#### Contributors

Le Bas, Jean, 1717-1797. Royal College of Physicians of Edinburgh

#### **Publication/Creation**

Paris : chez Prevost, 1780.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/sndpsvf3

#### Provider

Royal College of Physicians Edinburgh

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by the Royal College of Physicians of Edinburgh. The original may be consulted at the Royal College of Physicians of Edinburgh. where the originals may be consulted.

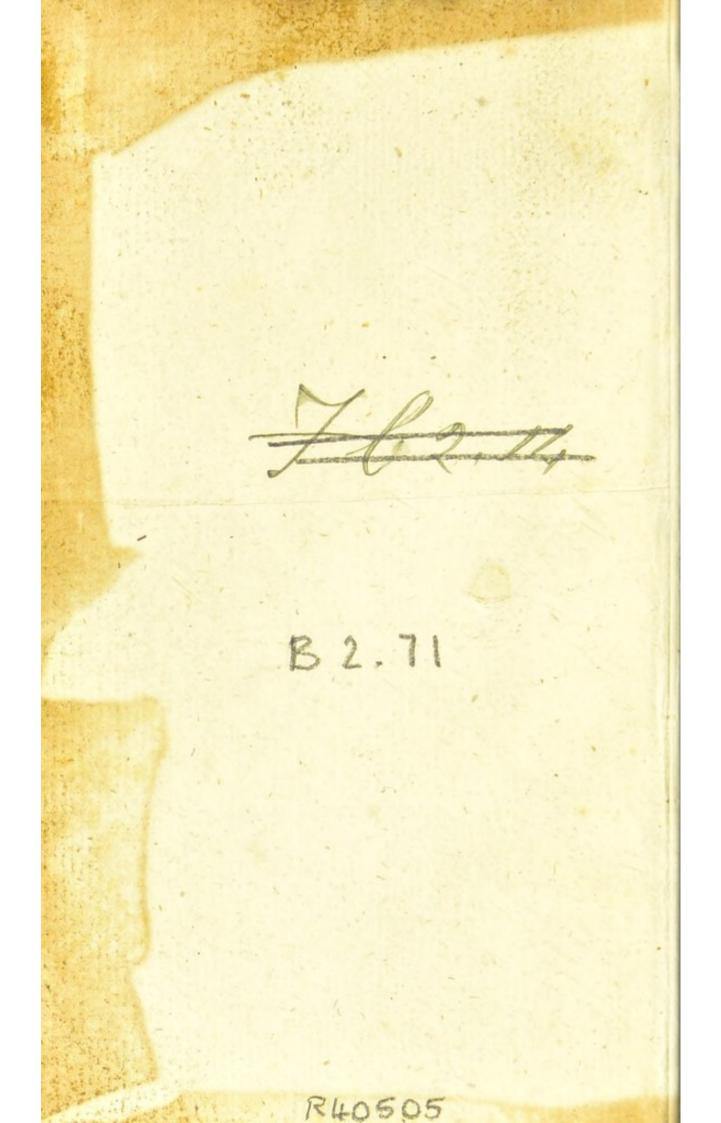
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org



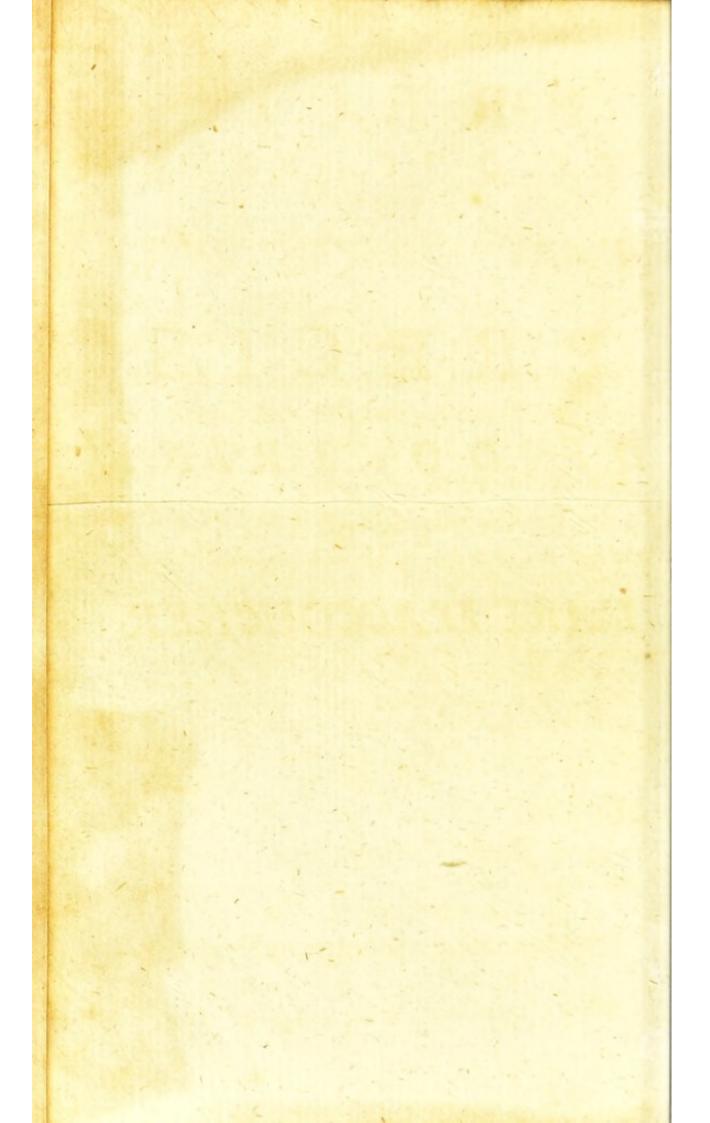




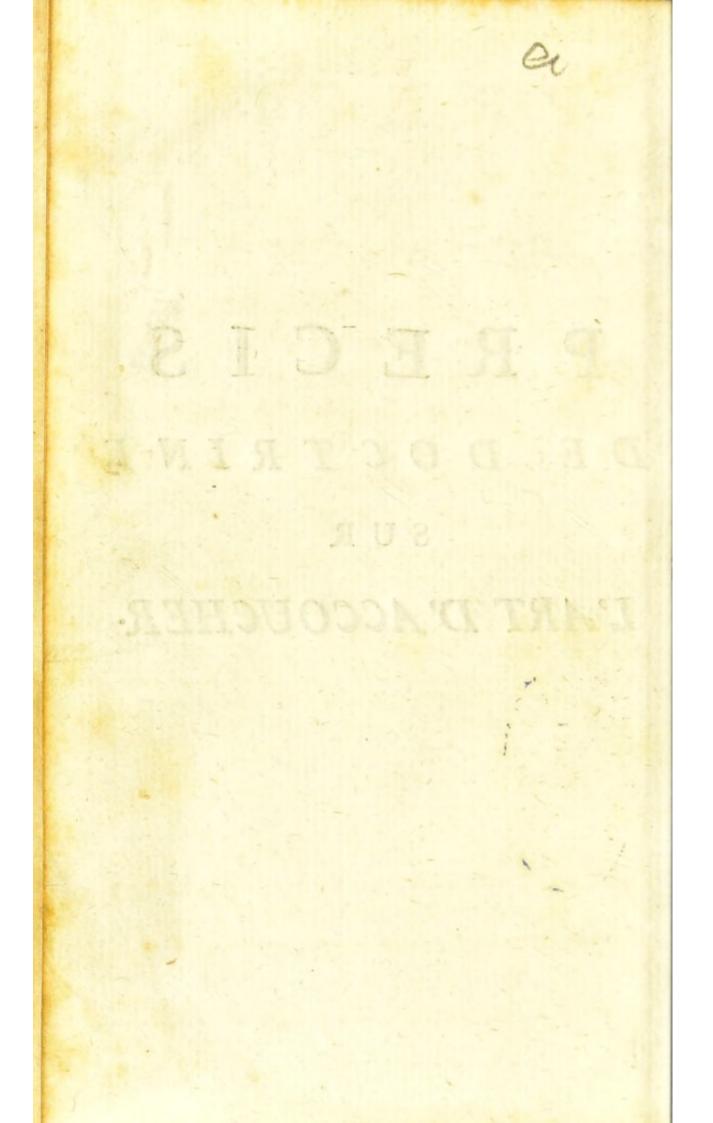


Digitized by the Internet Archive in 2015

https://archive.org/details/b21964270



# PRECIS DE DOCTRINE SUR L'ART D'ACCOUCHER.



# PRÉCIS DE DOCTRINE SUR

res Hamilton Jus

# L'ART D'ACCOUCHER,

FAIT en faveur des jeunes Etudiants & des Sages-Femmes commençantes, tiré d'un Traité complet d'Accouchements, de maladies des Femmes, de celles des Enfants, du choix des Nourrices, &c. prêt à paroître : l'un & l'autre mis au jour

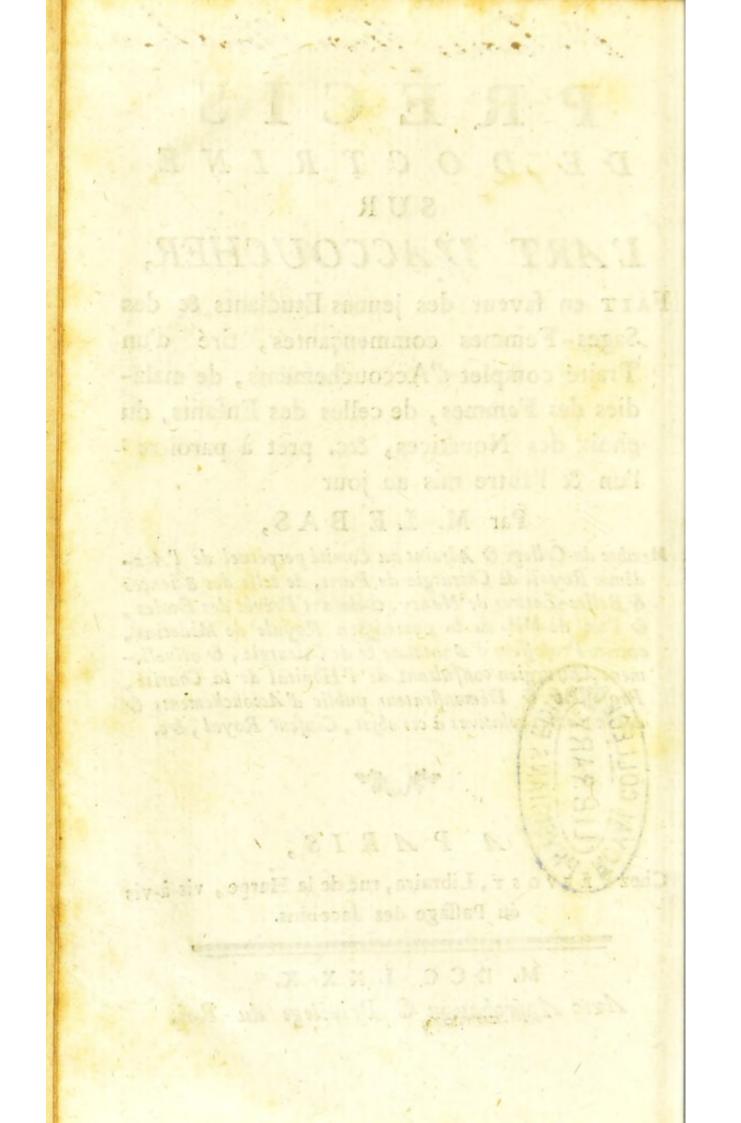
#### Par M. LE BAS,

Membre du College & Adjoint au Comité perpétuel de l'Académie Royale de Chirurgie de Paris, de celle des Sciences & Belles-Lettres de Nancy, ci-devant Prévôt des Ecoles, & l'un de MM. de la Commission Royale de Médecine, ancien Professeur d'Anatomie & de Chirurgie, & actuellement Chirurgien consultant de l'Hôpital de la Charité, Professeur & Démonstrateur public d'Accouchements & des maladies relatives à cet objet, Censeur Royal, &c.

#### A PARIS,

Chez PREVOST, Libraire, rue de la Harpe, vis-à-vis du Passage des Jacobins.

M. DCC. LXX X. Avec Approbation & Privilege du Roi.



#### ERRATA.

AGE premiere, ligne feptieme, au lieu de ni celle des éleves, *lifez* ni celles des éleves.

Ibid. lig. 8, au lieu de nous a induits, lisez nous a engagés.

Page 12, ligne 2, après se divise en trois pieces, lisez régulieres de part & d'autre.
Page 16, ligne 5, au lieu de cccc, lisez cc.
Même page & ligne, au lieu de l'os pubis, lisez les os pubis.

Page 18, ligne 5, 22 non marqué fur la fig. premiere de la planche, par la faute du Graveur.

Même art. lig. 6, au lieu de ou, *lisez* &. *Ibid*. lig. 9, 33 non marqués sur la fig. 1<sup>ere</sup>.

de la planche, par la faute du Graveur. Page 19, au lieu de 66, *lisez* 6, 6.

Ibid. lig. 16, au lieu de jusques en bas qui est de deux pouces, *lisez* jusques en bas est de deux pouces.

Page 23, ligne 16, au lieu de la charnue, lisez sa substance.

Page 40, ligne 10, au lieu de un, deux doigts, lisez un ou deux doigts. Page 41, ligne 17, au lieu de mucilagineuse, *lisez* muqueuse.

Page 47, ligne 1<sup>ere</sup>. au lieu de anetropostérieur, *lifez* antéropostérieur.

Page 49, ligne 1<sup>ere</sup>. au lieu de parviennent, *lisez* parvenoient.

Page 97, lignes 12 & 13, en titre, au lieu de enclavée, *lisez* embarrassée.

Page 163, ligne 7, en titre, au lieu de de la môle & du faux-germe, lisez de la môle & autres corps étrangers semblables.

Page 166, ligne 19, au lieu de doubles, lisez double.

Page 176, ligne 1<sup>ere</sup>. en titre, ajoutez après de la chûte de la matrice d'une femme grosse; le reste doit être supprimé.

Ibid. ligne 3, au lieu de tomber, lisez s'abaisser.

Page 177, ligne derniere, au lieu de guere, lisez gueres.

Page 178, au lieu de à droit, *lisez* à droite. Page 195, ligne 13, au lieu de manquer, *lisez* risquer.

Page 219, lignes 6 & 7, en titre, au lieu de de la chûte ou relâchement de la matrice, lisez de la chûte & du relâchement de la matrice, hors l'état de grosses.

# **DISCOURS** *PRÉLIMINAIRE*:

A partie des Accouchements femble avoir été un objet d'émulation dans ce fiecleci, plus que dans les précédents. Plufieurs fe font occupés de fa théorie, d'autres de fa pratique. Un affez grand nombre a pris à tâche d'allier l'un avec l'autre, & on en a vu réfulter des productions.

Le nombre d'écrits qui ont paru, depuis quelques années, fur cette matiere, est infini. Il y en a qui ont pour base *a iv* 

## Difcours

Viij

des principes tirés de la Géométrie, de l'Algebre & autresconnoissances certaines; d'autres où, à l'imitation de M. Sauvages, célebre Médecin de. Montpellier, on a cru, d'après le créateur de cette méthode nouvelle, plus utile de ranger les Accouchements par ordre, en les animant adroitement de la doctrine & de l'esprit de Smélie; &, à l'imitation du premier, de les diviser en classes, en genres, en especes & différences, &c. Quelques Praticiens ont préféré d'exposer tout uniment les faits que l'expérience leur avoit fournis, à

## Préliminaire.

ix

la prétention de publier, comme évident, ce dont on n'a pu jufqu'ici pénétrer l'obfcurité. Chacun d'eux s'est figuré, peut-être avec fondement, avoir jeté des lumieres sur cette partie de l'Art de guérir, les uns avec plus, les autres avec moins de succès, soit par la voie de l'impression, soit dans des conférences privées.

Je ne prétends point m'ériger ici en Critique. On en voit affez qui prennent ce parti, fans que je fois du nombre. Au furplus les bonnes, les médiocres & les mauvaises œuvres étant mises en paral-

#### Discours

X

lele, l'Art & le Public ne fauroient manquer d'y gagner.

Je fais qu'il s'est distribué quelques compilations détériorées par ce qui appartenoit aux Editeurs, dont les principes portent tellement à faux, qu'elles ne sauroient être qu'au détriment de l'humanité. Encore s'est-on avisé d'en masquer quelques - unes de mauvaises planches grotesquement enluminées, qui ne contribuent qu'à faire ressortir plus ridiculement les erreurs qu'elles décelent. Le parti le plus sage, à mon avis, est celui de gémir sur la démangeaison d'abuser de la permis-

## Préliminaire.

XI

fion d'écrire. Peu importe que des perfonnes incapables de diftinguer le clinquant de la charlatanerie, d'avec le brillant d'une folide érudition, les accueillent.

Je tiens d'un Curé très-diftingué de Ville municipale, qu'il ne fut induit à prôner dans la chaire de vérité un manequin qui lui fut présenté, qu'après avoir fait la lecture d'un certificat délivré à l'Auteur de cette machine, en raison de la perfection qu'on lui avoit trouvée; & que le pénétrant Pasteur ne tarda pas à reconnoître le pendant a VI

xij Discours du soliveau de la Fable accordé aux grenouilles.

Tout homme versé dans l'Art des Accouchements, conviendra que le manequin le mieux exécuté n'est qu'un phantôme, un simulacre, un ombre du vrai, capable de donner de fausses idées aux commençants qui, en en ayant une fois le cerveau rempli, ne fauroient éviter de pratiquer une mauvaise besogne sur le sujet vivant. Une marionnette, malgré sa parfaite ressemblance avec un pygmée, malgré le jargon & les attitudes qu'on lui prête, ne peut vrai-

## Préliminaire.

XIII

semblablement figurer avec un être parlant, ni être reconnue, vantée & publiée comme un objet miraculeux. Mais un manequin, replique-t-on, est un expédient ingénieux. J'ajouterai, & tout aussi adroit, pour former des Accoucheurs & des Sages-Femmes, que le théatre de l'Opéra en devient un pour l'instruction des militaires & des pilotes: qu'une matrône, en quittant le manequin sur lequel elle se sercée, remédiera à une perte, à des convulsions & à une infinité de positions vicieuses, tout aussi heureusement qu'un Pe-

## xiv Discours

tit-Maître à qui la mer & le métier de la guerre feront inconnus, faura lutter contre une tempête, éviter le naufrage, faire une évolution militaire, ou ordonner d'une bataille, à la fortie de ce spectacle.

Cependant, perfifte-t-on, le manequin a séduit quelques gens de l'Art. Faisons des vœux pour qu'il ne finisse pas par détruire la plus grande partie de l'humanité.

Rien de mieux placé que les louanges déférées à une ingénieuse invention, fût-elle renouvellée des Grecs; mais que le délire & l'enthousiasme

### Préliminaire.

XV

foient portés au point de la vanter comme cheville ouvriere de l'Art d'accoucher, c'eft ce que je ne puis comprendre.

Lorsque je fus nommé Professeur d'Accouchements aux Ecoles Royales de Chirurgie, frappé de l'insuffisance du manequin le plus conforme à la nature, pour parodier les Accouchements, j'en fis part à M. de Sartine, aujourd'hui l'un des plus éclairés Ministres de la France, & alors Lieutenant-Général de Police. Ce fage & bienfaisant Magistrat goûtant mes représentations

## Discours

XVI

fur l'abus de l'usage de cette machine immobile, me demanda le moyen de le corriger. J'eus l'honneur de lui démontrer, qu'avec ses bontés, rien n'étoit plus facile en lui substituant un hospice gratuit, où j'enseignerois à accoucher sur le sujet vivant: & que cette Ecole ne deviendroit pas moins utile aux personnes grosses dépourvues de reflources, qu'aux Eleves des deux sexes qui aspiroient à se former dans la théorie & la pratique des Accouchements. Mon projet fut approuvé & exécuté.

## Préliminaire. xvij

M. de Sartine passant aussitôt au Ministere, m'honora de sa protection auprès de M. le Noir, son digne fuccesseur qui me fit la grace de m'accorder la sienne. M. Albert prit sa place sept mois après ou environ; & ce fut vers la fin de la Magistrature de ce dernier, que cet établiffement aussi important à l'humanité, par les opérations nombreuses & critiques que j'y pratiquois avec un succès constant, que par la quantité d'Eleves des deux sexes que j'y formois; & le bon ordre qui y étoit notoirement ob-

## xviij Discours

servé, fut détruit ; manque d'avoir reçu pendant un an & plus, comme je les percevois auparavant, les secours néceffaires à son entretien. Le plus grand avantage que j'en ai retiré jusqu'ici, en attendant de la générosité du sage & juste Gouvernement le dédommagement qu'il jugera convenable, confiste dans le souvenir des bons offices que j'ai rendus à ma Patrie, & dans l'expérience que j'ai été à même d'acquérir dans la partie des Accouchements. Les observations & faits de pratique intéressants, dont je

## Préliminaire. xix

réferve l'exposition pour un Traité complet sur cette matiere que je suis sur le point de confier à l'impression, en feront preuves, je l'espere.

Je goûterois la plus grande satisfaction d'apprendre que le Ministere daignât renouveller ses bontés pour le rétabliffement d'une Maison aussi nécessaire, & qui, jusqu'à moi, avoit manqué à la Chirurgie Françoise. Elles serviroient à entretenir l'ardeur que j'ai de contribuer aux progrès de l'Art, à la confervation des malheureux prêts à naître, & à celle de leurs

## xx Discours Préliminaire.

meres infortunées qui continuent de venir, à chaque inftant, chez moi, dans l'efpoir d'y jouir encore des prétentions que leur position malheureuse a sur mon cœur; mais qui ne peut être changée à leur avantage que par la bienfaifance d'un Gouvernement aussi dévoué à l'humanité souffrante que l'est le nôtre.





# A MONSEIGNEUR MONSEIGNEUR AMELOT, MINISTRE ET SECRETAIRE D'ÉTAT,

lopper fi rapidemente, & avec

time d'éduce. Quare celles one

MONSEIGNEUR,

able complete fes allar, alla

and a qui lui four morner, E

LES Sciences & les Arts ont des droits sur les suffrages des hommes illustres. Vous occupez parmi eux, Mon-SEIGNEUR, une place émixxij

nente, à plus d'un titre. Il suffit, pour s'en assurer, d'analyser le germe des vertus que vous avez su, depuis le berceau jusqu'à ce jour, développer si rapidement, & avec tant d'éclat. Outre celles que VOTRE GRANDEUR semble tenir de ses aïeux, elle en a qui lui sont propres, & ne pouvoient, malgré votre modestie, échapper à la pénétration DE NOTRE AU-GUSTE MONARQUE; qui a si bien su les apprécier. Les rênes du Ministere

XXII

dont il vous a confié la directi, on MONSEIGNEUR, en sont un monument que l'injure des temps ne sauroit détruire. Si l'hommage le plus respectueux ne trouvoit accès auprès de la plus haute dignité, & des plus rares qualités, je n'oserois aujourd'hui faire à VOTRE GRANDEUR celui d'un Précis de Doctrine sur l'Art d'accoucher : mais il suffit que les préceptes qu'il contient, ne tendent qu'à la conservation de mes Concitoyens & à celle de l'humaXXiv

nité entiere, pour m'offrir l'espoir de le voir agréer de VOTRE GRANDEUR, sanscesse occupée de leur bienétre.

Je suis avec un très-profond respect,

DE VOTRE GRANDEUR, MONSEIGNEUR,

fur Larre d'accoucher : mi

il suffit que les préceptes q

Le très-humble & trèsobéissant serviteur, LE BAS,

## EXTRAIT

State Street and Street in Hardware in Proceeding

Des Registres de l'Académie Royale de Chirurgie.

Du Jeudi 30 Septembre 1779.

MEffieurs VERMOND & BRAILLIET, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. le Bas, intitulé: Précis de Doctrine fur l'Art d'accoucher, ayant dit dans leur rapport, que cet Ouvrage pouvoit être trèsutile aux Eleves en Chirurgie, & aux Sages-Femmes, à qui il est destiné; la Compagnie a permis à l'Auteur de prendre à la rête de ce Précis, le titre de Membre de l'Académie : en foi de quoi le préfent Extrait lui a été délivré, par moi fouffigné Secretaire perpépétuel de l'Académie Royale de Chirurgie. A Paris, le premier Octobre 1779,

Louis.

#### APPROBATION.

J'AI lu, par ordre de Monfeigneur le Garde des Sceaux, un Manuscrit qui a pour titre: Précis de Doctrine fur l'Art d'accoucher, Ouvrage préliminaire en faveur des jeunes Etudiants en Chirurgie, & des Sages - Femmes, par M. LE BAS, Professeur en Chirurgie, &c. je n'ai rien trouvé qui en empêche l'impreffion. A Paris, ce 23 Septembre 1779, SUE, Censeur Royal.

#### PRIVILEGE DU ROI.

OUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre, à nos amés & féaux Confeillers, les Gens tenants nos Cours de Par. lement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Confeil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenants-Civils, & autres nos Jufficiers qu'il appartiendra : SALUT, notre amé le fieur LE BAS, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de fa composition intitulé : Précis de Dostrine sur l'Art d'accoucher, s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A ces CAUSES, voulant favorablement traiter l'Expofant, Nous lui avons permis & permettons par ces Préfentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui femblera, & de le faire vendre & débiter par

tout notre Royaume, pendant le temps de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres perfonnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance : à la charge que ces Préfentes seront enrégistrées tout au long fur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impresfion dudit Ouvrage lera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en beau papier & beaux caracteres, que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglements de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, à peine de déchéance de la présente Permission; qu'avant de l'exposer en vente, le manuferit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France, le fieur HUE DE MIROMENIL; qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle de notre très - cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le fieur DE MAUPEOU, & un dans celle du fieur HUE DE MIROMENIL; le tout à peine de nullité des Présentes : du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Expofant, & ses ayants-causes, pleinement & paisiblement, fans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie des Préfentes, qui fera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi foit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huiffier ou Sergent fur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous actes requis & nécessaires, fans demander autre Permission, & nonobstant clameur de haro, charte normande; & lettres à ce contraire: Car tel est notre plais. Donné à Paris, le premier jour du mois de Décembre l'an mil sept cent soixante dix-neuf, & de notre Regne le fixieme. Par le Roi en son Conseil. Signé, LE BEGUE.

