 80	41	84	022	6	
1 80	41	35	512	12		1 81	42	07	267	3	
1 81	41	58	487	13		1 82	42	30	512	0	
1 82	41	81	463	0		1 83	42	53	756	4	
1 83	42	04	438	1		1 84	42	77	001	1	
1 84	42	27	413	2		1 85	43	00	245	5	
1 85	42	50	388	3		1 86	43	23	490	2	
1 86	42	73	363	4		1 87	43	46	734	6	
1 87	42	96	338	5		1 88	43	69	979	3	
1 88	43	19	313	6		1 89	43	93	224	0	
1 89	43	42	288	7		1 90	44	16	468	4	
1 90	43	65	263	8		1 91	44	39	713	1	
1 91	43	88	238	9		1 92	44	62	957	5	
1 92	44	11	213	10		1 93	44	86	202	2	
1 93	44	34	188	11		1 94	45	09	446	6	
1 94	44	57	163	12		1 95	45	32	691	3	
1 95	44	80	138	13		1 96	45	55	936	0	
1 96	45	03	114	0		1 97	45	77	180	4	
1 97	45	26	089	1		1 98	46	02	425	1	
1 98	45	49	064	2		1 99	46	25	669	5	
1 99	45	72	039	3		2 00	46	48	914	2	
2 00	45	95	014	4		2 01	46	72	158	6	
2 01	46	17	989	5 1/2		2 02	46	95	403	3 1/2	

D. C.						D. C.					
h. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.	h. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.
173	40	88	206	3/4		174	41	39	161	5/2	
174	40	91	721	12		175	41	62	950	0	
175	41	15	237	7		176	41	86	738	2	
176	41	38	753	2		177	42	10	526	4	
177	41	62	268	11		178	42	34	314	6	
178	41	85	784	6		179	42	58	103	1	
179	42	09	300	1		180	42	81	891	3	
180	42	32	815	10		181	43	05	679	5	
181	42	56	331	5		182	43	29	468	0	
182	42	79	847	0		183	43	53	256	2	
183	43	03	362	9		184	43	77	044	4	
184	43	26	878	4		185	44	00	832	6	
185	43	50	393	13		186	44	24	621	1	
186	43	73	909	8		187	44	48	409	3	
187	43	97	425	3		188	44	72	197	5	
188	44	20	940	12		189	44	95	986	0	
189	44	44	456	7		190	45	19	774	2	
190	44	67	972	2		191	45	43	562	4	
191	44	91	487	11		192	45	67	350	6	
192	45	15	003	6		193	45	91	139	1	
193	45	38	519	1		194	46	14	927	3	
194	45	62	034	10		195	46	38	715	5	
195	45	85	550	5		196	46	62	504	0	
196	46	09	066	0		197	46	86	292	2	
197	46	32	581	9		198	47	10	080	4	
198	46	56	097	4		199	47	33	868	6	
199	46	79	612	13		200	47	57	657	1	
200	47	03	128	8		201	47	81	445	3	
201	47	26	644	3		202	48	05	233	5	
202	47	50	159	12		203	48	29	022	0	
203	47	73	675	7/4		204	48	52	810	2/2	

88

175 550 ^{1/2}						176 553 ^{1/2}							
h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	en. en.	lit.	h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	en. en.	lit.
	1	75	42	10	937	1/2		1	76	42	80	538	2 1/2
	1	76	42	35	000	0		1	77	43	07	876	4
	1	77	42	59	062	1		1	78	43	32	214	6
	1	78	42	83	125	0		1	79	43	56	533	1
	1	79	43	07	187	1		1	80	43	80	891	3
	1	80	43	31	250	0		1	81	44	05	229	5
	1	81	43	55	312	1		1	82	44	29	568	0
	1	82	43	79	375	0		1	83	44	53	906	2
	1	83	44	03	437	1		1	84	44	78	244	4
	1	84	44	27	500	0		1	85	45	02	582	6
	1	85	44	51	562	1		1	86	45	26	921	1
	1	86	44	75	625	0		1	87	45	51	259	3
	1	87	44	99	687	1		1	88	45	75	597	5
	1	88	45	23	750	0		1	89	45	99	936	0
	1	89	45	47	812	1		1	90	46	24	274	2
	1	90	45	71	875	0		1	91	46	48	612	4
	1	91	45	95	937	1		1	92	46	72	950	6
	1	92	46	20	000	0		1	93	46	97	289	1
	1	93	46	44	062	1		1	94	47	21	627	3
	1	94	46	68	125	0		1	95	47	45	965	5
	1	95	46	92	187	1		1	96	47	70	304	0
	1	96	47	16	250	0		1	97	47	94	642	2
	1	97	47	40	312	1		1	98	48	18	980	4
	1	98	47	64	375	0		1	99	48	43	318	6
	1	99	47	88	437	1		2	00	48	67	657	1
	2	00	48	12	500	0		2	01	48	91	995	3
	2	01	48	36	562	1		2	02	49	16	333	5
	2	02	48	60	625	0		2	03	49	40	672	0
	2	03	48	84	687	1		2	04	49	65	010	2
	2	04	49	08	750	0		2	05	49	89	348	4
	2	05	49	32	812	1/2		2	06	50	13	686	6 1/2

L. ou h.	D.	Cit.	hect.	lit.	m. ^m	f.	L. ou h.	D.	Cit.	hect.	lit.	m. ^m	f.
1 77	43	56	968	11/4			1 78	44	31	233	5/4		
1 78	43	81	584	6			1 79	44	56	128	2		
1 79	44	06	200	1			1 80	44	81	022	6		
1 80	44	30	815	10			1 81	45	05	917	3		
1 81	44	55	431	5			1 82	45	30	811	0		
1 82	44	80	047	0			1 83	45	55	706	4		
1 83	45	04	662	9			1 84	45	80	601	1		
1 84	45	29	278	4			1 85	46	05	495	5		
1 85	45	53	893	13			1 86	46	30	390	2		
1 86	45	78	509	8			1 87	46	55	284	6		
1 87	46	03	125	3			1 88	46	80	179	3		
1 88	46	27	740	12			1 89	47	05	073	0		
1 89	46	52	356	7			1 90	47	29	968	4		
1 90	46	56	972	2			1 91	47	54	863	1		
1 91	47	01	587	11			1 92	47	79	757	5		
1 92	47	26	203	6			1 93	48	04	652	2		
1 93	47	50	819	1			1 94	48	29	546	6		
1 94	47	75	434	10			1 95	48	54	441	3		
1 95	48	00	050	5			1 96	48	79	335	0		
1 96	48	24	666	0			1 97	49	04	230	4		
1 97	48	49	281	9			1 98	49	29	125	1		
1 98	48	73	897	4			1 99	49	54	019	5		
1 99		98	512	13			2 00	49	78	914	2		
2 00	49	23	128	8			2 01	50	03	808	6		
2 01	49	47	744	3			2 02	50	28	703	3		
2 02	49	72	359	12			2 03	50	53	597	0		
2 03	49	96	975	7			2 04	50	78	492	4		
2 04	50	21	591	2			2 05	51	03	387	1		
2 05	50	46	206	11			2 06	51	28	281	5		
2 06	50	70	822	6			2 07	51	53	176	2		
2 07	50	95	438	1/4			2 08	51	78	070	6/4		

90

D. 179 562 $\frac{1}{2}$						D. 180 565 $\frac{1}{2}$					
h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m ³	h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m ³
1	79	45	06	337	11 $\frac{1}{4}$	1	80	45	82	285	5 $\frac{1}{2}$
1	80	45	31	512	12	1	81	46	07	742	8
1	81	45	56	687	13	1	82	46	33	200	0
1	82	45	81	863	0	1	83	46	58	657	1
1	83	46	07	038	1	1	84	46	84	114	2
1	84	46	32	213	2	1	85	47	09	571	3
1	85	46	57	388	3	1	86	47	35	028	4
1	86	46	82	563	4	1	87	47	60	485	5
1	87	47	07	738	5	1	88	47	85	942	6
1	88	47	32	913	6	1	89	48	11	400	0
1	89	47	58	088	7	1	90	48	36	857	1
1	90	47	83	263	8	1	91	48	62	314	2
1	91	48	08	438	9	1	92	48	87	771	3
1	92	48	33	613	10	1	93	49	13	228	4
1	93	48	58	788	11	1	94	49	38	685	5
1	94	48	83	963	12	1	95	49	64	142	6
1	95	49	09	138	13	1	96	49	89	600	0
1	96	49	34	314	0	1	97	50	15	057	1
1	97	49	59	489	1	1	98	50	40	514	2
1	98	49	84	664	2	1	99	50	65	971	3
1	99	50	09	839	3	2	00	50	91	428	4
2	00	50	35	014	4	2	01	51	16	885	5
2	01	50	60	189	5	2	02	51	42	342	6
2	02	50	85	364	6	2	03	51	67	800	0
2	03	51	10	539	7	2	04	51	93	257	1
2	04	51	35	714	8	2	05	52	18	714	2
2	05	51	60	889	9	2	06	52	44	171	3
2	06	51	86	064	10	2	07	52	69	628	4
2	07	52	11	239	11	2	08	52	95	085	5
2	08	52	36	414	12	2	09	53	20	542	6
2	09	52	61	589	13 $\frac{1}{4}$	2	10	53	46	000	0

D. Cr.						D. Cr.					
L. ou h. 181 3,68 6,40						L. ou h. 182 3,72					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.
1	81	46	59	082	3 1/4	1	82	47	36	732	
1	82	46	84	823	0	1	83	47	62	758	
1	83	47	10	563	11	1	84	47	88	784	
1	84	47	36	304	8	1	85	48	14	810	
1	85	47	62	045	5	1	86	48	40	836	
1	86	47	87	786	2	1	87	48	66	862	
1	87	48	13	526	13	1	88	48	92	888	
1	88	48	39	267	10	1	89	49	18	914	
1	89	48	65	008	7	1	90	49	44	940	
1	90	48	90	749	4	1	91	49	70	966	
1	91	49	16	490	1	1	92	49	96	992	
1	92	49	42	230	12	1	93	50	23	018	
1	93	49	67	971	9	1	94	50	49	044	
1	94	49	93	712	6	1	95	50	75	070	
1	95	50	19	453	3	1	96	51	01	096	
1	96	50	45	194	0	1	97	51	27	122	
1	97	50	70	934	11	1	98	51	53	148	
1	98	50	96	675	8	1	99	51	79	174	
1	99	51	22	416	5	2	00	52	05	200	
2	00	51	48	157	2	2	01	52	31	226	
2	01	51	73	897	13	2	02	52	57	252	
2	02	51	99	638	10	2	03	52	83	278	
2	03	52	25	379	7	2	04	53	09	304	
2	04	52	51	120	4	2	05	53	35	330	
2	05		76	861	1	2	06	53	61	356	
2	06	53	02	601	12	2	07	53	87	382	
2	07	53	28	342	9	2	08	54	13	408	
2	08	53	54	083	6	2	09	54	39	434	
2	09	53	79	824	3	2	10	54	65	460	
2	10	54	05	565	0	2	11	54	91	486	
2	11	54	31	305	11 1/4	2	12	55	17	512	

92

D. Cts.						D. Cts.					
183 5.75 1/2						184 5.75 1/2					
l. au h.	m. C.	heat	fat	m ^{mes}	F	l. au h.	m. C.	heat	fat	m ^{mes}	F
1 83	48	15	239	11/2		1 84	48	94	610	2 1/2	
1 84	48	41	552	8		1 85	49	21	211	3	
1 85	48	67	865	5		1 86	49	47	812	4	
1 86	48	94	178	2		1 87	49	74	413	5	
1 87	49	20	490	13		1 88	50	01	014	6	
1 88	49	46	803	10		1 89	50	27	616	0	
1 89	49	53	116	7		1 90	50	54	217	1	
1 90	49	99	429	4		1 91	50	80	818	2	
1 91	50	25	742	1		1 92	51	07	419	3	
1 92	50	52	054	12		1 93	51	34	020	4	
1 93	50	78	367	9		1 94	51	60	621	5	
1 94	51	04	680	6		1 95	51	87	222	6	
1 95	51	30	993	3		1 96	52	13	824	0	
1 96	51	57	306	0		1 97	52	40	425	1	
1 97	51	83	618	11		1 98	52	67	026	2	
1 98	52	09	931	8		1 99	52	93	627	3	
1 99	52	36	244	5		2 00	53	20	228	4	
2 00	52	62	557	2		2 01	53	46	829	5	
2 01	52	88	869	13		2 02	53	73	430	6	
2 02	53	15	182	10		2 03	54	00	032	0	
2 03	53	41	495	7		2 04	54	26	633	1	
2 04	53	67	808	4		2 05	54	53	234	2	
2 05	53	94	121	1		2 06	54	79	835	3	
2 06	54	20	433	12		2 07	55	06	436	4	
2 07	54	46	746	9		2 08	55	33	037	5	
2 08	54	73	059	6		2 09	55	59	638	6	
2 09	54	99	372	3		2 10	55	86	240	0	
2 10	55	25	685	0		2 11	56	12	841	1	
2 11	55	51	997	11		2 12	56	39	442	2	
2 12	55	78	310	8		2 13	56	66	043	3	
2 13	56	04	623	5 1/2		2 14	56	92	644	4 1/2	

D. Cir.						D. Cir.					
h. ou h.	185	h. ou h.	186	h. ou h.	187	h. ou h.	188	h. ou h.	189	h. ou h.	190
m. C.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	m. C.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.
1	85	47	74	848	3/4	1	86	50	55	958	2/4
1	86	50	01	739	4	1	87	50	83	140	6
1	87	50	28	630	5	1	88	51	10	323	3
1	88	50	55	521	6	1	89	51	37	506	0
1	89	50	82	412	7	1	90	51	64	688	4
1	90	51	09	303	8	1	91	51	91	871	1
1	91	51	36	194	9	1	92	52	19	053	5
1	92	51	63	085	10	1	93	52	46	236	2
1	93	51	89	976	11	1	94	52	73	418	6
1	94	52	16	867	12	1	95	53	00	601	3
1	95	52	43	758	13	1	96	53	27	784	0
1	96	52	70	650	0	1	97	53	54	966	4
1	97	52	97	541	1	1	98	53	82	149	1
1	98	53	24	432	2	1	99	54	09	331	5
1	99	53	51	323	3	2	00	54	36	514	2
2	00	53	78	214	4	2	01	54	63	696	6
2	01	54	05	105	5	2	02	54	90	879	3
2	02	54	31	996	6	2	03	55	18	062	1
2	03	54	58	887	7	2	04	55	45	244	4
2	04	54	85	777	8	2	05	55	72	427	1
2	05	55	12	669	9	2	06	55	99	609	5
2	06	55	39	560	10	2	07	56	26	792	2
2	07	55	66	451	11	2	08	56	53	974	6
2	08	55	93	342	12	2	09	56	81	157	3
2	09	56	20	233	13	2	10	57	08	340	0
2	10	56	47	125	0	2	11	57	35	522	4
2	11	56	74	016	1	2	12	57	62	705	1
2	12	57	00	907	2	2	13	57	89	887	5
2	13	57	27	798	3	2	14	58	17	070	2
2	14	57	54	689	4	2	15	58	44	252	6
2	15	57	81	580	5/4	2	16	58	71	435	3/4

93

94	D. Cir.					D. Cir.						
	h. ou h.	187	5,876	3/4		h. ou h.	188	5,996	3/4			
	m. C.	h. ou h.	h. ou h.	m. ou m.	F.	m. C.	h. ou h.	h. ou h.	m. ou m.	F.		
	1	87	f1	37	945	3/4	1	88	f2	20	813	5/4
	1	88	f1	65	420	12	1	89	f2	48	584	0
	1	89	f1	92	896	7	1	90	f2	76	354	2
	1	90	f2	20	352	2	1	91	f3	04	124	4
	1	91	f2	47	847	11	1	92	f3	31	894	6
	1	92	f2	75	323	6	1	93	f3	59	665	1
	1	93	f3	02	799	1	1	94	f3	87	435	3
	1	94	f3	30	274	10	1	95	f4	15	205	5
	1	95	f3	57	750	5	1	96	f4	42	976	0
	1	96	f3	85	226	0	1	97	f4	70	746	2
	1	97	f4	12	701	9	1	98	f4	98	516	4
	1	98	f4	40	177	4	1	99	f5	26	286	6
	1	99	f4	67	652	13	2	00	f5	54	057	1
	2	00	f4	95	128	8	2	01	f5	81	827	3
	2	01	f5	22	604	3	2	02	f6	09	597	5
	2	02	f5	50	079	12	2	03	f6	37	368	0
	2	03	f5	77	555	7	2	04	f6	65	138	2
	2	04	f6	05	031	2	2	05	f6	92	908	4
	2	05	f6	32	506	11	2	06	f7	20	678	6
	2	06	f6	59	982	6	2	07	f7	48	449	1
	2	07	f6	87	458	1	2	08	f7	76	219	3
	2	08	f7	14	933	10	2	09	f8	03	989	5
	2	09	f7	42	409	5	2	10	f8	31	760	0
	2	10	f7	69	885	0	2	11	f8	59	530	2
	2	11	f7	97	360	9	2	12	f8	87	300	4
	2	12	f8	24	836	4	2	13	f9	15	070	6
	2	13	f8	52	311	13	2	14	f9	42	841	1
	2	14	f8	79	787	8	2	15	f9	70	611	3
	2	15	f9	07	263	3	2	16	f9	98	152	5
	2	16	f9	34	738	12	2	17	60	26	922	0
	2	17	f9	62	214	7/10	2	18	60	53	2/10	2/10

D. C.						D. C.							
189 5,946						190 5,976 1/2							
l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	P.	l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	P.
1	89	53	04	568	1/2		1	90	53	89	214	2 1/2	
1	90	53	32	635	0		1	91	54	17	578	4	
1	91	53	60	701	1		1	92	54	45	942	6	
1	92	53	88	768	0		1	93	54	74	307	1	
1	93	54	16	834	1		1	94	55	02	671	3	
1	94	54	44	901	0		1	95	55	31	035	5	
1	95	54	72	967	1		1	96	55	59	400	0	
1	96	55	01	034	0		1	97	55	87	764	2	
1	97	55	29	100	1		1	98	56	16	128	4	
1	98	55	55	167	0		1	99	56	44	492	6	
1	99	55	87	233	1		2	00	56	72	857	1	
2	00	56	13	300	0		2	01	57	01	221	3	
2	01	56	41	366	1		2	02	57	29	585	5	
2	02	56	69	433	0		2	03	57	57	950	0	
2	03	56	97	499	1		2	04	57	86	314	2	
2	04	57	25	566	0		2	05	58	14	678	4	
2	05	57	53	632	1		2	06	58	43	042	6	
2	06	57	81	699	0		2	07	58	71	407	1	
2	07	58	09	765	1		2	08	58	99	771	3	
2	08	58	37	832	0		2	09	59	28	135	5	
2	09	58	65	898	1		2	10	59	56	500	0	
2	10	58	93	965	0		2	11	59	84	864	2	
2	11	59	22	031	1		2	12	60	13	228	4	
2	12	59	50	098	0		2	13	60	41	592	6	
2	13	59	78	164	1		2	14	60	69	957	1	
2	14	60	06	231	0		2	15	60	98	321	3	
2	15	60	34	297	1		2	16	61	26	685	5	
2	16	60	62	364	0		2	17	61	55	050	0	
2	17	60	90	430	1		2	18	61	83	414	2	
2	18	61	18	497	0		2	19	62	11	758	4	
2	19	61	46	563	1/2		2	20	62	40	142	6 1/2	

95

96

D. Ctr.					D. Ctr.				
l. ou h. 191 6,00 2 1/2					l. ou h. 192 6,00 2 1/2				
m. C.	hect.	lit.	m ^{mes}	A.	m. C.	hect.	lit.	m ^{mes}	A.
1 91	54	74	755	11/4	1 92	55	61	197	5 1/2
1 92	55	03	419	6	1 93	55	90	152	2
1 93	55	32	083	1	1 94	56	19	126	3
1 94	55	60	746	10	1 95	56	48	091	3
1 95	55	89	410	5	1 96	56	77	056	0
1 96	56	18	074	0	1 97	57	06	020	4
1 97	56	46	737	9	1 98	57	34	985	1
1 98	56	75	401	4	1 99	57	63	949	5
1 99	57	04	064	13	2 00	57	92	914	2
2 00	57	32	728	8	2 01	58	21	878	6
2 01	57	61	392	3	2 02	58	50	843	3
2 02	57	90	055	12	2 03	58	79	808	0
2 03	58	18	719	7	2 04	59	08	772	4
2 04	58	47	383	2	2 05	59	37	737	1
2 05	58	76	046	11	2 06	59	66	701	5
2 06	59	04	710	6	2 07	59	95	666	2
2 07	59	33	374	1	2 08	60	24	630	6
2 08	59	62	037	10	2 09	60	53	595	3
2 09	59	90	701	5	2 10	60	82	560	0
2 10	60	19	365	0	2 11	61	11	524	4
2 11	60	48	028	9	2 12	61	40	489	1
2 12	60	76	692	4	2 13	61	69	453	5
2 13	61	05	355	13	2 14	61	98	418	2
2 14	61	34	019	8	2 15	62	27	382	6
2 15	61	62	683	3	2 16	62	56	347	3
2 16	61	91	346	12	2 17	62	85	312	0
2 17	62	20	010	7	2 18	63	14	276	4
2 18	62	48	674	2	2 19	63	43	241	1
2 19	62	77	337	11	2 20	63	72	205	5
2 20	63	06	001	6	2 21	64	01	170	2
2 21	63	34	665	1 1/4	2 22	64	30	134	6 1/2

