

AccessionIndex: TCD-SCSS-V.20121208.356

Accession Date: 8-Dec-2012

Accession By: Prof.J.G.Byrne

Object name: Calculs tout faits, ... tarif par jours et par mosi poiur les Pensions ...

Vintage: c.1759

Synopsis: Message, M., Winfield: Bruxelles.

Description:

Short descriptive text ...

For the front and rear covers, title pages, table of contents, selected content, etc, see Figure 1 onwards below.

The homepage for this catalog is at: <https://www.scss.tcd.ie/SCSSTreasuresCatalog/>
Click '*Accession Index*' (1st column listed) for related folder, or '*About*' for further guidance. Some of the items below may be more properly part of other categories of this catalog, but are listed here for convenience.

Accession Index	Object with Identification
TCD-SCSS-V.20121208.356.01	Calculs tout faits, ... tarif par jours et par mosi poiur les Pensions ..., 1759, Message, M., Winfield: Bruxelles.

References:

1. References if required ...

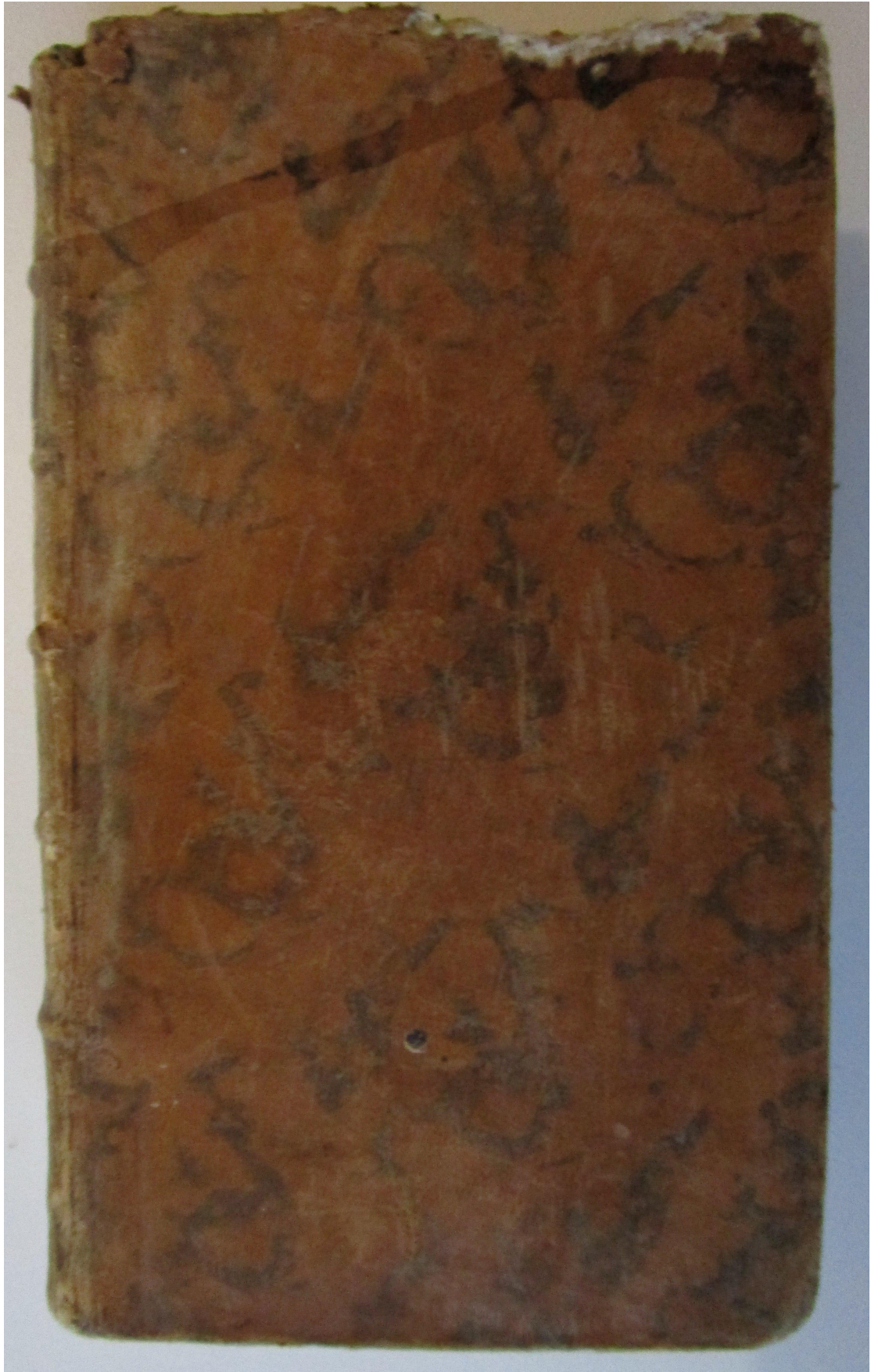


