

Auteur ou collectivité : Van Musschenbroek, Jean

Auteur : Van Musschenbroek, Jean

Titre : Liste de diverses machines, de physique, de mathématique, d'anatomie et de chirurgie,
qui se trouvent chez Jean Van Musschenbroek à Leyden

Adresse : Leyden : [s.n], [1739]

Collation : 1 vol. (8 p.) ; 25 cm

Cote : CNAM-MUSEE IS0.4-VAN

Sujet(s) : Physique -- Instruments ; Mathématiques -- Instruments ; Chirurgie -- Instruments

Note : Fonds Brieux ; Date d'après A. Brieux ; Les prix sont indiqués en florins, cette liste figure habituellement à la fin de l'ouvrage de son frère Pieter Van Musschenbroek "Essai de physique" traduit pour la première fois en français en 1739 ; les figures et les planches signalées dans cette liste font référence à l'ouvrage de G. J. 's Granvesande "Elementa physices mathematica" éd. de 1725

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M9924>

LISTE DE DIVERSES
MACHINES DE
PHYSIQUE MATHEMATIQUE
ANATOMIE CHIRURGIE





Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le catalogue et habitation
dit à la suite de "écrivain
physique" de Piet van Duschenbeck

1804 - VAN



L I S T E
DE DIVERSES
M A C H I N E S,
DE PHYSIQUE, DE MATHEMATIQUE,
D'ANATOMIE ET DE CHIRURGIE,
QUI SE TROUVENT CHEZ
JEAN VAN MUSSCHENBROEK,
A L E Y D E N.

(1739)

ON trouve à la fin de la plupart des Pièces, qui concernent la Physique, les lettres suivantes. *T. Pl. Fig.* par lesquelles on a voulu marquer, que l'Instrument en question se trouve représenté dans l'Ouvrage de l'illustre Mr. G. J. s'GRAVE SANDE, intitulé *Elementa Physices Mathematica*; Leyden 1725.

Lorsqu'on trouve *Descript.* on doit entendre par-là la Description que j'ai donnée des Machines ou Pompes Pneumatiques; Leyden 1738.

On a eu soin de marquer à côté le plus juste prix de chaque Pièce.

LISTE DE DIVERSES MACHINES.