D. Cit.					D. Cit.						
heute	193	6.06.40			heute	194	6.09.40				
m. C.	heute	heute	m. C.	heute	m. C.	heute	heute	m. C.	heute		
1	93	56	48	544	11 1/2	1	94	57	36	801	5 1/2
1	94	56	77	811	12	1	95	57	66	372	6
1	95	57	07	078	13	1	96	57	95	944	0
1	96	57	36	346	0	1	97	58	25	515	1
1	97	57	65	613	1	1	98	58	55	086	2
1	98	57	94	880	2	1	99	58	84	657	3
1	99	58	24	147	3	2	00	59	14	228	4
2	00	58	53	414	4	2	01	59	43	799	5
2	01	58	82	681	5	2	02	59	73	870	6
2	02	59	11	948	6	2	03	60	02	942	0
2	03	59	41	215	7	2	04	60	32	513	1
2	04	59	70	482	8	2	05	60	62	084	2
2	05	59	99	749	9	2	06	60	91	655	3
2	06	60	29	016	10	2	07	61	21	226	4
2	07	60	58	283	11	2	08	61	50	797	5
2	08	60	87	550	12	2	09	61	80	368	6
2	09	61	16	817	13	2	10	62	09	940	0
2	10	61	46	085	0	2	11	62	39	511	1
2	11	61	75	352	1	2	12	62	69	082	2
2	12	62	04	619	2	2	13	62	98	653	3
2	13	62	33	886	3	2	14	63	28	224	4
2	14	62	63	153	4	2	15	63	57	795	5
2	15	62	92	420	5	2	16	63	87	366	6
2	16	63	21	687	6	2	17	64	16	938	0
2	17	63	50	954	7	2	18	64	46	509	1
2	18	63	80	221	8	2	19	64	76	080	2
2	19	64	09	488	9	2	20	65	05	651	3
2	20	64	38	755	10	2	21	65	35	222	4
2	21	64	68	022	11	2	22	65	64	793	5
2	22	64	97	289	12	2	23	65	94	364	6
2	23	65	26	556	13 1/2	2	24	66	23	936	0

97

98

195						196					
L. ou h.		D. C.		E.		L. ou h.		D. C.		E.	
m.	C.	h.	lit.	m.	F.	m.	C.	h.	lit.	m.	F.
1	95	58	28	973	3 1/2	1	96	59	16	064	
1	96	58	55	850	0	1	97	59	46	248	
1	97	58	85	726	11	1	98	59	76	432	
1	98	59	15	603	8	1	99	60	06	616	
1	99	59	45	480	5	2	00	60	36	800	
2	00	59	75	357	2	2	01	60	66	984	
2	01	60	05	233	13	2	02	60	97	168	
2	02	60	35	110	10	2	03	61	27	352	
2	03	60	64	987	7	2	04	61	57	536	
2	04	60	94	864	4	2	05	61	87	720	
2	05	61	24	741	1	2	06	62	17	904	
2	06	61	54	617	12	2	07	62	48	088	
2	07	61	84	494	9	2	08	62	78	272	
2	08	62	14	371	6	2	09	63	08	456	
2	09	62	44	248	3	2	10	63	38	640	
2	10	62	74	125	0	2	11	63	68	824	
2	11	63	04	001	11	2	12	63	99	008	
2	12	63	33	878	8	2	13	64	29	192	
2	13	63	63	755	5	2	14	64	59	376	
2	14	63	93	632	2	2	15	64	89	560	
2	15	64	23	508	13	2	16	65	19	744	
2	16	64	53	385	10	2	17	65	49	928	
2	17	64	83	262	7	2	18	65	80	112	
2	18	65	13	139	4	2	19	66	10	296	
2	19	65	43	016	1	2	20	66	40	480	
2	20	65	72	892	12	2	21	66	70	664	
2	21	66	02	769	9	2	22	67	00	848	
2	22	66	32	646	6	2	23	67	31	032	
2	23	66	62	523	3	2	24	67	61	216	
2	24	66	92	400	0	2	25	67	91	400	
2	25	67	22	276	1 1/2	2	26	68	21	584	

L. ou h. 197 6,19 2 1/2						L. ou h. 198 6,22 2 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	f.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	f.
1	97	60	07	078	11 1/2	1	98	60	99	022	2 1/2
1	98	60	37	571	8	1	99	61	29	825	3
1	99	60	68	064	5	2	00	61	60	628	4
2	00	60	98	557	2	2	01	61	91	431	5
2	01	61	29	049	13	2	02	62	22	234	6
2	02	61	59	542	10	2	03	62	53	038	0
2	03	61	90	035	7	2	04	62	83	841	1
2	04	62	20	528	4	2	05	63	14	644	2
2	05	62	51	021	1	2	06	63	45	447	3
2	06	62	81	513	12	2	07	63	76	250	4
2	07	63	12	006	9	2	08	64	07	053	5
2	08	63	42	499	6	2	09	64	37	856	6
2	09	63	72	992	3	2	10	64	68	660	0
2	10	64	03	485	0	2	11	64	99	463	1
2	11	64	33	977	11	2	12	65	30	266	2
2	12	64	64	470	8	2	13	65	61	069	3
2	13	64	94	963	5	2	14	65	91	872	4
2	14	65	25	456	2	2	15	66	22	675	5
2	15	65	55	948	13	2	16	66	53	478	6
2	16	65	86	441	10	2	17	66	84	282	0
2	17	66	16	934	7	2	18	67	15	085	1
2	18	66	47	427	4	2	19	67	45	888	2
2	19	66	77	920	1	2	20	67	76	691	3
2	20	67	08	412	12	2	21	68	07	494	4
2	21	67	38	905	9	2	22	68	38	297	5
2	22	67	69	398	6	2	23	68	69	100	6
2	23	67	99	891	3	2	24	68	99	904	0
2	24	68	30	384	0	2	25	69	30	705	1
2	25	68	60	876	11	2	26	69	61	510	2
2	26	68	91	369	8	2	27	69	92	313	3
2	27	69	21	862	5 1/2	2	28	70	23	116	4 1/2

100

L'ou h.		D. C.		199 628 4 1/2		F	L'ou h.		D. C.		200 628 4 1/2		F
m.	C.	h.	h.	m.	m.		m.	C.	h.	h.	m.	m.	
1	99	61	91	899	3 1/2		2	00	62	85	714	2 1/2	
2	00	62	23	014	4		2	01	63	17	142	6	
2	01	62	54	129	5		2	02	63	48	571	3	
2	02	62	85	244	6		2	03	63	80	000	0	
2	03	63	16	359	7		2	04	64	11	428	4	
2	04	63	47	474	8		2	05	64	42	857	1	
2	05	63	78	589	9		2	06	64	74	285	5	
2	06	64	09	704	10		2	07	65	05	714	2	
2	07	64	40	819	11		2	08	65	37	142	6	
2	08	64	71	934	12		2	09	65	68	571	3	
2	09	65	03	049	13		2	10	66	00	000	0	
2	10	65	34	165	0		2	11	66	31	428	4	
2	11	65	65	280	1		2	12	66	62	857	1	
2	12	65	96	395	2		2	13	66	94	285	5	
2	13	66	27	510	3		2	14	67	25	714	2	
2	14	66	58	625	4		2	15	67	57	142	6	
2	15	66	89	740	5		2	16	67	88	571	3	
2	16	67	20	855	6		2	17	68	20	000	0	
2	17	67	51	970	7		2	18	68	51	428	4	
2	18	67	83	085	8		2	19	68	82	857	1	
2	19	68	14	200	9		2	20	69	14	285	5	
2	20	68	45	315	10		2	21	69	45	714	2	
2	21	68	76	430	11		2	22	69	77	142	6	
2	22	69	07	545	12		2	23	70	08	571	3	
2	23	69	38	660	13		2	24	70	40	000	0	
2	24	69	69	776	0		2	25	70	71	428	4	
2	25	70	00	891	1		2	26	71	02	857	1	
2	26	70	32	006	2		2	27	71	34	285	5	
2	27	70	63	121	3		2	28	71	65	714	2	
2	28	70	94	236	4		2	29	71	97	142	6	
2	29	71	25	351	5 1/2		2	30	72	28	571	3 1/2	

D. 201 631 $5\frac{1}{2}$						D. 202 634 $5\frac{1}{2}$					
l. on h.	m. C.	hct.	lit.	m. mms	F.	l. on h.	m. C.	hct.	lit.	m. mms	F.
2 01	63	80	472	$3\frac{1}{4}$		2 02	64	76	177	$5\frac{1}{2}$	
2 02	64	12	215	12		2 03	65	08	238	0	
2 03	64	43	759	7		2 04	65	40	298	2	
2 04	64	75	703	2		2 05	65	72	358	4	
2 05	65	07	446	11		2 06	66	04	418	6	
2 06	65	39	190	6		2 07	66	36	479	1	
2 07	65	70	934	1		2 08	66	68	539	3	
2 08	66	02	677	10		2 09	67	00	599	5	
2 09	66	34	421	5		2 10	67	32	660	0	
2 10	66	66	165	0		2 11	67	64	720	2	
2 11	66	97	908	9		2 12	67	96	780	4	
2 12	67	29	652	4		2 13	68	28	840	6	
2 13	67	61	395	13		2 14	68	60	901	1	
2 14	67	93	139	8		2 15	68	92	961	3	
2 15	68	24	883	3		2 16	69	25	021	5	
2 16	68	56	626	12		2 17	69	57	082	0	
2 17	68	88	370	7		2 18	69	89	142	2	
2 18	69	20	114	2		2 19	70	21	202	4	
2 19	69	51	857	11		2 20	70	53	262	6	
2 20	69	83	601	6		2 21	70	85	323	1	
2 21	70	15	345	1		2 22	71	17	383	3	
2 22	70	47	088	10		2 23	71	49	443	5	
2 23	70	78	832	5		2 24	71	81	504	0	
2 24	71	10	576	0		2 25	72	13	564	2	
2 25	71	42	319	9		2 26	72	45	624	4	
2 26	71	74	063	4		2 27	72	77	684	6	
2 27	72	05	806	13		2 28	73	09	745	1	
2 28	72	37	550	8		2 29	73	41	805	3	
2 29	72	69	294	3		2 30	73	73	865	5	
2 30	73	01	037	12		2 31	74	05	926	0	
2 31	73	32	781	$7\frac{1}{4}$		2 32	74	37	986	$2\frac{1}{2}$	

102

D. Cr.					D. Cr.						
Lieu h. 203 6,38 _g					Lieu h. 204 6,41 _g 1/2						
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	P.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	P.
2	03	65	72	835	1/2	2	04	66	70	450	2 1/2
2	04	66	05	214	0	2	05	67	03	148	4
2	05	66	37	592	1	2	06	67	35	846	6
2	06	66	69	971	0	2	07	67	68	545	1
2	07	67	02	349	1	2	08	68	01	243	3
2	08	67	34	728	0	2	09	68	33	941	5
2	09	67	67	106	1	2	10	68	66	640	0
2	10	67	99	485	0	2	11	68	99	338	2
2	11	68	31	863	1	2	12	69	32	036	4
2	12	68	64	242	0	2	13	69	64	734	6
2	13	68	96	620	1	2	14	69	97	433	1
2	14	69	28	999	0	2	15	70	30	131	3
2	15	69	61	377	1	2	16	70	62	829	5
2	16	69	93	756	0	2	17	70	95	528	0
2	17	70	26	134	1	2	18	71	28	226	2
2	18	70	58	513	0	2	19	71	60	924	4
2	19	70	90	891	1	2	20	71	93	622	6
2	20	71	23	270	0	2	21	72	26	321	1
2	21	71	55	648	1	2	22	72	59	019	3
2	22	71	88	027	0	2	23	72	91	717	5
2	23	72	20	405	1	2	24	73	24	416	0
2	24	72	52	784	0	2	25	73	57	114	2
2	25	72	85	162	1	2	26	73	89	812	4
2	26	73	17	541	0	2	27	74	22	510	6
2	27	73	49	919	1	2	28	74	55	209	1
2	28	73	82	298	0	2	29	74	87	907	3
2	29	74	14	676	1	2	30	75	20	605	5
2	30	74	47	055	0	2	31	75	53	304	0
2	31	74	79	433	1	2	32	75	86	002	2
2	32	75	11	812	0	2	33	76	18	700	4
2	33	75	44	190	1/2	2	34	76	51	398	6 1/2

L. ou h. 205 664 2 1/2						L. ou h. 206 642 3 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	f ^s	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	f ^s
2	05	67	69	026	11 1/2	2	06	68	68	569	5 1/2
2	06	68	02	046	0	2	07	69	01	912	2
2	07	68	35	066	1	2	08	69	35	254	6
2	08	68	68	085	10	2	09	69	68	597	3
2	09	69	01	105	5	2	10	70	01	940	0
2	10	69	34	125	0	2	11	70	35	282	4
2	11	69	67	144	9	2	12	70	68	625	1
2	12	70	00	164	4	2	13	71	01	967	5
2	13	70	33	183	13	2	14	71	35	310	2
2	14	70	66	203	8	2	15	71	68	652	6
2	15	70	99	223	3	2	16	72	01	995	3
2	16	71	32	242	12	2	17	72	35	338	0
2	17	71	65	262	7	2	18	72	68	680	4
2	18	71	98	282	2	2	19	73	02	023	1
2	19	72	31	301	11	2	20	73	35	365	5
2	20	72	64	321	6	2	21	73	68	708	2
2	21	72	97	341	1	2	22	74	02	050	6
2	22	73	30	360	10	2	23	74	35	393	3
2	23	73	63	380	5	2	24	74	68	736	0
2	24	73	96	400	0	2	25	75	02	078	4
2	25	74	29	419	9	2	26	75	35	421	1
2	26	74	62	439	4	2	27	75	68	763	5
2	27	74	95	458	13	2	28	76	02	106	2
2	28	75	28	478	8	2	29	76	35	448	6
2	29	75	61	498	3	2	30	76	68	791	3
2	30	75	94	517	12	2	31	77	02	134	0
2	31	76	27	537	7	2	32	77	35	476	4
2	32	76	60	557	2	2	33	77	68	819	1
2	33	76	93	576	11	2	34	78	02	161	5
2	34	77	26	596	6	2	35	78	35	504	2
2	35	77	59	616	14 1/2	2	36	78	68	846	6 1/2

104

104											
L. ou h.		D.	P.		L'	L. ou h.		D.	P.		L'
m.	C.	hect.	lit.	m. ou m.		m.	C.	hect.	lit.	m. ou m.	
2	07	69	69	083	11/100	2	08	70	70	573	57/100
2	08	70	02	750	12	2	09	71	04	566	6
2	09	70	36	417	13	2	10	71	38	560	0
2	10	70	70	085	0	2	11	71	72	553	1
2	11	71	03	752	1	2	12	72	06	546	2
2	12	71	37	415	2	2	13	72	40	539	3
2	13	71	71	086	3	2	14	72	74	532	4
2	14	72	04	753	4	2	15	73	08	525	5
2	15	72	38	420	5	2	16	73	42	518	6
2	16	72	72	087	6	2	17	73	76	512	0
2	17	73	05	754	7	2	18	74	10	505	1
2	18	73	39	421	8	2	19	74	44	498	2
2	19	73	73	088	9	2	20	74	78	491	3
2	20	74	06	755	10	2	21	75	12	484	4
2	21	74	40	422	11	2	22	75	46	477	5
2	22	74	74	089	12	2	23	75	80	470	6
2	23	75	07	756	13	2	24	76	14	464	0
2	24	75	41	424	0	2	25	76	48	457	1
2	25	75	75	091	1	2	26	76	82	450	2
2	26	76	08	758	2	2	27	77	16	443	3
2	27	76	42	425	3	2	28	77	50	436	4
2	28	76	76	092	4	2	29	77	84	429	5
2	29	77	09	759	5	2	30	78	18	422	6
2	30	77	43	426	6	2	31	78	52	416	0
2	31	77	77	093	7	2	32	78	86	409	1
2	32	78	10	760	8	2	33	79	20	402	2
2	33	78	44	427	9	2	34	79	54	395	3
2	34	78	78	094	10	2	35	79	88	388	4
2	35	79	11	761	11	2	36	80	22	381	5
2	36	79	45	428	12	2	37	80	56	374	6
2	37	79	79	095	13/100	2	38	80	90	368	0

D. Cr.						D. Cr.					
l. ou h. 209 636 1/2						l. ou h. 210 660					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.
2	09	71	73	044	3/4	2	10	72	76	500	
2	10	72	07	368	0	2	11	73	11	150	
2	11	72	41	685	11	2	12	73	45	800	
2	12	72	76	006	8	2	13	73	80	450	
2	13	73	10	327	5	2	14	74	15	100	
2	14	73	44	648	2	2	15	74	49	750	
2	15	73	78	968	13	2	16	74	84	400	
2	16	74	13	289	10	2	17	75	19	050	
2	17	74	47	610	7	2	18	75	53	700	
2	18	74	81	931	4	2	19	75	88	350	
2	19	75	16	252	1	2	20	76	23	000	
2	20	75	50	572	12	2	21	76	57	650	
2	21	75	84	893	9	2	22	76	92	300	
2	22	76	19	214	6	2	23	77	26	950	
2	23	76	53	535	3	2	24	77	61	600	
2	24	76	87	856	0	2	25	77	96	250	
2	25	77	22	176	11	2	26	78	30	900	
2	26	77	56	497	8	2	27	78	65	550	
2	27	77	90	818	5	2	28	79	00	200	
2	28	78	25	139	2	2	29	79	34	850	
2	29	78	59	459	13	2	30	79	69	500	
2	30	78	93	780	10	2	31	80	04	150	
2	31	79	28	101	7	2	32	80	38	800	
2	32	79	62	422	4	2	33	80	73	450	
2	33	79	96	743	1	2	34	81	08	100	
2	34	80	31	063	12	2	35	81	42	750	
2	35	80	65	384	9	2	36	81	77	400	
2	36	80	99	705	6	2	37	82	12	050	
2	37	81	34	026	3	2	38	82	46	700	
2	38	81	68	347	0	2	39	82	81	350	
2	39	82	02	667	11/4	2	40	83	16	000	