Figure 1: Calculs tout Faits, Front Cover

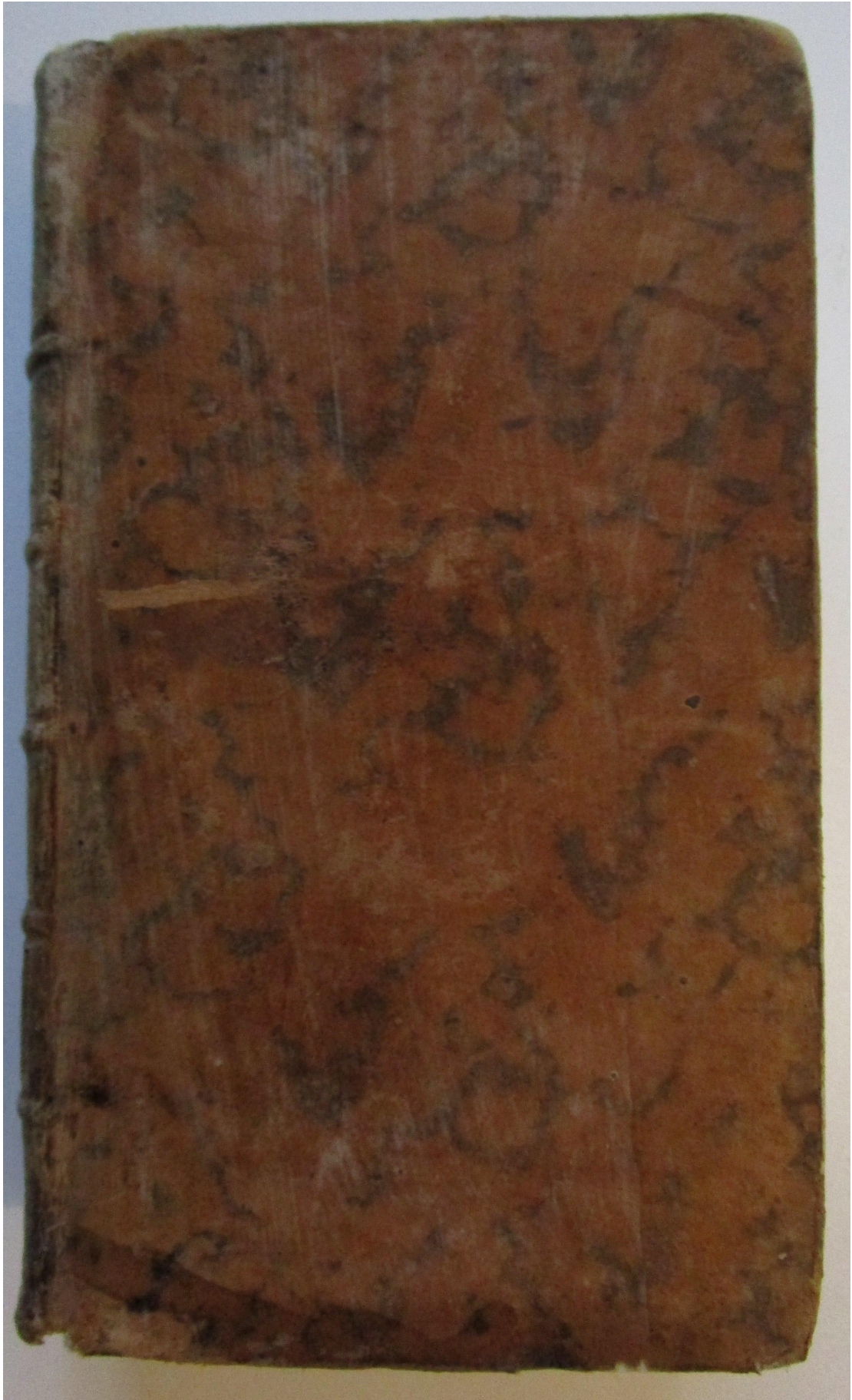


Figure 2: Calculs tout Faits, Rear Cover



Figure 3: *Calculs tout Faits*, Binding

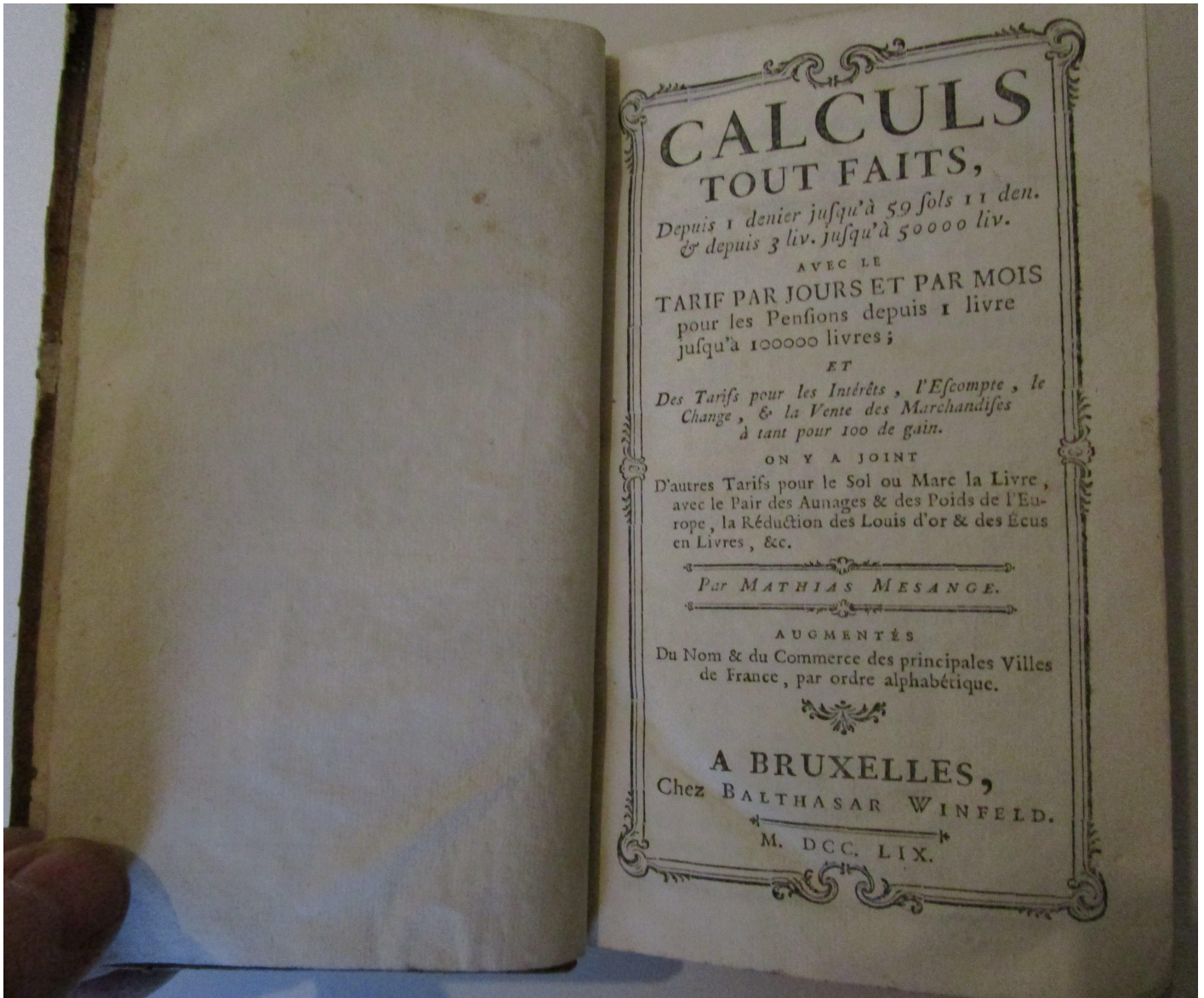


Figure 4: *Calculs tout Faits*, Title Page page i

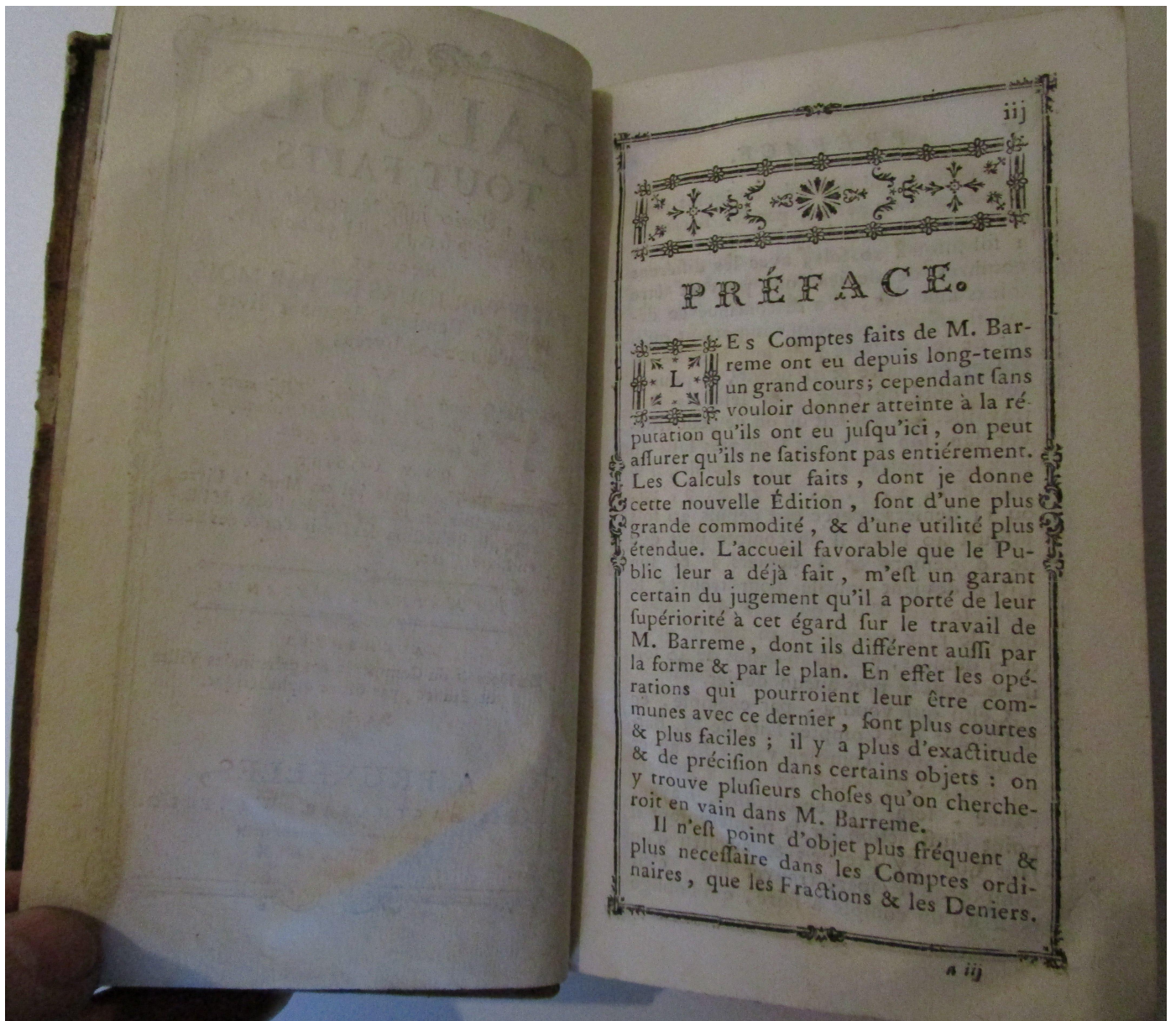


Figure 5: *Calculs tout Ffaits*, Preface Pages page ii and page iii

Cet objet a été négligé, du moins dans la plus grande partie, par M. Barreme. Après avoir donné les Prix faits depuis 1 sol jusqu'à 10 sols, avec les différents nombres de deniers qui peuvent être joints aux sols, il a discontinué ce détail si essentiel, quelque important qu'il fut de le conduire plus loin à cause de l'usage ordinaire & fréquent, & pour la commodité de ceux pour lesquels il a travaillé. Ce qui fait qu'on ne peut trouver dans son Livre les Comptes faits du prix des choses, où, après 20 sols, il se trouve 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, ou 11 deniers, parce que depuis 20 sols