D iverses sortes de Pompes Pneumatiques, nouvellement inventées par le très-célèbre Philosophe Mr. s'Gravesande.		
<i>Premièrement.</i> Une machine pneumatique double, avec laquelle on peut pomper fort juste & fort vite.	<i>Flor. Sous. Descript. Pl. 1.</i>	300 - 0
<i>Secondement.</i> Une autre machine pneumatique simple, plus petite que la précédente, & d'un usage fort commode.	<i>Descript. Pl. 2.</i>	110 - 0
Une petite pompe pneumatique fort simple, & avec laquelle on peut faire quelques expériences.		36 - 0
Le train ou les pièces qui appartiennent à la machine pneumatique double, montent d'ordinaire à		120 - 0
Les pièces nécessaires pour la machine pneumatique simple, montent à		100 - 0
<i>On peut joindre aux machines pneumatiques quelques-uns des Instruments suivans.</i>		
Un verre pour connoître la force élastique de l'air. <i>Tom. I. Pl. 38. fig. 6.</i>		5 - 5
Pour faire un jet d'eau dans le vuide.		
<i>Descript. Pl. 3. fig. 17.</i>		10 - 0
Une petite balance fort juste avec ce qui en dépend, pour faire voir, comment deux corps qui sont en équilibre en plein air, perdent leur équilibre dans le vuide. <i>Descript. Pl. 4. fig. 34.</i>		12 - 0
Un verre avec tout ce qui en dépend, pour y allumer de la poudre à canon, ou quelqu'autre poudre, après en avoir pompé l'air, afin de pouvoir remarquer les phénomènes que cela produira.		12 - 12
<i>Descript. Pl. 4. fig. 37.</i>		
Une machine pour tirer une fusil dans une cloche de verre dont on a pompé l'air. <i>Descript. Pl. 4. fig. 26.</i>		5 - 10
Deux verres pour faire une pluie de mercure luisante. <i>Descript. Pl. 4. fig. 31.</i>		12 - 0
Pour faire un jet de mercure luisant dans le vuide. <i>Tom. 2. Pl. 1. fig. 4.</i>		15 - 0
Un verre avec tout ce qui en dépend, pour laisser tomber dans le vuide une plume & une pièce d'Or en même temps, afin de faire voir qu'elles tombent à terre aussi vite l'une que l'autre.		
<i>Descript. Pl. 4. fig. 32.</i>		10 - 0
<i>On peut quelquefois mettre deux verres l'un sur l'autre dans l'expérience pré-</i>		
	céidente, lorsqu'on veut faire tomber la plume & la pièce d'Or de plus haut; ce qui monte alors à	15 - 0
	Lorsqu'on met quatre verres les uns sur les autres dans l'expérience dont nous venons de parler, on dispose les pièces en haut d'une telle maniere, qu'on peut laisser tomber la plume & l'or six fois de suite, sans qu'il soit besoin de repomper l'air, ce qui est fort commode; le tout revient alors à	70 - 0
	Diverses pièces disposées sur un verre, pour faire voir que les animaux meurent dans un air infecté par les exhalaisons des charbons ardens. <i>Descript. Pl. 4. fig. 33.</i>	3 - 10
	Une seringue pour condenser l'air. <i>Tom. I. Pl. 42. fig. 6.</i>	13 - 0
	Une fontaine de cuivre, de laquelle on peut faire jaillir l'eau à une hauteur considérable par le moyen de l'air condensé, avec divers tuyaux.	16 - 0
	Une autre fontaine plus grande que la précédente.	25 - 0
	Un verre épais pour faire des expériences, lorsqu'on y a condensé l'air. <i>Tom. I. Pl. 42. fig. 5.</i>	35 - 0
	Lorsqu'on veut aussi y suspendre les deux demi-globes. <i>Tom. I. Pl. 42. fig. 15.</i>	50 - 0
	Un cylindre de cuivre, garni de verres de chaque côté, pour pouvoir regarder dedans & voir ce qui s'y passe, après qu'on y a fortement condensé l'air.	63 - 0
	Lorsqu'on veut aussi y suspendre les deux demi-globes.	82 - 0
	Une boule de verre, qui étant tournée avec rapidité par une roue, répand une grande lumière lorsqu'on la touche avec la main; & si on la manie d'une autre maniere, elle fait voir sa vertu électrique sur les corps placés ou dedans ou dehors. <i>Tom. 2. Pl. 1. fig. 2, 3.</i>	36 - 0
	Lorsqu'on se sert de deux boules, placées à côté l'une de l'autre, & d'une plus grande roue pour découvrir encore d'autres phénomènes remarquables.	75 - 0
	Une roue avec ce qui en dépend, pour faire tourner avec beaucoup de rapidité un corps dans le vuide, tandis qu'il	
	<i>I 2</i>	

LISTE DE DIVERSES MACHINES.