106

D. Cir. 211 662 1/2						D. Cir. 212 666 2/2					
loc. h.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.	loc. h.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.
2 11	73	80	945	11 1/2		2 12	74	86	386	2 1/2	
2 12	74	15	926	8		2 13	75	21	699	3	
2 13	74	50	907	5		2 14	75	57	012	4	
2 14	74	85	888	2		2 15	75	92	325	5	
2 15	75	20	868	13		2 16	76	27	638	6	
2 16	75	55	849	10		2 17	76	62	952	0	
2 17	75	90	830	7		2 18	76	98	265	1	
2 18	76	25	811	4		2 19	77	33	578	2	
2 19	76	60	792	1		2 20	77	68	891	3	
2 20	76	95	772	12		2 21	78	04	204	4	
2 21	77	30	753	9		2 22	78	39	517	5	
2 22	77	65	734	6		2 23	78	74	830	6	
2 23	78	00	715	3		2 24	79	10	144	0	
2 24	78	35	696	0		2 25	79	45	457	1	
2 25	78	70	676	11		2 26	79	80	770	2	
2 26	79	05	657	8		2 27	80	16	083	3	
2 27	79	40	638	5		2 28	80	51	396	4	
2 28	79	75	619	2		2 29	80	86	709	5	
2 29	80	10	599	13		2 30	81	22	022	6	
2 30	80	45	580	10		2 31	81	57	336	0	
2 31	80	80	561	7		2 32	81	92	649	1	
2 32	81	15	542	4		2 33	82	27	962	2	
2 33	81	50	523	1		2 34	82	63	275	3	
2 34	81	85	503	12		2 35	82	98	588	4	
2 35	82	20	484	9		2 36	83	33	901	5	
2 36	82	55	465	6		2 37	83	69	214	6	
2 37	82	90	446	3		2 38	84	04	528	0	
2 38	83	25	427	0		2 39	84	39	841	1	
2 39	83	60	407	11		2 40	84	75	154	2	
2 40	83	95	388	8		2 41	85	10	467	3	
2 41	84	30	369	5 1/4		2 42	85	45	780	4 1/2	

l. ou h. 213					l. ou h. 214				
m.	C.	hect.	lit.	mm.	m.	C.	hect.	lit.	mm.
2	13	75	92	926 $\frac{3}{4}$	2	14	77	00	270 $\frac{2}{4}$
2	14	76	28	473 4	2	15	77	36	252 6
2	15	76	64	120 5	2	16	77	72	235 3
2	16	76	99	767 6	2	17	78	08	218 0
2	17	77	35	414 7	2	18	78	44	200 4
2	18	77	71	061 8	2	19	78	80	183 1
2	19	78	06	708 9	2	20	79	16	165 5
2	20	78	42	355 10	2	21	79	52	148 2
2	21	78	78	002 11	2	22	79	88	130 6
2	22	79	13	649 12	2	23	80	24	113 3
2	23	79	49	296 13	2	24	80	60	096 0
2	24	79	84	944 0	2	25	80	96	078 4
2	25	80	20	591 1	2	26	81	32	061 1
2	26	80	56	238 2	2	27	81	68	043 5
2	27	80	91	885 3	2	28	82	04	026 2
2	28	81	27	532 4	2	29	82	40	008 6
2	29	81	63	179 5	2	30	82	75	991 3
2	30	81	98	826 6	2	31	83	11	974 0
2	31	82	34	473 7	2	32	83	47	956 4
2	32	82	70	120 8	2	33	83	83	939 1
2	33	83	05	767 9	2	34	84	19	921 5
2	34	83	41	414 10	2	35	84	55	904 2
2	35	83	77	061 11	2	36	84	91	886 6
2	36	84	12	708 12	2	37	85	27	869 3
2	37	84	48	355 13	2	38	85	63	852 0
2	38	84	84	003 0	2	39	85	99	834 4
2	39	85	19	650 1	2	40	86	35	817 1
2	40	85	55	297 2	2	41	86	71	799 5
2	41	85	90	944 3	2	42	87	07	782 2
2	42	86	26	591 4	2	43	87	43	764 6
2	43	86	62	238 $\frac{5}{4}$	2	44	87	79	747 $\frac{3}{4}$

108

L. ou h. 215						L. ou h. 216					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	P.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	P.
2	15	78	08	723	3/4	2	16	79	18	189	5/10
2	16	78	45	042	12	2	17	79	54	848	0
2	17	78	81	362	7	2	18	79	91	506	2
2	18	79	17	682	2	2	19	80	28	164	4
2	19	79	54	001	11	2	20	80	64	822	6
2	20	79	90	321	6	2	21	81	01	481	1
2	21	80	26	641	1	2	22	81	38	139	3
2	22	80	62	960	10	2	23	81	74	797	5
2	23	80	99	280	5	2	24	82	11	456	0
2	24	81	35	600	0	2	25	82	48	114	2
2	25	81	71	919	9	2	26	82	84	772	4
2	26	82	08	239	4	2	27	83	21	430	6
2	27	82	44	558	13	2	28	83	58	089	1
2	28	82	80	878	8	2	29	83	94	747	3
2	29	83	17	198	3	2	30	84	31	405	5
2	30	83	53	517	12	2	31	84	68	064	0
2	31	83	89	837	7	2	32	85	04	722	2
2	32	84	26	157	2	2	33	85	41	380	4
2	33	84	62	476	11	2	34	85	78	038	6
2	34	84	98	796	6	2	35	86	14	697	1
2	35	85	35	116	1	2	36	86	51	355	3
2	36	85	71	435	10	2	37	86	88	013	5
2	37	86	07	755	5	2	38	87	24	672	0
2	38	86	44	075	0	2	39	87	61	330	2
2	39	86	80	394	9	2	40	87	97	988	4
2	40	87	16	714	4	2	41	88	34	646	6
2	41	87	53	033	13	2	42	88	71	305	1
2	42	87	89	353	8	2	43	89	07	963	3
2	43	88	25	753	3	2	44	89	44	621	5
2	44	88	61	992	12	2	45	89	81	280	0
2	45	88	98	312	7/4	2	46	90	17	938	2/10

L. ou h. 217 682 ¹ / ₂						L. ou h. 218 685 ¹ / ₂					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	f.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	f.
2	17	80	28	674	$\frac{1}{2}$	2	18	81	40	182	$2\frac{1}{2}$
2	18	80	68	673	0	2	19	81	77	522	4
2	19	81	02	671	1	2	20	82	14	862	6
2	20	81	39	670	0	2	21	82	52	203	1
2	21	81	76	668	1	2	22	82	89	543	3
2	22	82	13	667	0	2	23	83	26	883	5
2	23	82	50	665	1	2	24	83	64	224	0
2	24	82	87	664	0	2	25	84	01	564	2
2	25	83	24	662	1	2	26	84	38	904	4
2	26	83	61	661	0	2	27	84	76	244	6
2	27	83	98	659	1	2	28	85	13	585	1
2	28	84	35	658	0	2	29	85	50	925	3
2	29	84	72	656	1	2	30	85	88	265	5
2	30	85	09	655	0	2	31	86	25	606	0
2	31	85	46	653	1	2	32	86	62	946	2
2	32	85	83	652	0	2	33	87	00	286	4
2	33	86	20	650	1	2	34	87	37	626	6
2	34	86	57	649	0	2	35	87	74	967	1
2	35	86	94	647	1	2	36	88	12	307	3
2	36	87	31	646	0	2	37	88	49	647	5
2	37	87	68	644	1	2	38	88	86	988	0
2	38	88	05	643	0	2	39	89	24	328	2
2	39	88	42	641	1	2	40	89	61	668	4
2	40	88	79	640	0	2	41	89	99	008	6
2	41	89	16	638	1	2	42	90	36	349	1
2	42	89	53	637	0	2	43	90	73	689	3
2	43	89	90	635	1	2	44	91	11	029	5
2	44	90	27	634	0	2	45	91	48	370	0
2	45	90	64	632	1	2	46	91	85	710	2
2	46	91	01	631	0	2	47	92	23	050	4
2	47	91	38	629	$\frac{1}{2}$	2	48	92	60	390	$6\frac{1}{2}$

110

110											
h. ou h.		D.	Ci.			h. ou h.		D.	Ci.		
m.	C.	hct.	ht.	m ^{mm}	F.	m.	C.	hct.	ht.	m ^{mm}	F.
2	19	82	52	717	11/4	2	20	83	66	289	5/4
2	20	82	90	401	6	2	21	84	04	314	2
2	21	83	28	085	1	2	22	84	42	342	6
2	22	83	68	768	10	2	23	84	80	371	3
2	23	84	03	452	5	2	24	85	18	400	0
2	24	84	41	136	0	2	25	85	56	428	4
2	25	84	78	819	9	2	26	85	94	457	1
2	26	85	16	503	4	2	27	86	32	485	5
2	27	85	54	186	13	2	28	86	70	514	2
2	28	85	91	870	8	2	29	87	08	542	6
2	29	86	29	554	3	2	30	87	46	571	3
2	30	86	67	237	12	2	31	87	84	600	0
2	31	87	04	921	7	2	32	88	22	628	4
2	32	87	42	605	2	2	33	88	60	657	1
2	33	87	80	288	11	2	34	88	98	685	5
2	34	88	17	972	6	2	35	89	36	714	2
2	35	88	55	656	1	2	36	89	74	742	6
2	36	88	93	339	10	2	37	90	12	771	3
2	37	89	31	023	5	2	38	90	50	800	0
2	38	89	68	707	0	2	39	90	88	828	4
2	39	90	06	390	9	2	40	91	26	857	1
2	40	90	44	074	4	2	41	91	64	885	5
2	41	90	81	757	13	2	42	92	02	914	2
2	42	91	19	441	8	2	43	92	40	942	6
2	43	91	57	125	3	2	44	92	78	971	3
2	44	91	94	808	12	2	45	93	17	000	0
2	45	92	32	492	7	2	46	93	55	028	4
2	46	92	70	176	2	2	47	93	93	057	1
2	47	93	07	859	11	2	48	94	31	085	5
2	48	93	45	543	6	2	49	94	69	114	2
2	49	93	83	227	1/4	2	50	95	07	142	6/4

D. C. 221 6942 5/4						D. C. 222 6976 5/4					
l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. ^m	F.	l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. ^m	F.
2 21	84	80	890	11 1/4		2 22	85	96	537	5 1/2	
2 22	85	19	265	12		2 23	86	38	260	6	
2 23	85	57	640	13		2 24	86	73	984	0	
2 24	85	96	016	0		2 25	87	12	707	1	
2 25	86	34	391	1		2 26	87	51	430	2	
2 26	86	72	766	2		2 27	87	90	153	3	
2 27	87	11	141	3		2 28	88	28	876	4	
2 28	87	49	516	4		2 29	88	67	599	5	
2 29	87	87	891	5		2 30	89	06	322	6	
2 30	88	26	266	6		2 31	89	45	046	0	
2 31	88	64	641	7		2 32	89	83	769	1	
2 32	89	03	016	8		2 33	90	22	492	2	
2 33	89	41	391	9		2 34	90	61	215	3	
2 34	89	79	766	10		2 35	90	99	938	4	
2 35	90	18	141	11		2 36	91	38	661	5	
2 36	90	56	516	12		2 37	91	77	384	6	
2 37	90	94	891	13		2 38	92	16	108	0	
2 38	91	33	267	0		2 39	92	54	831	1	
2 39	91	71	642	1		2 40	92	93	554	2	
2 40	92	10	017	2		2 41	93	32	277	3	
2 41	92	48	392	3		2 42	93	71	000	4	
2 42	92	86	767	4		2 43	94	09	723	5	
2 43	93	25	142	5		2 44	94	48	446	6	
2 44	93	63	517	6		2 45	94	87	170	0	
2 45	94	01	892	7		2 46	95	25	893	1	
2 46	94	40	267	8		2 47	95	64	616	2	
2 47	94	78	642	9		2 48	96	03	339	3	
2 48	95	17	017	10		2 49	96	42	062	4	
2 49	95	55	392	11		2 50	96	80	785	5	
2 50	95	93	767	12		2 51	97	19	508	6	
2 51	96	32	142	13 1/4		2 52	97	58	232	0	

112

L. ou h.		D.	Cir.		
223		7.02	4.0		
M.	C.	heat.	lit.	m.m.	F.
2	23	87	13	231	3 1/4
2	24	87	52	304	0
2	25	87	91	376	11
2	26	88	30	449	8
2	27	88	69	522	5
2	28	89	08	595	2
2	29	89	47	667	13
2	30	89	85	740	10
2	31	90	26	813	7
2	32	90	64	886	4
2	33	91	03	959	1
2	34	91	43	031	12
2	35	91	82	104	9
2	36	92	21	177	6
2	37	92	60	250	3
2	38	92	99	323	0
2	39	93	38	395	11
2	40	93	77	468	8
2	41	94	16	541	5
2	42	94	55	614	2
2	43	94	94	686	13
2	44	95	33	759	10
2	45	95	72	832	7
2	46	96	11	905	4
2	47	96	50	978	1
2	48	96	90	050	12
2	49	97	29	123	9
2	50	97	68	196	6
2	51	98	07	269	3
2	52	98	46	342	0
2	53	98	85	414	11 1/4

L. ou h.		D.	Cir.		
224		7.04			
M.	C.	heat.	lit.	m.m.	F.
2	24	088	30	976	
2	25	088	70	400	
2	26	089	09	824	
2	27	089	49	248	
2	28	089	88	672	
2	29	090	28	096	
2	30	090	67	520	
2	31	091	06	944	
2	32	091	46	368	
2	33	091	85	792	
2	34	092	25	216	
2	35	092	64	640	
2	36	093	04	064	
2	37	093	43	488	
2	38	093	82	912	
2	39	094	22	336	
2	40	094	61	760	
2	41	095	01	184	
2	42	095	40	608	
2	43	095	80	032	
2	44	096	19	456	
2	45	096	58	880	
2	46	096	98	304	
2	47	097	37	728	
2	48	097	77	152	
2	49	098	16	576	
2	50	098	56	000	
2	51	098	95	424	
2	52	099	34	848	
2	53	099	74	272	
2	54	100	13	696	

D. C.						D. C.						113
Long.	225	Lat.	7.07	m.	F.	Long.	226	Lat.	7.12	m.	F.	
2	25	089	49	776	11/4	2	26	090	69	638	2 1/2	
2	26	089	59	553	8	2	27	091	09	769	3	
2	27	090	29	330	5	2	28	091	49	900	4	
2	28	090	69	107	2	2	29	091	90	031	5	
2	29	091	08	883	13	2	30	092	30	162	6	
2	30	091	48	660	10	2	31	092	70	294	0	
2	31	091	88	437	7	2	32	093	10	425	1	
2	32	092	28	214	4	2	33	093	50	556	2	
2	33	092	67	991	1	2	34	093	90	687	3	
2	34	093	07	767	12	2	35	094	30	818	4	
2	35	093	47	544	9	2	36	094	70	949	5	
2	36	093	87	321	6	2	37	095	11	080	6	
2	37	094	27	098	3	2	38	095	51	212	0	
2	38	094	66	875	0	2	39	095	91	343	1	
2	39	095	06	651	11	2	40	096	31	474	2	
2	40	095	46	428	8	2	41	096	71	605	3	
2	41	095	86	205	5	2	42	097	11	736	4	
2	42	096	25	982	2	2	43	097	51	867	5	
2	43	096	65	758	13	2	44	097	91	998	6	
2	44	097	05	735	10	2	45	098	32	130	0	
2	45	097	45	512	7	2	46	098	72	261	1	
2	46	097	85	289	4	2	47	099	12	392	2	
2	47	098	24	866	1	2	48	099	52	523	3	
2	48	098	64	642	12	2	49	099	92	654	4	
2	49	099	04	419	9	2	50	100	32	785	5	
2	50	099	44	196	6	2	51	100	72	916	6	
2	51	099	83	973	3	2	52	101	13	048	0	
2	52	100	23	750	0	2	53	101	53	179	1	
2	53	100	63	526	11	2	54	101	93	310	2	
2	54	101	03	303	8	2	55	102	33	441	3	
2	55	101	43	080	5 1/4	2	56	102	73	572	4 1/2	

114	hou h.	227	7,136	3/4			hou h.	228	7,166	3/4			
	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F		m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F
2	27	091	90	565	3/4		2	28	093	12	562	3/4	
2	28	092	31	052	4		2	29	093	53	406	6	
2	29	092	71	539	5		2	30	093	94	251	3	
2	30	093	12	026	6		2	31	094	35	196	0	
2	31	093	52	513	7		2	32	094	75	940	4	
2	32	093	93	000	8		2	33	095	16	785	1	
2	33	094	33	487	9		2	34	095	57	629	5	
2	34	094	73	974	10		2	35	095	98	474	2	
2	35	095	14	461	11		2	36	096	39	318	6	
2	36	095	54	948	12		2	37	096	80	163	3	
2	37	095	95	435	13		2	38	097	21	008	0	
2	38	096	35	923	0		2	39	097	61	852	4	
2	39	096	76	410	1		2	40	098	02	697	1	
2	40	097	16	897	2		2	41	098	43	541	5	
2	41	097	57	384	3		2	42	098	84	386	2	
2	42	097	97	871	4		2	43	099	25	230	6	
2	43	098	38	358	5		2	44	099	66	075	3	
2	44	098	78	845	6		2	45	100	06	920	0	
2	45	099	19	332	7		2	46	100	47	764	4	
2	46	099	59	819	8		2	47	100	88	609	1	
2	47	100	00	306	9		2	48	101	29	453	5	
2	48	100	40	793	10		2	49	101	70	298	2	
2	49	100	81	280	11		2	50	102	11	142	6	
2	50	101	21	767	12		2	51	102	51	987	3	
2	51	101	62	254	13		2	52	102	92	832	0	
2	52	102	02	742	0		2	53	103	33	676	4	
2	53	102	43	229	1		2	54	103	74	521	1	
2	54	102	83	716	2		2	55	104	15	365	5	
2	55	103	24	203	3		2	56	104	56	210	2	
2	56	103	64	690	4		2	57	104	97	054	6	
2	57	104	05	177	5/4		2	58	105	37	899	3/4	

L. ou h. 229 7,172 5/16						L. ou h. 230 7,222 5/16					
m.	C.	hct.	ht.	m ^m	F.	m.	C.	hct.	ht.	m ^m	F.
2	29	094	39	634	3 1/2	2	30	095	59	785	5 1/2
2	30	094	76	837	12	2	31	096	01	350	0
2	31	095	18	041	7	2	32	096	42	914	2
2	32	095	59	245	2	2	33	096	84	478	4
2	33	096	00	448	11	2	34	097	26	042	6
2	34	096	41	652	6	2	35	097	67	607	1
2	35	096	82	856	1	2	36	098	09	171	3
2	36	097	24	059	10	2	37	098	50	735	5
2	37	097	65	263	5	2	38	098	92	300	0
2	38	098	06	467	0	2	39	099	33	864	2
2	39	098	47	670	9	2	40	099	75	428	4
2	40	098	88	874	4	2	41	100	16	992	6
2	41	099	30	077	13	2	42	100	58	557	1
2	42	099	71	281	8	2	43	101	00	121	3
2	43	100	12	485	3	2	44	101	41	685	5
2	44	100	53	688	12	2	45	101	83	250	0
2	45	100	94	892	7	2	46	102	24	514	2
2	46	101	36	096	2	2	47	102	66	378	4
2	47	101	77	299	11	2	48	103	07	942	6
2	48	102	18	503	6	2	49	103	49	507	1
2	49	102	59	707	1	2	50	103	91	071	3
2	50	103	00	910	10	2	51	104	32	635	5
2	51	103	42	114	5	2	52	104	74	200	0
2	52	103	83	318	0	2	53	105	15	764	2
2	53	104	24	521	9	2	54	105	57	328	4
2	54	104	65	725	4	2	55	105	98	892	6
2	55	105	06	928	13	2	56	106	40	457	1
2	56	105	48	132	8	2	57	106	82	021	3
2	57	105	89	336	3	2	58	107	23	585	5
2	58	106	30	539	12	2	59	107	65	150	0
2	59	106	71	743	7 1/4	2	60	108	06	714	2 1/2

115

116	l. qu. h.	231	D. Ci.				l. qu. h.	232	D. Ci.			
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F'		m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F'
2	31	096	85	021	1/2		2	32	098	11	346	2 1/2
2	32	097	26	948	0		2	33	098	53	636	4
2	33	097	68	874	1		2	34	098	95	926	6
2	34	098	10	801	0		2	35	099	38	217	1
2	35	098	52	727	1		2	36	099	80	507	3
2	36	098	94	654	0		2	37	100	22	797	5
2	37	099	36	580	1		2	38	100	65	088	0
2	38	099	78	507	0		2	39	101	07	378	2
2	39	100	20	433	1		2	40	101	49	668	4
2	40	100	62	360	0		2	41	101	91	958	6
2	41	101	04	286	1		2	42	102	34	249	1
2	42	101	46	213	0		2	43	102	76	539	3
2	43	101	88	139	1		2	44	103	18	829	5
2	44	102	30	066	0		2	45	103	61	120	0
2	45	102	71	992	1		2	46	104	03	410	2
2	46	103	13	919	0		2	47	104	45	700	4
2	47	103	55	845	1		2	48	104	87	990	6
2	48	103	97	772	0		2	49	105	30	281	1
2	49	104	39	698	1		2	50	105	72	571	3
2	50	104	81	625	0		2	51	106	14	861	5
2	51	105	23	551	1		2	52	106	57	152	0
2	52	105	65	478	0		2	53	106	99	442	2
2	53	106	07	404	1		2	54	107	41	732	4
2	54	106	49	331	0		2	55	107	84	022	6
2	55	106	91	257	1		2	56	108	26	313	1
2	56	107	33	184	0		2	57	108	68	603	3
2	57	107	75	110	1		2	58	109	10	893	5
2	58	108	17	037	0		2	59	109	53	184	0
2	59	108	58	963	1		2	60	109	95	474	2
2	60	109	00	890	0		2	61	110	37	764	4
2	61	109	42	816	1/2		2	62	110	80	054	6 1/2