Registré sur le Registre XXI de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N°. 2926, fol. 228, conformément aux dispositions énoncées dans la présente Permission, & à la charge de remettre à ladite Chambre, les huit Exemplaires prescrits par l'arricle CVIII su Reglement de 2723. A Paris, ce 20 Décembre 2779,

#### A. M. LOTTIN l'aîné, Syndic.

Je cede & transporte, à M. Prevost, Libraire à Paris, la présente Permission pour vendre & débiter pour son compte le nombre d'Exemplaires d'un Ouvrage qui porte pour titre : Prècis de Doctrine sur l'Art d'accoucher, & qu'il a fait imprimer à ses frais, jusqu'à ce jour, & qu'il reconnoît être au nombre de quinze cents Exemplaires; sans que cette cession & ce transport de ma part, puissent influer sur une réimpression du même Ouvrage, ou qu'il me plairoit d'augmenter, corriger ou revoir. A Paris ce3 Décembre 1779, LE BAS.

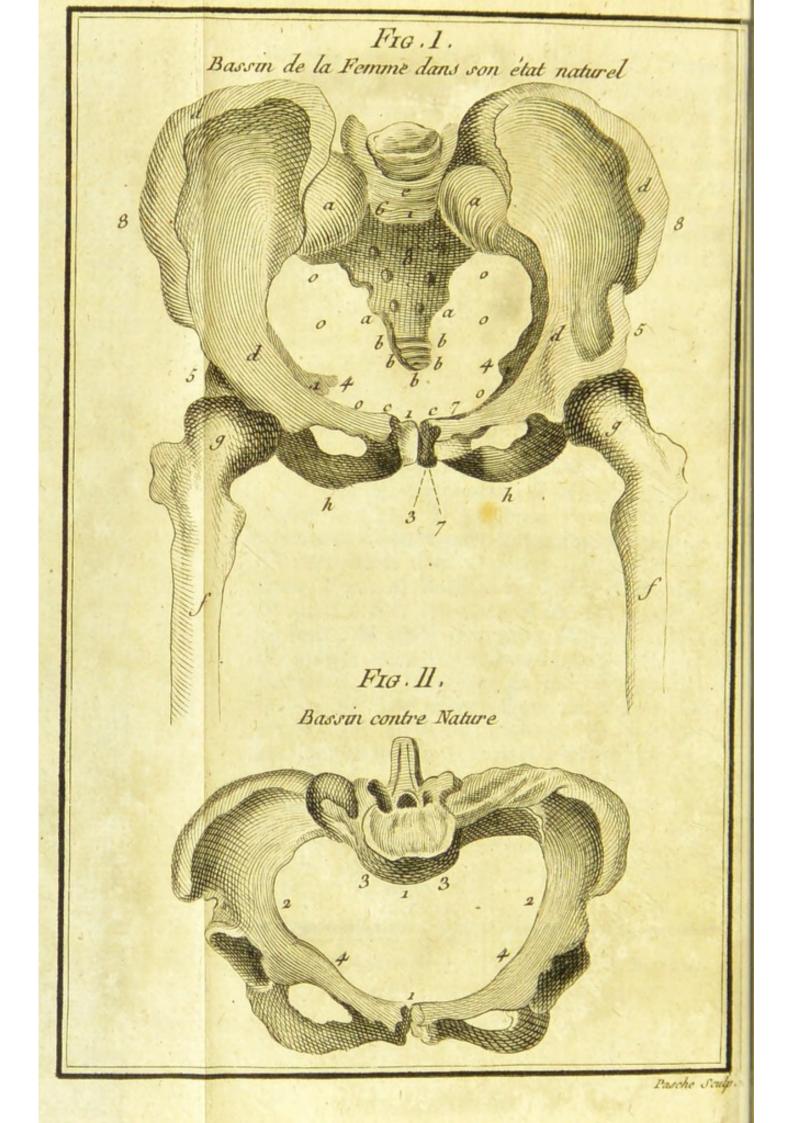
Registré la préfente Cession sur le Registre XXI, de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N°. 273, conformément aux anciens Réglements confirmés par celui du 28 Février 2723. A Paris, ce 20 Décembre 2779,

A. M. LOTTIN l'aîné, Syndic.

De l'Imprimerie de L. JORRY, rue de la Huchette.

AN SCHOOL STONEY







# PRÉCIS DE DOCTRINE SUR L'ART D'ACCOUCHER.

Les perfonnes des deux fexes qui veulent faire leur objet de la pratique des 'Accouchements, doivent être conduites par une voie facile à franchir. Une œuvre compliquée ne rempliroit nullement les vues du Maître ni celle des Éleves. C'eft ce qui nous a induits à expofer avec fimplicité, la méthode la plus unie d'opérer sûrement dans

2

une partie de la Chirurgie, auffi importante que l'est celle de l'Art d'accoucher; de gouverner les femmes en couches, & de conferver la vie de leurs enfants. Heureux, si nos desurs font accomplis!

Le nombre de victimes de la plus grande partie des préceptes qui, quoique excellents en euxmêmes, induisoient en erreur les jeunes Etudiants, aussi-bien que les Sages-Femmes commençantes, par le style ou sublime ou diffus, qui les présentoit, nous a inspirés de réduire les nôtres sous une forme qui pût frapper clairement le Lecteur doué de l'intelligence naturelle à l'homme pour peu enfin qu'il soit capable de raisonner; & le préserver de s'égarer dans sa carriere. Cet Abrégé pourra peut-être servir à corriger les écarts de celles

fur l'Art d'accoucher.

3

qui, n'étant Sages-Femmes que de nom, & ce, pour en avoir subtilisé le titre, soit par la négligence des personnes préposées par état à leur réception; soit par leur impudence à l'usurper au mépris des Loix, operent au détriment de l'humanité souffrante hors de portée de distinguer par elle-même l'ignorance & les forfanteries d'avec la franchise instruite. Nous osons espérer que la vérité, perçant enfin les ténebres illusoires du mensonge & de la témérité, fixera bientôt sur cet objet, l'attention publique. Si la vigilance de notre sage Gouvernement s'occupe de la conservation des animaux, pour peu qu'elle y trouve d'utilité; que ne devons-nous pas attendre de sa combinaison réfléchie, sur la conservation des meres & de leurs enfants; définiti-

Aij

di.

vement, sur celle de l'espece sans laquelle un Etat ne sauroit subsister!

L'usage des instruments quelconques, propres aux Accouchements, doit être absolument interdit aux Sages-Femmes. Quoique du domaine des Accoucheurs, il nous semble que les jeunes Praticiens ne doivent se le permettre que dans des circonstances évidemment nécessaires, encore avec circonspection & la plus grande sobriété, à l'imitation des grands Maîtres. Au furplus, je ne parle ici que des instruments dont l'efficacité est sans nuages, & duement marquée au coin d'un succès constant. Ceux qui ont été forgés dans le cabinet, au feu d'une imagination dépravée, sont absolument à proserire, de même que des opérations qui ne devront leur vogue qu'au délire momentané de *fur l'Art d'accoucher.* § l'enthousiasme, jusqu'à ce qu'elles aient éprouvé le creuset de l'expérience.

## Principes nécessaires pour savoir accoucher.

L'ÉLEVE des deux sexes qui se destine à accoucher, doit, 1°. s'assurer de la structure, de la forme & des dimensions du bassin de la femme, pour connoître sans erreur cette charpente offeuse, & opérer, au vœu de l'humanité, autant qu'il est possible, toutes sortes d'Accouchements : 2°, savoir ce que c'est que groffesse; 3°. l'organisation de la matrice & les révolutions qui y surviennent; ses parties accessoires, internes & externes; 4°. son méchanisme pendant la grossesse; 5°. enfin, celui de ce viscere, lors de l'Accouche-Ain

# 6 Précis de Doctrine ment pour distinguer l'œuvre de la nature, d'avec celle que l'art doit suppléer.

## Ce que c'est que le Bassin.

Il y a des femmes dont le bassin est bien fait, d'autres qui ont un bassin mal organisé.

Les espaces du premier sont aisément franchis par un sœtus de volume conforme à l'ordre naturel, il n'en est pas de même de ceux du second.

Plufieurs Auteurs prétendent que la ftructure de celui-ci doit, dans tous les cas, réfoudre l'Accoucheur à pratiquer l'opération céfarienne. M. Sigault, exerçant ci-devant la Chirurgie fous les aufpices d'une veuve de Maître en Chirurgie, & aujourd'hui Docteur en Médecine de la Faculté de Paris; foutient sur l'Art d'accoucher.

qu'on peut fubfituer la fection de la fymphife des os pubis à cette opération. La question n'est pasencore décidée; mais l'opinion de ce Médecin est légitimement contrariée. L'exhibition des pieces offeuses, cartilagineuses, ligamenteuses du bassin vu dans l'ordre naturel, & de celles d'un bassin reconnu vicié, nous sembleroit devoir suffire pour la résoudre (\*).

(\*) Les Anatomistes & les Accoucheurs ont donné le nom de bassin à un grouppe d'os, placés au bas du tronc dont il fait partie, & au haut des cuisses, auxquelles il tient; le bassin de la femme est plus évasé que celui de l'homme. Il en differe encore par la position des cavités cotyloïdes, qui se portent plus en arriere que dans celui-ci. Les pieces dont le bassin est formé font plus ou moins nombreuses, relativement à la constitution, & plus ou moins solidement soudées, en raison de l'âge & de l'état de santé ou de maladie du sujet.

8 .

Nous partirons de cette présomption, pour figurer ici deux bassins; l'un bien, l'autre mal conformé.

On en trouve quatre dans l'adulte, en confidérant la quatrieme comme composée d'une seule, ce qui est cependant très-rare. Il s'en rencontre ordinairement quinze dans l'enfance, quelquesois plus.

On affigne aux quatre os du baffin d'un adulte, les noms d'innominés, ou des illes, de facrum & de coccix.

On compte deux os innominés, l'un à droite, l'autre à gauche, un seul facrum & un seul coccix.

Les deux premiers forment les côtés & le devant du bassin; le troisieme donne la plus grande étendue du derriere de cette cavité, qui est inférieurement bornée par le coccix.

Des quinze pieces offeuses, trouvées dans le jeune sujet, trois s'observent à chaque os innominé, cinq ordinairement au sacrum, & quatre au coccix.

La plus vaste des trois premieres s'appelle ilium; la moyenne, ischion; & la moins étendue, le pubis.

Les cinq, d'où réfalte l'os facrum, sont

#### fur l'Art d'accoucher.

# Bassin bien organise.

Le bassin d'une femme adulte, bien & duement constitué, tel enfin

posées les unes sur les autres, de maniere à figurer une pyramide renversée & recourbée de derriere en devant, dont la base s'observe en haut, & la pointe en bas, complettée par les trois pieces en somme, appellées le coccir. Les unes & les autres représentent irréguliérement celles dont est composée la colonne vertébrale, conséquemment peuvent se nommer fausses vertebres. En plaçant le bassin, tellement que la portion la plus volumineuse des deux os ischions touche également un plan égal ou une surface unie sans qu'aucun de leurs points soit plus élevé ni plus déprime que l'autre; les deux os ilium sont presque perpendiculairement placés sur les deux ischions ... appuyés par derriere obliquement de dehors en dedans, sur les bords supérieurs du facrum, & se le voient pardevant dans la même posstion, au bout ou à l'extrêmité possérieure des os pubis.

AV

que la nature le desire pour que l'enfant naisse sans obstacles, est une sorte de charpente osseuse compo-

l'un fupérieur, autrement nommé la crête de l'os des isles, un antérieur & un postérieur ; trois angles, un antérieur, un postérieur & un troisieme inférieur, que j'appelle mousse, étant moins aigu que les deux autres; enfin deux faces, l'externe & l'interne.

Le bord antérieur s'étend depuis l'angle qui borne la crête pardevant, jufqu'à la foudure de cette piece avec le pubis, appellée fymphife iliopectinée. Le bord postérieur comprend l'étendue mesurée depuis l'angle postérieur qui termine la crête de l'ilium parderriere, jusqu'à la réunion de cette piece avec l'ischion, connue sous le nom de symphife facro-ischiatique.

Chaque bord a deux levres, l'une externe, l'autre interne, & un espace intermédiaire, qui n'est que le plan compris entre les deux levres.

Les deux angles, l'antérieur & le postérieur, portent encore le nom d'épines; l'antérieur, celui d'épine antérieure & supérieure, pour être distingué d'une éminence moins saillante & moins volumineuse, observée au-

#### sur l'Art d'accoucher. I,I

fée de quatre pieces : les deux premieres se nomment les os des isles, la troisieme l'os sacrum, & la quatrieme le coccix.

dessous de la premiere, & dont elle est féparée par une échancrure peu profonde ; le postérieur, celui d'épine postérieure & supérrieure, pour éviter qu'elle ne foit confondue: avec une courte faillie offeuse, obfervée au bas de celle-ci, immédiatement au-dessous d'une échancrure superficielle qui la borne. L'angle mouffe fait partie du bord & d'une cavité faite pour emboîter la tête de l'os de la cuisse, appellé en latin femur ; la face externe est légérement déprimée près du bord antérieur, & beaucoup plus en arriere. La dépression postérieure qui est séparée de la premiere, par la faillie de la table externe de l'os, commence à la levre externe de la crête, & finit à l'angle mouffe; la face interne, connue sous le nom de cavité ou de fosse iliaque, se trouve bornée inférieurement par une saillie de la table interne de l'ilium, en forme de segment, ou de portion de cercle, au-dessous de laquelle on découvre une partie du plan supérieur & latéral du petit baffin.

Avi

Chacun des os des isles se divise en trois pieces; l'ilium, l'ischion, & le pubis. L'ilium, placé latéralement,

On défigne par le nom de table, une croûte offeuse, découverte dans les os plats; elle est plus solide qu'une autre substance cellulaire, nommée en grec *diploë*, par laquelle les deux de l'os ilium sont unies en partie.

La crête de l'os des isles d'un bassin de femme, bien conformé, a sept pouces d'étendue.

Une ligne droite, tirée de l'épine antérieure & inférieure à celle qu'on nomme poftérieure & inférieure, en porte fix; l'étendue de l'angle mousse en offre deux; le bord antérieur, deux & demi; le postérieur, deux.

La dépression antérieure donne un pouce & demi de largeur; la postérieure, quatre.

Une ligne, tirée du centre d'un point donné de la levre externe de la crête, à un point donné au centre de l'angle mousse, porte quatre pouces.

La fosse iliaque en offre sept de l'angle antérieur & supérieur à la soudure sacro-ischiatique; la sa llie courbe, qui termine cette sosse ou cavité, donné deux pouces six lignes; l'étenfur l'Art d'accoucher. 13. est plat, le plus étendu, & occupe la partie la plus haute du bassin. L'ischion s'observe en bas, & est

due perpendiculaire du tiers antérieur de cette faillie, à la jonction de cette portion de l'ilium avec l'ischion, est d'un pouce quatres lignes.

L'os ischion est place au-dessous de l'ilium, comme il a été dit, -& se porte de derriere en devant, & de bas en haut; fa forme approche de celle d'un crochet, dont le talon s'éleve postérieurement vers l'os ilium, avec lequel il est soudé, & où il offre, 1°. une extrêmité profonde, qui fait partie de la cavité cotyloïde; 2?. un col ou échancrure, terminée par - derriere par un prolongement appelle l'épine de cet os, & au-dessous de laquelle se voit une tubérosité volumineuse : quant à la portion place de l'os, qui s'éleve antérieurement en forme de crochet, & qui a reçu le nom de branche; elle présente plus spécialement que le corps, deux faces, l'une externe, l'autre interne; deux bords, un fupérieur, l'autre inférieur, à chacun delquels on observe deux levres, & un espace mitoyen qui les sépare.

plus borné. Le pubis placé au-devant, entre les deux autres, se trouve le plus petit. L'os facrum

Vers la partie supérieure de la face interne de la branche, à la jonction de cet os avec le pubis, il part une éminence oblique de devant en arriere, qui se termine à la levre interne du bord supérieur, & une autre longitudinale, de devant en arriere, sur la face interne au-deffus du bord inférieur, que l'on pourroit confondre avec la levre interne : la tête de l'enfant dans le méchanisme de l'Accouchement naturel, peut éprouver des obstacles à sa fortie, en raison de leur plus ou moins grande aspérité.

L'os ischion d'un bassin bien conformé, est tel que le bord de son extrêmité cotyloïde, porte près de deux pouces de largeur; son talon, autrement nommé son corps, autant dans le même sens, ainsi que sa branche.

Le pubis, troifieme piece de l'un des os innominés, des hanches ou des illes, est posé obliquement de derriere en devant où il se termine par une inflexion, en plus grande partie perpendiculaire, & qui finit par se porter obliquement de devant en arriere, jusqu'au bout de la branche de l'ischion avec lequel il forme un trou nommé oyalaire. fur l'Art d'accoucher. 15 eff situé en arriere; le coccix audessous de celui-ci. Les os innominés forment par leur réunion une cavité appellée cotyloïde, où s'emboîte la tête de l'os de la cuisse, nommé en latin femur.

Fig. a a a a. L'os facrum, com-

Sa partie la plus épaisse est connue sous le nom de corps; & son inflexion plate, sous celui de branche.

Le bout postérieur du corps acheve de former la cavité cotyloïde, dont le bord donne un pouce huit lignes de longueur. Son corps présente trois faces dont chacune est séparée par une aspérité. La plus tranchante porte le nom d'épine du pubis, & est longue de deux pouces trois lignes.

La face de cet os la plus intéreffante à connoître pour ceux qui s'appliquent aux Accouchements, est l'interne, dont la latitude est la même que celle de l'épine près de laquelle cette face est évasée ; elle diminue à mesure qu'elle se porte en bas : le local de la deuxieme & de la troisieme des faces du corps du pubis, n'est nullement utile pour favoir accoucher.

posé de quatre vertebres non flexi-

Fig. b b b b. Le coccix, composé de quatre vertebres flexibles.

Fig. c c c c. L'os pubis, joint dans le milieu par un cartilage facile à séparer.

Fig. d d d d. Les os des isles.

Fig. e. La vertebre inférieure qui tient par un cartilage à la partie fupérieure de l'os facrum.

Fig. ff. Les fémurs (\*). Fig. g g. Les têtes des fémurs. Fig. h h. Les os ischions ou des

(\*) Les ligaments ronds de la matrice sont attachés à la cuisse, un peu au-deffus de l'endroit où ces lettres sont placées. C'est la tenfion de ces ligaments, occasionnée par le poids & les différents mouvements du sœtus & des eaux, qui cause les douleurs que les femmes éprouvent souvent pendant leur grossesses dans les aines & dans les parties supérieures des cuisses. *fur l'Art d'accoucher.* 17 fess, fur lesquels le corps est posé lorsqu'on est ass.

Fig. *i i*. Les apophyses des os des isles (\*).

Fig. 1 1. L'espace compris entre la partie supérieure & antérieure de l'os facrum, & l'extrêmité supé-

(\*) L'espace compris entre ces apophyses, est moins grand que celui qui forme la partie posiérieure du bassin, entre l'os saerum & le coccix; c'est pourquoi il est utile, & quelquesois même nécessaire, lorsque l'ensant est volumineux, de le pousser vers l'os sacrum & le coccix, comme nous le dirons dans la fuite.

Le baffin se divise en grand & en petit. Le grand s'étend depuis la crêe des os des isles, jusqu'au détroit supérieur, formé en devant par les os pubis, sur les côtés par les deux os ilium, & en arriere, par la premiere piece de l'os sacrum. Le petit baffin se mesure depuis le détroit supérieur jusqu'à l'inférieur, qui est formé en devant par l'angle ouvert des os pubis, de côté, par la face interne des corps des ischions, & en arriere.

rieure & antérieure des os pubis du squelette, d'après lequel cette figure a été copiée, qui est de quatre pouces.

2 2. L'espace compris entre les épines supérieures ou antérieures des os innominés, qui est de 5 pouces & 3 lignes.

3 3. L'espace compris entre la seconde vertebre de l'os facrum & la symphife des pubis, qui est de 5 pouces 3 lignes.

4 4. L'espace compris entre les

par le coccix. Tous ces os tiennent, 1°. par des cartilages ou foudures, formées de fubftances moins folides que les os. Celle qui lie les deux os pubis enfemble, s'appelle fymphife cartilagoligamenteufe; 2°. par des bandes ou courroies, multipliées & disposées en tous fens, aux endroits des articulations, pour seconder l'usage des cartilages. Une partie des uns & des autres, ou disparoît, ou s'offisie, ou devient plus confistante à mesure que le fujet avance en âge. fur l'Art d'accoucher. 19 deux apophyses des os innominés, qui est de 4 pouces & 3 lignes.

55. L'espace compris entre l'extrêmité inférieure des os innominés, qui est de 5 pouces & demi.

6 6. La profondeur du bassin mefurée par-derriere, depuis le haut de l'os sacrum jusqu'à l'extrêmité inférieure du coccix, qui est dans le squelette de 5 pouces & demi. Au pubis, cet espace s'étend d'un pouce & 3 lignes ou environ.

77. La profondeur du baffin qui, depuis la crête supérieure & antérieure de l'os pubis, jusques en bas qui est de deux pouces.

88. De l'extrêmité d'un des os innominés à l'autre, dans l'endroit le plus large, on trouve 9 pouces 3 lignes.

Fig. 000000. La cavité entiere du bassin.

Le squelette dont ce bassin a été pris, est de grandeur moyenne : l'os sacrum y est plus petit & plus court qu'à l'ordinaire (\*).

L'examen de la forme & les dimensions de ce bassin fourniront des lumieres qui pourront être utiles, tant dans les Accouchements naturels, que dans les Accouchements laborieux.

Explication de la Figure de la deuxieme Planche, qui repréfente un bassin mal proportionné, & d'une grandeur contre nature.

De 1 à 1, il se trouve deux pouces & un huitieme, qui n'est que la

(\*) Dans l'Accouchement naturel, fi la femme est fituée horizontalement& sur le dos, le sœtus se présente par la tête, la face en dessous. L'occiput en dessus. *fur l'Art d'accoucher.* 21 moitié de la mefure d'un bassin bien proportionné.

De 2 à 2, quatre pouces & cinq huitiemes.

De 3 à 4, un pouce trois quarts. De 4 à 4, trois pouces trois huitiemes.

De 2 à 3, un pouce sept huitiemes, mais un peu plus du côté gauche, ce qui vient du défaut de conformation local.

On a vu, & on trouve souvent des bassins même plus étroits, & plus mal conformés que celui-ci.

La femme à qui il appartenoit, avoit eu plusieurs enfants, mais pas un n'étoit venu au monde vivant (\*).

(\*) Vous observerez dans cette figure, qui a été gravée d'après un bassin présenté par le hasard, que la vertebre inférieure déborde l'os sacrum, & avance dans le bassin, vers

En comparant cette figure avec la premiere, & confidérant la groffeur ordinaire des fœtus qui font à terme, vous connoîtrez aifément les circonftances où il convient de fe fervir d'inftruments.

#### Ce que c'est que Grossesse.

LA groffesse est l'état d'une femme qui a conçu, & qui porte un ou plusieurs enfants. Le viscere préposé par la nature pour la conception, se nomme la matrice. Il est rare qu'il ait la propriété de concevoir, avant que le sujet soit parvenu à l'âge nubile, fixé, d'après l'expérience, à quatorze ans dans les pays tempérés, prématu-

l'os pubis, ce qui doit former un obstacle trop difficile à surmonter pour que l'enfant puisse être tiré vivant. *fur l'Art d'accoucher.* 23 ré dans les pays chauds, & retardé dans le Nord.

### Organisation de la matrice.

LA matrice est une poche épaisse, située dans le petit bassin, entre la vessie & le rectum; de forme triangulaire; ayant deux faces; composée d'une substance charnue, de vaisseaux artériels & veineux, de nerfs, d'un tissu cellulaire, membraneux, &c. L'usage de son tissu membraneux est de lui servir d'enveloppe universelle; celui de son tissu cellulaire, de couvrir les autres substances qui, avec celle-ci la composent. La charnue lui donne la propriété de se contracter. Ses vaisseaux artériels ont celle d'y porter le sang, & de la nourrir, entretenir & augmenter jusqu'à ce qu'elle soit parvenue au degré au-delà duquel elle

ne peut s'accroître, si l'on en excepte l'état de groffesse ; ses veines de prendre le résidu du sang, pour le porter dans les voies de la circulation : ses nerfs enfin de la rendre très sensible. Sa cavité qui permet à peine l'introduction d'une feve moyenne dans les vierges, acquiert de l'étendue en proportion du nombre de grossesse. On y re-· connoît un col, un corps & un fond; le col, dont l'orifice externe s'observe dans le vagin, porte la quatrieme partie de sa longueur ou environ; sa largeur est d'un quatrieme à-peu-près de moins que cette premiere dimension.

A.K

Révolution

#### Jur l'Art d'accoucher. 25

Révolutions qui surviennent à la matrice. Ses parties accessoires, internes & externes.