jusqu'à 40 sols, il ne compte plus que de 6 deniers en 6 deniers; & son Livre devient inutile pour trouver le Compte fait d'une quantité de choses, dont le prix excède ces 40 sols de quelques deniers, puisqu'au-dessus de 40 sols il ne compte plus aucun denier.

Celui qui voudra, par exemple, en se servant des Comptes faits de M. Barreme, sçavoir combien valent six aunes un sixième de toile à 32 sols 8 deniers l'aune, sera fort embarrassé, n'ayant point l'instruction sur la manière dont il faut qu'il s'y prenne; & au lieu d'un compte qu'il espère trouver fait, c'est pour lui un compte à faire, qui l'oblige

de feuilleter son Livre & de faire plusieurs opérations, pour la sûreté desquelles il ne peut se dispenser de prendre la plume. Il faut qu'il cherche :

1°. La page où est le prix à 20 sols la chose, il y trouvera d'abord six livres qu'il rangera ainsi... 6 l.

Puis il prendra le sixième au bas de la page, qui sera 3 l. 4 d.

2°. Il ira chercher la page où est le prix à 10 sols la chose, qui se trouve être de... 3 l.

Ensuite dans la même page le sixième, qui est... 1 l. 8 d.

3°. Feuilletant encore son livre, il cherchera le prix à 2 l. 8 d. la chose, qu'il trouvera être de... 16 l.

Enfin pour le sixième dans la même page... 5 d.

Réunissant ces différentes sommes, il les trouvera monter à... 10 l. 1 l. 5 d.

Ainsi pour un objet de peu de conséquence, il aura été obligé de consulter trois différentes pages distantes les unes des autres, & de faire six opérations.

Dans les Calculs tout fait que je présente au Public, cette même opération est beaucoup plus courte & plus facile.

Figure 6: *Calculs tout Ffaits, Preface Pages page iv and page v*

Ayant eu l'attention de conduire mes Calculs avec l'énumération de tous deniers jusqu'à trois livres, il n'y a qu'une seule recherche à faire pour trouver la solution de la question proposée. Le tout se trouve dans la même page & la même colonne. On y voit qu'à 32 sols 8 deniers la chose, six aunes

vaut..... 9 l. 16 s.