D. C.						D. C.					
l. ou h.	233	7,32	2 1/2			l. ou h.	234	7,35	3 1/2		
m. C.	hect.	lit.	m ^m	F.		m. C.	hect.	lit.	m ^m	F.	
2	33	099	38	764	1 1/2	2	34	100	67	281	5 1/2
2	34	099	81	420	6	2	35	101	10	304	2
2	35	100	24	076	1	2	36	101	53	326	6
2	36	100	66	731	10	2	37	101	96	349	3
2	37	101	09	387	5	2	38	102	39	372	0
2	38	101	52	048	0	2	39	102	82	394	4
2	39	101	94	698	9	2	40	103	25	417	1
2	40	102	37	354	4	2	41	103	68	439	5
2	41	102	80	009	13	2	42	104	11	462	2
2	42	103	22	665	8	2	43	104	54	484	6
2	43	103	65	321	3	2	44	104	97	507	3
2	44	104	07	976	12	2	45	105	40	530	0
2	45	104	50	632	7	2	46	105	83	552	4
2	46	104	93	288	2	2	47	106	26	575	1
2	47	105	35	943	11	2	48	106	69	597	5
2	48	105	78	599	6	2	49	107	12	620	2
2	49	106	21	255	1	2	50	107	55	642	6
2	50	106	63	910	10	2	51	107	98	665	3
2	51	107	06	566	5	2	52	108	41	688	0
2	52	107	49	222	0	2	53	108	84	710	4
2	53	107	91	877	9	2	54	109	27	733	1
2	54	108	34	533	4	2	55	109	70	755	5
2	55	108	77	188	13	2	56	110	13	778	2
2	56	109	19	844	8	2	57	110	56	800	6
2	57	109	62	500	3	2	58	110	99	823	3
2	58	110	05	155	12	2	59	111	42	846	0
2	59	110	47	811	7	2	60	111	85	868	4
2	60	110	90	467	2	2	61	112	28	891	1
2	61	111	33	122	11	2	62	112	71	913	5
2	62	111	75	778	6	2	63	113	14	936	2
2	63	112	18	434	1 1/4	2	64	113	57	958	6 1/2

118	h. on h.	D.	Cir.	h. on h.	D.	Cir.
	m. C.	h. on h.	h. on h.		m. C.	h. on h.
2	35	101	96	2	36	103
2	36	102	40	2	37	103
2	37	102	83	2	38	104
2	38	103	27	2	39	104
2	39	103	70	2	40	105
2	40	104	13	2	41	105
2	41	104	57	2	42	105
2	42	105	00	2	43	106
2	43	105	44	2	44	106
2	44	105	87	2	45	107
2	45	106	30	2	46	107
2	46	106	74	2	47	108
2	47	107	17	2	48	108
2	48	107	60	2	49	108
2	49	108	04	2	50	109
2	50	108	47	2	51	109
2	51	108	91	2	52	110
2	52	109	34	2	53	110
2	53	109	77	2	54	111
2	54	110	21	2	55	111
2	55	110	64	2	56	112
2	56	111	08	2	57	112
2	57	111	51	2	58	112
2	58	111	94	2	59	113
2	59	112	38	2	60	113
2	60	112	81	2	61	114
2	61	113	25	2	62	114
2	62	113	68	2	63	115
2	63	114	11	2	64	115
2	64	114	55	2	65	115
2	65	114	98	2	66	116

L. ou h.		D.	Cir.	Sph.			L. ou h.		D.	Cir.	Sph.		
m.	C.	hect.	lit.	mm.	F.		m.	C.	hect.	lit.	mm.	F.	
2	37	104	59	470	$3\frac{1}{4}$		2	38	105	92	428		
2	38	105	03	603	0		2	39	106	36	934		
2	39	105	47	735	11		2	40	106	81	440		
2	40	105	91	868	8		2	41	107	25	946		
2	41	106	36	001	5		2	42	107	70	452		
2	42	106	80	134	2		2	43	108	14	958		
2	43	107	24	266	13		2	44	108	59	464		
2	44	107	68	399	10		2	45	109	03	970		
2	45	108	12	532	7		2	46	109	48	476		
2	46	108	56	665	4		2	47	109	92	982		
2	47	109	00	798	1		2	48	110	37	488		
2	48	109	44	930	12		2	49	110	81	994		
2	49	109	89	063	9		2	50	11	26	500		
2	50	110	33	196	6		2	51	11	71	006		
2	51	110	77	329	3		2	52	12	15	512		
2	52	111	21	462	0		2	53	12	60	018		
2	53	111	65	594	11		2	54	13	04	524		
2	54	112	09	727	8		2	55	13	49	030		
2	55	112	53	860	5		2	56	13	93	536		
2	56	112	97	993	2		2	57	14	38	042		
2	57	113	42	125	13		2	58	14	82	548		
2	58	113	86	258	10		2	59	15	27	054		
2	59	114	30	391	7		2	60	15	71	560		
2	60	114	74	524	4		2	61	116	16	066		
2	61	115	18	657	1		2	62	116	60	572		
2	62	115	62	789	12		2	63	117	05	078		
2	63	116	06	922	9		2	64	117	49	584		
2	64	116	51	055	6		2	65	117	94	090		
2	65	116	95	188	3		2	66	118	38	596		
2	66	117	39	351	0		2	67	118	83	102		
2	67	117	83	453	$1\frac{1}{4}$		2	68	119	27	608		

119

120

L. ou h. 239 ^{D.} 75 ^{Cir.} 12 1/2						L. ou h. 240 ^{D.} 75 ^{Cir.} 12 1/2					
m	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.	m	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.
2	39	107	26	507	11/4	2	40	108	61	714	2 1/2
2	40	107	71	388	8	2	41	109	06	971	3
2	41	108	16	269	5	2	42	109	52	228	4
2	42	108	61	150	2	2	43	109	97	485	5
2	43	109	06	030	13	2	44	110	42	742	6
2	44	109	50	911	10	2	45	110	88	000	0
2	45	109	95	792	7	2	46	111	33	257	1
2	46	110	40	673	4	2	47	111	78	514	2
2	47	110	85	554	1	2	48	112	23	771	3
2	48	111	30	434	12	2	49	112	69	028	4
2	49	111	75	315	9	2	50	113	14	285	5
2	50	112	20	196	6	2	51	113	59	542	6
2	51	112	65	077	3	2	52	114	04	800	0
2	52	113	09	958	0	2	53	114	50	057	1
2	53	113	54	838	11	2	54	114	95	314	2
2	54	113	99	719	8	2	55	115	40	571	3
2	55	114	44	600	5	2	56	115	85	828	4
2	56	114	89	481	2	2	57	116	31	085	5
2	57	115	34	361	13	2	58	116	76	342	6
2	58	115	79	242	10	2	59	117	21	600	0
2	59	116	24	123	7	2	60	117	66	857	1
2	60	116	69	004	4	2	61	118	12	114	2
2	61	117	13	885	1	2	62	118	57	371	3
2	62	117	58	765	12	2	63	119	02	628	4
2	63	118	03	646	9	2	64	119	47	885	5
2	64	118	48	527	6	2	65	119	93	142	6
2	65	118	93	408	3	2	66	120	38	400	0
2	66	119	38	289	0	2	67	120	83	657	1
2	67	119	83	169	11	2	68	121	28	914	2
2	68	120	28	050	8	2	69	121	74	171	3
2	69	120	72	931	5 1/4	2	70	122	19	428	4 1/2

L. ou h. 241 7570 3/4						L. ou h. 242 7600 4/4					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.
2	41	109	98	052	3/4	2	42	111	38	526	2/4
2	42	110	43	687	4	2	43	111	81	540	6
2	43	110	89	322	5	2	44	112	27	555	3
2	44	111	34	957	6	2	45	112	73	570	0
2	45	111	80	592	7	2	46	113	19	584	4
2	46	112	26	227	8	2	47	113	68	599	1
2	47	112	71	862	9	2	48	114	11	613	5
2	48	113	17	497	10	2	49	114	57	628	2
2	49	113	63	132	11	2	50	115	03	642	6
2	50	114	08	767	12	2	51	115	49	657	3
2	51	114	54	402	13	2	52	115	95	672	0
2	52	115	00	038	0	2	53	116	41	686	4
2	53	115	45	673	1	2	54	116	87	701	1
2	54	115	91	308	2	2	55	117	33	715	5
2	55	116	36	943	3	2	56	117	79	730	2
2	56	116	82	578	4	2	57	118	25	744	6
2	57	117	28	213	5	2	58	118	71	759	3
2	58	117	73	848	6	2	59	119	17	774	0
2	59	118	19	483	7	2	60	119	63	788	4
2	60	118	65	118	8	2	61	120	09	803	1
2	61	119	10	753	9	2	62	120	55	817	5
2	62	119	56	388	10	2	63	121	01	832	2
2	63	120	02	023	11	2	64	121	47	846	6
2	64	120	47	658	12	2	65	121	93	861	3
2	65	120	93	293	13	2	66	122	39	876	0
2	66	121	38	929	0	2	67	122	85	890	4
2	67	121	84	564	1	2	68	123	31	905	1
2	68	122	30	199	2	2	69	123	77	919	5
2	69	122	75	834	3	2	70	124	23	934	2
2	70	123	21	469	4	2	71	124	69	948	6
2	71	123	67	104	5/4	2	72	125	15	963	3/4

122

L. ou h. 243 7.63.5/10						L. ou h. 244 7.66.5/10					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{me}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{me}	F.
2	43	112	74	141	3/40	2	44	114	13	901	5/10
2	44	113	20	536	12	2	45	114	60	680	0
2	45	113	66	932	7	2	46	115	07	458	2
2	46	114	13	328	2	2	47	115	54	236	4
2	47	114	59	723	11	2	48	116	01	014	6
2	48	115	06	119	6	2	49	116	47	793	1
2	49	115	52	515	1	2	50	116	94	571	3
2	50	115	98	910	10	2	51	117	41	349	5
2	51	116	45	306	5	2	52	117	88	128	0
2	52	116	91	702	0	2	53	118	34	906	2
2	53	117	38	097	9	2	54	118	81	684	4
2	54	117	84	493	4	2	55	119	28	562	6
2	55	118	30	888	13	2	56	119	75	241	1
2	56	118	77	284	8	2	57	120	22	019	3
2	57	119	23	680	3	2	58	120	68	797	5
2	58	119	70	075	12	2	59	121	15	576	0
2	59	120	16	471	7	2	60	121	62	354	2
2	60	120	62	867	2	2	61	122	09	132	4
2	61	121	09	262	11	2	62	122	55	910	6
2	62	121	55	658	6	2	63	123	02	689	1
2	63	122	02	054	1	2	64	123	49	467	3
2	64	122	48	449	10	2	65	123	96	245	5
2	65	122	94	845	5	2	66	124	43	024	0
2	66	123	41	241	0	2	67	124	89	802	2
2	67	123	87	636	9	2	68	125	36	580	4
2	68	124	34	032	4	2	69	125	83	353	6
2	69	124	80	427	13	2	70	126	30	137	1
2	70	125	26	823	8	2	71	126	76	715	3
2	71	125	73	219	3	2	72	127	23	693	5
2	72	126	19	614	12	2	73	127	70	472	0
2	73	126	66	010	7/40	2	74	128	17	250	3/10

D. 245 77 2/3						D. 246 77 3/4							
l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.	l. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.
2	45	115	54	812	1/2		2	46	116	96	878	2 1/2	
2	46	116	01	975	0		2	47	117	44	426	4	
2	47	116	49	137	1		2	48	117	91	974	6	
2	48	116	96	300	0		2	49	118	39	523	1	
2	49	117	43	462	1		2	50	118	87	071	3	
2	50	117	90	625	0		2	51	119	34	619	5	
2	51	118	37	787	1		2	52	119	82	168	0	
2	52	118	84	950	0		2	53	120	29	716	2	
2	53	119	32	112	1		2	54	120	77	264	4	
2	54	119	79	275	0		2	55	121	24	812	6	
2	55	120	26	437	1		2	56	121	72	361	1	
2	56	120	73	600	0		2	57	122	19	909	3	
2	57	121	20	762	1		2	58	122	67	457	5	
2	58	121	67	925	0		2	59	123	15	006	0	
2	59	122	15	087	1		2	60	123	62	554	2	
2	60	122	62	250	0		2	61	124	10	102	4	
2	61	123	09	412	1		2	62	124	57	650	6	
2	62	123	56	575	0		2	63	125	05	199	1	
2	63	124	03	737	1		2	64	125	52	747	3	
2	64	124	50	900	0		2	65	126	00	295	5	
2	65	124	98	062	1		2	66	126	47	844	0	
2	66	125	45	225	0		2	67	126	95	392	2	
2	67	125	92	387	1		2	68	127	42	940	4	
2	68	126	39	550	0		2	69	127	90	488	6	
2	69	126	86	712	1		2	70	128	38	037	1	
2	70	127	33	875	0		2	71	128	85	585	3	
2	71	127	81	037	1		2	72	129	33	133	5	
2	72	128	28	200	0		2	73	129	80	682	0	
2	73	128	75	362	1		2	74	130	28	230	2	
2	74	129	22	325	0		2	75	130	75	778	4	
2	75	129	69	687	1/2		2	76	131	23	326	6 1/2	

124

Louch.		D.		Civ.	
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	F.
2	47	118	40	103	11 ^{1/2}
2	48	118	88	039	6
2	49	119	35	975	1
2	50	119	83	910	10
2	51	120	31	846	5
2	52	120	79	782	0
2	53	121	27	717	9
2	54	121	75	653	4
2	55	122	23	588	13
2	56	122	71	524	8
2	57	123	19	460	3
2	58	123	67	395	12
2	59	124	15	331	7
2	60	124	63	267	2
2	61	125	11	202	11
2	62	125	59	138	6
2	63	126	07	074	1
2	64	126	55	009	10
2	65	127	02	945	5
2	66	127	50	881	0
2	67	127	98	816	9
2	68	128	46	752	4
2	69	128	94	687	13
2	70	129	42	623	8
2	71	129	90	559	3
2	72	130	38	494	12
2	73	130	86	430	7
2	74	131	34	366	2
2	75	131	82	301	11
2	76	132	30	237	6
2	77	132	78	173	1 ^{1/2}

Louch.		D.		Civ.	
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	F.
2	48	119	84	473	5 ^{1/2}
2	49	120	32	818	2
2	50	120	81	142	6
2	51	121	29	467	3
2	52	121	77	792	0
2	53	122	26	116	4
2	54	122	74	441	1
2	55	123	22	765	5
2	56	123	71	090	2
2	57	124	19	414	6
2	58	124	67	739	3
2	59	125	16	064	0
2	60	125	64	388	4
2	61	126	12	713	1
2	62	126	61	037	5
2	63	127	09	362	2
2	64	127	57	686	6
2	65	128	06	011	3
2	66	128	54	336	0
2	67	129	02	660	4
2	68	129	50	985	1
2	69	129	99	309	5
2	70	130	47	634	2
2	71	130	95	958	6
2	72	131	44	283	3
2	73	131	92	608	0
2	74	132	40	932	4
2	75	132	89	257	1
2	76	133	37	581	5
2	77	133	85	906	2
2	78	134	34	230	6 ^{1/2}

D. 249 782 $\frac{5}{16}$						D. 250 785 $\frac{5}{16}$							
h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mm}	lit.	h. ou h.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mm}	lit.
2	49	121	30	052	$\frac{11}{16}$		2	50	122	76	785	$\frac{5}{16}$	
2	50	121	78	767	12		2	51	123	25	892	6	
2	51	122	27	482	13		2	52	123	75	000	0	
2	52	122	76	198	0		2	53	124	24	107	1	
2	53	123	24	913	1		2	54	124	73	214	2	
2	54	123	73	628	2		2	55	125	22	321	3	
2	55	124	22	343	3		2	56	125	71	428	4	
2	56	124	71	058	4		2	57	126	20	535	5	
2	57	125	19	773	5		2	58	126	69	642	6	
2	58	125	68	488	6		2	59	127	18	750	0	
2	59	126	17	203	7		2	60	127	67	857	1	
2	60	126	65	918	8		2	61	128	16	964	2	
2	61	127	14	633	9		2	62	128	66	071	3	
2	62	127	63	348	10		2	63	129	15	178	4	
2	63	128	12	063	11		2	64	129	64	285	5	
2	64	128	69	778	12		2	65	130	13	392	6	
2	65	129	09	493	13		2	66	130	62	500	0	
2	66	129	58	209	0		2	67	131	11	607	1	
2	67	130	06	924	1		2	68	131	60	714	2	
2	68	130	55	639	2		2	69	132	09	821	3	
2	69	131	04	354	3		2	70	132	58	928	4	
2	70	131	53	069	4		2	71	133	08	035	5	
2	71	132	01	784	5		2	72	133	57	142	6	
2	72	132	50	499	6		2	73	134	06	250	0	
2	73	132	99	214	7		2	74	134	55	357	1	
2	74	133	47	929	8		2	75	135	04	464	2	
2	75	133	96	644	9		2	76	135	53	571	3	
2	76	134	45	359	10		2	77	136	02	678	4	
2	77	134	94	074	11		2	78	136	51	785	5	
2	78	135	42	789	12		2	79	137	00	892	6	
2	79	135	91	504	$\frac{13}{16}$		2	80	137	50	000	0	

125

126	l. ou h.	251	788	610		l. ou h.	252	792			
m.	C.	hect.	lt.	m. ^m	F.	m.	C.	hect.	lt.	m. ^m	F.
2	51	124	24	697	3/4	2	52	125	73	792	
2	52	124	74	198	0	2	53	126	23	688	
2	53	125	23	698	11	2	54	126	73	584	
2	54	125	73	199	8	2	55	127	23	480	
2	55	126	22	700	5	2	56	127	73	376	
2	56	126	72	201	2	2	57	128	23	272	
2	57	127	21	701	13	2	58	128	73	168	
2	58	127	71	202	10	2	59	129	23	064	
2	59	128	20	703	7	2	60	129	72	960	
2	60	128	70	204	4	2	61	130	22	856	
2	61	129	19	705	1	2	62	130	72	752	
2	62	129	69	205	12	2	63	131	22	648	
2	63	130	18	706	9	2	64	131	72	540	
2	64	130	68	207	6	2	65	132	22	440	
2	65	131	17	708	3	2	66	132	72	336	
2	66	131	67	209	0	2	67	133	22	232	
2	67	132	16	709	11	2	68	133	72	128	
2	68	132	66	210	8	2	69	134	22	024	
2	69	133	15	711	5	2	70	134	71	920	
2	70	133	65	212	2	2	71	135	21	816	
2	71	134	14	712	13	2	72	135	71	712	
2	72	134	64	213	10	2	73	136	21	608	
2	73	135	13	714	7	2	74	136	71	504	
2	74	135	63	215	4	2	75	137	21	400	
2	75	136	12	716	1	2	76	137	71	296	
2	76	136	62	216	12	2	77	138	21	192	
2	77	137	11	717	9	2	78	138	71	088	
2	78	137	61	218	6	2	79	139	20	984	
2	79	138	10	719	3	2	80	139	70	880	
2	80	138	60	220	0	2	81	140	20	776	
2	81	139	09	720	11/4	2	82	140	70	672	

253						254					
h. ou h.	Q.	Cir.				h. ou h.	Q.	Cir.			
m. C.	hect.	lit.	m. m.	F'		m. C.	hect.	lit.	m. m.	F'	
2	53	127	24	074	11/100	2	54	128	75	550	2 1/2
2	54	127	74	367	8	2	55	129	26	241	3
2	55	128	24	660	5	2	56	129	76	932	4
2	56	128	74	953	2	2	57	130	27	623	5
2	57	129	25	245	13	2	58	130	78	314	6
2	58	129	75	538	10	2	59	131	29	006	0
2	59	130	25	831	7	2	60	131	79	697	1
2	60	130	76	124	4	2	61	132	30	388	2
2	61	131	26	417	1	2	62	132	81	079	3
2	62	131	76	709	12	2	63	133	31	770	4
2	63	132	27	002	9	2	64	133	82	461	5
2	64	132	77	295	6	2	65	134	33	152	6
2	65	133	27	588	3	2	66	134	83	844	0
2	66	133	77	881	0	2	67	135	34	535	1
2	67	134	28	173	11	2	68	135	85	226	2
2	68	134	78	466	8	2	69	136	35	917	3
2	69	135	28	759	5	2	70	136	86	608	4
2	70	135	79	052	2	2	71	137	37	299	5
2	71	136	29	344	13	2	72	137	87	990	6
2	72	136	79	637	10	2	73	138	38	682	0
2	73	137	29	930	7	2	74	138	89	373	1
2	74	137	80	223	4	2	75	139	40	064	2
2	75	138	30	516	1	2	76	139	90	755	3
2	76	138	80	808	12	2	77	140	41	446	4
2	77	139	31	101	9	2	78	140	92	137	5
2	78	139	81	394	6	2	79	141	42	828	6
2	79	140	31	687	3	2	80	141	93	520	0
2	80	140	81	980	0	2	81	142	44	211	1
2	81	141	32	272	11	2	82	142	94	902	2
2	82	141	82	565	8	2	83	143	45	593	3
2	83	142	32	858	5 1/100	2	84	143	96	284	4 1/2