DE quatorze à dix-huit ans, il commence à couler de la matrice une substance rouge qui, dans les personnes bien organisées, paroît tous les mois réguliérement, & est précédée d'un flux blanchâtre qui s'annonce deux ou trois jours devant, & continue autant après que l'écoulement en rouge a cessé. Le flux sanguin se soutient ordinairementpendant trois, quatre, cinq, six & jusqu'à huit jours : on le nomme les mois, les menstrues, les regles, qui rarement subsistent au-delà de cinquante ans, époque où la femme cesse ordinairement d'être féconde. On appelle cette époque le temps critique. La femme conçoit à toute

heure, & en toutes faisons. Sa groffesse est assert constamment de neuf mois, au bout desquels elle accouche. L'expérience & l'organisation de la matrice prouvent cependant qu'elle peut durer & moins & plus.

# Méchanisme de la matrice pendant la grossesse.

L A position de la matrice qui est oblique de son fond à son col, ne change pas sensiblement dans le premier mois de groffesse; il n'en est pas de même dans les suivants; à mesure que l'enfant s'accroît, le fond qui se trouvoit en haut & en arriere, se porte en devant, & s'éleve graduellement; & le col qui s'observoit en devant & en bas, se porte en arriere. Peu-à-peu son volume augmente jusqu'au demifur l'Art d'accoucher. 27 terme qui est de quatre mois & demi, où l'enfant commence à se mouvoir; mais il s'accroît incomparablement davantage de ce terme, & sur-tout du sixieme au neuvieme mois, ce qui ne peut se faire sans que les deux ligaments ronds & les deux larges qui la fixent, & dont j'ai déjà parlé, page 16 à la note, foient en souffrance.

Le deuxieme mois écoulé, le fond de la matrice s'éleve au-deffus des os pubis d'un travers de doigt au plus, & ne peut être diftingué par le toucher, dans une perfonne dont l'embonpoint est considérable; il n'en est pas de même d'une femme maigre.

Au troisieme mois, le fond de la matrice excede de trois travers de doigts la face supérieure des os pubis.

Au quatrieme, le fond est porté près de l'ombilic.

Au cinquieme, un peu au-dessus.

Du fixieme au neuvieme, l'élévation du fond de la matrice est proportionnée aux progrès & au volume de l'enfant.

Il faut observer que l'orifice externe de la matrice qui se perçoit facilement dans le vagin, se ferme dès que la femme est grosse pour la premiere fois. Le travail de l'enfantement lui ôte ordinairement cette liberté pour les grosses suivantes.

A mesure que le fond de la matrice se porte en haut & en devant, par l'obstacle qu'il rencontre de la part de la faillie de l'os sacrum; le col s'incline en arriere & s'éleve par degrés, & en proportion de ceux d'élévation du premier; ce

fur l'Art d'accoucher. 20 qui rend, vers les derniers mois de la grossesse, l'orifice externe difficile à palper. On peut de là aisément combiner dans les premiers, quel est le terme de la grossesse. Au troisieme, cet orifice se présente sensiblement au niveau de la fourchette. Au quatrieme, il regarde l'anus. Au cinquieme, il commence à s'élever en arriere & proportionnellement à l'extension & au développement de la matrice, jusques au terme de l'Accouchement, ou avant que les douleurs s'annoncent, on éprouve, plus qu'à tout autre, la difficulté que je viens d'assigner.

# Parties accessoires internes de la matrice.

La forme triangulaire de la matrice lui a été donnée de ses trois bords, dont le premier ou le supé-B iij

rieur borne fon fond, & les deux autres conftituent fes côtés; & de fes trois angles, dont le premier ou l'inférieur n'est autre chose que son col, & les deux autres ou supérieurs se nomment ses cornes, d'où partent deux canaux sémi-circulaires appellés les trompes, de la ressemblance que Fallope leur a trouvée avec ces mêmes instruments; on y découvre la même substance que celle de la matrice.

L'extrêmité des trompes, oppofée à celle de la matrice, s'appelle le morceau frangé, compofé de quatre à cinq prolongements ayant la forme de lambeaux, dont un est intimement adhérent aux ovaires, corps de forme ovalaire & blanchâtres, au nombre de deux, chacun du volume d'un œuf de pigeon, placés à droite & à gauche,

fur l'Art d'accoucher. 31 au-dessus & sur les côtés du fond de ce viscere. Plusieurs croient qu'ils renferment des œufs ou vésicules, contenants une liqueur compliquée dont une partie sert à nourrir & à augmenter le produit de la conception; d'autres ont une opinion contraire. Les premiers pensent que l'œuf ou la vésicule imprégnés des principes humains fournis par l'émifsion séminale virile, & détachés du fond d'un calice où ils tenoient par un pédicule, tombent dans les trompes, après avoir rompu l'enveloppe de l'ovaire sur laquelle on voir dans les cadavres de femmes, autant de cicatrices qu'elles ont eu d'enfants.

Ils fe figurent encore que l'œuf ou la vésicule continuent leur route jusques dans la matrice avec la paroi interne de laquelle ils con-B iv

tractent adhérence, au moyen d'un tissu cellulaire extrêmement mince, qui y établit la circulation de la mere à l'embrion, de concert avec le placenta.

Le placenta qui, dans son principe est presqu'imperceptible, s'accroît tellement que son volume égale celui de la tête de l'enfant naissant, & quelquesois le surpasse au terme de neuf mois de grosseffe.

Cette masse est une sorte de parenchime, composé de vaisseaux atériels & veineux. De l'assemblage de ceux-ci, procede un tronc par où l'enfant reçoit une partie de sa nourriture & son accroissement; on l'appelle la veine ombilicale. Ce canal complette, conjointement avec une production de l'aorte ou des deux arteres iliaques de l'enfant, le fur l'Art d'accoucher. 33 cordon du même nom, engaîné dans le prolongement de deux membranes. La premiere, ou l'externe, nommée le chorion; la deuxieme, ou l'interne, l'amnios, conftituent la poche, dont une portion est appliquée sur la surface du placenta, opposée à celle qui s'unit à la matrice.

On n'est pas encore d'accord sur la source des eaux que contient la poche, & où l'enfant surnage.

# Parties accessoires externes de la matrice.

La matrice est précédée d'un canal qui s'étend depuis la vulve jusqu'au milieu de son col ou environ, auquel il s'attache circulairement; il porte sept à huit travers de doigt de longueur, & deux & demi ou à-peu-près de largeur B v

dans l'état naturel : fa capacité augmente en raifon des circonftances : fa forme approche de celle d'un inteftin ; mais fa fubftance, quoique membranovafculaire, est plus folide, & fon orifice plus étroit que le reste du conduit.

Ce canal nommé vagin, est ridé dans les vierges, sur-tout près de son orifice ; ses rides s'affaissent par le fréquent commerce des hommes, & s'effacent après l'Accouchement. On y découvre des papilles nerveuses, d'où lui vient sa sensibilité, aussi-bien que des orifices de vaiffeaux & conduits d'où s'écoule une liqueur muqueuse qui, étant abondante, forme ce qu'on appelle fleurs blanches épaisses, distinguées d'un fluide plus tenu, connu sous le nom de fleurs blanches séreuses. Son orifice peut être volontaifur l'Art d'accoucher. 35 rement rétréci, à l'aide d'un faifceau de fibres musculaires qui, du sphincter de l'anus, se portent à l'orifice de la vessie, & vont se perdre au clitoris. Il est rare que les libertines outrées puissent jouir de cette prérogative.

La clôture du vagin eft opérée par la préfence d'une tunique mufculaire, appellée l'hymen le plus ordinairement de forme circulaire, & percée dans fon extrêmité fupérieure. L'ouverture qui s'y obferve, s'élargit proportionnellement à l'âge, au tempérament, à la taille du fujet & aux maladies qu'il éprouve.

Lorsque l'hymen n'a point été altéré, il se rompt d'ordinaire avec effusion de sang aux premieres approches de l'homme, d'où il résulte B vj

trois ou quatre languettes charnues qu'on appelle mal-à-propos caroncules mirtiformes.

L'hymen est précédé de la vulve, dont l'ouverture commence au principe des grandes levres, & finit à la fourchette; l'étendue, donnée d'un point à l'autre, se nomme la grande fente, au haut de laquelle est placé le clitoris dont le gland, gros comme un pois, & fréquemment de couleur vermeille, recouvert de son prépuce formé par la peau, se voit extérieurement. Le corps ainsi que les jambes en sont cachés. Il est en plus grande partie composé d'une substance mollasse, capable cependant de s'affermir : on l'appelle les corps caverneux du clitoris.

Au-dessous du clitoris s'apperçoit le méat urinaire, ou l'orifice externe *fur l'Art d'accoucher.* 37 du conduit par où s'écoulent les urines : il est environné de quelques rides.

Sur les parties latérales de l'ouverture de ce canal, se prolongent plus ou moins deux replis de la peau : on leur donne le nom de nymphes.

Ces deux prolongements, dont l'un s'observe à droite & l'autre à gauche, sont recouverts extérieurement en totalité ou en partie, relativement à leur étendue, de deux autres productions tégumenteuses, désignées par le nom de grandes levres; chacune d'elles a deux faces, l'externe, qui se voit fans qu'on les écarte, est revêtue de poils à l'âge de puberté; & l'interne de couleur rouge, se trouve plus ou moins foncée, en raison de celle du sujet. Celle-ci est continuel-

lement humectée de la portion la la plus tenue de la lymphe, & d'une liqueur d'odeur pénétrante, qui fe filtre dans des glandes obfervées à fon fond.

Au-deffus des grandes levres, s'éleve une éminence formée par la peau. Elle fe nomme le mont de Vénus, ou la motte; elle eft recouverte de poils ainfi que les grandes levres, qui n'en font que la fuite, & fe terminent inférieurement à une forte de poche établie par la peau, dont la forme imite celle d'un nid de pigeon qu'on appelle fourchette.

On donne le nom de fosse naviculaire à l'étendue superficiellement cave, observée inférieurement de la fourchette à l'hymen : ensin celui de périnée à celle qui se voit extérieurement de la fourchette à l'anus. fur l'Art d'accoucher. 39

Toutes ces pieces reçoivent une infinité de vaisseaux artériels & veineux, fanguins & lymphatiques, & de nerfs, qui les rendent très-fenfibles. La complication des uns & des autres, aux environs du clitoris, y forme un tissu nommé plexus rétiforme qui embrasse le méaturinaire & s'étend dans le vagin.

Celles qui fe voient dans un fujet vivant, prennent le nom de parties molles externes de la génération de la femme; les autres, qu'on ne peut découvrir que par le moyen de la diffection d'un cadavre, s'appellent parties molles internes, pour les diffinguer des fubftances offeufes & cartilagineufes, de l'affemblage defquelles, comme on l'a vu, le baffin eft conftruit. Méchanisme de la matrice lors de l'Accouchement.

Précis de Doctrine

40

UNE Sage-Femme, appellée pour prêter ses bons offices à une personne que l'on croit en travail d'enfant, doit commencer par la toucher, pour s'assurer si les douleurs sont vraies ou fausses.

Cette opération se pratique en introduisant un, deux doigts dans le vagin : on les fait parvenir avec ménagement, jusqu'à l'orifice externe de la matrice. S'il se trouve fermé, l'opératrice peut assurer que la personne qui fait l'objet de ses attentions, n'est point en travail.

Lorsque le fœtus est à terme qui, par excellence, est de neuf mois ou environ; que le col de la matrice s'irrite, se raccourcit, & que les douleurs se sourcit en même fur l'Art d'accoucher. 41 temps, on peut annoncer que le travail commence.

Si l'activité des douleurs augmente, si le col est totalement effacé, si les deux orifices confondus n'en forment plus qu'un seul qui se dilate à l'instant de la douleur de maniere qu'on puisse y introduire l'extrêmité du doigt; si l'on distingue une portion bombante de la poche formée de deux membranes le chorion & l'amnios, où les eaux dans lesquelles l'enfant est plongé, sont contenues; si sa saillie étend la dilatation de l'orifice; s'il furvient enfin un écoulement de matiere mucilagineuse, on peut affirmer la réalité du travail.

Une personne enceinte de moins que de sept mois, qui éprouveroit les symptômes que je viens d'assigner, enfin avant que la grossesse fût

parvenue à ce terme, feroit indubitablement une fausse couche qui peut survenir par une chûte, une toux violente, un simple éternuement, trop de précipitation, le hoquet, les passions de l'ame, &c. Du premier mois à celui-ci, sur-tout si l'écoulement sanguin étoit copieux, on ne devroit pas alors différer de procéder à l'Accouchement, à moins que le cercle utérin ne fût rigide, ce qui est très rare. En ce cas, il faudroits'occuper d'arrêter la perte, en attendant que l'orifice ou cercle fût devenu assez mollet pour céder aux tentatives prudentes de l'Opérateur, ou, ce qui arrive souvent, aux efforts de la nature. En effet, si l'on n'accélere pas l'extraction du corps quelconque contenu dans. la matrice, enfant, môle ou faux germe, dès que les forces de la ma-

fur l'Art d'accoucher. 43 lade sont revenues, & que la nature ne termine pas le travail; ou, si l'on néglige de s'opposer à la perte aussitôt qu'on a reconnu la résistance de l'orifice; enfin de mettreen œuvre les expédients propres à rappeller la vigueur de la femme enceinte, elle est menacée de perdre promptement la vie. C'eftici, cependant, qu'il faut absolument éviter de donner à prendre intérieurement les spiritueux incendiaires : ils contribueroient à augmenter l'accident. L'inspiration des alkalis volatils, celle du vinaigre fort & l'application d'une compresse qu'on y auroit trempée ; celle de l'eau fraîche renouvellée souvent fur les cuisses & le bas-ventre, & même celle de la glace, après en avoir fait prendre dans les mains trempées auparavant dans l'eau froide, sont indiquées d'après succès.

Malgré l'importance des douleurs, des tranchées & des maux d'estomac, ou du canal intestinal, lorsqu'il n'y a point de perte, dès qu'elles se borneront au rectum & au col de la vessie, sans fe faire éprouver à celui de la matrice : de plus, l'orifice interne, au lieu de céder à la violence du mal & de s'élargir, se rétrécissant à mesure que les douleurs augmentent, la Sage-Femme doit assurer qu'elles sont fausses, & demander en conséquence un Maître de l'Art, à moins qu'elle ne soit instruite des moyens indiqués pour remédier à l'accident. Mais ce traitement ne peut être essayé sans des connoissances particulieres. Telles que puissent être les circonstances, elle doit éviter en pratiquant le toucher, d'agacer, d'irriter, d'offenser enfin le conduit urinaire, ainsi que le fur l'Art d'accoucher. 45 col de la matrice, ce à quoi elle parviendra en ayant l'attention de porter avec prudence fes doigts fur le trajet & fuivant la direction du coccix.

Le caractere des douleurs, & les degrés de force ou de foiblesse de la femme grosse, la dureté ou la mollesse de l'orifice; sa longueur ou briéveté, suffiront pour tirer des inductions certaines sur la facilité ou la difficulté de l'accouchement.

La débilité du fujet, la lenteur & l'irrégularité des douleurs, leur peu de gravité, la rigidité du cercle utérin, quoique formé par les deux orifices alors confondus, annoncent un accouchement difficile qu'il est cependant essentiel de cacher à la femme en travail.

Une femme vigoureuse, & qui éprouve vers la fin de sa grossesse, des douleurs fortes, régulieres &

rapprochées ; dont le cercle ou l'orifice utérin est mince & mollet ; dont la poche qui contient les eaux, s'avance avec rapidité & fans réfistance vers le passage qu'elle remplit & dépasse, accouchera promptement, à moins qu'elle n'ait pardevers elle, ou le sujet qu'elle porte, quelque vice de conformation; ou, enfin, qu'il ne se rencontrât une disproportion infurmontable entre le volume de ce dernier, & les espaces qu'il doit parcourir.

On peut partir avec sécurité de ces points de doctrine, avoués de l'expérience, pour prononcer avec connoissance de cause sur l'événement qui doit s'en suivre.

21

ń

di

fe

91

de

Supposition faite que le vice de conformation du bassin subsistant tel que la distance des os pubisà la saillie de la premiere piece de l'os sacrum, sur l'Art d'accoucher. 47

que je nomme diametre anétroposterieur, fût d'une étendue trop bornée pour permettre le passage de l'enfant; ou que le volume de celuici fût disproportionné aux cavités du bassin ou à ses autres détroits, quoique présentants une étendue suffisante pour ne former aucun obstacle à l'Accouchement dans l'ordre naturel; la Sage-Femme doit demander un Accoucheur expérimenté, & se persuader qu'il ne sera pas possible de terminer l'Accouchement, autrement que par les lumieres de celui-ci; & peutêtre même par celles de plusieurs autres, comme il est souvent arrivé. Elle doit sur-tout ne pas perdre de vue le danger où est la femme, se gouverner en conséquence sans avoir la présomption de rien prendre sur elle dès qu'elle 48 Précis de Doctrine l'aura reconnu, & en avertir les perfonnes intéressées.

On exigera peut-être que je me détermineici à indiquer les moyens curatoires. Je vais me rendre aux defirs des Sages-Femmes qui, fans devoir jamais porter leurs prétentions à les mettre en ufage, méritent de n'être pas privées des connoiffances néceffaires pour les propofer.

Le diametre antéropoftérieur, c'eft-à-dire, celui qui fe mefure de la fymphife du pubis à la partie moyenne de la premiere piece de l'os facrum; le transversequi part du centre de la portion de cercle interne d'un ilium à l'autre, & les deux obliques qui s'étendent en se croisant, à droite & à gauche des symphifes illiopectinées aux symphifes facroischiatiques, se trouvant du tiers moins fur l'Art d'accoucher. 49

moins étendus qu'ils n'ont coutume de l'être dans un bassin bien conformé, pour peu que le volume de l'enfant approche de celui d'un fœtus qui estàterme, l'accouchementne pourra se terminer que par l'opération céfarienne, expression tirée du nom de Jules César qui, à ce qu'on raconte, ne vint au monde que par cette section. La nécessité qui y détermine est effrayante, en ce que l'enfant, ou la mere, ou les deux ensemble ne sauroient quelquefois éviter malheureusement d'y perdre la vie; mais voilà le seul moyen qui puisse la leur conserver. Je sais que l'affertion contraire parut il y a quelque tems dans un papier public: que le rédacteur de certaines feuilles périodiques hasarda d'y prononcer qu'il ne favoit trop si dans les cas les plus désespérés, on ne feroit

pas mieux d'abandonner l'opération à la nature. Avec les plus légeres connoissances dans la partie des Accouchements, il auroit évité le ridicule d'une doctrine, dont l'adoption deviendroit évidemment funeste & meurtriere.

M. Sigault, dont j'ai parlé au commençement de cet opuscule, vint à-peu-près dans le même tems mettre en pratique sur la femme Souchot, les idées qu'il avoit conçues pour suppléer la section césarienne, aidé d'un de ses jeunes conn freres qui ci-devant étoit le partisan TE déclaré de cette opération. En effet 151 la propension de ce dernier pour VO la pratiquer, l'avoit, peu auparavant cette occasion, déterminé dans Sat l'amphithéatre où il enseignoit à accoucher sur le vivant, à l'éprouver au fur une femme en travail qu'il ves pior

ĥ

a

d

fur l'Art d'accoucher. 51

noit de toucher, suivant le rapport qui m'en fut fait, en présence de M. Périlhe, par un Chirurgien Anglois certifiant avoir été témoin du fait : mais tandis que M. le Professeur préparoit son appareil, qu'il prévenoit les éleves & autres assistants, de son intention, & qu'il s'étendoit sur la nécessité urgente où le défaut de conformation du baffin de la patiente, le mettoit d'exécuter la section césarienne ; l'enfant chassé par les seules forces utérines, poussa des cris qui épargneent à la mere le tourment d'atendre qu'il sortit par une autre voie que celle de la nature.

Il eft donc de la prudence d'une Sage-Femme de bien s'affurer des imensions du bassin; d'examiner, utant qu'il est en elle, si la difroportion qu'il y a entre les es C ij

paces à franchir, & l'enfant qui doit y passer, ne sont nullement proportionnées; en un mot, si de quelque maniere qu'on s'y prenne avec connoissance de cause, l'enfant ne peut être tiré vivant qu'à la faveur de l'opération césarienne. L'impossibilité étant démontrée, fans attendre que la personne en travail soit épuisée par des efforts inutiles, d'où des hémorragies, l'abattement, la foiblesse & autres accidents immanquablement funestes t pourroient s'en suivre : la Sage- 1 Femme est obligée en son ame & conscience, de faire part du danger m aux assistants intéressés, qui lui sem- qu blent les plus prudents, & de leur in représenter la nécessité indispen- ge sable & urgente d'appeller un Accoucheur instruit, asin de se mettre à l'abri des reproches qu'elle auroit

fur l'Art d'accoucher. 53 justement mérités, si elle eut différé de prendre ce parti.

Il est à la vérité possible que l'enthousiasme de ceux auxquels on a fait & l'on a dû faire cette confidence, fixe leurs idées sur des problêmesimaginés par des gens à peine initiés dans l'art, & que, engoués d'un apperçu au fond du cabinet, ils préferent le merveilleux de la nouveauté à une opération dont la pratique est universellement avouée du raisonnement & de l'expérience. Au surplus la Sage-Femme n'aura rien à se reprocher, quelque cruels qu'en soient les événements, & méritera des louanges de la part des gens éclairés.



C iij

Méchanisme de l'Accouchement naturel.

DE n'ai promis qu'un effai concis: je me bornerai donc aux points les plus effentiels du fujet que je traite préliminairement, & je tâcherai de m'expliquer clairement & en peu de mots.

Il eft conftant qu'un enfant à naître fe trouve forcé de franchir une cavité à laquelle on donne le nom de baffin, dans le tems qu'il eft expulfé de la matrice par la contraction des fibres charnues de ce vifcere & par l'action desmufcles abdominaux, & c. On a vu, pag. 13, 14 & 15 que le baffin eft compofé des os pubis placés fur le devant, des innominés obfervés fur les côtes, & de l'os facrum qui le complette par derriere; *fur l'Art d'accoucher.* 55, 2°. Que l'os facrum est terminé en bas par le coccix, composé de trois ou quatre petites vertebres flexibles,

Dans l'Accouchement naturel, immédiatement, ou peu de tems après ordinairement que les vraies eaux sont écoulées, le fœtus présente le haut du derriere de la tête à l'orifice de la matrice, le visage tourné vers l'os sacrum, le dos vers le ventre de la mere, & les oreilles vers les côtés qui s'observent au-dessous des cavités illiaques. Je dis les vraies eaux, parce que celles-ci sont contenues dans la poche avant la rupture, & que les autres qu'on nomme fausse, flottent entre la surface du chorion & de la matrice, ou entre le chorion & l'amnios. Tant que l'écoulement des fausses eaux se fait, les douleurs sont le plus souvent fausses.

La rupture de la poche dans laquelle les vraies eaux sont contenues, est occasionnée par les douleurs que la femme éprouve; ces douleurs sont l'effet de la contraction de la substance charnue de la matrice, d'où résulte une compression universelle de la part de ce viscere sur la poche, excepté sur le devant où il ne se trouve aucune résistance, après que l'orifice est dilaté. C'est ce défaut de résistance de la part de la portion antérieure de la poche, qui en facilite la rupture, dès que la compression de la part des fibres musculeuses de la matrice contre laquelle luttent les eaux, l'emporte sur la solidité du tissu des membranes qui la forment.

L'enfant a le menton appuyé sur la poitrine. C'est dans cette position que les douleurs qu'éprouve fur l'Art d'accoucher. 57. la mere, le forcent à franchir le détroit inférieur, formé en devant par les branches des ifchions, aux côtés, par leurs tubérofités; & en arriere, par le coccix. Dès que les vraies eaux font écoulées, la befogne de la Sage-Femme fe réduit le plus fréquemment à recevoir l'enfant, & quelquefois en même tems l'arriere-faix, ou placenta qui le fuit; ou à l'extraire, s'il eft néceffaire.

La tête se trouvant arrêtée à son passage par la rigidité du col de la matrice, la résistance du coccix, & les replis du vagin, doit être agitée doucement pour en faciliter la sortie, autant qu'elle donne prise aux doigts, après avoir eu la précaution de les tremper dans un mucilage fait avec l'eau bouillante & la graine de lin, la racine de guimauve, ou autres substances ana-

Cy

logues à celle - ci. Je ne puis concevoir comment il n'est pas venu jusqu'à présent à l'idée des Praticiens de les préférer aux corps gras, qui ne sont que nuisibles, comme je l'ai prouvé par des faits, dès que j'ai commencé à enseigner les Accouchements. Il est au surplus nécessaire de ménager ses mouvements, pour éviter d'offenser la matrice & de tirailler ses ligaments, d'où s'en suivent quelquesois la chûte, des spasmes, & même des fureurs utérines, &c. &c. &c. comme on l'a vu, après avoir négligé cette précaution.

Ces ligaments font au nombre de quatre, & des fortes de cordons auxquels tient ce viscere, & par lesquels il est fixé sur ses côtés: on en reconnoît deux larges & deux ronds. Une fois la tête saisie avec les doigts, posés derriere les oreilles *fur l'Art à accoucher.* 59 de l'enfant, on la met en mouvement, pour la faire avancer par légeres secousses, en évitant de la tirer en ligne directe, ce qui ne ferviroit qu'à retarder sa sortie.

1.

ų

1.

51.20

ai

1-

5.

S

8

21

es

é.

12

e.

12

D!

)]

Dès qu'elle aura dépaffé la vulve, il faut fe gouverner de maniere que le corps ait promptement le même avantage, crainte que le col de la matrice ne fe refferre & ne rende des efforts d'après coup, infructueux, par la compression circulaire opérée sur celui de l'enfant, d'où la mort & celle de la mere pourroient s'en suivre.