Et l'on apperçoit au-dessous, dans la même colonne, que le sixième

vaut..... 5 l. 5 d.

Ces deux sommes réunies d'un coup d'œil, sans fatiguer la mémoire, & sans mettre dans la nécessité de recourir à la plume, forment..... 10 l. 1 s. 5 d.

Pour obvier à cette difficulté & à cet embarras qui se trouvent presque toujours dans les Comptes faits depuis 10 sols jusqu'à 59, toutes les fois sur tout qu'il y a une fraction à la chose, & qu'il y a des deniers au prix; & pour donner à mon Ouvrage la perfection dont il étoit susceptible, & n'y rien laisser à désirer, au lieu de 445 prix différens qu'a fait M. Barreme, j'ai été obligé, en portant mes Calculs sans aucune interruption de

deniers en deniers, jusqu'à 3 livres, d'en faire neuf cent; ce qui donne 455 Calculs de plus qu'il ne s'en trouve dans les Comptes faits de M. Barreme.

Outre ce grand nombre de Calculs que j'ai donnés de plus, j'ai évité plusieurs défauts dans lesquels il est tombé, comme d'une trop grande abréviation en certains endroits, & trop de prolixité ou même de répétitions en d'autres.

Uniquement occupé de l'utilité du Public, je n'ai point cherché à donner à mon Ouvrage une étendue qui lui auroit été inutile. J'ai cru qu'il étoit suffisant de porter l'énumération du prix de chaque chose jusqu'à la quantité de cent par page. On auroit pu me reprocher une répétition superflue, si je l'eusse conduite plus loin; puisqu'on trouve dans les Calculs plus avancés la valeur de plusieurs cens & de plusieurs mille des moindres Calculs. Il semble, au premier aspect, qu'il soit plus commode de voir dans le Livre de M. Barreme chaque quantité dénombrée de cent en cent jusqu'à mille, & de mille en mille jusqu'à trente mille; mais le Lecteur intelligent ne trouvera point que ce soit une omission dans le mien, ni même que mes Calculs soient moins étendus que les siens; & je le prie de faire attention que par mon arrange-

Figure 7: *Calculs tout Faits*, Preface Pages page vi and page vij

ment, & sans tomber dans aucune répétition, je conduis la quantité des choses de différens prix de cent en cent jusqu'à dix mille. En voici la preuve.

On veut sçavoir combien valent 1700 livres d'huile, à 11 sols 10 deniers la livre pesant; on va à la page & à la colonne où est marqué le prix de la chose à 11 sols 10 deniers; on y trouve pour un cent 59 livres 3 sols 4 deniers.

On passe de-là à la page où est le prix de la chose à 59 livres, on y trouve que 17 fois 59 livres (ce qui fait les 1700 que l'on cherche) valent..... 1003 l.

On cherche ensuite la page où le prix est de 3 l. 4 den. & l'on y trouve également pour 17..... 2 l. 16 s. 8 d.

Ce qui fait pour les 1700 livres d'huile à 11 sols 10 deniers la livre... 1005 l. 16 s. 8 d.

Il en est de même de toute autre somme, au moins jusqu'au prix de 500 livres la chose, puisque 100 fois 500 livres font 50000 livres, & que ces Calculs tout faits vont jusqu'à ce nombre de 50000 livres. Mes Calculs ne sont donc point à cet égard inférieurs à ceux de M. Barreme, ni moins étendus;

& l'on trouveroit dans ses Comptes faits le même inconvénient de l'addition de deux sommes, qu'on ne peut éviter en certains cas, sans donner à un Ouvrage une étendue immense. Il faudroit également dans M. Barreme, chercher le prix des 1700 livres à 11 sols, & aller prendre ailleurs le prix pour 10 deniers.

Je ne puis me dispenser de relever une erreur commise par M. Barreme, dans les divisions qu'il a faites par jour des sommes qui se reçoivent annuellement.

Tout le monde sçait que 3650 livres, ou 365 pistoles par an doivent faire précisément 10 livres, ou une pistole par jour, puisqu'il y a autant de jours que de pistoles. Néanmoins, suivant ses Calculs, on a 10 # 2 s 8 d par jour, même avec une fraction; ce qui fait par an 50 livres d'augmentation, & par jour 2 sols 8 $\frac{2}{3}$ deniers. Et 9490 liv. par an, qui ne font par jour que 26 livres, donnent, selon lui, 26 liv. 7 sols 2 $\frac{2}{3}$ deniers, ce qui fait par jour 7 sols 2 $\frac{2}{3}$ deniers d'excédent, & par mois 10 liv. 16 s. 8 den. L'erreur vient de ce qu'il a fait ses Calculs comme pour les Pensions, Gages des Officiers de guerre, &c. qui ne sont payés que sur le pied de 360 jours par année, au lieu qu'il y en a, année commune, 365, & dans les années Bissextiles, 366.

