

Languettes
de drap à
filtrer.

Les languettes sont de petits morceaux de drap longuets & étroits, lesquels on fait tremper par un bout dans la liqueur qu'on veut filtrer, & dont l'autre bout pend dans un vaisseau qu'on a placé dessous, pour recevoir la liqueur qui tombe claire goutte à goutte, c'est une maniere de filtration.

Papier à
filtrer.

*Charta em-
poretica.*
Fourneaux

Le papier à filtrer doit être gris sans colle, on l'appelle en latin *Charta emporetica*. Les fourneaux qui servent en Pharmacie sont en partie ceux qu'on employe en Chymie : on peut les voir décrits & representez en figures dans mon Livre de Chymie.

Les dispensaires sont des especes de boëtes plates, carrées, sans couvercles, faites en façon de tiroirs ; ils servent pour contenir les ingrediens qui doivent entrer dans une composition, bien mondez, préparez, dispensez ou arrangez par ordre.

C H A P I T R E VI.

Des Poids & des Mesures.

JE parlerai premierement des Poids & des Mesures dont on se sert, & que les Apoticairens doivent avoir ; puis je traiterai de ceux qui ne sont plus en usage, mais qui se trouvent encore quelquefois dans les Livres.

Des poids qui sont en usage.

LES Poids dont nous nous servons sont la livre, le quarteron, l'once, la dragme, le scrupule & le grain.

As.
Pondo.

La livre marchande est de seize onces qui font deux marcs des Orfèvres, mais la livre de medecine n'est que de douze onces, les Anciens la désignoient par *As* ou *Pondo*, mais les Modernes la désignent par ce caractère lbj , pour la demi livre l'on met ss .

Quarteron
 $\frac{1}{4}$ art. j.
 $\frac{1}{4}$ art. ss

Le quarteron poids de marchand est de quatre onces, & poids de medecine, de trois onces ; il est désigné par $\frac{1}{4}$ art. j., le demi quarteron est désigné par $\frac{1}{4}$ art. ss.

Il faut remarquer que les livres marchandes des différentes Villes de France ne sont pas toujours d'une égale pesanteur, car par exemple la livre de Rouen pèse plus que celle de Paris, & celle de Paris pèse plus que celles du Languedoc, de la Provence, du Dauphiné, du Lionnois.

Once.

L'once est toujours la seizième partie de la livre poids de marchand, & la douzième partie de la livre poids de Medecine, ainsi l'on ne doit point admettre deux sorte d'onces, une de poids de Marchand & l'autre de poids de Medecine, comme quelques-uns font ; car l'once de la livre du poids de Medecine est égale à celle du poids de Marchand. On désigne l'once de medecine par ce caractère ʒj , & la demi once par ʒss , l'once est composée de huit dragmes.

ʒj ,
 ʒss

Dragme.

La dragme est la huitième partie d'une once, désignée par ce caractère ʒj , qui est comme un 3 en chiffre, parcequ'elle est composée de trois scrupules ; la demi dragme est désignée par ʒss . On appelle aussi la dragme un gros, & le poids d'un écu d'or.

ʒi ,
 ʒss ,
Gros.

Le poids
d'un écu
d'or.

Le scrupule est la troisième partie d'une dragme, désignée par ce caractère, ʒi il est composé de vingt-quatre grains, le demi scrupule est marqué par ʒss .

Scruple.

Le grain est la vingt-quatrième partie d'un scrupule désignée par gr. i. On doit se servir de celui qui est fait de leton, & qu'on employe dans le commerce, car quand on se sert des grains de bled ou des grains d'orge, comme plusieurs font, on n'est pas bien sûr du poids, à cause que ces grains sont de pesanteurs différentes.

ʒi ,
 ʒss ,
Grain.
gr. j,

Des

Des Poids des Anciens.

LES Poids dont les Anciens se servoient, mais qui ne sont plus en usage, sont l'areole, la filique, le danich, l'obole, le denier, l'aureus, l'exagium, le sextula, le solidum, le silicus, le duella, le dupondium, le sexcunx, le sextans, le triens, le quadrans, le quincunx, le sexunx, le septunx, l'oxunx, le dodrans, le dextans, & le deunx.

L'areole appelée en Latin *areolus*, seu *chalcus*, étoit autrefois un poids en usage chez les Grecs, il étoit composé de deux grains.