Ainfi, dès que la tête eft dehors, il faut continuer à tirer peu-à-peu le corps dans les différents fens qui viennent d'être prefcrits, en l'agitant légérement, je le répete, & en appuyant deffus, julqu'à ce qu'il foit auffi forti; on peut, en cas C vj

de résistance de la part des épaules, passer le doigt sous une des aisselles de l'enfant, le glisser le long du bras, & le tenir dans le pli du coude, sur lequel on fera de nouveaux efforts pour procurer la flexion de l'avant-bras, que l'on dirigera enfin sur la poitrine de l'enfant pour le faire sortir : le premier bras étant dehors, si le second présentoit encore quelque obstacle qui retardât la consommation de l'Accouchement, on s'y prendroit de la maniere qui vient d'être exposée, pour faciliter sa sortie; mais ordinairement le corps fuit la tête.

On ne doit point précipiter ses mouvements, ni les forcer sur la tête, pour éviter de luxer le col, ou de fatiguer quelques autres parties de l'enfant, le vagin, ou au-

fur l'Art d'accoucher. 61 tres contiguës, & d'y occasionner des abcès, des inflammations & différents accidents fâcheux.

1

S

l

1

. 1

1

1

Aussi-tôt que l'enfant est né, il faut le donner à la garde ou à toute autre personne qui pourra la remplacer, pour l'envelopper dans une serviette ou une piece de flanelle chaude, & leur prescrire à l'une ou à l'autre de le tenir incliné sur le côté. S'il pousse des cris aigus, s'il respire largement & ouvre les yeux, on peut différer la ligature du cordon ombilical du côté de l'enfant, fans rien appréhender, parce que rarement le sang se porte de l'enfant à l'ombilic, dès qu'il a respiré, & qu'il continue de respirer librement; rien ne s'oppose cependant à ce qu'on la fasse sur le champ, pour ne point s'attirer l'animadversion, ou la critique des assistants,

fur-tout des commeres, desquelles, quelque ignorantes qu'elles soient, dépend souvent la réputation de la personne la mieux instruite.

On pratique ordinairement deux ligatures : l'une du côté de l'enfant, l'autre de celui de l'arriere-faix; la premiere à deux travers de doigt, l'autre à une distance arbitraire. Cette opération se fait avec cinq à six portions de gros sil un peu ciré, & encore mieux avec un ruban de fil large d'une ligne ou à-peu-près, qui est beaucoup plus aisé à manier, & moins sujet à trancher trop promptement le cordon. En effet: la séparation trop prompte & forcée du cordon, particuliérement: près de l'ombilic, pourroit être suivie d'un accident funeste à l'enfant, dans des cas particuliers, où la substance de ce canal comfur l'Art d'accoucher.

av

X

1-

Xj

t,

2,-

10

ép

de

S,

TO

000

teo

)[-

ant

011

pliqué peut se prèter à une hémorragie formidable; or, quelque rares qu'ils soient, il est essentiel d'y faire l'attention la plus sérieuse. Il est un Praticien qui prescrit de ne faire une ligature au cordon que du côté de l'enfant, & de laisser libre la portion qui tient au placenta, fondé (dit-il) sur l'avantage qu'il en a tiré d'expériences pendant plus de vingt années. Mais si l'écoulement continuoit par le cordon, il est évident que la mere courroit le risque de perdre la vie; ce qui, bien-loin d'être un avantage, deviendroit un malheur évident.

On voit de là que la précaution de faire la ligature du côté du placenta, ou de comprimer fortement avec les ongles cette extrêmité du cordon qui doit être coupée avec des cifeaux dont le tranchant seroit

mauvais, est moins indifférente qu'on ne pourroit le penser d'après l'induction de cet ancien Maître.

La premiere ligature qu'on fait sur la partie (comme je viens de le dire) du cordon la plus proche du ventre de l'enfant, consiste en un nœud simple & un autre coulant, afin que se trouvant trop lâche, & que le sang venant à s'échapper à mesure que le cordon se retireroit, on ne fût point obligé de couper le ruban, au risque d'offenser le cordon, ce qui demande beaucoup de tems, lorsqu'on n'est point secondé, au lieu qu'il est aisé de délier le nœud, & de serrer le cordon autant qu'on veut, lorsqu'il est fait de la maniere que je le prescris.

1

m

te

Plies la

CO

qui

On peut faire la seconde ligature avec un nœud simple, en ce qu'elle devient inutile au bout de quelques minutes. Mais, quelque sur l'Art d'accoucher. 65

3

\$

t

1

1

confidération que j'aie pour celui qui la proferit abfolument, je craindrois que l'expérience ne confirmât pas le fuccès conftant d'où il part pour établir une doctrine contraire à ce que j'ai éprouvé.

Voici une regle au sujet du cordon ombilical, qui peut avoir son utilité dans quelques occasions particulieres, & qu'il convient par conséquent de ne point négliger. Lorsque l'hémorragie est forte, que le tems presse, & que le délai d'une minute peut causer la mort de la mere; pour opérer plus promptement, & ménager le sang & le tems, autant qu'il est possible, on peut se dispenser de faire la seconde ligature. Contente de la premiere la Sage-Femme coupera donc le cordon, confiera l'enfant à la garde qui en comprimera l'extrêmité avec

ce qu'elle pourra avoir d'ongles au pouce & au doigt index, ou fimplement avec les doigts, tandis qu'elle-même procédera avec célérité à l'extraction du placenta. Pour y parvenir, elle tirera doucement, en différents sens, d'une main le cordon qu'elle aura entre lassé dans ses doigts index & medius, évitant les efforts qui le dirigeroient directement; & elle sollicitera de l'autre, par des mouvements opérés avec la paume de la main, sur le bas-ventre, où se perçoit la matrice, asin de préparer ce viscere à revenir sur lui-même; où elle ira chercher la masse totale du placenta, qu'elle décolera avec précaution en commençant par la portion déjà détachée; ou par la circonférence, s'il est entiérement adhérent, & que le centre seul détaché de la matrice, y cause une perte

#### fur l'Art d'accoucher. 67

interne. Toute autre méthode inconfidérée pourroit nuire à la mere, occasionner des accidents fâcheux, tels que des hémorragies, des squirres, des abcès, des syncopes, des convulsions, &c. enfin des maladies qui la conduiroient tôt ou tard au tombeau.

Ц,

1. IS

é

y

n

1

ts

t9

es

18

fe

2-

Ci)

les

C

1

141

٦Ď.

2.0

31

En tirant directement le cordon, & bar secousses, on court encore risque de le casser ou de renverser la matrice, si le centre de l'arrierefaix, où si cette masse y est en totalité adhérente; or l'un & l'autre de ces événements sont très-graves, conséquemment on doit les prévenir. On ne sauroit donc, comme il est aisé de le sentir, être trop circonspect dans des cas aussi critiques, la vie de la mere au surplus ne dépendant souvent pas moins de l'extraction de l'arriere-faix, que de celle du fœtus.

La maniere d'opérer que je préfere, confiste dans l'introduction de la main, en suivant du bout des doigts rassemblés, le cordon; &, lorsqu'ils sont parvenus au placenta, à le détacher peu-à-peu, en abaissant & comprimant la portion détachée, après avoir commencé l'ouvrage par la partie la plus inclinée qui s'est rencontrée d'abord fous la main; ou à entamer la portion de la circonférence la plus facile à faisir, si sa totalité est absolument adhérente à la matrice, comme on vient de voir, ce dont il convient préalablement d'être certain.

Après avoir entiérement détaché l'arriere-faix de la matrice, vous vous affurerez de ce qu'il vous fera libre de faisir de ce corps mollasse, & acheverez de l'extraire spiralement, afin que les membranes fur l'Art d'accoucher. 69 prennent par ce mouvement, la forme d'une corde, & qu'il n'en reste aucune portion, s'il est possible; quoique la matrice en revenant sur elle-même, les expulse le plus ordinairement sans danger, contre l'opinion du vulgaire mal instruit.

1

3

8

S

4

2

1

2

Connfell, Auteur anglois, donne une autre méthode qui mérite des considérations. S'il survient une perte, il propose de différer la ligature du cordon, jusqu'à ce qu'on ait extrait l'enfant & l'arriere-faix. Cet accident ne doit point effrayer, dit-il; il suffit de prier quelqu'un de comprimer le cordon près de l'endroit où l'on a coutume de faire la ligature, pendant que vous extrairez l'arriere-faix : en cas qu'il forte avant l'enfant, comme il arrive quelquefois dans les pertes,

vous vous occuperez, fans perdre de tems, de l'extraction de l'enfant. Il ajoute enfuite : il est inutile de comprimer le cordon, lorsque l'arrierefaix sort le premier. Ces préceptes que je rapporte ici, ainsi que plusieurs autres du même Auteur, me semblent être le fruit de l'expérience de M. Grégoire, Accoucheur François, dont il avoit reçu des leçons de pratique.

Supposition faite que la perfonne qui aide, ait de la prudence & du courage, & que l'enfant forte le premier, elle peut lui lier le cordon pendant que vous acheverez votre befogne; la ligature faite, elle peut le couper, prendre l'enfant, ou le remettre à la garde. Après avoir fini, vous examinerez à loisir si elle s'est bien ou mal acquittée de sa commission, *fur l'Art d'accoucher.* 71 Vous comprendrez combien il est avantageux à la mere & à l'enfant, d'extraire l'arriere-faix en introduifant votre main dans la cavité de la matrice, si vous considérez la nature des cas où une semme accouche de deux ou de trois enfants à la sois, & la méthode qu'il convient de fuivre dans ces sortes d'occasions.

On vient de voir que le cordon doit fervir de guide pour parvenir à l'arriere-faix, & en faire l'extraction, au vœu de la mere & de l'humanité.

Dès que l'enfant eft né, il y en a qui préferent d'extraire l'arriere-faix à l'expectative de cette opération, penfant qu'elle eft plus àifée alors pour l'Opérateur, & plus commode à la mere, parce que l'orifice de la matrice étant dilaté, il eft facile d'introduire fa main dedans, fans caufer

aucune douleur à l'accouchée; & que lorfqu'on en differe l'extraction, l'orifice de la matrice peut fe refferrer tellement au bout de quelques minutes, que fon introduction n'est plus possible fans causer à l'accouchée des douleurs qu'on auroit pu lui épargner.

Ce qu'il y a de certain, c'est qu'il est aisé, après avoir introduit immédiatement après l'accouchement la main dans la matrice, pour extraire l'arriere-faix, de découvrir s'il y a un ou plusieurs enfants, une môle, un faux-germe, des caillots de sang, ou toute autre substance étrangere, & de l'en tirer. Ces découvertes d'ailleurs mettent à portée de répondre aux questions des parents ou amis de l'accouchée, qui ne manquent jamais de s'informer de sa situation, & de prévenir les propos

fur l'Art d'accoucher. 73

pos que ne fait que trop fréquemment naître la jalousie de métier, passion méprisable, dont on ne sauroit trop éviter d'être entiché.

J'ose encore avancer que non seulement il seroit honteux de ne pouvoir fatisfaire aux demandes faites par les assistants, mais même cruel d'exposer par son ignorance les femmes & les enfants, dont la vie nous est confiée, aux dangers Accouchement laborieux. Je me <sup>g</sup>'ius apperçu qu'une pareille impé-29 itie n'a pour principe que l'indotes ence à s'instruire d'une profession ju'on ne devroit jamais apprendre ents uperficiellement, ni exercer par la upidité du gain, mais, toujours, our le bien de l'humanité. pro: Ces réflexions engageront, je l'efp0! D

pere, celles que j'enfeigne, à étudier l'Art d'accoucher avec ardeur, & à n'épargner ni peines, ni foins pour le pratiquer aux vœux du public. C'eft l'unique moyen de mériter fon eftime & fa confidération.

#### Des Accouchements laborieux.

E que je viens de dire ne porte que fur les Accouchements naturels & faciles, fi l'on en excepte l'exposé que j'ai fait de la mauvaise conformation du bassin, des pertess qui peuvent s'en fuivre dans certainss cas, & de ce qui doit déterminer à pratiquer l'opération césarienne. Je vais maintenant jeter fur les papier quelques instructions relatives à d'autres cas difficiles, indiquer la conduite qu'on doit y tenir pour

fur l'Art d'accoucher. 75 conserver la vie des femmes & des enfants; & donner aux personnes qui s'intéressent à leur sort, la satisfaction qu'elles peuvent exiger d'un Accoucheur & d'une Sage-Femme jaloux de conferver leur crédit, & d'acquérir une bonne réputation.

é,

Pour m'acquitter de ma pro-1 messe, je parlerai d'abord de quelques Accouchements qui, quoique difficiles, n'ont rien de dangereux, lorsque la Sage-Femme est versée dans son Art, & qu'on a foin de l'appeller à tems. Je pas-108 serai ensuite à d'autres plus épineux, & j'indiquerai la maniere dont on doit s'y prendre pour travailler avec connoissance de cause & succès.

Cet exposé contiendra plusieurs relatarticles, dans lesquels je rapporterai qu'iquelques-unes des positions contre pol nature, qui se présentent le plus Di

fréquemment; j'y assignerai les méthodes qu'on doit fuivre dans ces circonstances qui, sans annoncer ordinairement rien de funeste pour la mere, ni pour l'enfant, sont cependant plus dignes d'attention que les Accouchements faciles & naturels dont j'ai traité précédemment, & qui causent en général plus d'embarras, tant à la femme en travail, qu'à celui ou à celle qui l'accouche. J'ajouterai encore que, quelque simples qu'elles soient en elles-mêmes, si on les néglige, elles peuvent quelquefois avoir des conséquences sérieuses.

Por the

qui le préférient le plus

office a control

# fur l'Art d'accouher.

Ce qu'il faut faire dès que la femme éprouve de vraies douleurs.

2

e

n

S

LORSQU'UNE femme vous fait appeller avant que les membranes soient percées & les eaux écoulées, vous étant assurée qu'elle est effectivement en travail, il faut la faire promener dans sa chambre, soutenir par deux personnes à l'épreuve de la fatigue : tantôt affeoir, tantôt coucher; enfin la changer souvent de situation. Vous pouvez lui donner une idée de tabac en poudre, ou lui en faire respirer la fumée, ainsi que celles de corne de cheval, de plumes, sur-tout de perdrix, de vieux souliers, chiffons, ou autres moyens semblables qui, quelque indifférents qu'ils puissent paroître, influent sur le système D iij

nerveux, obligent quelquefois la matrice à se contracter, & hâtent non seulement la sortie des eaux, mais encore celle de l'enfant.

S'il furvenoit quelques fyncopes, vous pourriez lui donner à prendre intérieurement une ou deux cuillerées d'eau des Carmes, ou de fleurs d'oranges dans laquelle vous auriez mêlé une cuillerée de fyrop d'œillet ; & alternativement du bouillon, de la gelée, ou de l'eau rougie; mais il faudroit éviter, s'il y avoit la moindre apparence de perte, de hafarder aucune liqueur fpiritueufe.

Si les eaux viennent à s'écouler avant que vous soyezarrivée, il faudra se gouverner comme il a été indiqué ci-desse, en engageant la femme en travail, à redoubler se efforts à mesure que les douleurs se feront sentir.

# sur l'Art d'accoucher.

70

Connfell indique de donner quelques gouttes d'huile chymique de genievre, délayées avec une ou deux cuilliers à café de fucre, dans un verre d'eau chaude, y ajoutant, à volonté, un verre de vin blanc ou d'eau de pouliot.

La dofe de cette huile eft de quinze, vingt, vingt-cinq, ou trente gouttes, felon les forces. Il propofe encore un verre d'eau de genievre d'Hollande, ou un verre d'huile chaude, mêlangée de fucre & d'un jaune d'œuf, avec un peu de mufcade, fuivant le goût de la femme en travail ; ou fimplement de l'eau de genievre ou autres boiffons ftomachiques.

Si ces moyens ne réuffiffent point, il recommande d'oindre la main d'un liniment fait ou avec du beurre, du fain-doux, de l'huile d'amandes D iv

douces; de la glisser doucement sous la tête de l'enfant, & cela à chaque fois que les douleurs recommencent; l'irritation, dit-il, causée par cet expédient à la matrice, l'oblige alors à se contracter, augmente les douleurs & hâte la fortie du fœtus. Pour moi, comme on l'a vu, j'évite l'administration & l'application de tout moyen incendiaire, à moins que la circonstance ne le requiere absolument. Quant à l'usage intérieur ou extérieur du corps gras, rien n'est plus contr'indiqué. Le beurre le plus frais & la meilleure huile, mis à la portée du feu, s'y rancifsent en moins d'une heure, expérience faite, & sont alors des moyens plus irritants que calmants : que ne doit-on donc pas appréhender de leur application sur les par-

sur l'Art d'accoucher. 81 ties souffrantes & échauffées d'une femme en travail!

Si la malade a la fievre & eft pléthorique, la Sage-Femme peut lui donner trente grains d'ipécacuanha ou environ, ou tel autre vomitif léger, dont il seroit cependant nécessaire que la dose fût réglée par un homme instruit; mais il faut éviter tout vomitif quelconque, avant que de s'être assuré que la tête de l'enfant se présente en bonne position dans un bassin bien conformé, & qu'elle soit de proportion propre à en franchir les espaces.

Il ne faudra introduire les doigts ou la main dans la matrice, que lorsque les douleurs seront vives, fréquentes & rapprochées, afin d'épargner autant qu'il se pourra des tourments à la mere.

55

D v

Si elle n'en ressentoit aucune, & que les vraies eaux fussent écoulées, il faudroit s'abstenir du toucher, mais se servir d'injections mucilagineuses; & pour les exciter ou rappeller, recourir aux potions & aux médicaments indiqués ci-dessis; car il seroit dangereux de la laisser trop long temps privée de secours, quoiqu'elle parût tranquille & n'être menacée d'aucun accident; en effet la matrice pourroit se contracter insensiblement, s'appliquer dans tous ses points fur l'enfant, & éprouver à la longue la sécheresse d'une vessie vuidée qui auroit été remplie d'un fluide quelconque. Or il est aise de sentir que si, à la substance du fluide échappé de la matrice, on substitue forcément la main, qui par elle-même est incapable de servir de véhicule mucilafur l'Art d'accoucher. 83 gineux propre à faciliter naturellement la fortie de l'enfant, il féjournera dans la poche defféchée où il eft alors ifolé, & éprouvera les plus grandes difficultés pour en être tiré. Cette comparaifon pourra paroître étrange; voilà cependant d'expérience ce qui arrive en raifon toutefois du tempérament, de l'âge,

& du plus ou moins de tems qui s'est écoulé depuis que les eaux ont percé la poche.

J'ajoute que si les injections & médicaments préparent les voies avcc succès, on peut différer d'accoucher la femme de force, à moins qu'il ne survint de mauvais symptômes, tels que des syncopes, des spasmes ou convulsions, ou des hémorragies.

Dans cette derniere circonstance, on doit l'accoucher sur le champ; D vj

& si l'on ne peut le faire soi-même, envoyer chercher un Accoucheur pour en prendre le conseil, sans attendre que les douleurs reviennent.

Lorfque l'on introduit la main ou les doigts dans la matrice pour l'agacer, & rappeller les douleurs, il faut toujours faire en forte de les porter dans la fourchette, & de les appuyer fur le front de l'enfant; en effet fi on les portoit fur le derriere de latête, on pourroit bleffer ou offenfer le col de la veffie, & expofer la femme à une incontinence d'urine.

Cet accident arrive fouvent; & comme il est des plus fâcheux, il convient de le prévenir, en obfervant les précautions que je viens d'affigner, & quelques autres que j'indiquerai dans la suite. fur l'Art d'accoucher. 85

En effet il n'est pas rare de voir des femmes qui, à la suite d'un Accouchement laborieux, ont éprouvé pendant plusieurs années, & même pendant toute leur vie, une incontinence d'urine. Partez de ces principes pour ne pas contribuer à une incommodité aussi grave.

Vous pourrez encore faciliter la fortie de l'enfant en repouffant en arriere le coccix qui, étant flexible, ne peut manquer de céder aux efforts de vos doigts, pourvu qu'ils foient ménagés.

On a obfervé que les fausses douleurs font souvent occasionnées par des impressions singulieres que les femmes en travail éprouvent, sans s'y être attendues. Si les douleurs qui auroient été jusques-là vives, disparoissent donc absolument, pendant guelque tems, engagez ses amies

préfentes à lui faire avec circonfpection des questions relatives au soupçon que vous avez, afin de lui procurer tout ce qui peut la mettre à l'aise, & lui être agréable.

Conduite qu'il convient de tenir lorfqu'une femme est naturellement foible & délicate, ou épuisée par un travail difficile ou laborieux.

LORSQU'IL n'y aura pas apparence de perte dans une femme de foible conftitution ou épuifée par un travail long & difficile, on doit lui preferire une diete nourriffante, qui confifte dans des bouillons faits d'abord avec la jeune volaille, un peu de bœuf & un oignon brûlé, enfuite avec un peu de bœuf, le mouton, la vieille volaille & les

# sur l'Art d'accoucher.

légumes appropriés & tels que la saison les fournit; la gelée de viande & de corne de cerf; la panade animée d'un peu de cannelle ou de girofle, les œufs frais, &c. sont encore indiqués : c'est dans ces circonstances qu'il est essentiel de ne point hasarder les farineux tels qu'ils soient, qui ne procureroient aucun avantage. Elle doit s'en tenir à ceux que je viens de proposer, & en user peu & souvent, en commençant par les plus simples, & en allant par degrés aux autres qui sont plus compliqués. Lorsqu'elle sera parvenue à pouvoir prendre un œuf à la coque, on lui donnera immédiatement après, un peu de vin d'Espagne ou de Malaga. On peut aussi lui permettre alors de s'amuser à sucer quelques oranges bien mûres. Celles de Portugal & de

87

# 88 *Précis de Doctrine* Malthe méritent la préférence fur toutes les autres.

Si les forces ne reviennent pas, elle peut estayer une ou deux cuil- ¿ lerées à café de confection d'alkermès, ou un demi-gros d'extrait de genievre, mêlé dans deux onces d'infusion de fleurs de muguet, de prime-vere ou d'oranges ; une demi-cuillerée de syrop d'œillet, ou une demi-once d'eau de cannelle, ou deux & même trois gouttes d'eau distillée de muscade. Elle doit fur-tout rester couchée, & en cas d'infomnie, cinq à six gouttes de laudanum liquide de Sydenham, dans un verre d'eau de menthe, à laquelle on ajoutera une demi-cuillerée d'eau de cannelle & la même quantité d'eau de pivoine qu'on édulcorera avec une cuillerée de syrop de capillaire, doivent être administrées.

fur l'Art d'accoucher. 89 Le fommeil une fois procuré fans le fecours des moyens extrêmes, qui ne doivent pas être tentés dans cette position, suffira pour faire revivre les douleurs, & procurer une prompte délivrance. On doit user avec prudence & sobriété du laudanum liquide; & s'il ne suffisoit pas, ne point en augmenter la dose sans le confeil d'une personne expérimentée.

Ce qu'il faut faire lorfque les membranes font trop fortes ou trop épaiss, ou que le cordon est appliqué autour du col ou de quelques autres parties de l'enfant, avant que les vraies eaux se foient écoulées.

E jugement à porter en pareil cas doit être déduit de l'état de la

femme en travail. Si elle est à terme, que les douleurs soient régulieres de de même que dans l'Accouchement naturel, que l'orifice de la matrice fe dilate infensiblement & gra-0 duellement, à mesure qu'elles augmentent, suffisamment enfim pour donner passage à un enfant de volume ordinaire; si elles se soutiennent vivement & se fuccedent sans relâche pendant un tems considérable, sans que less eaux puissent, malgré leur activité, forcer les membranes à céder à leurs efforts, conséquemment à se rompre, il y aura lieu de: soupçonner que leur texture est trop compliquée pour se prêter à la rupture. Si à ces signes rationnels, se joint le sensuel du toucher, qui étant mis en œuvre, ne permettrai pas de s'affurer de la préfence d'au*fur l'Art d'accoucher.* 98 cune partie de l'enfant, à travers de fes membranes; vous pouvez être affuré, ou que le cordon ombilical est embarrassé autour du col, ou de toute autre partie de l'enfant, ou qu'il se trouve trop court, ou que l'enfant est dans une position transversale.

Dans ces cas, il faut temporifer, fortifier la femme en travail avec un peu de vin d'Alicante, ou autre femblable, ou un peu d'eau de genievre, ou quelque liqueur analogue.

Si les forces s'affoibliffoient ou qu'il furvînt quelque fymptôme fâcheux, il faudroit percer les membranes, & tirer l'enfant par les pieds, avec la précaution de le retourner, s'il étoit mal placé, avant que le corps fût engagé trop avant dans le baffin : j'indiquerai la maniere de s'y prendre.

La poche étant rompue, il faut, avant que d'aller chercher les pieds de l'enfant pour le retourner, empêcher que les eaux ne s'écoulent. On y parvient en bouchant l'ouverture avec le bras introduit; ce moyen donne la liberté de faifir les pieds fans aucune difficulté, de le retourner, & de l'extraire aifément. Loi

don ;

cellit

cerp

COUL

CON

pas

poff

lep

con

che

apr de

tic

W?

â

Si le cordon eft embarraffé par fes contours, il faut le dégager s'il eft poffible, ou le couper, s'il ne l'eft pas, avant que de tenter l'Accouchement, à moins qu'il ne fût de longueur propre à permettre cette opération; autrement le détachement du placenta, une perte ou le renverfement de la matrice, ce qui n'eft que trop ordinaire, pourroient devenir les fuites funestes de l'Accouchement forcé.