qu'il frotte contre un autre corps , ce qui en fait sortir de la lumiere.	60 - 0	faire voir la nature des roues. <i>Tom. 1.</i> <i>Pl. 6. fig. 7.</i>	11 -
Un tuyau de verre , qui fait voir d'une maniere surprenante sa vertu electrique , lorsqu'on vient à le frotter.	1 - 10	Une machine , pour faire voir les proprietes du plan incliné. <i>Tom. 1. Pl. 10.</i> <i>fig. 5.</i>	22 - 0
Une pompe de verre , à l'aide de laquelle on peut voir le jeu des autres pompes.	4 - 10	La même , mais changée , & d'une autre maniere.	9 - 0
Une machine de nouvelle invention pour trouver plus facilement la nature des chocs: elle fert en même temps à faire voir , que les forces des corps mis en mouvement sont en raison composée de leurs masses , & du quarre de leurs vitesses. <i>Tom. I. Pl. 18.</i>	100 - 0	Une petite vis , faite sur le modèle de celle d'Archimède , pour éléver l'eau.	16 - 0
La même machine perfectionnée.	200 - 0	Un instrument par le moyen duquel on fait voir , qu'un corps mû par deux forces qui agissent dans des directions différentes , décrit la Diagonale d'un parallélogramme.	9 - 10
Une machine , dont l'usage est de faire voir les Loix des chocs obliques. <i>Tom. I.</i> <i>Pl. 24. fig. 1.</i>	26 - 0	Quelques poulies avec ce qui en dépend , pour faire voir la direction dans laquelle plusieurs corps tirent , lorsqu'ils agissent ensemble. <i>Tom. I. Pl. 10.</i> <i>fig. 2 , 3.</i>	12 - 0
Un cone double qui roule sur deux plans inclinés , où son propre poids paroît l'emporter en en-haut.	6 - 0	Machine à l'aide de laquelle on fait voir , sous quel angle un poids tire une corde , aux deux bouts de laquelle on a suspendu un autre poids.	20 - 0
Le même , mais plus grand. <i>Tom. I. Pl. 4.</i> <i>fig. 6.</i>	10 - 0	Une très-belle machine , avec tout ce qui y appartient , pour faire voir avec toute la justesse & la précision possible les forces centrales.	9 - 0
Une boîte de buis qui monte en-haut lorsqu'on la met sur un plan incliné. <i>Tom. I. Pl. 4. fig. 5.</i>	3 - 0	Une machine pour faire voir la nature & les propriétés du Pendule. <i>Tom. 2.</i> <i>Pl. 11. fig. 5 , 6.</i>	180 - 0
La même un peu plus grande.	4 - 0	Une machine par le moyen de laquelle on peut connaître , quelle est la vitesse que reçoivent deux corps , qui tombent de diverses hauteurs. <i>Tom. I.</i> <i>Pl. 12. fig. 1.</i>	12 - 0
Une machine pour faire voir la nature des balances , & à l'aide de laquelle on peut expliquer , pourquoi deux corps ou un plus grand nombre suspendus de chaque côté , se trouvent en équilibre. <i>Tom. I. Pl. 3. fig. 4.</i>	12 - 0	Une machine qui fert à faire voir , que la ligne de la plus vîte descente , est une Cycloïde renversée. <i>Tom. I. Pl. 13.</i> <i>fig. 3. & 4.</i>	13 - 0
La même , mais plus grande , divisée en cent parties , & par le moyen de laquelle on peut résoudre d'une maniere tout-à-fait singuliere & curieuse les 4 règles de l'Arithmétique. <i>Tom. I. Pl. 3.</i> <i>fig. 6.</i>	50 - 0	Une machine dont l'usage est de faire voir , qu'un corps jeté dans une direction oblique , décrit une ligne courbe , à laquelle on donne le nom de parabole. <i>Tom. I. Pl. 13. fig. 4.</i>	13 - 0
Une Balance Romaine.	7 - 0	Une machine avec laquelle on fait voir , qu'un corps posé sur le bras d'une balance recourbée , où auquel il est suspendu , a différens degrés de pesanteur. <i>Tom. I. Pl. 9. fig. 8.</i>	12 - 0
Diverses pièces pour faire voir quelle est la force & la nature des machines simples dans la Méchanique.		Une boîte de cuivre , avec tout ce qui en dépend , qui fert à faire voir diverses propriétés des fluides dans l'hydrostatique ; & sur-tout que le fluide du fond d'un vase ne pese pas à proportion de sa quantité , mais à proportion de son élévation au-dessus du fond.	
Les trois sortes de leviers. <i>Tom. I. Pl. 5.</i> <i>fig. 1 , 2 , 3 , 4. Pl. 6. fig. 1 , 2 , 3.</i>			
Le levier composé. <i>Tom. I. Pl. 5. fig. 5.</i>	9 - 0		
Le levier recourbé.	9 - 0		
Des poulies ou mouffles de différentes sortes , comme. <i>Tom. I. Pl. 7. fig. 2 , 4.</i> <i>fig. 3.</i>	13 - 10		
Le vindas. <i>Tom. I. Pl. 6. fig. 5.</i>	8 - 10		
Les pièces qui appartiennent au Coin. <i>Tom. I. Pl. 8. fig. 5.</i>	11 - 10		
La vis & la vis sans fin. <i>Tom. I. Pl. 6.</i> <i>fig. 2.</i> Cette même pièce fert aussi à	10 - 0		
	20 - 0		

LISTE DE DIVERSES MACHINES.