128

D. 255 8,012 3/4						D. 256 8,042 4/5					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F.
2	55	130	28	223	3/4	2	56	131	82	098	2/4
2	56	130	79	314	4	2	57	132	33	590	6
2	57	131	30	405	5	2	58	132	85	083	3
2	58	131	81	496	6	2	59	133	36	576	0
2	59	132	32	587	7	2	61	133	88	068	4
2	60	132	83	678	8	2	61	134	39	561	1
2	61	133	34	769	9	2	62	134	91	053	5
2	62	133	85	860	10	2	63	135	42	546	2
2	63	134	36	951	11	2	64	135	94	038	6
2	64	134	88	042	12	2	65	136	45	531	3
2	65	135	39	133	13	2	66	136	97	024	0
2	66	135	90	225	0	2	67	137	48	516	4
2	67	136	41	316	1	2	68	138	00	009	1
2	68	136	92	407	2	2	69	138	51	501	5
2	69	137	43	498	3	2	70	139	02	994	2
2	70	137	94	589	4	2	71	139	54	486	6
2	71	138	45	680	5	2	72	140	05	979	3
2	72	138	96	771	6	2	73	140	57	472	0
2	73	139	47	862	7	2	74	141	08	964	4
2	74	139	98	953	8	2	75	141	60	457	1
2	75	140	50	044	9	2	76	142	11	949	5
2	76	141	01	135	10	2	77	142	63	442	2
2	77	141	52	226	11	2	78	143	14	934	6
2	78	142	03	317	12	2	79	143	66	427	3
2	79	142	54	408	13	2	81	144	17	920	0
2	80	143	05	500	0	2	81	144	69	414	4
2	81	143	56	591	1	2	82	145	20	905	1
2	82	144	07	682	2	2	83	145	72	397	5
2	83	144	58	773	3	2	84	146	23	890	2
2	84	145	09	864	4	2	85	146	75	382	6
2	85	145	60	955	5/4	2	86	147	26	875	3/4

D.						D.						129
L. ou h.	257	Cir	807	5/10		L. ou h.	258	Cir	810	6/10		
m. c.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F		m. c.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F		
2	57	133	37	180	3/10	2	58	134	43	473	5/10	
2	58	133	89	075	12	2	59	135	45	774	0	
2	59	134	40	971	7	2	60	135	48	074	2	
2	60	134	92	867	2	2	61	136	50	374	4	
2	61	135	44	762	11	2	62	137	02	674	6	
2	62	135	96	658	6	2	63	137	54	975	1	
2	63	136	48	554	1	2	64	138	07	275	3	
2	64	137	00	449	10	2	65	138	59	575	5	
2	65	137	52	345	5	2	66	139	11	876	0	
2	66	138	04	241	0	2	67	139	64	176	2	
2	67	138	56	136	9	2	68	140	16	476	4	
2	68	139	08	032	4	2	69	140	68	776	6	
2	69	139	59	927	13	2	70	141	21	077	1	
2	70	140	11	823	8	2	71	141	73	377	3	
2	71	140	63	719	3	2	72	142	25	677	5	
2	72	141	15	614	12	2	73	142	77	978	0	
2	73	141	67	510	7	2	74	143	30	278	2	
2	74	142	19	406	2	2	75	143	82	578	4	
2	75	142	71	301	11	2	76	144	34	878	6	
2	76	143	23	197	6	2	77	144	87	179	1	
2	77	143	75	093	1	2	78	145	39	479	3	
2	78	144	26	988	10	2	79	145	91	779	5	
2	79	144	78	884	5	2	80	146	44	080	0	
2	80	145	30	780	0	2	81	146	96	380	2	
2	81	145	82	675	9	2	82	147	48	680	4	
2	82	146	34	571	4	2	83	148	00	980	6	
2	83	146	86	466	13	2	84	148	53	281	1	
2	84	147	38	362	8	2	85	149	05	581	3	
2	85	147	90	258	3	2	86	149	57	881	5	
2	86	148	42	153	12	2	87	150	10	182	0	
2	87	148	94	049	7/10	2	88	150	62	482	2/10	

130

L. ou h. 259 8,1/4						L. ou h. 260 8,1/4					
m.	C.	hct.	lct.	m. ^{mm}	F.	m.	C.	hct.	lct.	m. ^{mm}	F.
2	59	136	50	983	1/2	2	60	138	09	714	2 1/2
2	60	137	03	690	0	2	61	138	62	828	4
2	61	137	56	396	1	2	62	139	19	942	6
2	62	138	09	103	0	2	63	139	69	057	1
2	63	138	61	809	1	2	64	140	22	171	3
2	64	139	14	516	0	2	65	140	75	285	5
2	65	139	67	222	1	2	66	141	28	400	0
2	66	140	19	929	0	2	67	141	81	514	2
2	67	140	72	635	1	2	68	142	34	628	4
2	68	141	25	342	0	2	69	142	87	742	6
2	69	141	78	048	1	2	70	143	40	857	1
2	70	142	30	555	0	2	71	143	93	971	3
2	71	142	83	461	1	2	72	144	47	085	5
2	72	143	36	168	0	2	73	145	00	200	0
2	73	143	88	874	1	2	74	145	53	314	2
2	74	144	41	581	0	2	75	146	06	428	4
2	75	144	94	287	1	2	76	146	59	542	6
2	76	145	46	994	0	2	77	147	12	657	1
2	77	145	99	700	1	2	78	147	65	771	3
2	78	146	52	407	0	2	79	148	18	885	5
2	79	147	05	113	1	2	80	148	72	000	0
2	80	147	57	520	0	2	81	149	25	114	2
2	81	148	10	526	1	2	82	149	78	228	4
2	82	148	63	233	0	2	83	150	31	342	6
2	83	149	15	939	1	2	84	150	84	457	1
2	84	149	68	646	0	2	85	151	37	571	3
2	85	150	21	352	1	2	86	151	90	685	5
2	86	150	74	059	0	2	87	152	43	800	0
2	87	151	26	765	1	2	88	152	96	914	2
2	88	151	79	472	0	2	89	153	50	028	4
2	89	152	32	178	1/2	2	90	154	03	142	6 1/2

Loc. h. 261 820 3/4						Loc. h. 262 820 3/4					
m.	C.	best.	lit.	m.	L.	m.	C.	best.	lit.	m.	L.
2	61	139	69	670	11/4	2	62	141	30	857	5/4
2	62	140	23	194	6	2	63	141	84	792	2
2	63	140	76	718	1	2	64	142	38	726	6
2	64	141	30	241	10	2	65	142	92	661	3
2	65	141	83	765	5	2	66	143	46	596	0
2	66	142	37	289	0	2	67	144	00	530	4
2	67	142	90	812	9	2	68	144	54	465	1
2	68	143	44	336	4	2	69	145	08	399	5
2	69	143	97	859	13	2	70	145	62	334	2
2	70	144	51	383	8	2	71	146	16	268	6
2	71	145	04	907	3	2	72	146	70	203	3
2	72	145	58	430	12	2	73	147	24	138	0
2	73	146	11	954	7	2	74	147	78	072	4
2	74	146	65	478	2	2	75	148	32	007	1
2	75	147	19	001	11	2	76	148	85	941	5
2	76	147	72	525	6	2	77	149	39	876	2
2	77	148	26	049	1	2	78	149	93	810	6
2	78	148	79	572	10	2	79	150	47	745	3
2	79	149	33	096	5	2	80	151	01	680	0
2	80	149	86	620	0	2	81	151	55	614	4
2	81	150	40	143	9	2	82	152	09	549	1
2	82	150	93	667	4	2	83	152	63	483	5
2	83	151	47	190	13	2	84	153	17	418	2
2	84	152	00	714	8	2	85	153	71	352	6
2	85	152	54	238	3	2	86	154	25	287	3
2	86	153	07	761	12	2	87	154	79	222	0
2	87	153	61	285	7	2	88	155	33	156	4
2	88	154	14	809	2	2	89	155	87	091	1
2	89	154	68	332	11	2	90	156	41	025	5
2	90	155	21	856	6	2	91	156	94	960	2
2	91	155	75	380	1/4	2	92	157	48	894	6/4

132	L. ou h.	D. 263	Cir. 8,26	h/2		L. ou h.	D. 264	Cir. 8,29	h/2		
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	f.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	f.
2	63	142	93	279	11/40	2	64	144	56	941	5/2
2	64	143	47	626	12	2	65	145	11	702	6
2	65	144	01	973	13	2	66	145	66	464	0
2	66	144	56	321	0	2	67	146	21	225	1
2	67	145	10	668	1	2	68	146	75	986	2
2	68	145	65	015	2	2	69	147	30	747	3
2	69	146	19	362	3	2	70	147	85	508	4
2	70	146	73	709	4	2	71	148	40	269	5
2	71	147	28	056	5	2	72	148	95	030	6
2	72	147	82	403	6	2	73	149	49	792	0
2	73	148	36	750	7	2	74	150	04	553	1
2	74	148	91	097	8	2	75	150	59	314	2
2	75	149	45	444	9	2	76	151	14	075	3
2	76	149	99	791	10	2	77	151	68	836	4
2	77	150	54	138	11	2	78	152	23	597	5
2	78	151	08	485	12	2	79	152	78	358	6
2	79	151	62	832	13	2	80	153	33	120	0
2	80	152	17	180	0	2	81	153	87	881	1
2	81	152	71	527	1	2	82	154	42	642	2
2	82	153	25	874	2	2	83	154	97	403	3
2	83	153	80	221	3	2	84	155	52	164	4
2	84	154	34	568	4	2	85	156	06	925	5
2	85	154	88	915	5	2	86	156	61	686	6
2	86	155	43	262	6	2	87	157	16	448	0
2	87	155	97	609	7	2	88	157	71	209	1
2	88	156	51	956	8	2	89	158	25	970	2
2	89	157	06	303	9	2	90	158	80	731	3
2	90	157	60	650	10	2	91	159	35	492	4
2	91	158	14	997	11	2	92	159	90	253	5
2	92	158	69	344	12	2	93	160	45	014	6
2	93	159	23	691	13/40	2	94	160	99	776	0

Louch. 265 8,32 1/2						Louch. 266 8,36 1/2					
m.	e.	hect.	lit.	m.m.	H.	m.	e.	hect.	lit.	m.m.	H.
2	65	146	21	848	3 1/2	2	66	147	88	004	
2	66	146	77	025	0	2	67	148	43	598	
2	67	147	38	201	11	2	68	148	99	192	
2	68	147	87	378	8	2	69	149	54	786	
2	69	148	42	555	5	2	70	150	10	380	
2	70	148	97	732	2	2	71	150	65	974	
2	71	149	52	908	13	2	72	151	21	568	
2	72	150	08	085	10	2	73	151	77	162	
2	73	150	63	262	7	2	74	152	32	756	
2	74	151	18	439	4	2	75	152	88	350	
2	75	151	73	616	1	2	76	153	43	944	
2	76	152	28	792	12	2	77	153	99	538	
2	77	152	83	969	9	2	78	154	55	132	
2	78	153	39	146	6	2	79	155	10	526	
2	79	153	94	323	3	2	80	155	66	320	
2	80	154	49	500	0	2	81	156	21	914	
2	81	155	04	676	11	2	82	156	77	508	
2	82	155	59	853	8	2	83	157	33	102	
2	83	156	15	030	5	2	84	157	88	696	
2	84	156	70	207	2	2	85	158	44	290	
2	85	157	25	383	13	2	86	158	99	884	
2	86	157	80	560	10	2	87	159	55	478	
2	87	158	35	737	7	2	88	160	11	072	
2	88	158	90	914	4	2	89	160	66	666	
2	89	159	46	091	1	2	90	161	22	260	
2	90	160	01	267	12	2	91	161	77	854	
2	91	160	56	444	9	2	92	162	33	448	
2	92	161	11	621	6	2	93	162	89	042	
2	93	161	66	798	3	2	94	163	44	636	
2	94	162	21	975	0	2	95	164	00	230	
2	95	162	77	151	11 1/4	2	96	164	55	824	

134

D. 267 839 1/2						D. 268 842 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mes}	F.
2	67	149	55	413	11/4	2	68	151	24	082	2/4
2	68	150	11	426	8	2	69	151	80	515	3
2	69	150	67	439	5	2	70	152	36	948	4
2	70	151	23	452	2	2	71	152	93	381	5
2	71	151	79	464	13	2	72	153	49	814	6
2	72	152	35	477	10	2	73	154	06	248	0
2	73	152	91	490	7	2	74	154	62	681	1
2	74	153	47	503	4	2	75	155	19	114	2
2	75	154	03	516	1	2	76	155	75	547	3
2	76	154	59	528	12	2	77	156	31	980	4
2	77	155	15	541	9	2	78	156	88	413	5
2	78	155	71	554	6	2	79	157	44	846	6
2	79	156	27	567	3	2	80	158	01	280	0
2	80	156	83	580	0	2	81	158	57	713	1
2	81	157	39	592	11	2	82	159	14	146	2
2	82	157	95	605	8	2	83	159	70	579	3
2	83	158	51	618	5	2	84	160	27	012	4
2	84	159	07	631	2	2	85	160	83	445	5
2	85	159	63	643	13	2	86	161	39	878	6
2	86	160	19	656	10	2	87	161	96	312	0
2	87	160	75	669	7	2	88	162	52	745	1
2	88	161	31	682	4	2	89	163	09	178	2
2	89	161	87	695	1	2	90	163	65	611	3
2	90	162	43	707	12	2	91	164	22	044	4
2	91	162	99	720	9	2	92	164	78	477	5
2	92	163	55	733	6	2	93	165	34	910	6
2	93	164	11	746	3	2	94	165	91	344	0
2	94	164	67	759	0	2	95	166	47	777	1
2	95	165	23	771	11	2	96	167	04	210	2
2	96	165	79	784	8	2	97	167	60	643	3
2	97	166	35	797	5/4	2	98	168	17	076	4/4

Lieu h. 269 8,48, 3/4						Lieu h. 270 8,48, 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	lit.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	lit.
2	69	152	94	014	3/4	2	70	154	68	214	2/4
2	70	153	50	869	4	2	71	155	22	492	6
2	71	154	07	724	5	2	72	155	79	771	3
2	72	154	64	579	6	2	73	156	37	050	0
2	73	155	21	434	7	2	74	156	94	328	4
2	74	155	78	289	8	2	75	157	51	607	1
2	75	156	35	144	9	2	76	158	08	885	5
2	76	156	91	999	10	2	77	158	66	164	2
2	77	157	48	854	11	2	78	159	23	442	6
2	78	158	05	709	12	2	79	159	80	721	3
2	79	158	62	564	13	2	80	160	38	000	0
2	80	159	19	420	0	2	81	160	95	278	4
2	81	159	76	275	1	2	82	161	52	557	1
2	82	160	33	130	2	2	83	162	09	835	5
2	83	160	89	985	3	2	84	162	67	114	2
2	84	161	46	840	4	2	85	163	24	392	6
2	85	162	03	695	5	2	86	163	81	671	3
2	86	162	60	550	6	2	87	164	38	950	0
2	87	163	17	405	7	2	88	164	96	228	4
2	88	163	74	260	8	2	89	165	53	507	1
2	89	164	31	115	9	2	90	166	10	785	5
2	90	164	87	970	10	2	91	166	68	064	2
2	91	165	44	825	11	2	92	167	25	342	6
2	92	166	01	680	12	2	93	167	82	621	3
2	93	166	58	535	13	2	94	168	39	900	0
2	94	167	15	391	0	2	95	168	97	178	4
2	95	167	72	246	1	2	96	169	54	457	1
2	96	168	29	101	2	2	97	170	11	735	5
2	97	168	85	956	3	2	98	170	69	014	2
2	98	169	42	811	4	2	99	171	26	292	6
2	99	169	99	666	5/4	3	00	171	83	571	3/4

136

L. ou h. 271 8516 3/4						L. ou h. 272 8546 6/4					
m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.	m.	C.	hect.	lit.	m ^{mm}	F.
2	71	156	37	687	3/4	2	72	158	11	437	5/4
2	72	156	95	390	12	2	73	158	69	568	0
2	73	157	53	094	7	2	74	159	27	698	2
2	74	158	10	798	2	2	75	159	85	828	4
2	75	158	68	501	11	2	76	160	43	958	6
2	76	159	26	205	6	2	77	161	02	089	1
2	77	159	83	909	1	2	78	161	60	219	3
2	78	160	41	612	10	2	79	162	18	349	5
2	79	160	99	316	5	2	80	162	76	480	0
2	80	161	57	020	0	2	81	163	34	610	2
2	81	162	14	723	9	2	82	163	92	740	4
2	81	162	72	427	4	2	83	164	50	870	6
2	83	163	30	130	13	2	84	165	09	001	1
2	84	163	87	834	8	2	85	165	67	131	3
2	85	164	45	538	3	2	86	166	25	261	5
2	86	165	23	241	12	2	87	166	83	392	0
2	87	165	60	945	7	2	88	167	41	522	2
2	88	166	18	649	2	2	89	167	99	652	4
2	89	166	76	352	11	2	90	168	57	782	6
2	90	167	34	056	6	2	91	169	15	913	1
2	91	167	91	760	1	2	92	169	74	043	3
2	92	168	49	463	10	2	93	170	32	173	5
2	93	169	07	167	5	2	94	170	90	304	0
2	94	169	64	871	0	2	95	171	48	434	2
2	95	170	22	574	9	2	96	172	06	564	4
2	96	170	80	278	4	2	97	172	64	694	6
2	97	171	37	981	13	2	98	173	22	825	1
2	98	171	95	685	8	2	99	173	80	955	3
2	99	172	53	389	3	3	00	174	39	085	5
3	00	173	11	092	12	3	01	174	97	216	0
3	01	173	68	796	7/4	3	02	175	55	346	2/4

D. C.						D. C.					
L. ou h 273 858						L. ou h 274 861 1/2					
m.	C.	hect.	lit.	mm.	F.	m.	C.	hect.	lit.	mm.	F.
2	73	159	86	470	1/2	2	74	161	62	790	2/10
2	74	160	49	029	0	2	75	162	21	768	4
2	75	161	03	587	1	2	76	162	80	766	6
2	76	161	62	146	0	2	77	163	39	755	1
2	77	162	20	704	1	2	78	163	98	743	3
2	78	162	79	263	0	2	79	164	57	731	5
2	79	163	37	821	1	2	80	165	16	720	0
2	80	163	96	380	0	2	81	165	75	708	2
2	81	164	54	938	1	2	82	166	34	696	4
2	82	165	13	497	0	2	83	166	93	684	6
2	83	165	72	055	1	2	84	167	52	673	1
2	84	166	30	614	0	2	85	168	11	661	3
2	85	166	89	172	1	2	86	168	70	649	5
2	86	167	47	731	0	2	87	169	29	638	0
2	87	168	06	289	1	2	88	169	88	626	2
2	88	168	64	848	0	2	89	170	47	614	4
2	89	169	23	406	1	2	90	171	06	602	6
2	90	169	81	965	0	2	91	171	55	591	1
2	91	170	40	523	1	2	92	172	24	579	3
2	92	170	99	082	0	2	93	172	83	567	5
2	93	171	57	640	1	2	94	173	42	556	0
2	94	172	16	199	0	2	95	174	01	544	2
2	95	172	74	757	1	2	96	174	60	532	4
2	96	173	33	316	0	2	97	175	19	520	6
2	97	173	91	874	1	2	98	175	78	509	1
2	98	174	50	433	0	2	99	176	37	497	3
2	99	175	08	991	1	3	00	176	96	485	5
3	00	175	67	550	0	3	01	177	55	474	0
3	01	176	26	081	1	3	02	178	14	462	2
3	02	176	84	667	0	3	03	178	73	450	4
3	03	177	43	225	1/2	3	04	179	32	438	6/10

137

138

D. C.						D. C.					
L. ou h. 275 8,64g 2 1/2						L. ou h. 276 8,67g 3 1/2					
m.	C.	hact.	lit.	m ^{mm}	F	m.	C.	hact.	lit.	m ^{mm}	F
2	75	163	40	401	1 1/2	2	76	165	19	309	5 1/2
2	76	163	99	821	6	2	77	165	79	162	2
2	77	164	59	241	1	2	78	166	39	014	6
2	78	165	18	660	10	2	79	166	98	867	3
2	79	165	78	080	5	2	80	167	58	720	0
2	80	166	37	500	0	2	81	168	18	572	4
2	81	166	96	919	9	2	82	168	78	425	1
2	82	167	56	339	4	2	83	169	38	277	5
2	83	168	15	758	13	2	84	169	98	130	2
2	84	168	75	178	8	2	85	170	57	982	6
2	85	169	34	598	3	2	86	171	17	835	3
2	86	169	94	017	12	2	87	171	77	688	0
2	87	170	53	437	7	2	88	172	37	540	4
2	88	171	12	857	2	2	89	172	97	293	1
2	89	171	72	276	11	2	90	173	57	245	5
2	90	172	31	696	6	2	91	174	17	098	2
2	91	172	91	116	1	2	92	174	76	950	6
2	92	173	50	535	10	2	93	175	36	803	3
2	93	174	09	955	5	2	94	175	96	656	0
2	94	174	69	375	0	2	95	176	56	508	4
2	95	175	28	794	9	2	96	177	16	361	1
2	96	175	88	214	4	2	97	177	76	213	5
2	97	176	47	633	13	2	98	178	36	066	2
2	98	177	07	053	8	2	99	178	95	918	6
2	99	177	66	473	3	3	00	179	55	771	3
3	00	178	25	892	12	3	01	180	15	624	0
3	01	178	85	312	7	3	02	180	75	476	4
3	02	179	44	732	2	3	03	181	35	329	1
3	03	180	04	151	11	3	04	181	95	181	5
3	04	180	63	571	6	3	05	182	55	034	2
3	05	181	22	991	1 1/4	3	06	183	14	886	6 1/2