# fur l'Art d'accoucher. 93

Lorsqu'on ne peut dégager le corlon, & que l'on se voit dans la nécessité de le couper, il faut commencer par y faire deux ligatures, & le couper dans l'intervalle qu'elles comprennent, à moins qu'on n'eût pas la liberté d'y parvenir. Cette imbossibilité supposée, on prendroit ce parti de pratiquer la ligature sur la continuité du cordon la plus proche du corps du fœtus, avant ou près l'Accouchement, en raison le la circonstance, avec la précaution de prévenir sur-tout le renversement de la matrice.

Il n'y a point de tems à perdre. En effet, si on coupe le cordon avant qu'on ait pu le lier, & que l'enfant soit sorti, il peut périr d'hémorragie : si au contraire on pratique la ligature avant que de l'avoir tiré au dehors, il

peut être étouffé en peu de tems, faute de refpiration indifpenfable pour le faire vivre, immédiatement après que fa circulation a ceffé. On peut inférer de ces réflexions qu'il eft dangereux, lorfque le cordon fort le premier, de le laiffer long-tems entre la tête de l'enfant & la partie du baffin où il fe trouve comprimé.

Quand le cordon est trop court, il faut commencer par le couper, l'hémorragie étant alors moins forte: que lorsqu'on arrache l'arriere-faix avec violence, ce qui arrive lorsqu'on fait l'extraction du sœtus, tant dans ce dernier cas, que dans celui où le cordon fait un ou plusieurs contours sur le col ou d'autres parties de l'enfant.

#### - Sur l'Art d'accoucher. 25

Précautions à prendre, lorsqu'après l'ouverture de la poche & l'écoulement des eaux, le cordon se trouve appliqué autour du corps de l'enfant.

ORSQUE la tête de l'enfant, après s'être présentée, semble rentrer dans la matrice dès que les douleurs cessent, il y a lieu de présumer que le cordon est fixé aurté tour du corps de l'enfant.

T.

115

Pour en faciliter promptement la sortie, la tête se présentant comme il convient, vous tremperez le doigt indicateur de la main gauche ou droite, dans un mucilage épais, fait avec la graine de lin ou la guis mauve, ou à son défaut dans un peu de crême, vous l'introduirez dans

le rectum de la mere, & le fixerez fur le front de l'enfant, après que les douleurs auront cessé, pour le contenir & l'empêcher de changer de position; en même tems, vous comprimerez & agiterez par de légers & doux mouvements le basventre de la femme, un peu au-dessus du pubis, avec votre autre main. Cette méthode fera revivre les douleurs & facilitera la sortie de la tête. Dès qu'elle sera hors de la vulve, il s'agira de visiter le col, pour s'affurer s'il ne seroit pas embarrassé par le cordon, qu'on se hâteroit en ce cas de débarrasser, ou de couper, relativement aux circonftances. Il n'y a pas d'autre parti à prendre pour celles où le cordon feroit un ou plusieurs tours sur le corps, le bras ou toute autre partie; sur-tout qu'on se rappelle le précepte

UD

SI

ſę

ħι

, 11 fur l'Art d'accoucher. 97 précepte fur lequel j'infifte, qui recommande de ne pas perdre de temps. Si l'enfant est de travers, & que le cordon présente les mêmes difficultés, on suivra les regles prescrites ci-dess, auffi-tôt qu'on se fera apperçu de cette mauvaise position.

Maniere de se comporter, lorsque la tête se présente dans une position heureuse, mais qu'elle reste enclavée dans le bassin.

e.

21

Uľ

[-

ORSQUE la tête s'arrête dans un bassin bien conformé, si elle s'y trouve engagée, on trempera ses doigts dans le mucilage que j'ai indiqué, & on les insinuera doucement dans le vagin, jusqu'à ce que l'on soit parvenu E

au coccix, qu'on repouffera, pour pouvoir faciliter fa fortie. On évitera de les trop appuyer, & de faire une trop forte preffion fur la portion de la tête qui y feroit appliquée, tant en raifon de la conftitution de cette partie, que de la future & de la flexibilité des os.

On peut alors faire donner à la s femme un bouillon nourrissant & s quelque cordial, pour rendre les douleurs plus fréquentes & plus vives.

On ne doit pas oublier d'examiner attentivement l'état de la veffie: urinaire, pour s'affurer fi elle eft pleine ou vuide; on peut en être inftruit par la malade même, ou less perfonnes qui la fervent; le toucher en pareille circonftance ne: pouvant fournir aucune inftruction. Les feuls fignes d'où l'on peut par-

fur l'Art d'accoucher. 99 tir, se bornent au défaut de liberté d'uriner, qui subsisteroit depuis un temps trop long; des douleurs dans la région où la vessie est placée; la médiocre quantité d'urine qui se feroit écoulée toutes les fois que la malade se seroit présentée pour s'acquitter de cette fonction. On doit alors appeller un Accoucheur pour & se fervir de la sonde, s'il le juge nécessaire, ce qui, après l'écoulement de l'urine, facilite souvent l'Accouchement; ou employer tel autre moyen qu'il croira convenable. Un lavement avec l'eau tiede, el ou la décoction de poirée dans lare quelle on auroit fait fondre unpeu la de beurre frais, sont encore indiqués. on peut même en donner plusieurs, ils solliciteront les intestins, vuidein ront les matieres stercorales, & conpat tribueront à hâter l'Accouchement.

Eij

Comme il est impossible de savoir la quantité d'urine qu'il y a dans la vessie, il y en a qui préferent d'employer la sonde, tant dans ce cas-ci, que dans tous les Accouchements laborieux, sur-tout lor que le fœtus est gros. Non seulement cette opération facilite l'Accouchement, & soulage la mere. mais même elle prévient l'incontinence d'urine qui peut survenir à la suite d'une trop longue distension de cette poche. Au surplus, en négligeant d'avoir la précaution de donner issue aux urines, il est à craindre qu'on ne la fatigue avec la main ou les instruments, si on est obligé de s'en servir. On doit encore éviter de déchirer la fourchette, ce à quoi on parviendra en la soutenant avec la paume de la main, lors du passage de la tête.

I

inf

barr

#### sur l'Art d'accoucher. 101

G.

a

é.

Int

IC.

ut

114

.C.

е,

il- i

11

ę

Si l'enfant ne sort point après un laps de temps assez long, il ne faut point attendre qu'il survienne des symptômes capables d'effrayer les assistants, pour demander le secours d'un Accoucheur qui décidera de la nécessité de se servir du forceps, ou non; avec d'autant plus de raison, que la réputation de la Sage-Femme sera alors à l'abri de tout reproche, puisque la vie de la mere & celle de l'enfant ne courront plus aucun risque dont elle doive répondre.

Conduite qu'il faut tenir lorfque l'enfant est couche' sur le ventre, E qu'il présente les pieds.

UNE Sage-Femme, prudente & instruite, ne se trouvera point embarrassée dans le cas présent qui 11]

n'annonce rien de dangereux pour la mere, ni pour l'enfant. Son attention principale confiste à s'assurer du nombre d'enfants que porte la mere.

Pour y parvenir, il s'agit de gliffer fes doigts le long des jambes & des cuiffes de l'enfant, juíqu'à ce que l'on touche le ventre; & après s'être affuré par la forme des deux pieds qu'ils n'appartiennent qu'à un feul enfant, il faudra lestirer hors de la vulve, auffi-tôt que la dilatation de l'orifice de la matrice le permettra, en ayant la précaution de les couvrir d'un linge fec & chaud, & les jambes & les cuiffes, par degrés, à mefure qu'elles s'ayanceront.

La position des orteils, des genoux, ayant également instruit que l'enfant a le ventre tourné vers le *Jur l'Art d'accoucher.* 103 dos de la mere, il faut le tirer en faifant des mouvements alternatifs, à droite & à gauche, de là procéder à l'extraction du placenta.

Dans ces fortes d'Accouchements, on effaiera d'amener les bras & les mains de l'enfant le long des cuiffes; fi l'on ne peut y réuffir, il eft inutile de fatiguer la mere par des efforts réitérés, qui d'ailleurs feroient peut-être en pure perte; le baffin étant bien conformé, ils fortiront plus aifément dans cette pofition, que s'ils étoient pendants.

Quoique ces deux manieres d'opérer foient indiquées, lorfque l'enfant préfente les pieds, il vaut mieux préférer la derniere, crainte que des tentatives, trop fouvent répétées, & la violence que l'ardeur de terminer promptement E iv

l'opération, n'occasionnassent la luxation ou la fracture du bras qu'on auroit saisi.

ch

tel

do

fo

Di

t

Au cas que la tête ait de la peine à fortir, on foutiendra l'enfant d'une main appliquée fur fon ventre & fur fa poitrine, en fe fervant de l'autre pour agir fur le col; ou fi la tête réfifte, comme il arrive fréquemment; en portant le doigt index & celui du milieu fur les côtés du nez, où on les appliquera fortement, pour faire incliner la face, & procurer fa fortie, en agitant en même temps avec circonfpection, de l'autre main, la poitrine.

Il est de la plus grande importance de ne pas fixer ses efforts avec les deux mains sur la poitrine seule, car on s'exposeroit à décoler l'enfant. C'est encore une mauvaise méthode que de saisir la mâ-

## sur l'Art d'accoucher. 105

choire inférieure, pour tirer la tête, après avoir introduit fes deux doigts dans la bouche; plus d'une fois cette reffource a été funeste à l'enfant, par la séparation de cette partie qui s'en est suivie.

A mesure que l'orifice de la ma trice se dilatera, on comprimera le périnée avec la main, en soulevant un peu le corps de l'enfant : cette précaution contribuera à remplir les vues qu'on se propose.

2°. Lorfque l'enfant est couché sur le dos, & qu'il présente les pieds.

ON doit s'affurer d'abord que les pieds n'appartiennent qu'à un feul enfant, & dès que l'orifice de la matrice sera suffisamment dilaté, on tirera premiérement les pieds, E v

enfuite les jambes & les cuiffes qu'on aura la précaution d'envelopper d'un linge chaud; & lorfque l'enfant fera forti jufqu'aux hanches, ayant reconnu par la position des orteils, des genoux, &c. qu'il est mal placé; il faudra sur le champ le retourner de sorte que le visage & le ventre regardent l'os sacrum de la mere : cette opération n'offre pas de difficulté.

L'extraction du tronc, des bras, des épaules & de la tête, fe continuera, ainfi que celle du placenta, de la même maniere, & avec les précautions ci-deffus indiquées. On n'oubliera pas, s'il eft poffible, d'y procéder fans violence, d'abaiffer les bras l'un après l'autre, & de s'en tenir à un feul, fuppofition faite que le fecond offrît une trop forte réfiftance. On donnera toujours la

fur l'Art d'accoucher. 107 préférence, lorsqu'il s'agira de faire l'extraction, à celui des deux bras qui sera appliqué sur le ventre de la mere. Tandis qu'on s'occupera de retourner l'enfant, pour lui faire prendre la position indiquée, les efforts doivent être dirigés, de façon que le corps soit plutôt repoussé en dedans, que tiré en dehors. Cette premiere opération finie, il faut continuer les mouvements, jusqu'à ce que l'enfant soit exactement couché sur son ventre, & que sa face se trouve dans la position marquée, crainte que la tête, par événement, engagée au fond de la matrice qui est susceptible de se contracter, & qui se contracte quelquefois, dès que les eaux sont écoulées, ne fût tellement génée, qu'elle ne pût se prêter à prendre la direction du corps, relativement à la flexibilité du col, E vj

108 Précis de Doctrine & que par cet inconvénient, la face ne fût de côté.

ľa

# 3°. Lorsque la face se trouve arrêtée par l'os pubis.

POUR dégager la tête qui se trouve dans cette position, il faut faire coucher la femme sur le dos, la tête basse & les cuisses élevées, & pendant qu'elle est dans cette situation, la faire mouvoir alternativement à droite & à gauche, par les premieres personnes qui se présenteront. Il faudra, pendant que ces mouvements s'opéreront, remettre la têre de l'enfant dans la position où elle doit être, en appuyant la main introduite sur les épaules, où se pratiqueront les efforts, & en facilitant le dégage-

#### fur l'Art d'accoucher. 109

ment de la tête par le moyen de l'autre main placée au-deffus des os pubis à l'endroit où elle étoit fixée.

La tête ainsi dégagée, on procédera à l'Acconchement, comme on y procede dans l'état naturel.

Si l'on rencontroit une difficulté infurmontable de procurer à la tête la position convenable, on tirera l'enfant par les pieds, après l'avoir retourné sur le ventre, s'il n'y étoit pas.

# 4°. Lorfque la tête est engagée dans l'aine.

L faut procéder comme dans le cas précédent, je veux dire faire coucher la femme la tête basse & les cuisses élevées, avec cette différence, qu'au lieu de la faire cou-

cher fur le dos, on doit la placer fur le côté opposé à l'aine dans laquelle la tête est engagée.

Après avoir placé la tête comme il faut, on continuera d'opérer de même que dans l'Accouchement naturel, où on la repouffera de même que le corps, & l'on tirera l'enfant par les pieds, après avoir obfervé de le retourner, de maniere qu'il foit couché fur le ventre.

# s°. Lorfque l'enfant présente le visage.

LORSQUE le visage se présente au passage, il faut tâcher de le distinguer des autres parties, prenant garde d'offenser les yeux, & placer la tête dans sa position naturelle. Après avoir fait coucher la femme fur l'Art d'accoucher. 111 fur le dos, la tête plus basse que les cuisses, on repoussera le visage en dedans, pour pouvoir atteindreaux épaules que l'on repoussera aussi; & après avoir placé la tête, & retiré la main, on attendra que les douleurs recommencent, & on se conduira pour le surplus, comme dans l'Accouchement naturel.

Si, pendant que l'on s'occupe à mettre la tête dans fa position naturelle, on s'apperçoit que le corps est mal placé, ce dont on s'assurera par la situation du visage, il faut demander le secours d'un Accoucheur, ou tirer l'ensant par les pieds.

# 1917 1 C . Pritewast.

# 6°. Lorsque le cordon se présente le premier.

IL faut le repousser dans la matrice, & après l'avoir assujetti, il ne reste rien de plus à faireque dans l'Accouchement naturel, pourvu que la tête soit bien placée, & ne menace pas de le comprimer ; autrement, on doit procéder à l'Accouchement par les pieds, pourvu toutefois que la main ne rencontre aucun obstacle qui empêche d'y parvenir. Si quelqu'autre partie se présente, on se conduira comme il a été indiqué à l'endroit où je traite de cette position particuliere.

Lorsque l'on ne pourra assujettir le cordon, & que la tête continuera d'être expulsée par la continuité

fur l'Art d'accoucher. 113 des douleurs, on hâtera l'Accouchement, autant que la circonstance le permettra.

le

1

7°. Lorfque l'enfant est couche' sur le ventre, & qu'il présente les geпоих.

E parti qu'il y ait à prendre, après avoir rencontré les genoux, confiste à glisser la main depuis ces parties jusques au ventre du foetus, pour s'assurer qu'ils appartiennent à un seul enfant; & lorsqu'on en sera certain, il est inutile de perdre le temps à les repousser pour saisir les pieds, on s'occupera seulement de tirer les genoux, les jambes fléchies sur les cuisses, jusqu'à ce que les pieds soient hors de la vulve, & l'on continuera l'extrac-

tion de l'enfant, jusqu'à ce qu'elle ait été confommée; après l'avoit mis dans la position où il doit être, pour que l'Accouchement soit terminé comme il convient, supposition faite qu'il n'y fût pas. RICI

Con

les

da

ajo

fan

Pal

Pa

T?

21

ch

V

8°. Lorfque la tête se présente comme il faut, & que l'enfant a les deux mains dans le passage.

S I l'enfant est petit, ou d'une grosseur ordinaire, & le bassin bien proportionné, on n'a rien de plus à faire que dans l'Accouchement naturel; il suffit de repousser les mains, & de les placer sur les tempes.

En supposant qu'on ne pût y réussir, en raison de la disproportion trouvée entre les parties de la

# fur l'Art d'accoucher. 119

mere & celles de l'enfant, M. Connsuel, propose de le saisir par les mains, & de procéder comme dans l'Accouchement naturel; il ajoute que si on ne peut le faire sans déranger la tête, le meilleur parti qu'il y ait à prendre pour ne pas faire languir la mere, est de tirer l'enfant par les pieds, après les avoir entortillés avec une serviette chaude, la tête & le corps ne pouvant manquer de se porter d'euxmêmes vers le fond de la matrice. J'adopte volontiers ce dernier procédé, mais ne suis pas de l'avis de M. Connfuel pour l'exécution du premier.

A Jac

9°. Lorsque l'enfant est couché sur le dos, & présente les genoux.

L faut commencer par s'affurer s'il y a deux jumeaux ou non, en fe conduifant de la maniere prefcrite ci-deffus.

Profiter enfuite du moment où l'orifice de la matrice a fuffifamment de dilatation, que l'on peut faciliter en portant fur l'orifice de l'huile avec une éponge au défaut de mucilage indiqué, ou à l'aide d'une feringue qu'on en auroit remplie, ou des doigts qu'on y auroit trempés, folliciter la matrice à fe contracter. Il faut fe garder de repouffer les genoux; mais s'occuper de les tirer, jufqu'à ce que les pieds foient fortis. On connoîtra, à la pofition des mains

#### fur l'Art d'accoucher. 117

& des genoux, que l'enfant eft mal placé; s'en étant affuré, on le retournera jufqu'à ce qu'il foit dans une position convenable, & l'on procédera comme dans les autres cas où il n'y a qu'un enfant, sans négliger l'attention que mérite la stituation des bras.

# 10°. Lorsque l'enfant ne présente qu'un pied.

ON n'a ici autre chose à faire que de chercher l'autre pied, & d'achever l'Accouchement comme j'ai dit ci-dess, suivant la position de l'enfant, sur le dos, le ventre ou le cóté.

Si le pied se trouve hors de portée d'être sais, & qu'on ne puisse l'extraire sans violence, on doit

demander un Accoucheur, & ne point hafarder de tirer un pied fans l'autre, à moins qu'on ne fe foit affuré que l'enfant a la jambe & la cuiffe repliées fur fon ventre.

1ĉ

On doit fur-tout prendre garde de ne pas faisir le pied d'un autre enfant; & afin de ne pas s'y tromper, on observera ce que j'ai prefcrit; j'ajoute qu'on a lieu de soupçonner la présence de deux jumeaux toutes les fois que les pieds & les mains se présentent.

11°. Lorsque l'enfant présente un genou.

L faut saisir l'autre, s'il est à portée de la main, & les amener tous deux, ou l'un & l'autre pied au passage, relativement à la possibifur l'Art d'accoucher. 119 lité, ou à la néceffité forcée par l'état de la mere ou de l'enfant, ou de l'un & de l'autre enfemble; on achevera enfuite l'Accouchement, ayant égard à la position de l'enfant, observant, s'il le faut, de le retourner sur le visage, & prenant garde en cherchant l'autre genou, qu'il n'y ait deux jumeaux.

12°. Lorfque l'enfant est petit, & qu'il présente les fesses.

LORSQUE l'enfant préfente les feffes, qu'il est d'un volume ordinaire, & le bassin bien conformé, il ne faut pas les repousser en dedans pour chercher les pieds, sur-tout si elles sont engagées dans cette cavité; mais les laisser dans la position où elles se trouvent. Les douleurs

que la mere éprouve, secondées d'un liniment & d'un cordial, suffiront pour faciliter l'Accouchement. Pour peu de difficulté que l'on rencontre, il ne faut point épargner ces moyens. On trempera donc les doigts dans le mucilage indiqué, & on les portera dans la matrice pour la solliciter à se contracter : on aura l'attention de les retirer dès que les douleurs se renouvelleront, & on recommencera la même opération, si elles sont long-temps à se succéder : on pourra même appuyer avec circonspection les doigts sur le coccix, pour le repousser en arriere.

Il y a encore un moyen de faciliter & d'accélérer l'Accouchement en pareil cas, il confistera dans l'introduction du doigt index jusques à l'une ou à l'autre des aines fur l'Art d'accoucher. 121

aines de l'enfant, fur laquelle on le fléchira pour figurer un crochet, & l'attirer : il y a des Accoucheurs qui font ufage de ce dernier moyen.

Si la mere est menacée, par la foiblesse de son pouls, de tomber en syncope, il faudra lui donner une potion cordiale, pourvu que l'écoulement de sang ne s'y oppose pas. On doit encore observer dans cette circonstance-ci, de même que dans les autres, de placer l'enfant dans une position avantageuse, s'il n'y est pas.

#### Des Jumeaux.

LORSQU'UNE femme est enceinte de deux jumeaux, ou d'un plus grand nombre d'enfants, on doit commencer par en extraire un fuivant les regles prescrites pour

les Accouchements fimples. Les eaux étant écoulées, on examine la partie qui se présente, & l'ayant reconnue, on facilitera la sortie de l'enfant, conformément à ce qui a été prescrit.

Il faut remarquer que lorsque l'enfant paroît dans une position telle que rien n'oblige à le retourner, on a, & l'on aura de la peine à connoître s'il y en a d'aucres, jusqu'à ce que celui-ci soit: dehors. Si outre une tête, on sent: & distingue plus de deux pieds &: de deux mains, ou si l'on rencontre deux mains droites & deux: pieds gauches, ou deux mains gau« ches & deux pieds droits, on peut être affuré qu'il y a plus d'un en. fant : le nombre, au surplus, ne doit pas donner la moindre inquié rude: il suffit d'examiner si les piede *fur l'Art d'accoucher.* 123 Du les mains, ou les genoux font au même, & se gouverner en raison de la circonstance.

Aussi-tôt que le premier enfant est sorti ou tiré, à moins que le second ne le suive de près, il faut introduire la main dans la matrice, pour le chercher & successivement les autres, s'il y en a. Que le second se présente ou non, à moins que les eaux ne soient écoulées, & qu'il ne s'offre à l'instant à votre main, il faut, sans perdre de temps, percer ou déchirer la poche avec les doigts, & aller chercher les pieds avant que de retirer votre main, pour que l'enfant & les eaux fortent ensemble, & terminer l'Ac-Couchement de même que s'il n'y avoit qu'un seul enfant.

S'il y en a plusieurs, on les tirera de même successivement, sans at-

Fij

tendre le retour des douleurs; en effet une promptitude réfléchie ne peut être qu'avantageuse : d'ailleurs la femme éprouveroit une perte in. séparable du détachement du placenta, qui appartiendroit au premier enfant; car les mêmes douleurs qui facilitent la sortie du second, suffisent pour détacher l'arriere-faix du premier, sur-tout lorsque son adhérence à la matrice n'est pas forte, ce qui survient fréquemment, & est suivi d'une hémorragie : de plus, la femme se trouvant épuisée, tomberoit en défaillance, auroit des convulsions & d'autress accidents qui la conduiroient infailliblement au tombeau.

Il ne faut pas s'aviser de délivrer la femme, avant que tous les enfants soient sortis, la perte ne manqueroit pas de suivre l'extraction du fur l'Art d'accoucher. 125 placenta; & la mere, ainfi que les enfants à naître en périroient d'autant plus certainement que les arrieres-faix de deux ou d'un plus grand nombre d'enfants, ne forment ordinairement qu'une feule masse, en raison de l'adhérence qu'ils ont contractée les uns avec les autres.

Après avoir réfléchi fur ce que je viens de dire, on fentira la néceffité d'introduire la main dans la cavité de la matrice, tel que foit l'Accouchement, fimple ou laborieux; étant rare que l'on puiffe favoir s'il y a un ou plufieurs enfants, avant que le premier foit forti, d'autant plus que le fecond quelquefois ne fe préfente point du tout.

Si l'on confulte le volume ou la dureté du ventre, & que l'on s'en F iij

rapporte à ces fignes pour juger de la préfence de deux enfants, on courera fouvent rifque de fe tromper. La préfence de l'eau, les vents, une môle, une excroiffance, une tumeur inflammatoire, un abcès, en ont plus d'une fois impofé. La femme d'ailleurs peut avoir tant d'embonpoint qu'il fera impoffible de diffinguer à la vue un enfant, d'avec ces corps étrangers. On n'aura donc aucune certitude de l'existence de deux enfants, qu'à l'aide du toucher.

pi

0

#### D'un enfant mort.

L faut extraire l'enfant mort dans la matrice de même que s'il étoit vivant, obferver les mêmes regles, & la même méthode, ayant égard aux différentes positions dans lesquelles il se présente. La diffifur l'Art d'accoucher. 127 culté de tirer un enfant mort n'est pas plus grande que celle de le tirer vivant, avec cette différence que la femme étant plus exposée à avoir des foibless; dans ce cas-ci, l'on doit moins y ménager les cordiaux, que dans tout autre.

On observera qu'un enfant vivant ne contribue guere plus à sa fortie que celui qui est mort. Cette assertion ne peut être raisonnablement contrariée. Je conviens, comme je l'ai dit dans mes ouvrages précédents, que les mouvements du premier sollicitent la matrice, & la déterminent à se contracter; mais ces sollicitations sont légeres, & ordinairement moins fortes pendant le travail qu'elles ne l'étoient auparavant, en ce que la matrice se trouve tellement contractée pendant le travail, que l'en-Fiv

fant ne peut presque plus se mouvoir. J'ajoute qu'un enfant mort est plus lent à sortir qu'un enfant vivant, parce que l'enfant & les eaux dans lesquelles il est plongé, diminuent de poids & de volume, au lieu que l'un & l'autre augmentent, lorsque l'enfant vit, d'où il s'ensuit que la sollicitation qu'éprouve l'orifice de la matrice est moins forte lorsque l'ensant est mort, que lorsqu'il est vivant, la pression étant moins puissante dans le cas de mort, qu'elle ne l'est dans celui de vie.

Il est vrai qu'un enfant mort depuis long temps, se tumésie quelquesois prodigieusement, & qu'alors son volume augmente: on peut ajouter à l'augmentation du volume, la corruption dans laquelle il tombe, d'ou s'ensuivent plusieurs symptômes incommodes & dangefur l'Art d'accoucher. 129 reux, qui épuisent ordinairement les forces de la mere, & lui causent nombre d'accidents qui l'accablent.