La filique appelée des Arabes *Kirat*, des Grecs *ceration*, & des Latins *siliqua*, étoit composée de quatre grains.

Le danich étoit un poids usité seulement chez les Arabes, il étoit composé de huit grains.

L'obole appelée en Latin *Obolus*, & en Arabe *Onolofat*, étoit composée de douze grains, c'étoit proprement le demi scrupule.

Le denier appelé en Latin *Denarius*, étoit plus pesant chez les Medecins qu'il n'est chez les Orfèvres, car il étoit composé de la septième partie d'une once qui est quatre-vingt-deux grains & deux septièmes de grain, au lieu que chez les Orfèvres, le denier n'est compté que pour deux scrupules, ou pour la douzième partie d'une once. Les Romains confondoient autrefois le denier avec la drame à cause du peu de difference qu'il y avoit, on désignoit le denier par ce caractère * qui est une petite étoile, ou par *Den. 1.*

Aureus, *exagium*, *sextula* & *solidum*, étoient des poids d'une égale pesanteur, composés de quatre scrupules chacun.

Silicus ou *Assarius*, étoit composé de deux dragmes.

Duella, étoit composé de huit scrupules.

Dupondium, étoit notre demi once.

Sescunx seu *sestuncia* étoit un poids pesant une once & demie.

Sextans étoit composé de deux onces.

Triens étoit composé de trois onces.

Quadrans étoit composé de quatre onces.

Quincunx étoit composé de cinq onces.

Sexunx étoit composé de six onces.

Septunx étoit composé de sept onces.

Ostunx seu *bes*, seu *beffis* étoit composé de huit onces.

Dodrans étoit composé de neuf onces.

Dextans étoit composé de dix onces.

Deunx étoit composé d'onze onces.

Chacun de ces poids étoient désignés par deux ou trois des premières lettres.

Des Mesures.

ON ne peut gueres établir de regles générales à l'égard des mesures, parce qu'elles different en grandeurs & en noms dans les différentes Villes; les Apoticaire ne doivent s'en servir qu'après avoir pesé ce qu'elles peuvent contenir, encore ne fera-ce que pour mesurer les liqueurs ordinaires, comme l'eau, les décoctions, les tizanes, l'huile d'olive, afin de n'être pas obligés d'avoir toujours des balances à la main, pour des choses où l'on n'a pas besoin d'une regularité de poids tout-à-fait exacte; mais pour les autres liqueurs il vaut mieux que les Apo-

Areolus
Chalcus.

Kirat, *ceration*, *siliqua*,
Danich.

Obolus,
onolofat.

Denarius.

Den. 1. *
Aureus,
exagium,
sextula, *solidum*.
Silicus, *assarius*.
Duella.
Dupondium.
Sescunx.
Sestuncia.
Sextans.
Triens.
Quadrans.
Quincunx.
Sexunx.
Septunx.
Ostunx.
Bes, *Beffis*.
Dodrans.
Dextans.
Deunx.

ricaires qui doivent être très-exacts dans les doses, employent les poids, que les mesures, car ces liqueurs étant de natures différentes plus ou moins rarefiées & légères, ou plus ou moins fixes & pesantes, & par conséquent tenant des volumes différens en des poids égaux, on se tromperoit aisément par les mesures; le syrop par exemple est plus pesant que l'eau, & il contient moins de volume, l'eau commune est plus pesante que le vin, le vin est plus pesant que l'huile, l'huile est plus pesante que l'esprit de vin.

Des Mesures dont on se sert à Paris pour les liqueurs.

- L** E S Mesures dont nous nous servons à Paris, sont la pinte, la chopine, le demisextier, le poifçon, le demi poifçon.
- Pinte.** La pinte contient trente-une onces d'eau; la mesure d'Allemagne est d'une pareille grandeur & d'un pareil poids.
- Chopine.** La chopine contient quinze onces & demie.
- Demisextier.** Le demi sextier contient huit onces d'eau.
- Poifçon.** Le poifçon contient quatre onces & une dragme d'eau.
- Demi-poifçon.** Le demi poifçon contient deux onces & une demie dragme d'eau.
- Cuilliere.** On se sert aussi du verre à boire ou goblet, appelé en Latin *Cyathus*, il contient une dose de potion.
- Cochlear j.** On employe encore la cuillere d'argent ordinaire pour doser les syrops, les potions cordiales, elle contient environ demie once de liqueur, on désigne cette dose par *cochlear. j.*
- Gut.** On ordonne les Esprits, les Elixirs, les Essences par gouttes, qu'on désigne par *gut.*

Des Mesures des Anciens.