L. ou h. 277 8.70 4 1/2						L. ou h. 278 8.73 5 1/2					
m.	C.	h. m.	h.	m.	f.	m.	C.	h. m.	h.	m.	f.
2	77	166	99	518	11 1/2	2	78	168	81	033	5 1/2
2	78	167	59	805	12	2	79	169	41	756	6
2	79	168	20	092	13	2	80	170	02	480	0
2	80	168	80	380	0	2	81	170	63	203	1
2	81	169	40	667	1	2	82	171	23	926	2
2	82	170	00	954	2	2	83	171	84	649	3
2	83	170	61	241	3	2	84	172	45	372	4
2	84	171	21	528	4	2	85	173	06	095	5
2	85	171	81	815	5	2	86	173	66	818	6
2	86	172	42	102	6	2	87	174	27	542	0
2	87	173	02	389	7	2	88	174	88	265	1
2	88	173	62	676	8	2	89	175	48	988	2
2	89	174	22	963	9	2	90	176	09	711	3
2	90	174	83	250	10	2	91	176	70	434	4
2	91	175	43	537	11	2	92	177	31	157	5
2	92	176	03	824	12	2	93	177	91	880	6
2	93	176	64	111	13	2	94	178	52	604	0
2	94	177	24	399	0	2	95	179	13	327	1
2	95	177	84	686	1	2	96	179	74	050	2
2	96	178	44	973	2	2	97	180	34	773	3
2	97	179	05	260	3	2	98	180	95	496	4
2	98	179	65	547	4	2	99	181	56	219	5
2	99	180	25	834	5	3	00	182	16	942	6
3	00	180	86	121	6	3	01	182	77	666	0
3	01	181	46	408	7	3	02	183	38	389	1
3	02	182	06	695	8	3	03	183	99	112	2
3	03	182	66	982	9	3	04	184	59	835	3
3	04	183	27	269	10	3	05	185	20	558	4
3	05	183	87	556	11	3	06	185	81	281	5
3	06	184	47	843	12	3	07	186	42	004	6
3	07	185	08	130	13 1/2	3	08	187	02	728	0

140

D. 279 8766						D. 280 8806					
L. ou h.		D.		C.		L. ou h.		D.		C.	
m.	C.	h.	l.	m.	F.	m.	C.	h.	l.	m.	F.
2	79	170	63	859	3/4	2	80	172	48	000	
2	80	171	28	020	0	2	81	173	09	600	
2	81	171	86	180	11	2	82	173	71	200	
2	82	172	47	341	8	2	83	174	32	800	
2	83	173	08	502	5	2	84	174	94	400	
2	84	173	69	663	2	2	85	175	56	000	
2	85	174	30	823	13	2	86	176	17	600	
2	86	174	91	984	10	2	87	176	79	200	
2	87	175	53	145	7	2	88	177	40	800	
2	88	176	14	306	4	2	89	178	02	400	
2	89	176	75	467	1	2	90	178	64	000	
2	90	177	36	627	12	2	91	179	25	600	
2	91	177	97	788	9	2	92	179	87	200	
2	92	178	58	949	6	2	93	180	48	800	
2	93	179	20	110	3	2	94	181	10	400	
2	94	179	81	271	0	2	95	181	72	000	
2	95	180	42	431	11	2	96	182	33	600	
2	96	181	03	592	8	2	97	182	95	200	
2	97	181	64	753	5	2	98	183	56	800	
2	98	182	25	914	2	2	99	184	18	400	
2	99	182	87	074	13	3	00	184	80	000	
3	00	183	48	235	10	3	01	185	41	600	
3	01	184	09	396	7	3	02	186	03	200	
3	02	184	70	557	4	3	03	186	64	800	
3	03	185	31	718	1	3	04	187	26	400	
3	04	185	92	878	12	3	05	187	88	000	
3	05	186	54	039	9	3	06	188	49	600	
3	06	187	15	200	6	3	07	189	11	200	
3	07	187	76	361	3	3	08	189	72	800	
3	08	188	37	522	0	3	09	190	34	400	
3	09	188	98	682	1/4	3	10	190	96	000	

L. ou h. 281 8,83 2 1/2						L. ou h. 282 8,86 2 1/2					
m.	C.	hect.	lt.	mm.	A.	m.	C.	hect.	lt.	mm.	A.
2	81	174	33	460	1 1/2	2	82	175	20	246	2 1/2
2	82	174	95	501	8	2	83	176	82	729	3
2	83	175	57	542	5	2	84	177	45	212	4
2	84	176	19	583	2	2	85	178	07	695	5
2	85	176	81	623	13	2	86	178	70	178	6
2	86	177	43	664	10	2	87	179	32	662	0
2	87	178	05	705	7	2	88	179	95	145	1
2	88	178	67	746	4	2	89	180	57	628	2
2	89	179	29	787	1	2	90	181	25	111	3
2	90	179	91	827	12	2	91	181	82	594	4
2	91	180	53	868	9	2	92	182	45	077	5
2	92	181	15	909	6	2	93	183	07	560	6
2	93	181	77	950	3	2	94	183	70	044	0
2	94	182	39	991	0	2	95	184	32	527	1
2	95	183	02	031	11	2	96	184	95	010	2
2	96	183	64	072	8	2	97	185	57	493	3
2	97	184	26	113	5	2	98	186	19	976	4
2	98	184	88	154	2	2	99	186	82	459	5
2	99	185	50	194	13	3	00	187	44	942	6
3	00	186	12	235	10	3	01	188	07	426	0
3	01	186	74	276	7	3	02	188	69	909	1
3	02	187	36	317	4	3	03	189	32	392	2
3	03	187	98	358	1	3	04	189	94	875	3
3	04	188	60	398	12	3	05	190	57	358	4
3	05	189	22	439	9	3	06	191	19	841	5
3	06	189	84	480	6	3	07	191	82	324	6
3	07	190	46	521	3	3	08	192	44	808	0
3	08	191	08	562	0	3	09	193	07	291	1
3	09	191	70	602	11	3	10	193	69	774	2
3	10	192	32	643	8	3	11	194	32	257	3
3	11	192	94	684	5 1/2	3	12	194	94	740	4 1/2

142

		D. C.		D. C.	
L. ou h.		283	889 3/4	L. ou h.	
m.	C.	hect.	lit.	m.	C.
2	83	178	08	361	3/4
2	84	178	71	288	4
2	85	179	34	215	5
2	86	179	97	142	6
2	87	180	60	069	7
2	88	181	22	996	8
2	89	181	85	923	9
2	90	182	48	850	10
2	91	183	11	777	11
2	92	183	74	704	12
2	93	184	37	631	13
2	94	185	00	559	0
2	95	185	63	486	1
2	96	186	26	413	2
2	97	186	89	340	3
2	98	187	52	267	4
2	99	188	15	194	5
3	00	188	78	121	6
3	01	189	41	048	7
3	02	190	03	975	8
3	03	190	66	902	9
3	04	191	29	829	10
3	05	191	92	756	11
3	06	192	55	683	12
3	07	193	18	610	13
3	08	193	81	538	0
3	09	194	44	465	1
3	10	195	07	392	2
3	11	195	70	319	3
3	12	196	33	246	4
3	13	196	96	173	5/4

		D. C.		D. C.	
L. ou h.		284	892 1/2	L. ou h.	
m.	C.	hect.	lit.	m.	C.
2	84	179	97	810	2/4
2	85	180	61	182	6
2	86	181	24	555	3
2	87	181	87	928	0
2	88	182	51	300	4
2	89	183	14	673	1
2	90	183	78	045	5
2	91	184	41	418	2
2	92	185	04	790	6
2	93	185	68	163	3
2	94	186	31	536	0
2	95	186	94	908	4
2	96	187	58	281	1
2	97	188	21	653	5
2	98	188	85	026	2
2	99	189	48	398	6
3	00	190	11	771	3
3	01	190	75	144	0
3	02	191	38	516	4
3	03	192	01	889	1
3	04	192	65	261	5
3	05	193	28	634	2
3	06	193	92	006	6
3	07	194	55	379	3
3	08	195	18	752	0
3	09	195	82	124	4
3	10	196	45	497	1
3	11	197	08	869	5
3	12	197	72	242	2
3	13	198	35	614	6
3	14	198	98	987	3/4

142

L. ou h. 285 878 5/16						L. ou h. 286 878 5/16						143
m. C.	h. e.	h. e.	h. e.	m. m.	F.	m. C.	h. e.	h. e.	m. m.	F.		
2	85	181	88	598	3/16	2	86	183	80	729	5/16	
2	86	182	52	417	12	2	87	184	44	998	0	
2	87	183	16	237	7	2	88	185	09	266	2	
2	88	183	80	257	2	2	89	185	73	534	4	
2	89	184	43	876	11	2	90	186	37	802	6	
2	90	185	07	696	6	2	91	187	02	071	1	
2	91	185	71	516	1	2	92	187	66	339	3	
2	92	186	35	335	10	2	93	188	30	607	5	
2	93	186	99	155	5	2	94	188	94	876	0	
2	94	187	62	975	0	2	95	189	59	144	2	
2	95	188	26	794	9	2	96	190	23	412	4	
2	96	188	90	614	4	2	97	190	87	680	6	
2	97	189	54	433	13	2	98	191	51	949	1	
2	98	190	18	253	8	2	99	192	16	217	3	
2	99	190	82	073	3	3	00	192	80	485	5	
3	00	191	45	892	12	3	01	193	44	754	0	
3	01	192	09	712	7	3	02	194	09	022	2	
3	02	192	73	532	2	3	03	194	73	290	4	
3	03	193	37	351	11	3	04	195	37	558	6	
3	04	194	01	171	6	3	05	196	01	827	1	
3	05	194	64	991	1	3	06	196	66	095	3	
3	06	195	28	810	10	3	07	197	30	363	5	
3	07	195	92	630	5	3	08	197	94	632	0	
3	08	196	56	450	0	3	09	198	58	900	2	
3	09	197	20	269	9	3	10	199	23	168	4	
3	10	197	84	089	4	3	11	199	87	436	6	
3	11	198	47	908	13	3	12	200	51	705	1	
3	12	199	11	728	8	3	13	201	15	973	3	
3	13	199	75	548	3	3	14	201	80	241	5	
3	14	200	39	367	12	3	15	202	44	510	0	
3	15	201	03	187	7/16	3	16	203	08	778	2/16	

144

144											
h. au h.	287	D.	Cir.			h. au h.	288	D.	Cir.		
m.	C.	hect.	lit.	m ²	L'	m.	C.	hect.	lit.	m ²	L'
2	87	185	74	209	$\frac{1}{2}$	2	88	187	69	242	$\frac{2}{4}$
2	88	186	38	928	0	2	89	188	34	212	4
2	89	187	03	646	1	2	90	188	99	382	6
2	90	187	68	365	0	2	91	189	64	553	1
2	91	188	33	083	1	2	92	190	29	723	3
2	92	188	97	802	0	2	93	190	94	893	5
2	93	189	62	520	1	2	94	191	60	064	0
2	94	190	27	239	0	2	95	192	25	234	2
2	95	190	91	957	1	2	96	192	90	404	4
2	96	191	56	676	0	2	97	193	55	574	6
2	97	192	21	394	1	2	98	194	20	749	1
2	98	192	86	113	0	2	99	194	85	715	3
2	99	193	50	831	1	3	00	195	51	085	5
3	00	194	15	550	0	3	01	196	16	256	0
3	01	194	80	268	1	3	02	196	81	426	2
3	02	195	44	987	0	3	03	197	46	596	4
3	03	196	09	705	1	3	04	198	11	766	6
3	04	196	74	424	0	3	05	198	76	937	1
3	05	197	39	142	1	3	06	199	42	107	3
3	06	198	03	861	0	3	07	200	07	277	5
3	07	198	68	579	1	3	08	200	72	448	0
3	08	199	33	298	0	3	09	201	37	618	2
3	09	199	98	016	1	3	10	202	02	788	4
3	10	200	62	735	0	3	11	202	67	958	6
3	11	201	27	453	1	3	12	203	33	129	1
3	12	201	92	172	0	3	13	203	98	299	3
3	13	202	56	890	1	3	14	204	63	469	5
3	14	203	21	609	0	3	15	205	28	640	0
3	15	203	86	327	1	3	16	205	93	810	2
3	16	204	51	046	0	3	17	206	58	980	4
3	17	205	15	764	$\frac{1}{2}$	3	18	207	24	150	$\frac{6}{4}$

D. C.						D. C.						145
Long.	Lat.	Alt.	Dist.	Dir.	Time	Long.	Lat.	Alt.	Dist.	Dir.	Time	
2 89	189	65	232	11/2		2 90	192	62	755	5/2		
2 90	190	30	856	6		2 91	192	28	864	2		
2 91	190	96	480	1		2 92	192	94	942	6		
2 92	191	62	103	10		2 93	193	61	021	3		
2 93	192	27	727	8		2 94	194	27	100	0		
2 94	192	93	351	0		2 95	194	93	178	4		
2 95	193	58	974	9		2 96	195	59	257	1		
2 96	194	24	598	4		2 97	196	25	335	5		
2 97	194	90	221	13		2 98	196	91	414	2		
2 98	195	55	845	8		2 99	197	57	492	6		
2 99	196	21	469	3		3 00	198	23	571	3		
3 00	196	87	092	12		3 01	198	89	650	0		
3 01	197	52	716	7		3 02	199	55	728	4		
3 02	198	18	340	2		3 03	200	21	807	1		
3 03	198	83	963	11		3 04	200	87	885	5		
3 04	199	49	587	6		3 05	201	53	964	2		
3 05	200	15	211	1		3 06	202	20	042	6		
3 06	200	80	834	10		3 07	202	86	121	3		
3 07	201	46	458	5		3 08	203	52	200	0		
3 08	202	12	082	0		3 09	204	18	278	4		
3 09	202	77	705	9		3 10	204	84	357	1		
3 10	203	43	329	4		3 11	205	50	435	5		
3 11	204	08	952	13		3 12	206	16	514	2		
3 12	204	74	576	8		3 13	206	82	592	6		
3 13	205	40	200	3		3 14	207	48	671	3		
3 14	206	05	823	12		3 15	208	14	750	0		
3 15	206	71	447	7		3 16	208	80	828	4		
2 16	207	37	071	2		3 17	209	46	907	1		
2 17	208	02	694	11		3 18	210	12	985	5		
2 18	208	68	318	6		3 19	210	79	064	2		
2 19	209	33	942	1/2		3 20	211	45	142	6/2		

146

h. ou h.	291	914	444			h. ou h.	292	914	444		
m. C.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	m. m.	E.	m. C.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	m. m.	E.
2	91	193	61	705	11/16	2	92	195	61	997	5/16
2	92	194	28	240	12	2	93	196	28	990	6
2	93	194	94	775	13	2	94	196	95	984	0
2	94	195	61	311	0	2	95	197	62	977	1
2	95	196	27	846	1	2	96	198	29	970	2
2	96	196	94	381	2	2	97	198	96	963	3
2	97	197	60	916	3	2	98	199	63	956	4
2	98	198	27	451	4	2	99	200	30	949	5
2	99	198	93	986	5	3	00	200	97	942	6
3	00	199	60	521	6	3	01	201	64	936	0
3	01	200	27	056	7	3	02	202	31	929	1
3	02	200	93	591	8	3	03	202	98	922	2
3	03	201	60	126	9	3	04	203	65	915	3
3	04	202	26	661	10	3	05	204	32	908	4
3	05	202	93	196	11	3	06	204	99	901	5
3	06	203	59	731	12	3	07	205	66	894	6
3	07	204	26	266	13	3	08	206	33	888	0
3	08	204	92	802	0	3	09	207	00	881	1
3	09	205	59	337	1	3	10	207	67	874	2
3	10	206	25	872	2	3	11	208	34	867	3
3	11	206	92	407	3	3	12	209	01	860	4
3	12	207	58	942	4	3	13	209	68	853	5
3	13	208	25	477	5	3	14	210	35	846	6
3	14	208	92	012	6	3	15	211	02	840	0
3	15	209	58	547	7	3	16	211	69	833	1
3	16	210	25	082	8	3	17	212	36	826	2
3	17	210	91	617	9	3	18	213	03	819	3
3	18	211	58	152	10	3	19	213	70	812	4
3	19	212	24	687	11	3	20	214	37	805	5
3	20	212	91	222	12	3	21	215	04	798	6
3	21	213	57	757	13/14	3	22	215	71	792	0

D. C.						D. C.					
l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. me	F.	l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. me	F.
2 93	197	63	666	3/4		2 94	199	66	716		
2 94	198	31	119	0		2 95	200	34	630		
2 95	198	98	571	11		2 96	201	02	544		
2 96	199	66	024	8		2 97	201	70	458		
2 97	200	33	477	5		2 98	202	38	372		
2 98	201	00	930	2		2 99	203	06	286		
2 99	201	68	382	13		3 00	203	74	200		
3 00	202	35	835	10		3 01	204	42	114		
3 01	203	03	288	7		3 02	205	10	028		
3 02	203	70	741	4		3 03	205	77	942		
3 03	204	38	194	1		3 04	206	45	856		
3 04	205	05	646	12		3 05	207	13	770		
3 05	205	73	099	9		3 06	207	81	684		
3 06	206	40	552	6		3 07	208	49	598		
3 07	207	08	005	3		3 08	209	17	512		
3 08	207	75	458	0		3 09	209	85	426		
3 09	208	42	910	11		3 10	210	53	340		
3 10	209	10	363	8		3 11	211	21	254		
3 11	209	77	816	5		3 12	211	89	168		
3 12	210	45	269	2		3 13	212	57	082		
3 13	211	12	721	13		3 14	213	24	996		
3 14	211	80	174	10		3 15	213	92	910		
3 15	212	47	627	7		3 16	214	60	824		
3 16	213	15	080	4		3 17	215	28	738		
3 17	213	82	533	1		3 18	215	96	652		
3 18	214	49	985	12		3 19	216	64	566		
3 19	215	17	438	9		3 20	217	32	480		
3 20	215	84	891	6		3 21	218	00	394		
3 21	216	52	344	3		3 22	218	68	308		
3 22	217	19	797	0		3 23	219	36	222		
3 23	217	87	249	11/4		3 24	220	04	136		

147

148

D. Cir.						D. Cir.					
lieu h.	295	92	2 1/2			lieu h.	296	93	2 1/2		
m. C.	hect.	lit.	mm.	l'		m. C.	hect.	lit.	mm.	l'	
2 95	201	71	151	1 1/2		2 96	203	76	978	2 1/2	
2 96	202	39	528	8		2 97	204	48	819	3	
2 97	203	07	905	5		2 98	205	14	660	4	
2 98	203	76	282	2		2 99	205	83	501	5	
2 99	204	44	658	13		3 00	206	52	342	6	
3 00	205	13	035	10		3 01	207	21	184	0	
3 01	205	81	412	7		3 02	207	90	025	1	
3 02	206	49	789	4		3 03	208	58	866	2	
3 03	207	18	166	1		3 04	209	27	707	3	
3 04	207	86	542	12		3 05	209	96	548	4	
3 05	208	54	919	9		3 06	210	65	389	5	
3 06	209	23	296	6		3 07	211	34	230	6	
3 07	209	91	673	3		3 08	212	03	072	0	
3 08	210	60	050	0		3 09	212	71	913	1	
3 09	211	28	426	11		3 10	213	40	754	2	
3 10	211	96	803	8		3 11	214	09	575	3	
3 11	212	65	180	5		3 12	214	78	436	4	
3 12	213	33	557	2		3 13	215	47	277	5	
3 13	214	01	933	13		3 14	216	16	118	6	
3 14	214	70	310	10		3 15	216	84	960	0	
3 15	215	38	687	7		3 16	217	53	801	1	
3 16	216	07	064	4		3 17	218	22	642	2	
3 17	216	75	441	1		3 18	218	91	483	3	
3 18	217	43	817	12		3 19	219	60	324	4	
3 19	218	12	194	5		3 20	220	29	165	5	
3 20	218	80	571	6		3 21	220	98	006	6	
3 21	219	48	948	3		3 22	221	66	848	0	
3 22	220	17	325	0		3 23	222	35	689	1	
3 23	220	85	701	11		3 24	223	04	530	2	
3 24	221	54	078	8		3 25	223	73	371	3	
3 25	222	22	455	5 1/2		3 26	224	42	212	4 1/2	