Mais le poids d'un enfant tuméfié & corrompu n'augmente point en proportion de son volume.

L'avantage que l'on trouve à accoucher une femme d'un enfant mort, consiste en ce que si la tête est alors trop grosse pour descendre dans le bassin, on est libre d'en enlever le cerveau, pour en diminuer le volume, & en faciliter la sortie. Une Sage-Femme doit se garder de tenter une opération de cette conséquence, en la confiant à un Accoucheur. On connoît au toucher, pratiqué sur le cordon, si l'enfant eft mort ou vivant : si l'on n'y sent aucun battement, on doit être assuré qu'il est mort : si le battement a HV

lieu, l'enfant a certainement vie.

nit

gni

32

fu

fa

1

P

1

Lorsque l'enfant est mort, la femme est sujette à des syncopes; elle a le visage pâle & tiré, le ventre froid, & elle y sent une sorte d'affaissement gravatif. Lorsqu'il est mort depuis long temps, les mamelles sont flasques & affaissées; le mouvement de l'enfant ne se fait plus sentir; elle répand une odeur cadavéreuse, & lorsque les eaux s'écoulent, il sort de la matrice une matiere noire & fétide, à laquelle on donne le nom de méconium. Enfin, l'épiderme de l'enfant se détache, pour peu qu'on y touche.

S'il y avoit une difficulté infurmontable de rencontrer le cordon de l'enfant, il faudroit tâcher de tâter le pouls à l'endroit où il y en auroit une moins grande d'y parve*fur l'Art d'accoucher.* 131 nir; ainsi, on chercheroit le poignet, les tempes ou le col, pour s'assurer si le mouvement artériel subsisteroit encore dans l'une ou l'autre de ces parties de l'enfant.

Lorque l'on est affuré que l'enfant est effectivement mort, s'il furvient quelque difficulté qui empêche de l'extraire, on doit examiner la nature de l'obstacle, aussibien que la position dans laquelle il se présente, & continuer d'opérer conformément aux regles que je vais prescrire.

Si l'enfant se présente comme il faut, mais que la tête soit trop volumineuse pour franchir le bassin, la Sage-Femme cédera à un Accoucheur l'office d'en tirer le cerveau, pour la réduire aux dimensions propres à en permettre l'extraction. S'il présente les pieds, & que les A vj

douleurs ceffent ou diminuent, elle doit tirer l'enfant dans cette position, après les avoir couverts d'un linge élimé, crainte qu'ils ne lui échappent, & ne perdant pas de vue de le retourner, s'il est néceffaire, sur le ventre & le visage, & de dilater avec les doigts trempés dans un mucilage, l'orifice de la matrice.

10

11

CÍ

P

1

S'il est de travers, & qu'il préfente le dos, le ventre, le côté, un bras, &c. elle doit commencer par chercher & faisir les pieds, & procéder ensuite de la maniere qui a été prescrite.

Lorsque l'enfant mort se préfente en bonne position, mais est de volume à passer difficilement dans le bassin, & que les douleurs cesfent, il faut donner un léger vomitif à la femme en travail, pour fur l'Art d'accoucher. 133 folliciter par les fecouffes que ce moyen occafionne, la matrice à fe contracter, & conféquemment à pouffer l'enfant; & faisir le moment, pour en faire l'extraction à l'aide de la main. Il en est qui confeillent, sur-tout en cas d'inertiede la matrice, de le tirer avec un crochet mouffe; je ne suis pas de cet avis.

Si la tête se présente en bonne position, & qu'elle soit parvenue dans le bassin ; si l'on s'est assuré qu'elle puisse par les essorts de la mere, la franchir ; que l'on s'apperçoive de la diminution des douleurs, & que l'Accouchement tardera trop à se saire, je ne vois pas de plus sûr expédient, que de provoquer l'estomac par un émétique doux, de même que dans l'événement dont je viens de parler.

# 134 Précis de Doctrine Mais lorfque la tête est engagée ; & gênée dans le bassin, tellement que l'on ait pas lieu d'espérer qu'elle puisse le dépasser par ce moyen, je répete qu'il est de la prudence de la Sage-Femme de demander un Accoucheur qui s'y prendra comme il le jugera nécessaire.

18]

elle

CUF

le

de

rap

Dar

e

tel

# Circonstances de la plus grande importance.

JUSQUES ICI, j'ai jeté fur le papier les moyens d'opérer dans des cas qui, quoique très-intéressints, ne portoient pas une marque de gravité propre à fixer tellement l'attention d'une Sage-Femme, qu'elle ne dût pas perdre un seul moment fans demander le secours d'un Accoucheur; il n'en est pas de même

fur l'Art d'accoucher. 135 le la matiere que je vais traiter; elle mérite donc qu'elle s'en occupe sans réserve ni délai. Crainte le charger sa mémoire, & de jeter le la confusion dans ses idées; je apporterai seulement les accidents particuliers qui peuvent se présener, & exposerai ce qu'ily a à tener, sans lui rappeller le parti su'elle auroit à prendre dans les précédents, persuadé qu'elle n'aura pas négligé les préceptes que j'ai ffignés ci-desfus.

Conduite qu'il faut tenir lorfque la tête étant d'un volume naturel, & fe préfentant dans une position avantageuse, l'enfant est hydropique.

UET Accouchement est naturel, uant à la position de l'enfant,

excepté que la tête & la poitrine étant sorties, on ne peut extraire le corps sans faire la ponction au fai bas-ventre. Il est prudent de requérir un Accoucheur, dès que l'accident est évident, ce dont il est facile de s'affurer par le toucher.

QU

QU

qui

g

qi

18

I

Parti à prendre lorsque l'enfant est hydrocéphale, c'est-à-dire, que sa tête est remplie d'eau.

Dès que la Sage-Femme sera certaine de cet inconvénient, elle se gardera de s'efforcer de tirer la tête, comme il est arrivé à plusieurs; mais elle enverra chercher un Accoucheur qui retournera l'enfant, & le retirera par les pieds, s'il le juge possible, ou agira autrement.

fur l'Art d'accoucher. 137 tin Je ne crois pas qu'il soit touaire jours besoin d'ouvrir la tête de l'enl at qué fant précipitamment, comme quelques-uns le pratiquent : car à moins qu'on ne soit assuré qu'il est mort, que sa tête est évidemment trop grosse, ou le bassin trop étroit, pour qu'elle le franchisse, pourquoi seroit-il contre-indiqué de le retourner, & de tâcher de le reti-Frer par les pieds, cette opération pouvant se tenter, & se consomomer sans lui nuire, ni à la mere, apourvu qu'on ait été appellé à temps?

Il est à la vérité possible que la tête se sépare quelquesois du corps, & reste dans la matrice; mais l'expérience prouve que le plus souvent l'obstacle supposé s'étant rencontré, il a été levé sans que la tête ait éprouvé l'accident;

le succès dépend en plus grande affici partie de la combinaison & de l'adresse de l'Accoucheur. On avec sait d'ailleurs que la tête d'un fœtus 10101 Pobl hydrocéphale est, en quelque façon, plus ductile que celle d'un Derd autre qui n'est pas attaqué de cette 11: hydropisie, conséquemment plus ati fusceptible de s'alonger. En effet hya les os du crâne, ramollis par la col présence des eaux, doivent nécesd'a sairement dans ce cas-ci se prêter m avec moins de résistance que dans C tout autre. Il en est de même du cerveau qui éprouvera alors la plus forte compression sans en souffrir. Au surplus je m'étendrai plus au long sur cet objet, dans mon Traité complet d'Accouchements.

D

Il est clair que la tête une fois séparée du corps, c'en est fait de l'enfant; mais je ne vois aucune

fur l'Art d'accoucher. 139 difficulté à le tirer entier & vivant, ans aucun risque pour la mere, vec un peu de dextérité, pourvu Ju'on s'y prenne à temps, & que d'obstacle ne soit pas invincible. On perdroit à la vérité son temps, & 1 y auroit plus que de l'imprudence in tenter l'extraction d'un enfant hydrocéphale, au risque de le décoler, s'il survenoit une perte ou d'autres accidents de cette gravité; mais étant mis à part, on peut reacourir à l'expédient que je viens de proposer, & lui conserver la vie, il en jouit encore.

Lorsque l'enfant est infiltré, c'est-àdire hydropique par la présence de l'eau dans le tissu cellulaire, & qu'il présente les fesses.

Il faut les repousser, saisir les pieds, & procéder à l'Accouche,

ment, en observant la position de l' l'enfant, qu'on réduiroit à la natuto relle, si la circonstance l'exigeoit.

Lorfque l'enfant, hydropique par épanchement, préfente le basventre.

de

Glissez vos doigts le long du & ventre, des cuisses & des jambes, jusqu'à ce que vous ayiez rencontré les pieds; tirez-les enfuite, s'il vous est possible, fans perdre de temps, en observant de placer l'enfant dans la situation où il doit être, pour conformer votre opération. Si l'enfant ne cede pas à vos efforts, appellez un Accoucheur, fans fatiguer la mere.

## Lorsqu'il présente la poitrine.

Repoussez-la doucement vers le fond de la matrice, & tirez l'enfant *fur l'Art d'accoucher*. 141 par les pieds, après l'avoir mis dans une position avantageuse, s'il n'y étoit pas.

# Lorsqu'il présente le côte.

Ecartez-le doucement de l'orifice de la matrice, dirigeant le ventre de l'enfant vers le dos de la mere, & pendant que vous vous ferez jour pour gagner les pieds, obfervez de porter votre main fous fon aisfelle, conduisez - la enfuite le long du côté de sa cuisse & de sa jambe, jusqu'à ce que vous soyez parvenu au pied, & lorsque vous en tiendrez un ou les deux ensemble, terminez l'Accouchement.

Il me reste à vous faire observer que dans tous les cas où l'on retourne un enfant, & que l'on en repousse le corps & la tête pour l'extraire par les pieds, on doit 142 Précis de Doctrine replier ses genoux sur le ventre le cette précaution donne plus de facilité à rencontrer promptemenn le les pieds.

# Lorsqu'il présente le dos.

Portez votre main le plus avant que vous pourrez, sans violence le long du dos de l'enfant; des épaules, gagnez le derriere de la tête, poussez-la de même que le corps successivement vers le fond de la matrice, tirez-le enfuite par l lespieds, observant dans ces cas-ci, de même que dans tous les autres, I qu'il ait le ventre & le visage retournés vers le dos de la mere, avant que vous ayiez engagé le corps dans le passage.S'il se trouvoit, par événement, mal placé; remettez-le dans sa position naturelle, en l vous occupant de diriger également

*fur l'Art d'accoucher.* 143 le bras vers le dos, si, comme il arrive souvent, il étoit placé sur le ventre de la mere.

# Lorsqu'il présente l'épaule.

Si l'enfant préfente l'épaule, & qu'il ait le dos tourné vers celui de la mere, vous le mettrez dans la position naturelle, en poussanc l'épaule, & en soutenant les hanches de la femme en travail.

Si vous ne pouvez y parvenir glissez votremain le long des cuisses & des jambes de l'enfant, & tirez-le par les pieds.

# Lorsqu'il présente le col.

Si l'enfant est bien placé d'aileurs, c'est-à-dire, qu'il ait le visage & le ventre tournés vers le dos de a mere, il faudra appuyer à plat, utant qu'on le pourra, les doigts

ou la paume de la main fur l'une & l'autre épaules alternativement, & les repouffer jufqu'à ce que la tête s'offre dans fa position naturelle : si le visage est tourné vers le ventre ou les flancs de la mere, on le tirera par les pieds.

# Lorsqu'il présente une oreille.

Il faut, si le corps est bien placé, la repousser comme dans les cass précédents; mais s'il l'est mal, ou qu'il se présente quelque difficulté insurmontable, qui s'oppose à ce que la tête puisse être placées dans une situation conforme au vœu de la nature, on doit procéder à l'Accouchement par les pieds.

Lorfque

# Sur l'Art d'accoucher. 145

Lorfque la tête se présente le visage tourné vers le ventre de la mere.

GE que vous avez de mieux à faire alors, est de tirer l'enfant par les pieds, avec les précautions convenables, à moins qu'il ne fût trèspeu volumineux ; & d'envoyer chercher un Accoucheur, pour en obtenir l'extraction à l'aide du forceps, si la tête étoit trop engagée & trop grosse.

# Lorfque l'enfant offre un bras au passage.

Il faut réduire le bras, si vous le pouvez, sans user de violence; ou le laisser, & aller chercher les pieds de l'enfant. Pendant que vous en ferez l'extraction, le bras renrera, & la tête ainsi que le corps se

porteront vers le fonds de la matrice. Il fera avantageux pour la mere & l'enfant de terminer avec promptitude, en pareil cas, l'Accouchement.

Lorfque l'enfant a les deux mains dans le passage, & que sa tête s'en trouve éloignée.

Il faut le repousser par la poitrine, & le tirer par les pieds, de la maniere ci-devant prescrite.

Lorfque l'enfant se presente mal, sans que la poche soit percée, avec, ou fans perte de fang..

S I l'on découvre, comme il est très-possible, en touchant la poche, que l'enfant soit placé de travers, il faut la déchirer avec les doigts, & tandis qu'on ira chercher les pieds, *fur l'Art d'accoucher.* 147 etenir le bras dans le passage, e maniere que l'Accouchement se asse en même temps que les eaux 'écouleront.

La conduite ne doit pas diffé. er, qu'il y ait perte ou non; avec ette différence qu'il faut fe hâter avantage dans le premier cas. S'il 'y a point de perte, on doit s'absteir de percer la poche, avant que orifice de la matrice soit bien diaté, à moins qu'il ne survînt quelues autres accidents, signes ou wmptômes fâcheux.

orfque le menton de l'enfant forti par les pieds fe trouve opiniâtrement appliqué fur l'os pubis, par la mal-adresse de la Sage-Femme.

Gij

préfenter, fans que la face de l'enfant se trouve aussi fortement appliquée sur la partie du ventre de la mere, la plus proche des os pubis.

Je la rapporte plutôt pour engager les Sages-Femmes à prévenir cet accident, que pour leur enseigner la maniere d'y remédier lorfqu'il arrive. Ce n'est pas l'ouvrage de celles pour qui ce Précis de Doctrinee est particuliérement destiné : si jamais elles se trouvent dans un cas semblable, le meilleur partiqu'elles auront à prendre, sera celui d'avoir recours à un Accoucheur. Cependant, sien attendant qu'il arrivât, elles reconnoissoient que la tête fût d'une groffeur médiocre, elles pourroient porter un ou deux doigts fur les ailes du nez de l'enfant, & l'abaisser sur la poitrine. Si enfin

fur l'Art d'accoucher. 149 elles y parviennent, elles continueroient leurs efforts dans le même fens, julqu'à ce qu'elle fût tombée dans le petit baffin, & pût être mife en bonne pofition; l'Accouchement fe feroit peut-être par les feules forces utérines; mais je les préviens que rarement on a la liberté de fe faire paffage en pareil cas, pour opérer comme il convient.

Observations à faire, lorsqu'il y a perte de sang.

OUTES les fois qu'il furvient une perte, il faut accoucher la mere, ans attendre que les douleurs reiennent, en tirant l'enfant par les bieds; & enfuite, le plus promptenent qu'il est possible, l'arriere-faix qu'on en sépare prudemment avec les G iij 150 Précis de Doctrine doigts, lorfqu'il'est adhérent à la matrice. S'il s'en trouvoit détaché, & tomboit dans la main, on sent que la délivrance ne seroit pas difficile.

Dans le cas précédent, quoique la tête fût dans fa position naturelle, si elle ne fortoit pas à l'inftant, il n'y auroit pas une minute à attendre pour la repousser, & aller chercher les pieds, observant toujours avant que d'extraire l'enfant, qu'il fût en bonne position.

Toutes les fois qu'il s'agira de tirer l'arriere-faix, on devra se rappeller qu'il est nécessaire de s'assurer s'il n'y a pas un second ou plusieurs autres enfants, & avoir l'attention d'enlever les caillots de sang s'il s'en trouvoit.

Si les eaux ne sont point encore écoulées, quand une Accoucheuse est appellée auprès d'une femme fur l'Art d'accoucher. 151

qui a une perte de sang, c'est un avantage pour elle, puisqu'il suffit de percer la poche, & de tenir le bras dans le passage, comme je l'ai indiqué, pour s'opposer à l'écoulement des eaux. Elles serviront à trou ver les pieds, à retourner l'enfant, & à l'extraire avec plus de facilité.

Si la tête de l'enfant est volumineuse, & qu'elle s'arrête dans le bassin, l'Accoucheuse doit requérir promptement un Accoucheur.

Si la tête ne pouvoit être repouffée, il y en a qui prescrivent d'en tirer le cerveau, fondés sur l'opinion que c'est le seul cas indiqué pour prendre ce dernier parti. Pour moi, je présere d'avoir recours au sorceps. Si l'hémorrhagie continue après l'Accouchement & l'extraction du placenta, il y en a qui pratiquent des ligatures aux bras & aux jambes de G iv

l'Accouchée, la font coucher de maniere que la tête foi plus baffe que les cuisses, & emploient promptement le vinaigre, l'eau froide & la glace, comme je l'ai indiqué. Au furplus, la Sage-femme doit en pareil cas envoyer promptement & fans hésiter chercher un Accoucheur. perc

tiret

det

POU

COL

céd

tre

E

CO.

de

010

la

fo

8

m

F

# D'une hémorrhagie survenue, lorsqu'il y a deux jumeaux.

strategiest and the attention of the strategiest states of the strategiest of the strateg

L faut aller chercher les pieds de chaque enfant féparément, & les tirer, fans fe mettre en peine du placenta. Il faudra feulement faire attention à ne pas confondre les pieds d'un enfant avec ceux d'un autre, ou de plus grand nombre, qui pourroient être confondus. Si la poche n'eft point ouverte,

fur l'Art d'accoucher. 153 percez-la en même temps que vous tirerez chaque enfant, observant de tenir votre bras dans le passage, pour les raisons rapportées ci-dessus. Les enfants une fois dehors, le cordon servira de guide pour procéder à l'opération de l'un & l'autre placenta, s'il s'en trouve deux. Elle se pratiquera avec les doigts conduits sagement. Or, comme deux ou plusieurs arriere-faix sont ordinairement unis par les bords, la besogne ne sera pas difficile, & fon succès dépendra de la diligence & des lumieres de la Sage-Femme; mais la perte ne cessera que lorsque la femme sera entiérement délivrée. Enlevez tous les caillots de sang, & jusqu'à la plus petite parcelle

de l'arriere-faix & des membranes, s'il est possible, sans altérer la matrice, ni fatiguer la femme.

GV

Procurez-lui enfuite le repos dont elle a abfolument befoin, évitant de la changer de lit, avant que fes forces foient réparées, par quelques cuillerées de bouillon ou de gelée de viande, données fréquemment, & par le fommeil qui lui eft de tous les moyens le plus avantageux.

Voici deux cas funestes qui peuvent arriver, & dont ayant été malheureusement témoin, j'ai cru devoir prévenir les Eleves.

Le premier est celui où les femmes en accouchant meurent subitement, à l'instant qu'elles semblent jouir de la plus parfaite santé.

Cet accident est occasionné par une apoplexie, ou embarras de fang dans les vaisseaux capillaires du cerveau; & le plus souvent en raison des efforts que fait une semme pour se délivrer de son fardeau,

#### fur l'Art d'accoucher. 155

sur-tout lorsqu'elle est pléthorique. Car, ceci supposé, les vaisseaux du tronc & de la tête se trouvant gorgés de plus en plus d'un fluide épais, & même glutineux, par-la pression du fœtus, des eaux & del'arriere-faix, fur les arteres capitales qui vont aux extrêmités, ils doivent nécessairement éprouver par degrés, une rupture, d'où s'en suivra infailliblement l'effusion de ce fluide qui y couloit déjà dans le principe avec difficulté; cequ'on auroit prévenu par les faignées, & par un ou plusieurs purgatifs administrés pendant la grossesse.

Le second est celui où une femme, après être heureusement accouchée, tombe dans une soiblesse si extrême, qu'elle meurt, si on ne la secourt à temps.

Je rapporte cet événement à une cause diamétralement opposée à la G vj

premiere, c'eft-à-dire, au trop long féjour du fang dans les vaiffeaux des. extrêmités inférieures, dont le ton ou la vertu élaftique, ayant été perdus par cette caufe, ne font pas affez promptement rétablis après la fortie du fétus, des eaux & de l'arriere-faix qui les comprimoient, pour que le cœur, ceux du cerveau & du tronc, dégorgés par l'écoulement des vuidanges, en reçoivent une fomme propre à l'entretien de la circulation. Or une femme en cet état, eft menacée de périr.

de

de

12

bl

pl

ca

fét

ď

01

de

qu

Le moyen le plus fûr alors de prévenir la mort, est de la faire coucher horizontalement, de frotter de bas en haut les pieds, les jambes, les cuisses & le bas-ventre avec des ferviettes chaudes; de lui faire inspirer un alkali volatil tel que l'esprit de sel ammoniac, ou celui *fur l'Art d'accoucher.* 157 de corne de cerf, la fumée de corne de cheval, les plumes de perdrix, l'assa-fœtida brulés, & autres femblables.

On peut encore lui donner une pleine cuillier à café de teinture de castoreum, ou de telle autre liqueur fétide, bien délayée dans un peu d'eau de fleurs d'oranges, &c. sans oublier de lui prescrire le repos, & de défendre, sous quelque prétexte que ce soit, qu'on ne l'interrompe.

Lorsque deux jumeaux présentent chacun une main ou un bras.

Femme confifte, dans cette circonftance, à examiner si les pieds & les mains sont à un même enfant, ou à plusieurs. Lorsque les deux

pieds appartiennent à deux différents sujets, il faut en quitter un, chercher l'autre, & les tirer suivant les regles que j'ai prescrites.

S'il se trouve deux enfants qui présentent les mains, il faut saisir un ou les deux pieds du premier qui tombera sous la main, & le tirer : ensuite s'assurer de ceux du second; & pour prévenir la perte, n'extraire l'arrierefaix qu'après que le dernier enfant sera forti, en serappellant que les deux: délivres tiennent pour l'ordinaire l'un à l'autre. La nonchalance est nuifible en pareil cas; cependant il ne faut rien précipiter, à moins qu'il ne survint une perte. Toutes les fois que l'orifice de la matrice ne sera pas suffisamment dilaté, la perte n'ayant pas lieu, on doit recourir aux liniments, & les employer de maniere toutefois à ne pas

*fur l'Art d'accoucher*. 159 incommoder la femme en travail. Lorfqu'il furvient une hémorrhagie, convulfions & d'autres accidents graves, on doit procéder fans délai à la terminaifon de l'Accouchement comme il a été enfeigné.

De la fausse-Couche.

Les fausses - couches peuvent arriver à tous les périodes de la grossesse, en raison d'un coup, d'une chûte, d'une frayeur, d'une indigestion, de la constitution de la femme grosse, &c.

Lorsqu'une femme groffe appréhende une fausse-couche, elle doit nécessairement en prévenir un Accoucheur, fans se reposer sur les lumieres d'une Accoucheuse. Si elle n'est point à portée d'avoir

d'autres secours que celui d'une Sage-Femme, il est de la prudence de celle-ci de lui faire observer le repos, afin que, s'il se peut, elle parvienne à son terme.

Si la fausse-couche étoit inévitable, le cas de la perte excepté, les cordiaux & les portions cordiales seroient indiqués pour la fortifier, & accélérer sa délivrance.

Connfell propose l'eau hystérique, mélée avec le syrop de girofflée musquée, ou à la place de ce confortatif, pour lequel je n'aurois pas indifféremment la même propension, de l'eau de genievre d'Hollande dans de l'huile, yajoutant un peu de macis, de cannelle & de muscade; si, comme je l'appréhenderois, la perte se manifestoit tant soit peu, il faudroit absolument faire divorce avec les spirifur l'Art d'accoucher. 161 tueux, s'en tenir aux lavements fimples, & mettre en œuvre les frottements ménagés fur la région du bas-ventre, où le fond de la matrice s'éleve, afin de terminer promptement l'opération. L'hémorrhagie furvenant, on ne doit pas différer de requérir un Accoucheur.

# De l'étroitesse excessive du bassin.

CE cas est assez rare, mais comme il peut arriver, il convient de vous en donner connoissance, pour que vous sachiez comment vous conduire dans ces sortes d'occasions.

Quelques femmes ont le bassin si étroit, qu'on ne peut y introduire le bout des doigts à plat.

Un bassin aussi mal conformé,

ne permet pas de fauver l'enfant, qu'en ouvrant le ventre de la mere, ce à quoi on ne doit jamaiss fe déterminer, ni procéder feul, ou accompagné de jeunes Accoucheurs fans expérience, à moins que la femme ne vienne d'expirer. Quiconque fe trouve donc dans ce cas, doit appeller pour confultants des Praticiens confommés, & n'agir que d'après ce qui aura été décidé à la pluralité des voix.

Quelques-uns croient que les os pubis fouffrent des écartements confidérables dans l'Accouchement, pour faciliter la fortie de l'enfant. Cette opinion n'est fondée que sur ce qu'on a trouvé la symphise relâchée dans quelques femmes mortes en travail, suites d'un effort violent, suffisantes pour *fur l'Art d'accoucher.* 163 caufer la mort de la mere, en raifon des douleurs, des inflammations & des tumeurs qui en réfultent, fi l'on en excepte quelques fujets, dont le tempérament eft affez vigoureux pour y réfifter.