- L** E S Mesures des Anciens qui ne sont plus usitées, sont le Congius, le Bicongius, le Tricongius, le Chus, le Chœnix, le Sextier, l'Hemine, le grand Mystre, le petit Mystre, l'Acetabule, le Cyate, le Quartarius, le Cheme.
- Congius.** Le Congius étoit une Mesure en usage chez les Atheniens, elle contenoit dix livres de vin ou neuf livres d'huile, le Bicongius contenoit le double, & le Tricongius le triple, les Anglois se servent d'un Congius, qui ne contient que huit livres.
- Chus.** Le Chus contenoit huit livres de vin, ou sept livres & un quart d'huile.
- Chœnix.** Le Chœnix contenoit quarante-quatre onces de vin, ou environ quarante onces d'huile.
- Sextier.** Le Sextier a été appelé des Arabes *Chift*, & des Latins *Sextarius*, à cause qu'il contenoit la sixième partie du Congius, laquelle étoit une livre huit onces de vin, ou une livre & six onces d'huile.
- Chift.**
- Sextarius.**
- Hemina.** L'hemine appelée en Latin *Hemina* ou *Cotyla*, ou *hemyxeston* étoit le demi sextier.
- Cotyla.**
- Hemyxeston.**
- Mystrum magnum.** Le grand Mystre, appelé en Latin *Mystrum magnum*, contenoit trois onces & huit scrupules de vin, ou trois onces d'huile.
- Mystrum parvum.** Le petit Mystre, appelé en Latin *Mystrum parvum*, contenoit six dragmes & deux scrupules de vin, ou six dragmes d'huile.
- Acetabulum.** L'Acetabule, appelé en Latin *Acetabulum*, contenoit deux onces & demie de vin, ou deux onces & deux dragmes d'huile.
- Quartarius.** Le Quartarius contenoit deux acetabules.
- Cyathus.** Le Cyate, appelé en Latin *Cyathus* à cause de la ressemblance qu'il avoit avec

un verre à boire, contenoit une once, cinq dragmes & un scrupule de vin; ou une once & demie d'huile.

Le Cheme contenoit deux petites cuillerées.

Outre ces Mesures les Anciens en avoient encore d'autres très-grandes, comme l'Urne, l'Amphora, le Cadus, le Culeus.

L'Urne appelée en Latin *Urna*, contenoit quarante livres de vin ou environ trente-cinq livres d'huile.

L'Amphora contenoit deux Urnes.

Le Cadus, appelé en Grec *Ceranium* ou *Metretes*, contenoit une Amphore & demie.

Le Culeus contenoit quarante Urnes.

Chema.

Grandes
mesures
des An-
ciens.

Urna.

Amphora.

Ceranium.

Metretes.

Des Mesures de plusieurs Ingrédients.

LES Mesures des bois, des herbes, des fleurs & des semences sont le fascicule, la poignée & la pincée.

Le Fascicule est ce que le bras plié en rond peut contenir, on le marque par Fascicule. *fasc. j.*

La poignée ou manipule est ce que la main peut empoigner, elle est désignée Manipule. par *Man. j.* ou *M. j.*

La pincée ou pugille, est ce qui peut être pris avec les trois doigts; elle est désignée par *Puge j.* ou par *p. j.*

La mesure des fruits & de plusieurs animaux, se fait par le nombre qu'on désigne par N°. ou par Paires désignez par *Par.*

Quand on trouve dans les descriptions *Ana* ou *ā ā*, il faut entendre de chacun, autant de l'un que de l'autre.

Par *Q. S.* il faut entendre, une quantité suffisante, ou autant qu'il en faut.

Par *S. A.* ou *ex Arte* il faut entendre, suivant les règles de l'Art.

Par *B. M.* il faut entendre *Balneum Maria*, ou bain marie.

Par *B. V.* il faut entendre *Balneum Vaporis*, ou bain vaporeux.

Pugillum.
Mesure des
fruits.

N°.

Par.

Ana. āā.

Q. S.

S. A.

Ex Arte.

B. M.

B. V.