fond. Tom. 1. Pl. 28. fig. 1, 3.	56 - 0	La même ; mais un peu plus grande, & perfectionnée.	3 - 0
Une machine , qui étant ajustée à la boëte précédente , fait voir , avec quelle force les côtés d'un vase rempli d'eau en sont pressés en-dehors. Tom. 1. Pl. 28. fig. 4.	16 - 0	La même , plus grande , & de cuivre.	10 à 12 - 0
Une sorte de soufflet , auquel on ajuste un long tuyau , pour faire voir , qu'une très-petite quantité d'eau renfermée dans un long tuyau , peut lever un poids fort pesant. Tom. 1. Pl. 29. fig. 1.	17 - 0	Un verre avec de petits plongeons , que l'on peut faire enfonce dans l'eau & remonter ensuite en-haut.	5 - 10
Une espece d'Aréomètre ou Pese-lisseur.	6 - 0	Une boule , appellée Eolipile , pour changer l'eau en vent. Tom. 2. Pl. 3. fig. 2.	4 - 0
Un cilindre de cuivre & un petit seau , dans lequel s'ajuste le cilindre , avec tout ce qui y appartient , pour faire plusieurs expériences qui concernent l'Hydrostatique. Tom. 1. Pl. 25. fig. 5. Pl. 30. fig. 1, 2.	7 - 10	Une Eolipile attachée sur un petit chariot , que la vapeur de l'eau bouillante qui y est renfermée fait rouler avec beaucoup de vitesse & de rapidité. Tom. 2. Pl. 3. fig. 3.	9 - 9
Un cube de cuivre pour peser fort juste la pesanteur spécifique de l'eau.	9 - 0	Du phosphore d'urine , une dragme.	4 - 10
Une petite balance fort juste , avec un petit seau de verre & quelques autres vases aussi de verre , & des poids de cuivre , pour peser d'une maniere fort commode & fort juste la pesanteur de toutes sortes de corps , tant solides que fluides. Tom. 1. Pl. 30. fig. 3.	16 - 10	Du phosphore de mercure.	2 - 10
Une machine pour faire flotter sur l'eau un corps d'une pesanteur considérable. Tom. 1. Pl. 30. fig. 3.	10 - 0	Des Thermomètres fort justes , faits sur le modèle de ceux de Monsieur Fahrenheit , chargés de mercure , & de diverses longueurs , pour être placés dans des Serres.	12. 15 - 25
Deux miroirs plans , pour voir leur force attractive , & comment l'eau qu'on met entre-deux monte en-haut , & forme une ligne courbe. Tom. 1. Pl. 2. fig. 7.	3 - 10	Un Thermomètre portatif , ajusté dans un tuyau de verre , pour mettre dans la main des malades.	10 - 10
Une machine , laquelle fait voir comment les fluides , qui jaillissent obliquement , décrivent une ligne courbe , & qui est aussi le fondement de l'art de pointer & tirer le canon , & de celui de jeter les bombes. Tom. 1. Pl. 32. fig. 1.	30 - 0	Un Baromètre de Mr. Amontons , ou un Baromètre de Mer.	13 - 0
Une grande citerne avec des robinets de cuivre , des tuyaux , & tout ce qui en dépend , pour examiner la nature des jets d'eau. Tom. 1. Pl. 33. fig. 1.	60 - 0	Un Baromètre sur une planche de bois de noyer.	16 - 0
Un siphon fait en maniere de jet d'eau.	7 - 10	Un Baromètre & un Thermomètre qui sont tous deux ensemble sur une même planche , & ornés fort proprement de sculpture.	28 - 0
Une pareille machine , mais faite d'une autre maniere. Tom. 1. Pl. 45. fig. 2.	12 - 0	Une fontaine de Héros.	
Un siphon , dont les bras sont de chaque côté de même longueur , de l'invention de Reisselius.	3 - 0	Une semblable fontaine de cuivre , mais dont l'eau jaillit une fois plus haut. Tom. 1. Pl. 45. fig. 1.	30 - 0
Une petite fontaine magique.	1 - 16	Une trompette parlante , longue de six pieds , en forme d'un Conoïde parabolique. Tom. 1. Pl. 47. fig. 3.	10 - 0
		Une forte machine de Papin , pour cuire & ramollir les os & autres choses en très-peu de temps.	56 - 0
		Une grande lanterne magique , fort artisiment travaillée , garnie de diverses grandes Loupes , d'un miroir ardent , & de figures fort proprement faites. Tom. 2. Pl. 14. fig. 1. Sans figures 75. avec figures.	100 - 0
		Un pied de bois pour cette lanterne.	15 - 0
		Une autre lanterne magique semblable à la précédente , mais beaucoup plus petite , garnie de 50 petites figures.	45 - 0
		Diverses figures mobiles pour les lanternes précédentes , comme un moulin , une Demoiselle qui fait la révérence , &c. la pièce.	3 - 10