## De la môle & du faux-germe.

and the second second second second

JE ne m'étendrai pas fur ce qu'il y a à faire lorfque ces maffes informes figurent une vraie groffeffe. J'obferverai fimplement qu'elles font faciles à diftinguer d'un enfant, qui la caractérife : leur mouvement qui fuit celui du corps de la malade, en raifon du relâchement des pédicules par lefquels elles tiennent à la matrice. Leur folidité, leur volume & leur poids font autant de fignes propres à ne les pas

confondre avec un fœtus, fur-tout s'il vit. Ces corps étrangers caufent quelquefois des douleurs violentes à leur fortie, ce qui arrive le plus fouvent vers le fecond ou le troifieme mois, quelquefois plus tard; mais à mefure qu'elles groffiffent, le danger augmente; leur exclusion, & encore plus leur extraction font ordinairement fuivies d'une hémorthagie plus ou moins conféquente.

Si on ne peut réuffir à les extraire, M. Connfell confeille de donner à la malade un lavement acrimonieux, des portions cordiales, pour l'aider à fe délivrer de ces maffes fuperflues. Vous pouvez, ajoute-t-il, lui administrer encore un peu d'eau antihystérique, avec du fyrop de girofflée, quinze, vingt ou trente gouttes d'huile distillée de genieyre, le tout mêlé; & appeller

fur l'Art d'accoucher. 165 un Accoucheur pour lui abandonner le travail, lorsqu'après avoir effayé ces moyens sans succès, il survient une perte ou autre accident grave. Pour moi, j'exhorte très-fort une Sage-Femme, dès qu'elle s'est apperçue de ce dont il s'agit ici, à ne pas faire la moindre tentative, & à prendre dans l'inftant le parti proposé par l'Auteur Anglois, qui ne le tenoit, au surplus, avec quelques autres des préceptes que j'ai rapportés, & qu'il donne comme étant de lui, que de feu M, Grégoire, célebre Professeur François, aux leçons duquel il avoit assisté. Mais M. Grégoire se gardoit bien d'endoctriner de cette maniere les Sages-Femmes, trop entreprenantes par caractere, pour hasarder en leur présence de semblables conseils, & se rendre

coupable des suites fâcheuses qu'entraîne assez souvent après elles leur confiance en leurs lumieres prétendues. 5

Cor

ba

S

ftr

20

di

el

C

20

Si l'Accouchée, par événement, étoit délivrée de cette masse, avant que l'Accoucheur fût arrivé, n'y ayant pas d'apparence d'hémorrhagie, il faudroit la placer dans son lit, lui faire prendre, pour réparer fes forces, un bouillon dans lequel on auroit mêlé un peu d'eau defleurs d'oranges; ou, par cuillerées, de deux en deux heures, une potion faite avec de l'eau distillée de buglose & bourrache, à la quantité de deux onces de chaque, avec une once d'eau de fleurs d'oranges doubles, & deux gros de syrop d'œillet. La tisanne se composeroit avec l'orge mondé, le chiendent ou la canne, & un peu de réglisse.

# fur l'Art d'accoucher. 167

Conduite à tenir lorfque la matrice fe trouve dans toute autre position que celle qui lui est propre, pour que l'Accouchement se termine au vœu de la nature, ou de l'Opératrice, & que les grandes levres, &c. font œdématiées.

E n'ai jusqu'ici entretenu que de quelques moyens à préférer, lorsque les obstacles viennent du bassin & du sœtus, pour qu'une Sage-femme, après les avoir mis strictement en usage, ne reçut aucuns justes reproches de la part du public, ni n'eût à s'en faire à elle-même. Mais comme il serencontre de la part des parties molles accessiones & propres de la génération, des obstacles presque aussi

difficiles à surmonter quelquesois que ceux qui viennent de la mauvaise conformation du bassin, de celle de l'enfant, & de la détériorité de ses positions; j'ai cru devoir m'occuper des principaux, tels que sont le relâchement ou la chûte, & l'inversion du vagin , l'infiltration des grandes levres & autres substances qui les avoisinent. Je passerai ensuite aux différentes positions que peut éprouver la matrice, & dont une Sage-Femme doit indispensablement être encore instruite, pour se gouverner en conséquence,



Du

d

10

pl

10

têr

#### fur l'Art d'accoucher. 169

Du relâchement, de la chûte, & de l'éverfion du vagin d'une femme prête d'accoucher.

Le vagin peut se relâcher. Les bornes que je me suis prescrites dans ce précis, ne me permettent pas d'en détailler les causes. Il suffira donc qu'une Sage-Femme soit avertie de la possibilité de cet accident, pour prendre son parti, lorsqu'il surviendra.

Les fignes qui caractérisent le relâchement, la chûte & l'éversion du vagin, consistent dans sa sortie totale ou en partie de la vulve. Il est alors d'un rouge soncé, & plus ou moins mou, eu égard à son inflammation, toujours relative au temps qui s'est écoulé depuis le

principe de l'accident. On observe à son centre un enfoncement qui figure à-peu-près celui du nombril; le volume du vagin est quelquefois si excessif en pareil cas, qu'il s'est trouvé des Sages-Femmes assez peu instruites pour le confondre avec le placenta, & même tellement engouées de présomption, qu'elles portoient la témérité jusqu'à diriger toutes leurs forces sur ce corps illusoire, pour en faire, disoientelles, promptement l'extraction & terminerl'Accouchement. Jen'ajouterai pas le reste.

On sent qu'une pareille manœuvre ne peut être que dangereuse, pour ne pas dire meurtriere.

Une Accoucheuse qui sera assurée de la chûte du vagin, par les signes que nous venons d'assigner, dès que la femme sent les premieres dou-

fur l'Art d'accoucher. 171 leurs, trempera un linge ulé & doux dans un mucilage fait avec la graine de lin ou la racine de guimauve, l'étendra sur le dedans de la main & des doigts; & en refserrant par degrés l'une & les -autres, de la circonférence de la tumeur au centre, le repoussera méthodiquement jusqu'à ce qu'il foit replacé, sans attendre que le travail soit plus avancé. Si le vagin résiste assez pour lui donner de l'inquiétude sur la possibilité de sa rentrée, elle demandera un Accoucheur, sans persister opiniàtrément dans ses vues.

Cependant si elle étoit éloignée du secours qu'elle doit desirer & demander; & que la femme en travail éprouvât quelques accidents, principalement une perte, ou des convulsions, ou enfin des foibless,

Hij

elle feroit obligée de procéder à l'extraction de l'enfant, dont elle iroit chercher les pieds pour le tirer, ainsi que le placenta, s'il ne fortoit pas au moyen des forces utérines. L'Accouchement & la délivrance confommés, la Sage-Femme feroit situer l'Accouchée dans son lit, dès que ses forces le permettroient, de maniere que le bassin fût plus élevé que le tronc; & douze, quinze, dix - huit, ou vingt-quatre heures après, elle procéderoit au replacement du vagin, en s'y prenant comme il vient d'être indiqué, s'il n'étoit pas rentré de lui-même.

m

60



#### fur l'Art d'accoucher. 175

De l'infiltration des grandes & petites levres, autrement nommées les nymphes, & des autres fubftances propres à s'infiltrer, qui environnent les premieres.

82 anicres de 1

OUTES les substances molles où se propage le tissu cellulaire, peuvent être abreuvées, si j'ose m'exprimer ainsi, de la lymphe qui fait partie du sang, & ce, par plusieurs causes que ce Précis medifpense de rapporter. On nomme tissu cellulaire le tégument formé de capilles ou cellules membraneuses, qui 'observent sous lapeau proprement lite. Peut-être même la peau n'a--elle pas d'autre forme que cette xpansion membraneuse, gorgée de raisse dans les sujets gras, & où H iij

174 Précis de Doctrine il s'en rencontre moins dans les maigres.

- Certaines groffess font suivies de cet événement qui d'abord se fait appercevoir aux pieds & aux jambes, gagne ensuite les cuisses, & par degrés les parties molles excernes & autres de la génération de la femme. La tuméfaction est quelquefois portée à un tel degré, qu'elle retarde l'Accouchement, & même qu'elle y devient un obftacle. Lorsque le volume des grandes levres & des nymphes est si excessif, que, malgré les douleurs quoique sourcenues & vives, la tête de l'enfant ne fait pas de progrès sensibles, on doit soupçonner que l'infiltration est portée jusques dans le vagin. En ce cas il faut appeller un Accoucheur, ou, à son défaut, le premier Chirurgien qui, fans

fur l'Art d'accoucher. 175 faire son objet des Accouchements, scarifiera les grandes levres. Par cet expédient elles se dégorgeront; successivement les parties adjacentes se trouveront libres; la cause ainsi enlevée, & les effets ayant disparu, l'Accouchement se terminera promptement, pourvu que les douleurs continuent. Au furplus, quand il seroit retardé de quelques heures, il ne s'en fera pas moins bien. La seule considération qu'il y auroit à faire, seroit fixée par les forces de la malade, qu'on pourroit ranimer avec quelques cordiaux, suivant la néceslité.

and the

Hiv

IID Strang

De la chûte de la matrice.

LA matrice ne peut guere ce qu'on appelle tomber, quand la femme est sur le point d'accoucher, à moins que les espaces du bassin n'aient une capacité supérieure à celle qui est ordinaire à un bassin le plus heureusement conformé. La tête de l'enfant peut alors avoir dépassé le détroit supérieur, encore faut-il pour cet effet que son volume, en raison de sa petitesse, ne soit pas proportionné à cette cavité. En pareille circonstance, l'Accouchement peut être prématuré de quelques jours & même de quelques semaines de plus, par la pression qu'elle opere sur les deux orifices confondus; d'où, en partie, réfultent les douleurs.

#### Sur l'Art d'accoucher. 177

La Sage-Femme n'a pas d'autre parti à prendre que celui de s'affurer si elles sont vraies ou fausses, suivant les préceptes que j'ai donnés, & agir en conséquence.

#### De la déviation de la matrice.

A matrice peut se pencher en tous sens. On fait d'expérience que son fond s'incline quelquefois à droite & à gauche, en devant ou en arriere, & que son col s'éleve dans ces quatre sens différents. L'inclinaison de la matrice à droite ou à gauche, se nomme déviation. Lorsqu'elle se porte en devant, on nomme cette position antroversion; par-derriere rétroversion. Ces deux derniers événements ne peuvent guere survenir au - delà du demi-Hv

# 178 Précis de Doctrine terme. S'ils se rencontroient dans le principe de la groffesse, ce seroit plutôt à une cause telle qu'une tumeur placée sur le trajet du rectum, ou sur la face postérieure de la vessie, qu'au relâchement des ligaments, qu'on pourroit les attribuer. Je réferve un plus ample détail sur cet article pour mon

détail fur cet article pour mon Traité complet.

Il n'en est pas de même de la déviation; lorsqu'elle se manifeste à droite, elle doit être rapportée au relâchement des ligaments larges & droits du côté opposé. Elle se fait à gauche par la raison conraire.

Lorfque la matrice fera déviée à droit, l'orifice s'élevera du côté gauche.

Quan l elle le fera à gauche, il s'élevera à droit. fur l'Art d'accoucher. 179

Dans l'antroversion, l'orifice se trouvera plus élevé que la premiere piece de l'os sacrum.

Dans la rétroversion, il sera porté au-dessus des os pubis.

On diffinguera aisément ces quatre états par le toucher.

Lorfqu'une femme en travail aura la matrice déviée à droit ou à gauche, il faudra la placer fur le côté oppofé à celui où eft la tumeur; fuppofition faite que la matrice ne s'y inclinât pas ce qui pourroit arriver, auffi promptement qu'on le defireroit, il feroit indiqué de la folliciter dans l'inftant des douleurs, par l'application de la paume de la main fur la faillie qui en reffortiroit au bas-ventre.

Cet expédient augmenteroit les contractions utérines, & disposeroit, en même temps, la matrice H vj 180 Précis de Doctrine à fe placer dans la direction requife pour le fuccès de l'Accouchement.

Si une Sage-Femme s'apperçoit, 'dans le cours de la groffeffe, que la matrice foit difpofée à fe dévier, elle fera bien d'habituer la femme à fe coucher, autant qu'elle le pourra, fur le côté oppofé à la déviation.

Retraite de l'enfant dans le basventre, foit par l'orifice de la matrice, ou fa rupture dans un de fes points quelconques.

L y a un accident auquel il est toujours impossible à une Sage-Femme, & très-rarement possible à un Accoucheur de remédier ; c'est celui qui survient à l'occasion de la sortie de l'enfant dans e basventre par l'orifice de la matrice, fur l'Art d'accoucher. 181 ou la rupture de sa substance.

Cette sortie ne se fait qu'en raison de la rétroversion & de l'antroversion, quoique peu fréquentes alors, de ce viscere.

L'enfant dans l'un & l'autre cas périt le plus souvent, faute de secours donnéàtemps, euégard à la mort subite & presqu'inévitable de la mere : cependant la Sage-Femme étant à portée de le prévoir dès qu'après avoir touché la femme en travail & en proie aux plus vives douleurs, elle n'aura pu parvenir à l'orifice de la matrice, élevé alors au-dessus de la symphise des os pubis, ou au-dessus de l'os facrum, elle doit, en ce cas, demander promptement un Accoucheur qui prendra sur lui de se charger des événements, & sauvera peut-être l'enfant par l'ouverture qu'il pourra pratiquer au bas-

ventre, fi elle eft indiquée. La confervation de la vie de la mere, dans cette circonftance, eft, comme je viens de le dire, de la plus grande difficulté, c'eft ce qui refte à prouver; mais ce précis n'étant pas fait pour renfermer une differtation de cette importance & de cette étendue, je la réferve pour mon Traité complet d'Accouchements.

#### De l'éversion de la matrice.

ON donne le nom d'éversion ou de renversement de matrice à la position où se trouve ce viscere, lorsque sa surface interne paroît à l'extérieur de la masse qu'il forme entre les cuisses de l'Accouchée. Ce formidable accident peut *Jur l'Art d'accoucher.* 183 furvenir par le peu de précaution que l'on apporte à la délivrance, & n'eft que trop fréquent par la témérité, la préfomption & l'ignorance de quelques Sages-Femmes qui tirent le cordon & l'arrierefaix, fans s'embarrasser, ni même fe douter des suites qu'une si abominable manœuvre peut avoir.

On reconnoît qu'une matrice est renversée, au volume de la tumeur qui se présente, à sa couleur d'un rouge foncé, aux gouttelettes de sang dont sa surface est couverte; enfin aux mammelons ou élévations grenues qui s'y observent.

Cet accident mérite la plus grande attention, & a besoin du plus prompt secours.

Aussi-tôt qu'on s'en sera assuré, il faut procéder à la faire rentrer. Pour y parvenir on trempera un

linge élimé dans le mucilage que j'ai indiqué pour replacer le vagin forti, & on en couvrira la main de la même maniere que je l'ai recommandé; ensuite on comprimera la matrice par degrés, d'abord du centre à la circonférence; & dès qu'elle commencera à céder aux efforts qui doivent être ménagés & circonspects, on les continuera avec plus d'assurance & de fermeté, jusqu'à ce qu'elle soit réduite à sa place. Pour peu qu'elle offrede résistance, la Sage-Femme doit céder l'entreprise de l'opération à un Accoucheur.

On a vu malheureusement, il y a quelques années, une matrice renversée, contre laquelle une Sage-Femme plus que téméraire avoit si opiniâtrément lutté pendant long temps pour l'arracher, sans suspecter la présence

fur l'Art d'accoucher. 185 de l'objet qui fixoit son exercice ; que plusieurs célebres Accoucheurs de cette Capitale appellés à la requisition de la garde-malade alarmée d'un tel supplice, en trouverent des lambeaux qui donnoient tout à craindre pour la perte de. la vie de l'Accouchée. Les soins, la prudence & la sagacité, quoiqu'au commencement de sa carriere, du premier arrivé d'entr'eux, Indiqué par un Soldat Chirurgien-Barbier d'une des Compagnies des Gardes-Françoises, l'un de ses écoliers, qui depuis s'est attribué impudemment tout le succès qu'eut son Maître, remédierent tellement à tous les accidents, que la même personne est accouchée depuis sans aucune difficulté, ni suites fâcheuses, d'un enfant vivant.

De la difficulté d'uriner, qui peux furvenir dans le cours de la groffesse.

J'INTESTIN rectum est quelquefois tellement gorgé de matieress ftercorales endurcies, que la forte pression qui en résulte sur le méatr urinaire, s'oppose à l'écoulement des urines. En pareil cas la Sage-Femme doit prescrire l'usage dess lavements faits avec la décoction de plantes émollientes, ou avec le bouillon de fraise de veau, dont on aura enlevé la graisse.

L'acrimonie des fels contenus dans les urines peuvent encore avoir irrité le spincter de la vessie, au point qu'il se soit enflammé, & pour ainsi dire froncé. Les moyens fur l'Art d'accoucher. 187 curatifs fe réduifent alors à un régime délayant & rafraîchiffant, & à la lotion des parties externes avec la décoction de plantes émollientes & autres femblables, telles que le nénuphar, la branc-urfine, les feuilles de mauve, de guimauve, la pariétaire,&c.danslaquelle on tremperoit une éponge pour bassiner les lieux affectés, à plusieurs reprises par jour.

La tifanne faite avec les fleurs de guimauve, peu de réglisse, & dix-huit grains de nître fondus dans une pinte de ce liquide, est en même temps indiquée; ou, à sa place, le petit-lait clarissé.

Les lavements prescrits pour la circonstance précédente peuvent encore être employés avec succès dans celle-ci.

Si malgré ces remedes on n'obte-

noit pas le foulagement qu'on doit en espérer, on se retournéroit du côté des demi-bains à l'eau, ou de ceux que l'on prépareroit avec les plantes que je viens d'assigner; mais pour n'avoir rien à se reprocher, il conviendroit d'appeller un Accoucheur qui, s'il étoit indiqué, sonderoit la malade.

Vers les derniers temps de la groffesse, la tête de l'enfant comprime quelquesois le spincter de la vessie, & le conduit de l'urine au degré que la semme groffe ne peut uriner. C'est le cas de la situer de maniere que les cuisses & les sessent fesses fussent un peu plus élevées que le tronc, afin que l'enfant ne se trouvant plus aussi bas placé, sa tête sit moins de pression sur ces parties. Si malgré ces précautions l'urine ne pouvoit sortir qu'avec *fur l'Art d'accoucher.* 189 difficulté, il faudroit appeller un Accoucheur qui, par la fonde, s'il le croyoit nécessaire, en faciliteroit l'écoulement.

De la démangeaison univerfelle, & particuliérement des parties externes de la génération,

A démangeaison ou le prurit peut survenir à une femme dans tout le cours de sa groffesse. Cette incommodité est universelle ou locale. L'un & l'autre cas exigent des remedes & l'attention de la Sage-Femme à laquelle elle s'est consiée. Ces médicaments consistent dans une saignée faite au bras, & l'usage des délayants, des rafraîchissents, & dans l'observation d'un régime exact & approprié.

Ainsi après avoir fait tirer deux ou trois palettes de sang du bras, fuivant le tempérament & les forces de la malade, on lui prescrira le repos pour quelques jours, & l'usage du petit-lait, ou une tisanne composée de fleurs de guimauve & de bouillon blanc, à la quantité d'une pincée, infusées sept: à huit minutes dans une pinte d'eau, dans laquelle on aura fait bouillir, l'espace d'une demi - heure, une: cuillerée de riz bien lavé. Elle ne prendra, pour nourriture, que du riz au gras, ou du potage ordinaire, fans autres légumes qu'un oignon! brûlé, ou quelques carottes.

# fur l'Art d'accoucher. 191

Des éblouissements, tintements d'oreilles, engourdissements, crampes, &c.

Les éblouissements & les tintements qui surviennent à une femme en travail, ou qui vient d'accoucher, sont ordinairement des symptômes de soiblesse. On peut s'en assurer en touchant le pouls; s'il est petit, presqu'imperceptible, il n'y a plus de doute à avoir sur la réalité de la cause.

On fait disparoître ces effets en ranimant les forces avec quelques cordiaux, pourvu que l'écoulement fanguin soit modéré, & que la femme qui fait l'objet de vos attentions n'ait point jusques-là été menacée de perte. Très-souvent un simple

bouillon suffit pour les rétablir.

L'infpiration des alkalis volatils, celle du vinaigre, l'air frais renouvellé, fur-tout en été, trouvenu encore leur place en pareil cas.

Quant aux engourdiffements s'ils furviennent à une femme pléthorique, & que la tête s'embarraffe, il faut la faigner du pied : & du bras au contraire, fi la tête effi libre. On ne doit rien appréhender de funeste de la part des crampes. On se contentera de frotter les trajet du cordon nerveux où se trouve leur cause.

On doit fe garder, dans le cas de foibleffe, de procurer aucun mouvement à la malade, à plus forte raifon de la transporter, fans différer, de fon lit de travail dans un autre: quoique l'Accouchement fût terminé; cette inattention feroit dangereuse. Le

# fur l'Art d'accoucher. 193

Le temps du repos fera marqué par la lenteur ou la célérité du retour des forces. On vient de voir le moyen d'en être certain.

Le premier foin de la Sage-Femme après la délivrance, confifte à mettre l'Accouchée à fec le plus prudemment qu'il fera poffible, en paffant doucement une ferviette pliée en quatre fous fes feffes, fans l'engager de s'efforcer à fe foulever, dans le deffein de parvenir avec plus de facilité à l'y placer; il fuffira qu'elle fe prête à la dextérité de la Sage-Femme, de qui tout le travail doit abfolument être l'objet.

On défendra l'entrée de la chambre à tout ce qui pourroit troubler fa tranquillité, mais fur-tout aux commeres, qu'il est impossible d'empêcher de parler. Le silence est 194 Précis de Doctrine indifpensable, principalement à l'Accouchée.

Dès que les forces feront revenues, fi le lit qui lui est destiné n'est pas préparé, il faudra s'occuper d'y procéder; il doit être fait de maniere que la malade soit dans une position telle que le tronc & la tête se trouvent imperceptiblement élevés par degrés. On le garnit d'un drap plié en huit, fixé par quelques points de couture à ses quatre extrêmités & au milieu. Cette méthode de l'assujettir est préférable à l'usage des épingles.

Il fera néceffaire de se conformer à la faison, pour couvrir plus ou moins l'Accouchée. En général on observera un juste milieu qui prévient tout accident. Pendant qu'elle est encore sur le lit de travail, s'il survenoit quelques frisfur l'Art d'accoucher. 195 fons, ou qu'elle se plaignit du froid aux pieds, on les lui envelopperoit de serviettes chaudes, & l'on couvriroit le reste du corps jusqu'au menton, d'une couverture molle ou d'un édredon, s'il y en avoit à sa disposition.

On peut, avant que de transporter la femme dans le nouveau lit, la coëffer ou lui garnir la tête, qui doit être plus ou moins couverte, en raison de la saison & du temps, mais ne jamais manquer de changer le linge & autres vêtements appropriés à son état, pendant qu'elle est fatiguée & soible sur le lit de travail.

Son habillement confiftera dans ine chemife de couche qui est plus courte & plus aisée à placer qu'une ordinaire, & qui se ferme au poignet comme celle d'un homme ; lans un manteau de lit, une ser-

viette chaude, élimée & pliée en quatre, qu'on appliquera fur le devant de la poitrine depuis une aiffelle jufqu'à l'autre : ou, à la place de la ferviette, ce qu'on appelle vulgairement une piece d'eftomac, fourrée de coton fin cardé; dans un mouchoir de cou & une alaife modérément ferrée, qui s'étendra circulairement de la poitrine aux jarrets.

Ces précautions étant prifes, on placera l'Accouchée dans fon lit, légérement bassiné, on lui mettra un chauffoir sur les parties externess de la génération qu'on évitera de tamponner, & on la couvrira en raison de ses besoins. Il faudra éloigner de sa chambre tout ce qui fera odorant. La sumée, l'air imprégné de corpuscules évaporés du graillon, & généralement tou

fur l'Art d'accoucher. 197 ce qui peut faire une impression nuisible à la membrane pituitaire, ou aux poumons, doit être proscrit.

Si la malade avoit besoin d'un bouillon, on le lui donneroit.

Pour peu qu'elle ait de propenfion au sommeil, il faudra le favorifer : elle en tirera les plus grands avantages.

8

Sa nourriture doit consister, s'il est possible, dans l'usage du bouillon, jusqu'à ce que la fievre de lait soit passée. On peut cependant permettre quelques légers potages aux femmes robustes & de bon appétit, jusqu'à ce qu'elle s'annonce.

La boisson sera faite avec la canne, ou une eau seconde de chiendent, & un peu de sirop capillaire ou de guimauve pour les personnes. chez qui les lochies de bonne qua-

# 198 Précis de Docirine lité couleront facilement & convenablement.

Cet écoulement dure plus ou moins de temps, & est plus ou moins copieux, en raison de la conftitution, du tempérament, de la faison, du sol ou pays que l'on habite. Il ne faut pas s'étonner s'il se trouve ou abondant, ou modéré, &c. Si-tôt que l'Accouchée n'en sera point incommodée, il n'y a rien à en craindre, tel qu'il soit.

Une douce transpiration ne peut être que très-avantageuse; on l'entretiendra par le fréquent usage de la tisanne que je viens de prefcrire, ainsi que le flux des lochies qui, quelquesois plutôt, quelquesois plus tard, se présentent mêlées d'une substance blanche ou laiteuse.

Ordinairement du deux au troi-

*Jur l'Art d'accoucher*. 199 fieme jour, le lait se porte aux mamelles; on donne, à ce transport, le nom de fievre de lait.

Il faut absolument interdire tout aliment solide depuis l'instant où elle s'annonce, jusqu'à ce qu'elle soit finie. La boisson doit être alors prescrite en plus grande abondance.