Figure 8: Calculs tout Faits, Preface Pages page viii and page ix

ges 7, 8, 9, 10, 11 & 12, de trouver la fraction des plus petites parties du denier.

On l'a intitulé *Calculs tout faits*, parce qu'on peut voir d'un coup d'œil à la même colonne ce qu'on cherche, sans être obligé de mettre la main à la plume, ni de faire aucune recherche ailleurs, sur tout pour la valeur des choses depuis 1 denier jusqu'à 3 livres : ce qui est d'un grand secours pour tous pays, principalement pour ceux où les deniers ont cours.

Il y a à la suite des *Calculs tout faits*, une instruction touchant les fractions & parties de l'Aune, qui sera fort utile aux Marchands pour sçavoir le prix de tant de parties de la mesure qui leur sert dans le débit de leurs marchandises.

On trouve ensuite deux Tables ; la première sert à sçavoir combien tant par jour fait par an. La seconde, combien tant par an donne précisément par jour, à raison des 365 jours qu'il y a dans l'année. Ces deux Tables se servent de preuve réciproquement l'une à l'autre, au moyen d'une autre petite Table pour la valeur de la fraction qui reste, que l'on doit ajouter à la preuve.

Il y a aussi des Tarifs par jours & par mois pour les Gages, Pensions, Gra-

tifications, &c. depuis 1 livre jusqu'à 100000 livres, dont le payement ne se délivre dans les Bureaux que sur le pied de 360 jours par an, qui en font 30 par mois. On a joint à ces Tarifs deux autres petits ; l'un pour les Sacs de 1002 livres 5 sols, & l'autre pour ceux de 1200 livres 6 sols.

Les Tarifs pour les intérêts, à quelque prix que ce soit, ont aussi leur utilité ; ce sont des divisions toutes faites, où l'on a employé tous les diviseurs nécessaires à tout ce qui peut survenir dans toutes sortes de Comptes. Ils sont propres aussi à sçavoir combien vaut telle ou telle chose, comme une mine, un minot, un boisseau, un picotin, un litron, un sac, suivant le prix du muid ou du septier, soit de bled, avoine, plâtre, ou chaud ; combien la velte ou septier, la pinte, à raison du prix du muid de Paris & de la demi-queue, soit de Champagne, de Bourgogne ou d'Orleans ; combien le pied, le pouce, selon le prix de la toise, soit de longueur, soit quarrée ou cube ; combien une piece de bois de charpente, le pied, le pouce, à raison de ce que vaut le cent de pieces ; combien la perche, le pied, suivant le prix de l'arpent ; pareillement la valeur des parties de l'aune, de la

Figure 9: *Calculs tout Faits*, Preface Pages page xii and page xiii

Tailles, Décimes, Subsistances, Ustensiles, Capitation & tous Deniers Royaux à augmenter ou à diminuer; ils sont aussi fort utiles aux Financiers, dont les Mises en société sont ordinairement proportionnées aux parties de la livre, ou 20 sols; pour tirer les 2 sols pour livre du Dixième; à payer des Créanciers au prorata de leurs créances sur une succession qui ne suffit pas pour toutes les dettes; pareillement à partager le bien d'un banqueroutier, & à une infinité d'affaires qui surviennent journellement dans le négoce.

On y voit l'égalité ou la balance des Aunages & des Poids des principales Villes de l'Europe qui ont commerce avec la France; ce qui est fort commode pour chaque Ville en particulier qui trafique avec une ou plusieurs autres, qui ont la mesure & le poids différens du leur.

On y a mis une Table de la Réduction des différentes pièces de Monnoie en livres.

Il y a aussi une Table de la Réduction des Louis d'or en Écus de 6 livres, en Écus de 3 livres & en livres, pour servir dans les payemens. Cette énumération de ce qu'un Louis fait d'Écus, commence par 1 Louis, & va jusqu'à 10000. Suit pareillement la réduction des Écus

de 6 francs en livres, commençant par 1 & finissant par 100000. Par le moyen de ces deux réductions on peut faire toutes sortes de payemens, soit tout en or, soit tout en argent, soit partie de l'un & partie de l'autre.

Il y a un Tarif du poids de l'argent monnoyé, dressé sur le pied que 100 liv. tournois en argent pèsent 16 onces, ou une livre, poids de marc: ce qui peut servir à ceux qui font de grands payemens au poids. Il commence par 25 liv. & continue jusqu'à 600000 livres.

Enfin on a fait un petit Tarif du poids des Louis d'or, sur le pied de 30 au marc; ce qu'on a mis ici plus par curiosité que pour l'utilité, parce qu'on ne fait gueres de payemens en or au poids. On l'a commencé par 1 Louis d'or, & il va jusqu'à 6000, qui pèsent précisément 100 liv. ou 200 marcs.

On espère que la multiplicité des objets que renferme ce Volume, satisfera le Public. On croit y avoir réuni tous les Comptes les plus intéressans & les plus nécessaires.