L. ou h. 297 Cir. 9,33 3/4						L. ou h. 298 Cir. 9,36 1/4						149
m. C.	h. ou h.	h. ou h.	h. ou h.	m. ou m.	H.	m. C.	h. ou h.	h. ou h.	m. ou m.	H.		
2	97	205	84	200	3/4	2	98	207	92	822	2/4	
2	98	206	53	507	4	2	99	208	62	596	6	
2	99	207	22	814	5	3	00	209	32	371	3	
3	00	207	92	121	6	3	01	210	02	146	0	
3	01	208	61	428	7	3	02	210	71	920	4	
3	02	209	30	735	8	3	03	211	41	695	1	
3	03	210	00	042	9	3	04	212	11	469	5	
3	04	210	69	349	10	3	05	212	81	244	2	
3	05	211	38	656	11	3	06	213	51	018	6	
3	06	212	07	963	12	3	07	214	20	793	3	
3	07	212	77	270	13	3	08	214	90	568	0	
3	08	213	46	578	0	3	09	215	60	342	4	
3	09	214	15	885	1	3	10	216	30	117	1	
3	10	214	85	192	2	3	11	216	99	891	5	
3	11	215	54	499	3	3	12	217	69	666	2	
3	12	216	23	806	4	3	13	218	39	440	6	
3	13	216	93	113	5	3	14	219	09	215	3	
3	14	217	62	420	6	3	15	219	78	990	0	
3	15	218	31	727	7	3	16	220	48	764	4	
3	16	219	01	034	8	3	17	221	18	539	1	
3	17	219	70	341	9	3	18	221	88	313	5	
3	18	220	39	648	10	3	19	222	58	088	2	
3	19	221	08	955	11	3	20	223	27	862	6	
3	20	221	78	262	12	3	21	223	97	637	3	
3	21	222	47	569	13	3	22	224	67	412	0	
3	22	223	16	877	0	3	23	225	37	186	4	
3	23	223	86	184	1	3	24	226	06	961	1	
3	24	224	55	491	2	3	25	226	76	735	5	
3	25	225	24	798	3	3	26	227	46	510	2	
3	26	225	94	105	4	3	27	228	16	284	6	
3	27	226	63	412	5/14	3	28	228	86	059	3/4	

150

L. ou h. 299 C. 1 ^{re}						L. ou h. 300 C. 1 ^{re}					
m.	C.	h.	l.	m.	h.	m.	C.	h.	l.	m.	h.
2	99	210	02	849	3/4	3	00	212	14	285	5/4
3	00	210	73	092	12	3	01	212	85	000	0
3	01	211	43	336	7	3	02	213	55	714	2
3	02	212	13	580	2	3	03	214	26	428	4
3	03	212	83	823	11	3	04	214	97	142	6
3	04	213	54	067	6	3	05	215	67	857	1
3	05	214	24	311	1	3	06	216	38	571	3
3	06	214	94	554	10	3	07	217	09	285	5
3	07	215	64	798	5	3	08	217	80	000	0
3	08	216	35	042	0	3	09	218	50	714	2
3	09	217	05	285	9	3	10	219	21	428	4
3	10	217	75	529	4	3	11	219	92	142	6
3	11	218	45	772	13	3	12	220	62	857	1
3	12	219	16	016	8	3	13	221	33	571	3
3	13	219	86	260	3	3	14	222	04	285	5
3	14	220	56	503	12	3	15	222	75	000	0
3	15	221	26	747	7	3	16	223	45	714	2
3	16	221	96	991	2	3	17	224	16	428	4
3	17	222	67	234	11	3	18	224	87	142	6
3	18	223	37	478	6	3	19	225	57	857	1
3	19	224	07	722	1	3	20	226	28	571	3
3	20	224	77	965	10	3	21	226	99	285	5
3	21	225	48	209	5	3	22	227	70	000	0
3	22	226	18	453	0	3	23	228	40	714	2
3	23	226	88	696	9	3	24	229	11	428	4
3	24	227	58	940	4	3	25	229	82	142	6
3	25	228	29	183	13	3	26	230	52	857	1
3	26	228	99	427	8	3	27	231	23	571	3
3	27	229	69	671	3	3	28	231	94	285	5
3	28	230	39	914	12	3	29	232	65	000	0
3	29	231	10	158	7/4	3	30	233	35	714	2 1/2

D. Cir. 946 1/2						D. Cir. 946 1/2						151
hou h.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	H.	hou h.	m. C.	hect.	lit.	m. m.	H.	
3 01	214	27	136	1/2		3 02	216	41	406	2 1/2		
3 02	214	98	323	0		3 03	217	13	066	4		
3 03	215	67	509	1		3 04	217	84	726	6		
3 04	216	40	696	0		3 05	218	56	387	1		
3 05	217	11	882	1		3 06	219	28	047	3		
3 06	217	83	069	0		3 07	219	99	707	5		
3 07	218	54	255	1		3 08	220	71	368	0		
3 08	219	25	442	0		3 09	221	43	028	2		
3 09	219	96	828	1		3 10	222	14	688	4		
3 10	220	67	815	0		3 11	222	86	348	6		
3 11	221	39	001	1		3 12	223	58	009	1		
3 12	222	10	188	0		3 13	224	29	669	3		
3 13	222	81	374	1		3 14	225	01	329	5		
3 14	223	52	561	0		3 15	225	72	990	0		
3 15	224	23	747	1		3 16	226	44	650	2		
3 16	224	94	934	0		3 17	227	16	310	4		
3 17	225	66	120	1		3 18	227	87	970	6		
3 18	226	37	307	0		3 19	228	59	631	1		
3 19	227	08	493	1		3 20	229	31	291	3		
3 20	227	79	680	0		3 21	230	02	951	5		
3 21	228	50	866	1		3 22	230	74	612	0		
3 22	229	22	053	0		3 23	231	46	272	2		
3 23	229	93	239	1		3 24	232	17	932	4		
3 24	230	64	426	0		3 25	232	89	592	6		
3 25	231	35	612	1		3 26	233	61	253	1		
3 26	232	06	799	0		3 27	234	32	913	3		
3 27	232	77	985	1		3 28	235	04	573	5		
3 28	233	49	172	0		3 29	235	76	234	0		
3 29	234	20	358	1		3 30	236	47	894	2		
3 30	234	91	545	0		3 31	237	19	554	4		
3 31	235	62	731	1/2		3 32	237	91	214	6 1/2		

152	hau h.	303	Q.	Cit.			hau h.	304	Q.	Cit.		
m.	C.	hect.	lit.	m.m.	F.		m.	C.	hect.	lit.	m.m.	F.
3	03	218	58	099	11/16		3	04	220	74	221	5/16
3	04	219	20	235	6		3	05	221	46	834	2
3	05	220	01	371	1		3	06	222	19	446	6
3	06	220	73	506	10		3	07	222	92	059	3
3	07	221	45	642	5		3	08	223	64	672	0
3	08	222	17	778	0		3	09	224	37	284	4
3	09	222	89	913	9		3	10	225	09	897	1
3	10	223	62	049	4		3	11	225	82	509	5
3	11	224	34	184	13		3	12	226	55	122	2
3	12	225	06	220	8		3	13	227	27	734	6
3	13	225	78	456	3		3	14	228	00	347	3
3	14	226	50	591	12		3	15	228	72	960	0
3	15	227	22	727	7		3	16	229	45	572	4
3	16	227	94	863	2		3	17	230	18	185	1
3	17	228	66	998	11		3	18	230	90	797	5
3	18	229	39	134	6		3	19	231	63	410	2
3	19	230	11	270	1		3	20	232	36	022	6
3	20	230	83	405	10		3	21	233	08	635	3
3	21	231	55	541	5		3	22	233	81	248	0
3	22	232	27	677	0		3	23	234	53	860	4
3	23	232	79	812	9		3	24	235	26	473	1
3	24	233	71	948	4		3	25	235	99	088	5
3	25	234	44	083	13		3	26	236	71	698	2
3	26	235	16	219	8		3	27	237	44	310	6
3	27	235	88	355	3		3	28	238	16	923	3
3	28	236	60	490	12		3	29	238	89	536	0
3	29	237	32	626	7		3	30	239	62	148	4
3	30	238	04	762	2		3	31	240	34	761	1
3	31	238	76	897	11		3	32	241	07	373	5
3	32	239	49	033	6		3	33	241	79	986	2
3	33	240	21	169	1/16		3	34	242	52	598	6/16

Loc. h.	D.	Cir.				Loc. h.	D.	Cir.				153
m. C.	h. t.	lit.	m. m.	F.	m. C.	h. t.	lit.	m. m.	F.			
3	05	222	42	776	11/20	3	06	225	12	769	5/10	
3	06	223	65	867	12	3	07	225	86	340	6	
3	07	224	38	958	13	3	08	226	59	912	0	
3	08	225	12	050	0	3	09	227	33	483	1	
3	09	225	85	141	1	3	10	228	07	054	2	
3	10	226	58	232	2	3	11	228	80	625	3	
3	11	227	31	323	3	3	12	229	54	196	4	
3	12	228	04	414	4	3	13	230	27	567	5	
3	13	228	77	505	5	3	14	231	01	338	6	
3	14	229	50	596	6	3	15	231	74	910	0	
3	15	230	23	687	7	3	16	232	48	481	1	
3	16	230	96	778	8	3	17	233	22	052	2	
3	17	231	69	869	9	3	18	233	95	623	3	
3	18	232	42	960	10	3	19	234	69	194	4	
3	19	233	16	051	11	3	20	235	42	765	5	
3	20	233	89	142	12	3	21	236	16	336	6	
3	21	234	62	233	13	3	22	236	89	908	0	
3	22	235	35	325	0	3	23	237	63	479	1	
3	23	236	08	416	1	3	24	238	37	050	2	
3	24	236	81	507	2	3	25	239	10	621	3	
3	25	237	54	598	3	3	26	239	84	192	4	
3	26	238	27	689	4	3	27	240	57	763	5	
3	27	239	00	780	5	3	28	241	31	334	6	
3	28	239	73	871	6	3	29	242	04	906	0	
3	29	240	46	962	7	3	30	242	78	477	1	
3	30	241	20	053	8	3	31	243	52	048	2	
3	31	241	93	144	9	3	32	244	25	619	3	
3	32	242	66	235	10	3	33	244	99	190	4	
3	33	243	39	326	11	3	34	245	72	761	5	
3	34	244	12	417	12	3	35	246	46	332	6	
3	35	244	85	508	13/20	3	36	247	19	904	0	

154													
h. ou h.		D. C.		C. 307 9.640 6.40			h. ou h.		D. C.		C. 308 9.680		
m.	C.	h.	l.	m.	l.	h.	m.	C.	h.	l.	m.	l.	h.
3	07	227	34	205	3/4		3	08	229	57	088		
3	08	228	08	258	0		3	09	230	31	624		
3	09	228	82	310	11		3	10	231	06	160		
3	10	229	56	363	8		3	11	231	80	696		
3	11	230	30	416	5		3	12	232	55	232		
3	12	231	04	469	2		3	13	233	29	768		
3	13	231	78	521	13		3	14	234	04	304		
3	14	232	52	574	10		3	15	234	78	840		
3	15	233	26	627	7		3	16	235	53	376		
3	16	234	00	680	4		3	17	236	27	912		
3	17	234	74	733	1		3	18	237	02	448		
3	18	235	48	785	12		3	19	237	76	984		
3	19	236	22	838	9		3	20	238	51	520		
3	20	236	96	891	6		3	21	239	26	056		
3	21	237	70	944	3		3	22	240	00	592		
3	22	238	44	997	0		3	23	240	75	128		
3	23	239	19	049	11		3	24	241	49	664		
3	24	239	93	102	8		3	25	242	24	200		
3	25	240	67	155	5		3	26	242	98	736		
3	26	241	41	208	2		3	27	243	73	272		
3	27	242	15	260	13		3	28	244	47	808		
3	28	242	89	313	10		3	29	245	22	344		
3	29	243	63	366	7		3	30	245	96	880		
3	30	244	37	419	4		3	31	246	71	416		
3	31	245	11	472	1		3	32	247	45	952		
3	32	245	85	524	12		3	33	248	20	488		
3	33	246	59	577	9		3	34	248	95	024		
3	34	247	33	630	6		3	35	249	69	560		
3	35	248	07	683	3		3	36	250	44	096		
3	36	248	81	736	0		3	37	251	18	632		
3	37	249	55	788	1/4		3	38	251	93	168		

D. 309 9712 1/2						D. 310 9746 1/2						155
l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. ^m	lit.	l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. ^m	lit.	
3	09	231	81	422	11/100	3	10	234	07	214	3/10	
3	10	232	86	443	8	3	11	234	82	721	3	
3	11	233	31	464	5	3	12	235	58	228	4	
3	12	234	06	485	2	3	13	236	33	735	5	
3	13	234	81	505	13	3	14	237	09	242	6	
3	14	235	86	526	10	3	15	237	84	750	0	
3	15	236	31	547	7	3	16	238	60	257	1	
3	16	237	06	568	4	3	17	239	35	764	2	
3	17	237	81	589	1	3	18	240	11	271	3	
3	18	238	86	609	12	3	19	240	86	778	4	
3	19	239	31	630	9	3	20	241	62	285	5	
3	20	240	06	651	6	3	21	242	37	792	6	
3	21	240	81	672	3	3	22	243	13	300	0	
3	22	241	86	693	0	3	23	243	88	807	1	
3	23	242	31	713	11	3	24	244	64	314	2	
3	24	243	06	734	8	3	25	245	39	821	3	
3	25	243	81	755	5	3	26	246	15	328	4	
3	26	244	86	776	2	3	27	246	90	835	5	
3	27	245	31	796	13	3	28	247	66	342	6	
3	28	246	06	817	10	3	29	248	41	850	0	
3	29	246	81	838	7	3	30	249	17	357	1	
3	30	247	86	859	4	3	31	249	92	864	2	
3	31	248	31	880	1	3	32	250	68	371	3	
3	32	249	06	900	12	3	33	251	43	878	4	
3	33	249	81	921	9	3	34	252	19	385	5	
3	34	250	86	942	6	3	35	252	94	892	6	
3	35	251	31	963	3	3	36	253	70	400	0	
3	36	252	06	984	0	3	37	254	45	907	1	
3	37	252	82	004	11	3	38	255	21	414	2	
3	38	253	57	025	8	3	39	255	96	921	3	
3	39	254	32	046	5/10	3	40	256	72	428	4/10	

156

311 977 3/4						312 980 1/2							
h. on h.	m.	C.	hect.	lit.	mm.	H.	h. on h.	m.	C.	hect.	lit.	mm.	H.
3	11	236	34	467	3/4		3	12	238	63	186	2/4	
3	12	237	10	462	4		3	13	239	39	670	6	
3	13	237	86	457	5		3	14	240	16	155	3	
3	14	238	62	452	6		3	15	240	92	640	0	
3	15	239	38	447	7		3	16	241	69	124	4	
3	16	240	14	442	8		3	17	242	45	609	1	
3	17	240	90	437	9		3	18	243	22	093	5	
3	18	241	66	432	10		3	19	243	98	578	2	
3	19	242	42	427	11		3	20	244	75	062	6	
3	20	243	18	422	12		3	21	245	51	547	3	
3	21	243	94	417	13		3	22	246	28	032	0	
3	22	244	70	413	0		3	23	247	04	516	4	
3	23	245	46	408	1		3	24	247	81	001	1	
3	24	246	22	403	2		3	25	248	57	485	5	
3	25	246	98	398	3		3	26	249	33	970	2	
3	26	247	74	393	4		3	27	250	10	454	6	
3	27	248	50	388	5		3	28	250	86	939	3	
3	28	249	26	383	6		3	29	251	63	424	0	
3	29	250	02	378	7		3	30	252	39	908	4	
3	30	250	78	373	8		3	31	253	16	393	1	
3	31	251	54	368	9		3	32	253	92	877	5	
3	32	252	30	363	10		3	33	254	69	362	2	
3	33	253	06	358	11		3	34	255	45	846	6	
3	34	253	82	353	12		3	35	256	22	331	3	
3	35	254	58	348	13		3	36	256	98	816	0	
3	36	255	34	344	0		3	37	257	75	300	4	
3	37	256	10	339	1		3	38	258	51	785	1	
3	38	256	86	334	2		3	39	259	28	269	5	
3	39	257	62	329	3		3	40	260	04	754	2	
3	40	258	38	324	4		3	41	260	81	238	6	
3	41	259	14	319	5/4		3	42	261	57	723	3/4	

D. Cir.						D. Cir.						157
hou h.	313	983	5/4			hou h.	314	983	5/4			
m. C.	hect.	lit.	m ^{mes}	£		m. C.	hect.	lit.	m ^{mes}	£		
3	13	240	93	376	3/4	3	14	243	29	041	5/4	
3	14	241	70	351	12	3	15	244	02	510	0	
3	15	242	47	327	7	3	16	244	79	978	2	
3	16	243	24	303	2	3	17	245	57	446	4	
3	17	244	01	278	11	3	18	246	34	914	6	
3	18	244	78	254	6	3	19	247	12	383	1	
3	19	245	55	230	1	3	20	247	89	851	3	
3	20	246	32	205	10	3	21	248	67	319	5	
3	21	247	09	181	5	3	22	249	44	788	0	
3	22	247	86	157	0	3	23	250	22	256	2	
3	23	248	63	132	9	3	24	250	99	724	4	
3	24	249	40	108	4	3	25	251	77	192	6	
3	25	250	17	083	13	3	26	252	54	661	1	
3	26	250	94	059	8	3	27	253	32	129	3	
3	27	251	71	035	3	3	28	254	09	597	5	
3	28	252	48	010	12	3	29	254	87	066	0	
3	29	253	24	986	7	3	30	255	64	534	2	
3	30	254	01	962	2	3	31	256	42	002	4	
3	31	254	78	937	11	3	32	257	19	470	6	
3	32	255	55	913	6	3	33	257	96	939	1	
3	33	256	32	889	1	3	34	258	74	407	3	
3	34	257	09	864	10	3	35	259	51	875	5	
3	35	257	86	840	5	3	36	260	29	344	0	
3	36	258	63	816	0	3	37	261	06	812	2	
3	37	259	40	791	9	3	38	261	84	280	4	
3	38	260	17	767	4	3	39	262	61	748	6	
3	39	260	94	742	13	3	40	263	39	217	1	
3	40	261	71	718	8	3	41	264	16	685	3	
3	41	262	48	694	3	3	42	264	94	153	5	
3	42	263	25	669	12	3	43	265	71	622	0	
3	43	264	02	645	7/4	3	44	266	49	090	2/4	

158	Longh.	315	D. 990	Cir.			Longh.	316	D. 992	Cir.		
m.	C.	hect.	lit.	m ³	lit.	m ³	m.	C.	hect.	lit.	m ³	lit.
3	15	245	58	187	1/2		3	16	249	92	818	2 1/2
3	16	246	36	150	0		3	17	248	71	276	4
3	17	247	14	112	1		3	18	249	49	734	6
3	18	247	92	075	0		3	19	250	28	193	1
3	19	248	70	037	1		3	20	251	06	051	3
3	20	249	48	000	0		3	21	251	85	109	5
3	21	250	25	962	1		3	22	252	63	568	0
3	22	251	03	925	0		3	23	253	42	026	2
3	23	251	81	887	1		3	24	254	20	484	4
3	24	252	59	850	0		3	25	254	98	942	6
3	25	253	37	812	1		3	26	255	77	401	1
3	26	254	15	775	0		3	27	256	55	859	3
3	27	254	93	737	1		3	28	257	34	317	5
3	28	255	71	700	0		3	29	258	12	776	0
3	29	256	49	662	1		3	30	258	91	234	2
3	30	257	27	625	0		3	31	259	69	692	4
3	31	258	05	587	1		3	32	260	48	150	6
3	32	258	83	550	0		3	33	261	26	609	1
3	33	259	61	512	1		3	34	262	05	067	3
3	34	260	39	475	0		3	35	262	83	525	5
3	35	261	17	437	1		3	36	263	61	984	0
3	36	261	95	400	0		3	37	264	40	442	2
3	37	262	73	362	1		3	38	265	18	900	4
3	38	263	51	325	0		3	39	265	97	358	6
3	39	264	29	287	1		3	40	266	75	817	1
3	40	265	07	250	0		3	41	267	54	275	3
3	41	265	85	212	1		3	42	268	32	733	5
3	42	266	63	175	0		3	43	269	11	192	0
3	43	267	41	137	1		3	44	269	89	650	2
3	44	268	19	100	0		3	45	270	68	108	4
3	45	268	96	062	1/2		3	46	271	46	566	6 1/2