6 LISTE DE DIVERSES MACHINES.

Un Prismé de verre blanc, pour représenter les couleurs de l'arc-en-ciel.	de 2. à 4-10	Le même fait autrement & en maniere de Livre, pour pouvoir y dessiner.	55 - 0
Une autre sorte faite d'excellent verre, & très-bien polie, garnie de cuivre de chaque côté, & qui sert à faire des expériences sur les couleurs, de l'invention de Mr. Newton. Tom. 2. Pl. 15. fig. 3, 4.	8 - 0	Un grand coffre, fait comme une chaise à porteur, dans lequel on fait voir, lorsqu'on est dans l'obscurité, les objets du dehors, que l'on peut alors dessiner & représenter, & exposer en perspective d'une maniere fort commode.	160 - 0
Les piedestaux qui appartiennent à ces prismes.	3, 4 à 6 - 0		
Un grand verre posé sur un pied de bois, qui sert aussi à faire des expériences sur les couleurs. Tom. 2. Pl. 17. fig. 1, 2. Pl. 19. fig. 2.	10 - 0		
Une caisse, dont les côtés sont faits d'un verre plat pour démontrer certains Problèmes d'Optique, touchant la réfraction de la lumiere qui passe à travers diverses liqueurs. Tom. 2. Pl. 4. fig. 2, 6.			
Quelques autres petits bassins avec des verres concaves & convexes, pour faire voir l'action des rayons de la lumiere qui passent à travers les loupes, concaves & convexes. Tom. 2. Pl. 5. fig. 2, 3. Pl. 6. fig. 2, 4, 5. Pl. 7. fig. 1, 2, 4, 5. Pl. 8. fig. 3, 4.			
<i>Miroirs ardens.</i>			
Un de ces miroirs qui a dix-huit pouces de diamètre, & qui est posé sur un beau pied mobile. Tom. 2. Pl. 13. fig. 4.	80 - 0	Garni de six verres & d'un plus grand nombre de pièces.	40 ou 46 - 0
Un autre de quinze pouces de diamètre sur un pied.	50 - 0	Un assortiment fort simple, qui ne sert qu'à faire voir la circulation du sang dans une anguille.	50 ou 52 - 0
Un de douze pouces.	26 - 0	Toutes sortes de verres convexes, des miroirs ardents, des verres pour de grands Telescopes, des verres pour porter dans la poche & dont on peut se servir au lieu des lunettes, & des verres pour ceux qui ont la vue courte.	7 - 10
Sans pied.	20 - 0	D'excellentes lunettes de toutes sortes de grandeurs, & enchaînées dans de l'écaille de Tortue.	1 - 10
Un de neuf pouces sans pied.	12 - 0	Les mêmes pour ceux à qui on a ôté la cataracte.	1 - 10
Un miroir cylindrique concave, qui représente les objets d'une maniere tout-à-fait monstrueuse.	9. à 11 - 0	Une petite verge, à laquelle on suspend les lunettes, sans qu'on soit obligé de les mettre sur le nez.	3 - 10
Un miroir cylindrique ou conique de métal avec six figures.	10 - 0	Des lunettes avec un assortiment convenable, que l'on ajuste à la tête, sans mettre les lunettes sur le nez.	0 - 15
Un Livre composé de trois miroirs plats, qui multiplie du moins cent fois le même objet, avec des figures.	14 - 0	Toutes sortes d'excellens Telescopes, garnis de deux ou de quatre verres,	6 - 0
Un petit coffre, garni de deux miroirs, à l'aide desquels on voit ce qui se passe d'un côté d'une muraille, tandis qu'on jette les yeux sur l'autre côté.	6 - 10		
Un verre pour une chambre obscure.	2 - 10		
Un petit coffre, garni de miroirs & de verres, pour une chambre obscure portative.	18 - 0		

LISTE DE DIVERSES MACHINES.