Figure 10: *Calculs tout Faits*, Preface Pages page xvi and page xvii

T A B L E.

MANIERE de se servir des Calculs tous faits, Page 1
 Calculs tout faits depuis 1 den. jusqu'à 59 s. 11 d. 7
 Calculs tout faits depuis 3 liv. jusqu'à 50000 liv. 252
 Instruction pour les fractions & partie de l'aune, 252
 Table à tant par jour, combien par an, 301
 Table à tant par an, combien par jour, 301
 Petite Table de la valeur de chaque Fraction restant qui ne fait pas un denier par jour, 312
 Tarifs pour les Pensions, Gages d'Officiers de guerre, Gratifications, &c. qui se payent à raison de 360 jours par an, & de 30 par mois, 323
 Tarif pour les sacs de 1002 liv. 5 sols chacun, 349
 Tarif pour les sacs de 1200 l. 6 sols chacun, 350
 Tarifs pour les Intérêts, à quelque denier que ce soit, & pour bien d'autres choses, 351 & suiv.
 De l'Aunage & de ses divisions, 407
 A tant l'Aune, combien ses parties, ibid.
 De l'Année & de ses divisions, 408
 A tant par an de 365 jours, combien par jour, ibid.
 Pour tirer le 10°, 20°, 50°, 100° & 1000° Denier, 409
Des mesures à grains.
 Du Muid de Bled & de ses divisions, 410
 A tant le Muid, combien le septier, ibid.
 A tant le Muid, combien la mine, ibid.
 A tant le Muid, combien le minot, ibid.

T A B L E.

A tant le Muid, combien le boisseau, 410
 A tant le Septier, combien la mine, ibid.
 A tant le Septier, combien la quarte ou le minot, ibid.
 A tant le Septier, combien le boisseau, ibid.
 A tant le Septier, combien le litron, ibid.
 A tant le Boisseau, combien le litron, 411
 Du Muid d'Avoine & de ses divisions, ibid.
 A tant le Muid, combien le septier, ibid.
 A tant le Muid, combien le boisseau, ibid.
 A tant le Septier, combien le picotin, ibid.
 A tant le Septier, combien le litron, ibid.
 A tant le Boisseau, combien le picotin, ibid.
 A tant le Boisseau, combien le litron, ibid.
Des Mesures à vin, & autres liqueurs.
 Du Muid de vin de Paris, & de ses divisions, 412
 A tant le Muid, combien le septier, ou la velte, ibid.
 A tant le Muid de vin sans lie, combien la pinte, ibid.
 A tant le Muid de vin avec la lie, combien la pinte, ibid.
 De la Demi-queue de Champagne, ibid.
 A tant la Demi-queue, combien la velte ou le septier, ibid.
 A tant la Demi-queue, combien la pinte, ibid.
 De la Demi-queue de Bourgogne, ou d'Orléans, 413
 A tant la Demi-queue, combien la velte, ou le septier, ibid.
 A tant la Demi-queue, combien la pinte, ibid.
 Des Eaux-de-vie, ibid.
 A tant la Pièce de 27 veltes, combien la pinte, ibid.
 A tant la Velte, combien la pinte, ibid.
 A tant la Velte, combien le poisson, ibid.

Figure 11: Calculs tout Faits, Contents Pages page xviii and page xix

Du Plâtre & de la Chaux.

<i>Du Muid de Plâtre & de ses divisions,</i>	
<i>A tant le Muid de 36 sacs, combien le septier,</i>	414
<i>A tant le Muid de 36 sacs, combien le sac,</i>	ibid.
<i>A tant le Muid de 48 sacs, combien le sac,</i>	ibid.
<i>A tant le Muid de 72 sacs, combien le sac,</i>	ibid.
<i>Du Muid de Chaux & de ses divisions,</i>	
<i>A tant le Muid, combien le septier,</i>	ibid.
<i>A tant le Muid, combien le minot,</i>	414
<i>A tant le Muid, combien le boisseau,</i>	ibid.

De la Toise & du Pied.

<i>A tant la Toise de longueur, combien le pied,</i>	415
<i>A tant la Toise de longueur, combien le pouce,</i>	ibid.
<i>A tant la Toise quarrée, combien le pied,</i>	ibid.
<i>A tant la Toise cube, combien le pied,</i>	ibid.
<i>A tant le pied courant, combien le pouce,</i>	ibid.
<i>A tant le pied courant, combien la ligne,</i>	ibid.
<i>A tant le pied quarré, combien le pouce,</i>	ibid.

Du Bois de Charpente.

<i>A tant le Cent de bois, combien la piece,</i>	416
<i>A tant le Cent de bois, combien le pied,</i>	ibid.
<i>A tant le Cent de bois, combien le pouce,</i>	ibid.
<i>A tant la Piece de bois, combien le pied,</i>	ibid.
<i>A tant la Piece de bois, combien la ligne,</i>	ibid.

De la mesure des Terres.