D. Cui?						D. Cui?						159
Longh.	317	996	2 1/2			Longh.	318	999	3 1/2			
m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.		m. C.	hect.	lit.	m. m.	F.		
3	17	250	28	738	1 1/2	3	18	252	66	553	5 1/2	
3	18	251	07	894	6	3	19	253	46	008	2	
3	19	251	86	850	1	3	20	254	25	462	6	
3	20	252	65	805	10	3	21	255	04	917	3	
3	21	253	44	761	5	3	22	255	84	372	0	
3	22	254	23	717	0	3	23	256	63	826	4	
3	23	255	02	672	9	3	24	257	43	281	1	
3	24	255	81	628	4	3	25	258	22	735	5	
3	25	256	60	583	13	3	26	259	02	190	2	
3	26	257	39	539	8	3	27	259	81	644	6	
3	27	258	18	495	3	3	28	260	61	099	3	
3	28	258	97	450	12	3	29	261	40	554	0	
3	29	259	76	406	7	3	30	262	20	008	4	
3	30	260	55	362	2	3	31	262	99	463	1	
3	31	261	34	317	11	3	32	263	78	917	5	
3	32	262	13	273	6	3	33	264	58	372	2	
3	33	262	92	229	1	3	34	265	37	826	6	
3	34	263	71	184	10	3	35	266	17	281	3	
3	35	264	50	140	5	3	36	266	96	736	0	
3	36	265	29	096	0	3	37	267	76	190	4	
3	37	266	08	051	9	3	38	268	55	645	1	
3	38	266	87	007	4	3	39	269	35	099	5	
3	39	267	65	962	13	3	40	270	14	554	2	
3	40	268	44	918	8	3	41	270	94	008	6	
3	41	269	23	874	3	3	42	271	73	463	3	
3	42	270	02	829	12	3	43	272	52	918	0	
3	43	270	81	785	7	3	44	273	32	372	4	
3	44	271	60	741	2	3	45	274	11	827	1	
3	45	272	39	696	11	3	46	274	91	281	5	
3	46	273	18	652	6	3	47	275	70	736	2	
3	47	273	97	608	1 1/2	3	48	276	50	190	6 1/2	

160	l. ou h.	D.	Cir.	l. ou h.	D.	Cir.
	m. C.	hect.	lit.	m. m. m.	lit.	m. m. m.
3	19	255	08	667	11/16	
3	20	255	88	622	12	
3	21	256	68	577	13	
3	22	257	48	533	0	
3	23	258	28	488	1	
3	24	259	08	443	2	
3	25	259	88	398	3	
3	26	260	68	353	4	
3	27	261	48	308	5	
3	28	262	28	263	6	
3	29	263	04	218	7	
3	30	263	84	173	8	
3	31	264	64	128	9	
3	32	265	44	083	10	
3	33	266	24	038	11	
3	34	267	04	993	12	
3	35	267	84	948	13	
3	36	268	64	904	0	
3	37	269	44	859	1	
3	38	270	24	814	2	
3	39	271	04	769	3	
3	40	271	84	724	4	
3	41	272	64	679	5	
3	42	273	44	634	6	
3	43	274	24	589	7	
3	44	275	04	544	8	
3	45	275	84	499	9	
3	46	276	64	454	10	
3	47	277	44	409	11	
3	48	278	24	364	12	
3	49	279	04	319	13/14	
	l. ou h.	320	10,08	5/16		
	m. C.	hect.	lit.	m. m. m.	lit.	m. m. m.
3	20	257	46	285	5/16	
3	21	258	26	242	6	
3	22	259	07	200	0	
3	23	259	87	157	1	
3	24	260	68	114	2	
3	25	261	48	71	3	
3	26	262	29	028	4	
3	27	263	09	485	5	
3	28	263	89	942	6	
3	29	264	70	400	0	
3	30	265	50	857	1	
3	31	266	31	314	2	
3	32	267	11	771	3	
3	33	267	92	228	4	
3	34	268	72	685	5	
3	35	269	53	142	6	
3	36	270	33	600	0	
3	37	271	14	057	1	
3	38	271	94	514	2	
3	39	272	74	971	3	
3	40	273	55	428	4	
3	41	274	35	885	5	
3	42	275	16	342	6	
3	43	275	96	800	0	
3	44	276	77	257	1	
3	45	277	57	714	2	
3	46	278	38	171	3	
3	47	279	18	628	4	
3	48	279	99	085	5	
3	49	280	79	542	6	
3	50	281	60	000	0	

D. Cir. 1908, 6 ^{he}						D. Cir. 1912						161
l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. mes	A'	l. ou h.	m. C.	hect.	lit.	m. mes	A'	
3	21	259	88	412	3/4 ^e	3	22	262	32	052		
3	22	260	69	373	0	3	23	263	13	518		
3	23	261	50	333	11	3	24	263	94	984		
3	24	262	31	294	8	3	25	264	76	450		
3	25	263	12	255	5	3	26	265	57	916		
3	26	263	93	216	2	3	27	266	39	382		
3	27	264	74	176	13	3	28	267	20	848		
3	28	265	55	137	10	3	29	268	02	314		
3	29	266	36	098	7	3	30	268	83	780		
3	30	267	17	059	4	3	31	269	65	246		
3	31	267	98	020	1	3	32	270	46	712		
3	32	268	78	980	12	3	33	271	28	178		
3	33	269	59	941	9	3	34	272	09	644		
3	34	270	40	902	6	3	35	272	91	110		
3	35	271	21	863	3	3	36	273	72	576		
3	36	272	02	824	0	3	37	274	54	042		
3	37	272	83	784	11	3	38	275	35	508		
3	38	273	64	745	8	3	39	276	16	974		
3	39	274	45	706	5	3	40	276	98	440		
3	40	275	26	667	2	3	41	277	79	906		
3	41	276	07	627	13	3	42	278	61	372		
3	42	276	88	588	10	3	43	279	42	838		
3	43	277	69	549	7	3	44	280	24	304		
3	44	278	50	510	4	3	45	281	05	770		
3	45	279	31	471	1	3	46	281	87	236		
3	46	280	12	431	12	3	47	282	68	702		
3	47	280	93	392	9	3	48	283	50	168		
3	48	281	74	353	6	3	49	284	31	634		
3	49	282	55	314	3	3	50	285	13	100		
3	50	283	36	275	0	3	51	285	94	566		
3	51	284	17	235	11/4 ^e	3	52	286	76	032		

162	l. ou h.	D.	Cir.	10,18, 2/4			l. ou h.	D.	Cir.	10,18, 2/4			
m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F'		m.	C.	hect.	lit.	m. ^{mes}	F'	
3	23	264	77	209	11/4		3	24	267	23	890	2/4	
3	24	265	59	182	8		3	25	268	06	371	3	
3	25	266	41	155	5		3	26	268	88	852	4	
3	26	267	23	128	2		3	27	269	71	333	5	
3	27	268	05	100	13		3	28	270	53	814	6	
3	28	268	87	073	10		3	29	271	36	266	0	
3	29	269	69	046	7		3	30	272	18	777	1	
3	30	270	51	019	4		3	31	273	01	258	2	
3	31	271	32	992	1		3	32	273	83	739	3	
3	32	272	14	964	12		3	33	274	66	220	4	
3	33	272	96	937	9		3	34	275	48	701	5	
3	34	273	78	910	6		3	35	276	31	182	6	
3	35	274	60	883	3		3	36	277	13	664	0	
3	36	275	42	856	0		3	37	277	96	145	1	
3	37	276	24	828	11		3	38	278	78	626	2	
3	38	277	06	801	8		3	39	279	61	107	3	
3	39	277	88	774	5		3	40	280	43	588	4	
3	40	278	70	747	2		3	41	281	26	069	5	
3	41	279	52	719	13		3	42	282	08	550	6	
3	42	280	34	692	10		3	43	282	91	032	0	
3	43	281	16	665	7		3	44	283	73	513	1	
3	44	281	98	638	4		3	45	284	55	994	2	
3	45	282	80	611	1		3	46	285	38	475	3	
3	46	283	62	583	12		3	47	286	20	956	4	
3	47	284	44	556	9		3	48	287	03	437	5	
3	48	285	26	529	6		3	49	287	85	918	6	
3	49	286	08	502	3		3	50	288	68	400	0	
3	50	286	90	475	0		3	51	289	50	881	1	
3	51	287	72	447	11		3	52	290	33	362	2	
3	52	288	54	420	8		3	53	291	15	843	3	
3	53	289	36	393	5/4		3	54	291	98	324	4/4	

D. 325 10,24 3/4						D. 326 10,24 3/4						163
m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. ^m	F.	
3	25	269	72	078	3/4	3	26	272	21	838	3/4	
3	26	270	55	089	4	3	27	273	05	340	6	
3	27	271	38	080	5	3	28	273	88	843	3	
3	28	272	21	071	6	3	29	274	72	346	0	
3	29	273	04	062	7	3	30	275	55	848	4	
3	30	273	87	053	8	3	31	276	39	351	1	
3	31	274	70	044	9	3	32	277	22	853	5	
3	32	275	53	035	10	3	33	278	06	356	2	
3	33	276	36	026	11	3	34	278	89	858	6	
3	34	277	19	017	12	3	35	279	73	361	3	
3	35	278	02	008	13	3	36	280	56	864	0	
3	36	278	85	000	0	3	37	281	40	366	4	
3	37	279	67	991	1	3	38	282	23	869	1	
3	38	280	50	982	2	3	39	283	07	371	5	
3	39	281	33	973	3	3	40	283	90	874	2	
3	40	282	16	964	4	3	41	284	74	376	6	
3	41	282	99	955	5	3	42	285	57	879	3	
3	42	283	82	946	6	3	43	286	41	382	0	
3	43	284	65	937	7	3	44	287	24	844	4	
3	44	285	48	928	8	3	45	288	08	387	1	
3	45	286	31	919	9	3	46	288	91	889	5	
3	46	287	14	910	10	3	47	289	75	392	2	
3	47	287	97	901	11	3	48	290	58	894	6	
3	48	288	80	892	12	3	49	291	42	397	3	
3	49	289	63	883	13	3	50	292	25	900	0	
3	50	290	46	875	0	3	51	293	09	402	4	
3	51	291	29	866	1	3	52	293	92	905	1	
3	52	292	12	857	2	3	53	294	76	407	5	
3	53	292	95	848	3	3	54	295	59	910	2	
3	54	293	78	839	4	3	55	296	43	412	6	
3	55	294	61	830	5/4	3	56	297	26	915	3/4	

164	Alouh.	D.	Cir.				Alouh.	D.	Cir.			
m.	C.	hect.	lit.	m. ³	H.		m.	C.	hect.	lit.	m. ³	H.
3	27	274	73	115	3/4		3	28	277	29	933	5/8
3	28	275	57	130	12		3	29	278	10	464	0
3	29	276	41	146	7		3	30	278	94	994	2
3	30	277	25	162	2		3	31	279	79	524	4
3	31	278	09	177	11		3	32	280	64	054	6
3	32	278	93	193	6		3	33	281	48	585	1
3	33	279	77	209	1		3	34	282	33	115	3
3	34	280	61	224	10		3	35	283	17	645	5
3	35	281	45	240	5		3	36	284	02	176	0
3	36	282	29	256	0		3	37	284	86	700	2
3	37	283	13	271	9		3	38	285	71	236	4
3	38	283	97	287	4		3	39	286	55	766	6
3	39	284	81	302	13		3	40	287	40	297	1
3	40	285	65	318	8		3	41	288	24	827	3
3	41	286	49	334	3		3	42	289	09	357	5
3	42	287	33	349	12		3	43	289	93	888	0
3	43	288	17	365	7		3	44	290	78	418	2
3	44	289	01	381	2		3	45	291	62	948	4
3	45	289	85	396	11		3	46	292	47	478	6
3	46	290	69	412	6		3	47	293	32	009	1
3	47	291	53	428	1		3	48	294	16	539	3
3	48	292	37	443	10		3	49	295	01	069	5
3	49	293	21	459	5		3	50	295	85	600	0
3	50	294	05	475	0		3	51	296	70	130	2
3	51	294	89	490	9		3	52	297	54	660	4
3	52	295	73	506	4		3	53	298	39	190	6
3	53	296	57	521	13		3	54	299	23	721	1
3	54	297	41	537	8		3	55	300	08	251	3
3	55	298	25	553	3		3	56	300	92	781	5
3	56	299	09	568	12		3	57	301	77	312	0
3	57	299	93	584	7/8		3	58	302	61	842	2/8

138	D. 329 10,346						165
	haut.	h.	lit.	m.	mm	F.	
3	29	279	8.0	398	1/2		
3	30	280	69	345	0		
3	31	281	50	391	1		
3	32	282	39	438	0		
3	33	283	20	484	1		
3	34	284	09	531	0		
3	35	284	90	577	1		
3	36	285	79	624	0		
3	37	286	60	670	1		
3	38	287	49	717	0		
3	39	288	30	763	1		
3	40	289	19	810	0		
3	41	290	00	856	1		
3	42	290	89	903	0		
3	43	291	70	949	1		
3	44	292	59	996	0		
3	45	293	41	042	1		
3	46	294	26	089	0		
3	47	295	11	135	1		
3	48	295	96	182	0		
3	49	296	81	228	1		
3	50	297	66	275	0		
3	51	298	51	321	1		
3	52	299	36	368	0		
3	53	300	21	414	1		
3	54	301	06	461	0		
3	55	301	91	507	1		
3	56	302	76	554	0		
3	57	303	61	600	1		
3	58	304	46	647	0		
3	59	305	31	693	1/2		
	D. 330 10,346						
	haut.	h.	lit.	m.	mm	F.	
3	30	282	36	214	2 1/2		
3	31	283	21	778	4		
3	32	284	07	342	6		
3	33	284	92	907	1		
3	34	285	78	471	3		
3	35	286	64	035	9		
3	36	287	49	600	0		
3	37	288	35	164	2		
3	38	289	20	728	4		
3	39	290	06	292	6		
3	40	290	91	857	1		
3	41	291	77	421	3		
3	42	292	62	989	9		
3	43	293	48	550	0		
3	44	294	34	114	2		
3	45	295	19	678	4		
3	46	296	05	242	6		
3	47	296	90	807	1		
3	48	297	76	371	3		
3	49	298	61	935	9		
3	50	299	47	500	0		
3	51	300	33	064	2		
3	52	301	18	628	4		
3	53	302	04	192	6		
3	54	302	89	757	1		
3	55	303	75	321	3		
3	56	304	60	885	9		
3	57	305	46	450	0		
3	58	306	32	014	2		
3	59	307	17	578	4		
3	60	308	03	142	6 1/2		

166

Lieu h. 331 1942 3/4						Lieu h. 332 1943 3/4					
m.	C.	hect.	lit.	m. m.	F.	m.	C.	hect.	lit.	m. m.	F.
3	31	284	93	685	1/4	3	32	287	52	717	5/4
3	32	285	79	769	6	3	33	288	39	322	2
3	33	286	65	853	1	3	34	289	25	926	6
3	34	287	51	936	10	3	35	290	12	531	3
3	35	288	38	020	5	3	36	290	99	136	0
3	36	289	24	104	0	3	37	291	85	740	4
3	37	290	10	187	9	3	38	292	72	345	1
3	38	290	96	271	4	3	39	293	58	949	5
3	39	291	82	354	13	3	40	294	45	554	2
3	40	292	68	438	8	3	41	295	32	158	6
3	41	293	54	522	3	3	42	296	18	763	3
3	42	294	40	605	12	3	43	297	05	368	0
3	43	295	26	689	7	3	44	297	91	972	4
3	44	296	12	773	2	3	45	298	78	577	1
3	45	296	98	856	11	3	46	299	65	181	5
3	46	297	84	940	6	3	47	300	51	786	2
3	47	298	71	024	1	3	48	301	38	390	6
3	48	299	57	107	10	3	49	302	24	995	3
3	49	300	43	191	5	3	50	303	11	600	0
3	50	301	29	275	0	3	51	303	98	204	4
3	51	302	15	358	9	3	52	304	84	809	1
3	52	303	01	442	4	3	53	305	71	413	5
3	53	303	87	525	13	3	54	306	58	018	2
3	54	304	73	609	8	3	55	307	44	622	6
3	55	305	59	693	3	3	56	308	31	227	3
3	56	306	45	776	12	3	57	309	17	832	0
3	57	307	31	860	7	3	58	310	04	436	4
3	58	308	17	944	2	3	59	310	91	041	1
3	59	309	04	027	11	3	60	311	77	645	5
3	60	309	90	111	6	3	61	312	64	250	2
3	61	310	76	195	1/4	3	62	313	50	854	5/4

D. 333 1946 $\frac{3}{4}$ h						D. 334 1946 $\frac{3}{4}$ h						167
h. on h.	m. C.	hect.	lit.	m. mm	H	h. on h.	m. C.	hect.	lit.	m. mm	H	
3 33	290	13	314	11/4		3 34	292	78	481	5/2		
3 34	291	00	441	12		3 35	293	63	132	6		
3 35	291	87	568	13		3 36	294	50	784	0		
3 36	292	74	696	0		3 37	295	38	435	1		
3 37	293	61	823	1		3 38	296	26	086	2		
3 38	294	48	950	2		3 39	297	13	737	3		
3 39	295	36	077	3		3 40	298	01	388	4		
3 40	296	23	204	4		3 41	298	89	039	5		
3 41	297	10	331	5		3 42	299	76	690	6		
3 42	297	97	458	6		3 43	300	64	342	0		
3 43	298	84	585	7		3 44	301	51	993	1		
3 44	299	71	712	8		3 45	302	39	644	2		
3 45	300	58	839	9		3 46	303	27	295	3		
3 46	301	45	966	10		3 47	304	14	946	4		
3 47	302	33	093	11		3 48	305	02	597	5		
3 48	303	20	220	12		3 49	305	90	248	6		
3 49	304	07	347	13		3 50	306	77	900	0		
3 50	304	94	475	0		3 51	307	65	551	1		
3 51	305	81	602	1		3 52	308	53	202	2		
3 52	306	68	729	2		3 53	309	40	853	3		
3 53	307	55	856	3		3 54	310	28	504	4		
3 54	308	42	983	4		3 55	311	16	155	5		
3 55	309	30	110	5		3 56	312	03	806	6		
3 56	310	17	237	6		3 57	312	91	458	0		
3 57	311	04	364	7		3 58	313	79	109	1		
3 58	311	91	491	8		3 59	314	66	760	2		
3 59	312	78	618	9		3 60	315	54	411	3		
3 60	313	65	745	10		3 61	316	42	062	4		
3 61	314	52	872	11		3 62	317	29	713	5		
3 62	315	39	999	12		3 63	318	17	364	6		
3 63	316	27	126	13/4		3 64	319	05	016	0		

168	9. Cir.					2. Cir.				
	h. a. h.	335	10.52	h. a. h.	h.	h. a. h.	336	10.52	h. a. h.	h.
	m. C.	hect.	ht.	mm.	h.	m. C.	hect.	ht.	mm.	h.
3	35	295	39	223	3/4	3	36	298	04	544
3	36	296	27	400	0	3	37	298	93	248
3	37	297	15	576	11	3	38	299	81	952
3	38	298	03	753	8	3	39	300	70	656
3	39	298	91	530	5	3	40	301	59	360
3	40	299	80	107	2	3	41	302	48	064
3	41	300	68	283	13	3	42	303	36	768
3	42	301	56	460	10	3	43	304	25	472
3	43	302	44	637	7	3	44	305	14	176
3	44	303	32	814	4	3	45	306	02	880
3	45	304	20	991	1	3	46	306	91	584
3	46	305	09	167	12	3	47	307	80	288
3	47	305	97	344	9	3	48	308	68	992
3	48	306	85	521	6	3	49	309	57	696
3	49	307	73	698	3	3	50	310	46	400
3	50	308	61	875	0	3	51	311	35	104
3	51	309	50	051	11	3	52	312	23	808
3	52	310	38	228	8	3	53	313	12	512
3	53	311	26	405	5	3	54	314	01	216
3	54	312	14	582	2	3	55	314	89	920
3	55	313	02	758	13	3	56	315	78	624
3	56	313	90	935	10	3	57	316	67	328
3	57	314	79	112	7	3	58	317	56	032
3	58	315	67	289	4	3	59	318	44	736
3	59	316	55	466	1	3	60	319	33	440
3	60	317	43	642	12	3	61	320	22	144
3	61	318	31	819	9	3	62	321	10	848
3	62	319	19	996	6	3	63	321	99	552
3	63	320	08	173	3	3	64	322	88	256
3	64	320	96	350	0	3	65	323	76	960
3	65	321	84	526	11/4	3	66	324	65	664

BIB CNAM
RESERVE