7

de toutes sortes de grandeurs , & dans de fort beaux étuis.		Des soufflets qui ont différentes sortes d'orifices.	0-15
Un fort beau Télescope Grégorien de nouvelle invention , qui a seize pouces , & qui est posé sur un beau pied : il fait le même effet , qu'un Télescope ordinaire garni de verres , & qui servit de dix pieds.	70 - 0	Des soufflets avec des soupapes.	2 - 0
		Ou avec des robinets.	2-10
Un autre de vingt-sept pouces de long , avec un pied à trois jambes , pour pouvoir le poser commodément : il sert à faire des observations astronomiques.	140 - 0	Des siphons de fer pour faire des injections dans les vaisseaux avec le mercure.	1 - 0
Un autre de l'invention de Mr. Nevton , de quatre pieds de long.	250 - 0	Des stilets de baleine , de plomb , de cuivre.	0-2 à 0-4
De petites gouttes de verre , & des petites boules : les six.	0 - 3	Des aiguilles courbes & droites.	0 - 6
Une machine qui sert à imiter la grêle.	18 - 0	Une machine à six tarières pour percer les os quand on veut joindre les parties d'un squelette.	7-10
Une machine à répétition qu'on ajuste à une montre.	35 - 0	Des scalpels & des ciseaux pour les dissections anatomiques.	
Un beau quart de cercle de l'invention de Mr. Hadley , avec lequel on peut prendre fort vite & fort juste sur mer les hauteurs d'un astre , jusqu'à une minute.	50 à 75 - 0	Une caissette avec tout ce qui est le plus nécessaire pour disséquer ; sçavoir , deux ciseaux , cinq scalpels , de petites pinces , des tenailles , un élévatoire , des aiguilles , un ciseau pour couper des os , une petite scie , la seringue anatomique , des soufflets , une pierre à aiguiller , la machine à six tarières.	60 - 0
Des Globes Terrestres & Célestes de diverses grandeurs , & faits avec beaucoup d'exactitude sur les dernières observations.		Une petite seringue de Chirurgien avec ses siphons.	12-12
<i>Instrumens de Mathématiques.</i>		Une autre un peu plus petite.	9 - 9
Des étuis de poche qui contiennent la plupart des choses nécessaires , pour pouvoir dessiner sur du papier.	30 - 0	Une fort petite , avec un siphon.	4 - 0
D'autres étuis , mais qui ne contiennent pas tant que les précédens.	24 - 0	Une sonde mobile d'argent pour un homme.	5-10
ou 16 - 0		Pour un enfant.	4-10
ou 14 - 0		Une sonde ordinaire roide , d'argent , pour un homme.	4-10
Un compas à cinq pointes , avec des charnières d'acier.	5-10	Une sonde avec un petit bouton par-devant , pour faire sortir l'urine.	1-10
Ou avec des charnières de cuivre.	5 - 0	Une sonde d'argent pour des enfants.	3 - 3
Un compas ordinaire.	2 - 0	Une sonde d'argent pour une femme.	3 - 3
Un compas à trois branches.	4-10	Un instrument pour faire l'extirpation de la Luette.	5-10
Un compas pour diviser.	4 - 0	Pour le Phalangosis.	2-10
Une équerre.	1 - 8	Pour une fistule lacrimale.	2-10
Un Rapporteur.	3 - 0	Des tourniquets pour comprimer les vaisseaux.	2-10
Un compas de proportion.	10 - 0	Des aigdilles pour enlever la Cataracte avec un <i>speculum oculi</i> .	4-10
Fait d'yvoire.	5 - 0	Un Herniotome avec sa sonde aîlée.	14 - 0
Un tire-ligne.	1 - 10	Un Scarificateur qui fait d'un seul coup plusieurs scarifications , avec une pompe & des verres pour tirer du sang.	21 - 0
Des parallèles de bois.	2 - 0	Une petite pompe avec un verre , pour appliquer des ventouses , fort utile & d'un grand usage en plusieurs cas.	6-10
Des règles de bois avec diverses échelles.	1 - 13	Un repousoir pour les arêtes.	1 - 5
<i>Instrumens d'Anatomie & de Chirurgie.</i>		Une Seringue , avec laquelle on peut se donner fort commodément des lavemens.	9 - 0
Une seringue pour faire des injections dans les vaisseaux du corps , avec huit tuyaux , & tout ce qui en dépend.	21 - 0	Un	
Une autre plus petite.	18-10		

8 LISTE DE DIVERSES MACHINES.

Un tuyau & une boëte, pour donner des lavemens avec la fumée de Tabac ou d'autres plantes.	le même usage que des dents naturelles.	3 - 0
Une canule pour la Bronchotomie.		
Diverses sortes de Trocars.		
Une machine pour ceux qui ont une incontinence d'urine.		
Un petit bassin pour la même incommodité.		
Des bésicles pour ceux qui sont louches.		
Une machine pour faire la réduction de la rotule fracturée.		
Des dents postiches, dont on peut faire		
	5-10 Toutes sortes de bandages, dont on peut se servir soi-même fort commodément, pour arrêter & guérir les hernies, & même celles qu'on nomme ombilicales.	9 - 9
	3 - 0 Des corps de fer pour ceux qui n'ont pas la taille droite.	31-10
	4 - 0 Des bottines pour ceux qui ont les jambes tortuës.	
	1 - 0 Enfin, plusieurs autres machines & instru- mens semblables.	9 - 0