<i>De l'Arpent & de la Perche,</i>	417
<i>A tant l'Arpent, combien la perche,</i>	ibid.
<i>A tant la Perche de 18 pieds, combien le pied,</i>	ibid.
<i>A tant la Perche de 20 pieds, combien le pied,</i>	ibid.
<i>A tant la Perche de 25 pieds, combien le pied,</i>	ibid.

De la Livre pesant & autres poids.

<i>De la Livre de 16 onces,</i>	418
<i>A tant la Livre, combien le quarteron,</i>	ibid.
<i>A tant la Livre, combien le demi-quarteron,</i>	ibid.
<i>A tant la Livre, combien l'once,</i>	ibid.
<i>A tant la Livre, combien la demi-once,</i>	ibid.
<i>A tant la Livre, combien le quart d'once,</i>	ibid.

De la Livre de 15 onces pour la soie.

<i>A tant la livre de soie, combien l'once,</i>	418
<i>A tant la livre de soie, combien la demi-once,</i>	ibid.
<i>A tant la livre de soie, combien le quart-d'once,</i>	ibid.
<i>A tant la livre de soie, combien le gros,</i>	ibid.

De la Livre de 14 onces.

<i>A tant la Livre de 14 onces, combien l'once,</i>	419
<i>A tant la Livre de 14 onces, combien la demi-once,</i>	ibid.
<i>A tant la Livre de 14 onces, combien le quart-d'once,</i>	ibid.

De la Livre de 12 onces pour la Médecine.

<i>A tant la Livre de 12 onces, combien l'once,</i>	419
<i>A tant la Livre, combien la dragme,</i>	ibid.
<i>A tant l'Once, combien la dragme,</i>	ibid.
<i>A tant l'Once, combien le scrupule,</i>	ibid.
<i>A tant l'Once, combien l'obole,</i>	ibid.
<i>A tant l'once, combien le gros,</i>	ibid.

Du Marc d'or & d'argent.

<i>A tant le Marc, combien l'once,</i>	
<i>A tant le Marc, combien le gros,</i>	420
<i>A tant l'Once d'or, combien le gros,</i>	ibid.
	ibid.

Figure 12: Calculs tout Faits, Contents Pages page xx and page xxi

A tant l'Once d'or, combien le grain,
A tant le Gros d'or, combien le grain,

420
ibid.

Comptes divers.

A tant la Douzaine, combien la piece,
A tant le Quarteron, combien la piece,
A tant le Demi-cent, combien la piece,
A tant le Quintal ou le Cent, combien un,
A tant le Millier, combien le cent ou le quintal,

425

ibid.

ibid.

ibid.

ibid.

A tant le Millier, combien un,
Tarifs pour le Change, à tant pour cent,

421

&

suiv.

Tarifs pour l'Escompte ou l'Intérêt, en dedans de

100 livres,

453

& suiv.

Tarifs pour la Vente des Marchandises, à tant pour

cent de gain,

475

& suiv.

Tarifs pour le Sol, ou Marc la livre, 501 & suiv.

Egalité des Aunages des principales Villes de l'Eu-

rope qui commercent avec la France,

529

Egalité des Poids de l'Europe, 532 & suiv.

Réduction des différentes Pieces de Monnoie en li-

vres,

542

Réduction des Louis d'or en écus & en livres, 544

Réduction des Ecus de 6 francs en livres, 546

Tarif du Poids de l'argent monnoyé, 549

Tarif du Poids des Louis d'or, 551

Nom & Commerce des principales Villes de France,

par ordre alphabétique,

553

Fin de la Table.

CALCULS

CALCULS TOUT FAITS,

Depuis 1 denier, jusqu'à 59 sols 11 den. &
depuis 3 livres jusqu'à 50000 livres.

Maniere de se servir de ces Calculs.

L n'y a presque rien à dire touchant l'u-
sage des Calculs qui suivent : il n'y a
personne qui ne le conçoive aisément,
il suffit de sçavoir l'Addition; car il ne
s'agit que de cela dans les plus grandes difficultés,
si l'on peut dire qu'il y en ait aucune.

Nous disons donc que si la quantité dont on
cherche la valeur, se trouve juste dans la premiere
colonne de la page à main gauche, il n'y a autre
chose à faire que de prendre simplement la valeur
qui est vis-à-vis & sur la même ligne de cette quan-
tité, dans la colonne qui porte en tête le prix qu'on
cherche. Comme à 19 sols 8 den. la livre de Beurre,
combien 18 livres? En cherchant la colonne à 19
sols 8 den. la chose, on trouve tout d'un coup vis-
à-vis & sur la ligne de 18, que le montant est 17 liv.
14 sols que valent les 18 liv. de Beurre en question.
Il en est ainsi de toutes autres choses, & à quelque
prix que ce soit.

Mais si la quantité de la chose dont on cherche



A

Figure 13: *Calculs tout Faits*, Contents Pages xxii and Page 1