-

2

e

3)

ài

La fievre de lait est quelquefois accompagnée ou suivie d'une éruption de petits & nombreux boutons qui occasionnent une démangeaison plus ou moins incommode, tantôt universelle, quelquefois locale. Elle est plus ordinaire en été qu'en toute autre saison. La transpiration soutenue a coutume de la faire disparoître.

Si elle se trouvoit compliquée de douleurs de tête, ou lancinantes ou gravatives, elle mériteroit une attention plus sérieuse, & bien plus I iv

grande encore si le dévoiement se méloit de la partie. Dans l'un & l'autre cas il faut avoir recours à un homme expérimenté; le dernier est fréquemment mortel, sur-tout si l'écoulement des lochies diminue; il le devient infailliblement si le délire ou la suffocation paroissent en même temps, ou lui succedent.

Quelquefois le dixieme jour ou les fuivants, après les couches les plus heureufes, on a vu furvenir un écoulement fanguin & immodéré. Cet accident, qui s'annonce par quelques douleurs dans les reins, & enfuite par une pefanteur à la matrice, peut avoir pour caufe, à laquelle les remedes doivent être relatifs, ou l'état pléthorique de la malade, ou le défaut de régime, ou les paffions de l'ame. Il eft né*fur l'Art d'accoucher.* 201 ceffaire d'y remonter attentivement pour en juger : le traitement n'en appartient point à une Sage-Femme: il est conséquemment de sa prudence de ne pas s'en charger.

La méthode que je viens d'affigner pour gouverner les Femmes en couche, regarde uniquement celles qui ne peuvent ou ne veulent pas nourrir. Elle est contr'indiquée pour celles qui se disposeroient à allaiter leurs enfants.

Dans ce dernier cas le régime doit être différent. L'Accouchée ayant pris pendant vingt-quatre heures le repos qui lui eft néceffaire, & le bouillon propre à rétablir fes forces, pourra préfenter le téton à fon enfant, & s'il ne s'empresse se le prendre, le comprimer un peu au-desse de fa base pour faire couler quelque

gouttes de la liqueur qui en fortira, dans la bouche du nouveauné, afin que ses papilles nerveuses en étant sollicitées, il se détermine enfin à le sucer. Ce liquide purgatif, qui lui est approprié, procurera la déjection du méconium. Elle continuera de s'y prêter de temps à autre, suivant les besoins ou defirs de l'enfant, & fixera plus promptement, par cet exercice, le lait aux mamelles.

Les bouillons, les potages, les viandes de facile digeftion & fucculentes, le vin vieux mêlé d'eau, doivent être fubftitués au régime économique indiqué dans le premier cas. Si le mamelon, par fon volume, fa briéveté & fon défaut de conformation ne fe prêtoit point avec affez de facilité aux befoins de l'enfant, il faudroit employer des inftruments faits pour lui donsur l'Art d'accoucher. 203

ner la forme nécessaire à cet usage. Si, malgré ces précautions, l'enfant trouvoit constamment la même difficulté de téter; & si le lait engorgeoit les mamelles, la mere prendroit le parti de faire tirer son lait par quelqu'un, ou par un petit chien naissant, ou le tireroit ellemême à l'aide d'une pipe. Enfin si, malgré ces expédients, il engorgeoit les mamelles tellement qu'elles s'endurcissent, il seroit nécessaire de les ramollir. Pour y parvenir, on y appliqueroit de la bouillie faite sans sel, des épinards cuits & réduits en pulpe, ou autres remedes analogues.

3

1

2

3

S

2

8

Il peut encore survenir que l'enfant ne puisse tirer avantage du téton de la mere, en raison des ragades qui s'y formeroient; cet accident supposé, on se serviroit I vj

d'une liqueur mucilagineuse faite avec la graine de lin ou la guimauve, pour en bassiner le bout vicié, ou d'une pommade composée de parties égales de blanc de baleine, d'huile d'amandes douces, de beurre frais, & d'un peu de cire-vierge, le tout mêlé, après avoir été fondu au bain-marie. Ces moyens n'étant pas suivis du succès qu'on en attendoit, la Sage-Femme appellera un homme de l'Art.

La promenade, un léger exercice, la gaieté, la respiration d'un air salubre & tempéré, sont autant d'accessionres auxquels une mere qui nourrit ne doit pas se soustraire.

Il faut cependant observer qu'autant qu'il est du devoir d'une mere de nourrir ses enfants, lorsqu'elle jouit d'une santé parfaite, autant il lui est défendu, par les Loix difur l'Art d'accoucher. 205 vines & humaines, de se prêter à cette sonction, si elle se trouve attaquée d'incommodités graves. L'excès a été porté sur le chapitre de la nourriture, au point que plusieurs meres en ont été les victimes, aussi-bien que leurs enfants.

Les plus zélés partifans de la nécessité imposée à une mere d'allaiter elle-même, ne sauroient nier qu'un vice dartreux, scorbutique, scrophuleux, &c. dont elle portera le germe, n'est pas moins funeste à l'enfant qu'à elle-même. En premicr lieu, la masse des liqueurs, imprégnée du ferment morbifique, ne peut manquer d'être nuisible au parafyte qui l'absorbe. Cet office, qui procure à la mere, tant qu'elle nourrit, un soulagement passager, finira par lui donner la mort. La succion de son lait fait sonction de

cautere. Dès qu'elle cesse de nourrir, le viscere le plus propre à fixer le levain qui se répand universellement dans l'individu, en devient la proie. C'est là qu'après s'être développé avec plus ou moins de célérité, il sévit cruellement, & qu'au milieu des tourments variés, une tendre mere est enlevée le plus souvent, par une phthysie pulmonaire, à un époux & à une famille désolée. Si l'enfant lui survit, ce n'est que pour traîner une vie languissante; & si, par hasard, son adolescence se passe sans éprouver les effets du développement & du levain dont il est propriétaire, la jeunesse aura peine à l'en garantir : enfin tôt ou tard il portera la peine de l'attachement inconsidéré de celle qui lui a donné le jour.

La propreté est attachée à l'état

sur l'Art d'accoucher. 207 de mere & nourrice. La fange dans laquelle on laisseroit un enfant, ne pourroit manquer de lui être préjudiciable. Une nourrice doit donc se prêteraux besoins que son nourriçon a de changer de linge souvent, & à le laver avec de l'eau tiede, dans laquelle on aura fait bouillir de la graine de lin ou de la racine de guimauve. L'urine, les matieres stercorales dans lesquelles il croupiroit, ne pourroient que l'incommoder, supposition faite encore qu'elles n'occasionnassent pas des événements plus formidables.

Malgré les attentions que l'on apporte à cette opération, les parties de la génération de l'enfant, & celles qui les avoifinent, font quelquefois flétries, échauffées & même enflammées. Un peu de cérat ou de crême dont on les enduit, avec le

foin de les couvrir de linge fin & usé, suffisent pour arrêter les progrès du mal naissant, & le faire enfin disparoître.

Les cris ou plaintes de l'enfant, le mal-aise qu'il manifeste, ou d'autres signes d'anxiété dont on s'apperçoit facilement, le font soupçonner; la visite & l'examen de ces parties le confirment.

La nourrice doit encore observer de laver son téton & l'aréole avec un peu d'eau tiede, devant & après l'avoir présenté à son nourriçon.

Cette précaution est d'autant plus effentielle, qu'elle préviendra les gerçures qui, sans elle, le plus fréquemment la feroient souffrir à coup sûr, & deviendroient un incommodité désagréable pour l'enfant,

# fur l'Art d'accoucher. 209

Si.

0-

9

)

Obfervations particulieres fur ce qu'il convient de faire à la mere dans le cours de la groffeffe, pendant & après l'Accouchement, ainsi qu'à l'enfant nouvellement né, jusqu'à la formation des dents inclusivement.

E premier soin d'une Sage-Femme, après s'être assurée, autant qu'elle le pourra, de la grofseffe, est de s'informer du tempérament de la femme confiée à ses soins. Les réponses rendues aux questions faites à cet égard, ne lui en donneront aucun doute : elle apprendra que les regles qui, dans l'état de vacuité, étoient régulieres, ne paroissent plus ; que dès le troisseme ou quatrieme mois au plus de grof-

sesse, la tête se trouve embarrassée, les yeux éblouis, les lassitudes constantes, la respiration gênée, les extrêmités engourdies & le mal-aise universel. La saignée est alors indiquée, encore plus, si le visage devient rouge, les yeux enflammés, & les tintements d'oreilles fréquents. La quantité de sang à tirer doit être proportionnée aux forces, à l'état actuel, & au degré de pléthore sanguine. En général, la saignée doit être plus ample, si la pléthore porte sur les vaisseaux plus que sur les forces.

g

Quelques jours après avoir fait tirer une palette & demie, un peu plus, ou le double, relativement aux circonftances, fi les aliments deviennent infipides, & que la base de la langue soit pâle, chargée, & limonneuse, il faut pur-

### sur l'Art d'accoucher. 211

ger avec la casse & la manne, ou autre médecine douce; ayant fait précéder un lavement composé d'eau simple & d'un peu de beurre frais; ou, ce qui est encore mieux, de bouillon de fraise de veau, dont on aura enlevé la graisse. Il y a quelquefois des apparences d'écoulement sanguin, pendant la grossesse. A moins que les signes que je viens d'exposer, ne l'accompagnassent, ou que le flux ne devint copieux, la saignée ne seroit point indiquée; l'écoulement ne partant que du vagin ou du col de la matrice, ne doit donner aucune inquiétude. Il n'en est pas de même de celui qui furvient au sixieme ou septieme mois de groffesse, il a pour cause le détachement d'une partie du placenta; cet accident est le diagnos-

C

tic de l'adhérence de cette masse, au col de la matrice, & son prognostic funeste. La Sage-Femme qui s'en apperçoit, doit appeller un Accoucheur, pour s'épargner la difgrace d'être chargée d'un événement auquel il est rare de pouvoir s'opposer même avec des lumieres étendues, & une pratique confommée. J'ajoute que presque jamais l'Accouchement ne parvient en ce cas au terme assigné par la nature, parce qu'à mesure que le col de la matrice se développe, la portion du placenta qui y est collée s'en sépare.

Pour ne pas confondre l'écoulement qui part du vagin ou du col de la matrice dans le second, troisieme & même quatrieme mois de grofsesse de comparer sesses de les regles de les regles de grofparer ses douleurs actuelles avec fur l'Art d'accoucher. 213 celles qu'elle reffent à l'approche du retour périodique. Si elles en different, il est encore nécessaire de faire expliquer la personne soupçonnée d'être enceinte, sur les signes propres à la grossesse, sur les signes propres à la grossesse, encert les signes tivement ou négativement : négativement, s'ils ne sont pas spécialement les mêmes; différemment, s'ils se ressent.

Cependant il n'est pas possible d'affirmer positivement qu'unevraie grosselle a lieu, jusqu'à ce que le signe univoque (le mouvement de l'enfant), qui seul la caractérise, se manifeste, presque tous les autres n'étant qu'équivoques, & aucun autre pathognomonique que celui-ci.

## De l'Avortement.

LUOIQUE la fausse-couche & l'avortement paroissent synonymes, il y a quelque différence entre l'un & l'autre. On entend par avortement l'expulsion d'un ou de plusieurs embrions de la matrice.

Le nom d'embrion me semble devoir être assigné au produit animé de la conception, depuis le moment de sa formation, jusqu'à celui où il commence à se mouvoir ; & celui de sœtus, depuis l'instant qu'il fait sentir ses mouvements, jusqu'à ce qu'il naisse.

On ne peut déterminer au juste quel peut être le volume de l'un ni celui de l'autre, depuis le premier instant de la conception jus*fur l'Art d'accoucher.* 215 qu'à celui de la naissance. Il varie finguliérement.

L'avortement, ainfi que la faussecouche, peuvent être occasionnés par un exercice immodéré, un coup, une chûte, l'éternuement, la crainte, la colere & autres pafsions de l'ame; de même que par de violents efforts faits pour vomir, une hémorragie, de trop copieuses faignées, &c. On les reconnoît aux signes qui les précedent & à ceux qui les accompagnent.

Ceux qui les précedent, confiftent dans les douleurs plus ou moins vives que la femme bleffée reffent à la région des reins & à celle de la matrice. Plus la groffeffe eft avancée, plus ces accidents font à craindre, en raifon de la perte de fang plus ou moins copieuse; ils ne surviennent pas naturellement. Au surplus, c'est l'ouvrage

d'un Accoucheur; c'est pourquoi il faut accélérer, autant qu'il est en soi, la sortie de l'embrion oui du fœtus. Cet écoulement part en plus grande partie de l'orifice des vaisseaux utérins, & conséquemment peut devenir funeste à la mere, si on ne lui donne un prompt: fecours, qui consiste dans la saignée faite à temps; l'application fur la région hypogastrique, ou, autrement près & un peu au-dessus; des os pubis, de compresses imbibées de vinaigre, d'eau fraîche, &: même quelquefois dans celle de la glace. L'infpiration du vinaigre, l'usage de la limonnade, de syrop d'épine-vinette, de celui de corail, d'eau de rabel, mélées dans une eau de riz & de grande consoude sont encore indiqués. Une Sage-Femme ne doit jamais se permettre d'administrer

#### fur l'Art d'accoucher. 217

d'administrer ce dernier remede, fans avoir préalablement confulté un Accoucheur ou autre perfonne capable, par ses lumieres, d'en ordonner. Lorsque l'hémorrhagie n'est pas considérable, & que les douleurs sont légeres, on réussit quelquesois, par ces moyens, à empêcher la fausse-couche.

#### Du faux-germe.

ON appelle faux-germe une portion de matiere informe, flottante dans les eaux d'une poche qui reffemble à celle où l'embrion est renfermé, & à laquelle elle tient par un ou plusieurs filets, représentants en quelque sorte le cordon ombilical. Il n'y a pas d'autre conduite à tenir que dans

K

l'avortement; elle doit toujours être conforme à la gravité ou à la. médiocrité des accidents.

Il en est de même de la môle qui le plus souvent est expulsée de la matrice, comme je l'ai dit page 163, au troisieme ou quatrieme mois de fausse grosses. Lorsqu'elle subsiste jusqu'au neuvieme mois, il est rare qu'elle ne se source pas des années entieres, & même jusqu'à la fin de la vie. Celle qui la porte n'en reçoit souvent aucune incommodité que celle du fardeau ; quelquesois sa préfence cause des douleurs excessives.

Le traitement appartient à un Accoucheur.

La génération des masses plus ou moins solides, qui s'accumulent par succession de temps dans la ma*fur l'Art d'accoucher.* 19 trice, ne peuvent être rapportées qu'à la rétention des regles, ou à un fang plus ou moins visqueux qui s'y amasse insensiblement. On les range dans la classe des môles.

# De la chûte ou relâchement de matrice,

ON appelle relâchement de matrice le déplacement de ce vifcere, & chûte sa présence, à l'entrée ou hors de la vulve.

Ces deux positions sont faciles à reconnoître, pour peu qu'on soit instruit. Une Sage-Femme qui ne le seroit pas, les consondroit avec de pareils accidents auxquels le vagin est également exposé. La vue & le toucher suffisent pour éviter le s'y tromper, le déplacement Kij

& la chûte de la matrice étant précédés de tout ce qui peut donner lieu au relâchement du péritoine. Les ligaments larges qui ne sont que des prolongements de ce tissu, participent des accidents qui lui surviennent. En conséquence, un coup, une chûte, les peines, les fatigues, & généralement tout cequi est capable de détendre cette toile membraneuse, ou ses productions vers l'hypogastre, causent par gradation la chûte de la matrice. L'usage des pessaires est indiqué pour soula. ger cette incommodité qui, étant négligée, peut devenir inquiétante. C'eft à un Accoucheur de décider de leur nécessité, de leur volume & de leur forme. Lorfque les parties sur lesquelles ces moyens doivent être employés, sont douloureuses & très-sensibles, leur ap*fur l'Art d'accoucher.* 221 plication mérite la plus fcrupuleuse attention.

## De la superfétation.

ON donne le nom de fuperfétation à la fortie qui fe fait d'un fecond ou de plufieurs enfants, un ou plufieurs mois après qu'une femme est accouchée; & même à celle qui furvient, d'un embrion ou d'un fœtus, en même temps que l'Accouchement se fait d'un enfant à terme. Ce phénomene me femble ne pouvoir guere furvenir qu'à l'occasion d'une matrice double, ce qui s'observe très-rarement.



K iij

Du filet & de l'imperforation de la bouche, de l'anus, des parties de la génération d'un enfant naisfant, &c.

TANK THE REPORT OF THE PARTY OF

L E filet confifte dans le prolongement du ligament qui fixe tellement la langue de l'enfant, qu'il ne peut tetter. L'opération doit en être confiée à un Chirurgien, n'étant pas si peu importante qu'on pourroit se le persuader.

La Sage-Femme ne doit pas plus fe charger de perforer la bouche, l'anus, &c. qui se trouveroient clos. Cet office n'appartient qu'à la Chirurgie.

#### fur l'Art d'accoucher. 223

Des monstruosités & marques avec lesquelles naissent les enfants.

ON caractérife de monstruosités tout ce qui n'est pas conforme à l'ordre naturel. Il s'en trouve qu'on nomme monstruosités par excès, d'autres qu'on appelle monstruosités par défaut.

Un enfant qui naîtra avec deux têtes, trois bras, trois pieds, fix doigts, s'appellera monstre par excès : & par défaut quand il manquera de l'une ou de l'autre de ces parties. Il y en a qui attribuent les monstruosités, ainsi que les marques que les enfants apportent en naissant, à l'imagination des meres.

Je m'expliquerai sur cet objet dans mon Traité complet. L'ap-Kiv 224 Précis de Doctrine plication du placenta dont les gens crédules se servent pour faire disparoître les taches, est un moyen absurde.

## Du temps que l'enfant doit être allaité.

E temps ne peut guere être affigné. Il doit varier fuivant la force ou la foiblesse des sujets. En général un enfant doit être allaité jusqu'à ce que les accidents les plus formidables, occasionnés par les dents, aient disparu.

Il furvient fouvent un engorgegement ou fanguin ou laiteux aux mamelles, & particuliérement des fentes ou ragades aux mamelons, les uns & les autres accompagnés de douleurs, qui s'oppofent à ce que l'enfant tette avec liberté. fur l'Art d'accoucher: 225

L'engorgement fanguin peut tenir du phlegmon; on le reconnoît alors à la couleur rouge de la peau de ces parties enflammées.

Cette maladie pouvant devenir conséquente, la Sage-Femme en cédera le traitement à un maître de l'Art.

Quant à l'engorgement laiteux, il cede ordinairement à l'application de la bouillie faite fans sel, ou autre topique de même nature, comme je l'ai dit page 203.

Il n'en eft pas de même des ragades dont j'ai ci-devant parlé. Elles font quelquefois fi opiniâtres, qu'on les guérit avec peine. La crême fraîche, l'huile des quatre femences froides, ou un tetteron composé de cire, font des moyens à adopter; mais s'ils ne réuffiffent pas, on appellera un Chirurgien pour K y 226 Précis de Doctrine lui confier le traitement de ces accidents.

Quelquefois le lait ceffe tout-àcoup de fe porter aux mamelles. On donne, avec fuccès, dans ce cas, la décoction de racine de perfil & celle de femence d'anis, ou autres femblables mêlées dans du bouillon gras.

La briéveté que je me suis prescrite dans cet Abrégé, ne me permet pas d'en dire ici davantage.

Le choix des nourrices, lorfque la mere ne voudra ou ne pourra pas allaiter, fe fera, en général, parmi celles qui fe porteront bien à tous égards, depuis l'âge de vingt jufqu'à celui de trente ans.

On donnera la préférence à celles qui seront d'un caractere doux, tranquille, modeste & gai;

Jur l'Art d'accoucher. 227

dont le lait n'aura pas plus de dix mois de vétusté; dont les mamelles seront bien conformées, les mamelons bien faits & propres à être aisément pris par l'enfant. Une nourrice doit vivre dans un lieu où l'air soit tempéré, éviter le froid excessif & la trop grande chaleur; être propre, sobre; fe nourrir autant qu'il fera pofsible, de potages gras, de bœuf, de mouton, de veau & de volaille bouillis ou rotis; boire peu de vin & avoir la précaution de le tremper. Si elles ne sont pas accoutumées à l'usage des viandes ni du vin, elles ne doivent pas y passer trop promptement.

Si les inquiétudes ou cris de l'enfant les forcent de passer la nuit, qu'elles s'occupent à le réparer le matin. Il faut contribuer à entre-K vj

tenir leur gaieté; leur défendre l'ufage du mariage, les engager à tenir leur ventre libre; &, pour peu qu'elles deviennent cacochymes, les purger légérement : en même temps priver les enfants du tetton le jour qui fera choifi pour cette opération, à moins qu'ils n'en euffent befoin eux-mêmes.

Une Sage - Femme doit favoir diffinguer le bon d'avec le mauvais lait. Celui qui tiendra le milieu entre le trop épais & l'exceffivement fluide, fera de la meilleure qualité.

On s'en affure en y trempant une foie de porc, ou en en faifant tomber une goutte fur l'ongle. Celui qui peche en épaiffeur, demeure adhérent à la foie; & malgré l'inclinaifon de l'ongle, y reste appliqué. Il s'échappe trop *fur l'Art d'accoucher.* 229 promptement de l'ongle, lorsqu'il a trop de fluidité.

L'éclat de blancheur du lait établit encore son excellence. Toute autre couleur n'est pas d'un bon pronostic.

La faveur ne contribue pas moins que ce que nous venons d'affigner à caractérifer le lait. S'il est fucré, agréable au goût, c'est une bonne marque; & une mauvaise, dès qu'il se trouve ou insipide, ou salé, ou amer, ou acide, ou acerbe.

Dès que ces dernieres impressions frappent l'organe de l'odorat que l'on doit définitivemenr aussi confulter, il manque des conditions requises pour obtenir notre suffrage.

La maniere d'envelopper les enfants eft assez arbitraire. Telle a réussi à l'un qui a été nuifible à l'autre. L'adoption d'une méthode

universelle, n'est que la suite du peu de réflexion, & souvent de l'enthousiasme du public imbu de préceptes mal digérés.

On doit cependant préférer la liberté des enfants à la gêne qu'emporte après eux un tas de chiffons qui ne fervent qu'à s'oppofer à la propreté si nécessaire à l'entretien de leur santé, & qui ne favorisent que trop la paresse des nourrices.

Les bains d'eau tiede leur font néceffaires ; & par degrés ceux qui approchent de la fraîcheur, l'attention à leur couvrir la tête ne l'est pas moins ; au surplus le tout doit se rapporter à la constitution. J'ai déjà traité cet objet.

A mesure qu'ils avancent tant en âge qu'en force, on peut ajouter à la substance laiteuse qu'on leur donne, une bouillie ou une *fur l'Art d'accoucher.* 231 panade très - légere & peu falée, l'un & l'autre relativement à leurs forces.

Il faut avoir pour principe de ne leur point préfenter de fubftances folides, avant que les premieres dents foient forties, & qu'elles aient la propriété d'opérer une forte de mastication.

On voit de là qu'il eft prudent de s'abstenir de sevrer l'enfant jusqu'à ce qu'il ait, pardevers lui, un avantage qui procure aux aliments la premiere qualité requise pour opérer la digestion.

Les dents paroissent ou plutôt ou plus tard, en raison du tempérament. Il est des enfants qui apportent en naissant quelquesunes des incisives.

On voit paroître celles-ci ordi-

nairement à sept mois : les canines leur succedent : la dentition finit par la sortie des molaires.

Cette éruption s'annonce par des démangeaifons, des douleurs plus ou moins aiguës, & des inflammations aux gencives, des infomnies, la fievre, la diarrhée, les fpasmes & convulsions, &c. &c. &c. Ces accidents accompagnent communément celles des canines, appellées improprement par le vulgaire les dents des yeux, ou œilleres.

Cette opération de la nature eft fuivie d'une autre exempte de douleurs, qui commence à fept ans, époque où les premieres, qu'on nomme dents de lait, font chaffées de leurs alvéoles, pour céder leur place à d'autres dont la folidité eft fupérieure à la leur.

L'éruption des dents est dange-

fur l'Art d'accoucher. 233

reuse, sur-tout si elle commence audelà de sept mois. Elle devient donc l'écueil de plusieurs enfants. En général elle est moins à appréhender dans les saisons tempérées que dans toute autre.

On peut la faciliter avec tout ce qui peut amollir les gencives. -Un bâton de guimauve ou de réglisse séparés par une de leurs extrêmités en sept ou huit morceaux qu'on trempera dans du miel blanc, ou dans celui de Narbonne, seront d'une grande utilité, en les présentant à l'enfant pour les mâcher. En général, tout ce qui peut contribuer à adoucir les douleurs de la bouche, est indiqué. Il est d'une Sage-Femme prudente de remettre le traitement des enfants, aussi-bien que celui de leurs meres, à un homme

234 Précis de Doctrine, &c. de l'Art, dès qu'il sera au-dessus de ses forces.

Ce feroit ici le lieu de s'étendre fur ces fortes de maladies plus ou moins graves, & inévitables aux enfants à la mamelle, ainfi que fur plufieurs autres auxquelles ils peuvent rarement fe fouftraire ; mais n'ayant eu l'intention que de donner aujourd'hui un abrégé de ce que je me prépare à détailler autant que je le pourrai, comme j'en ai prévenu, je finirai ce Précis par cet article.

FIN.

# TALBE

DES MATIERES.

CONDUITE à tenir pour s'instruire dans l'Art d'accoucher. page I Victimes des instructions sublimes & compliquées. 2 Sages-Femmes sans titres, leurs forfanteries, & c. qui ne peuvent manquer de fixer l'attention de notre sage Gouvernement. 3

Nécessité de la confervation de l'espece. 4 Usage des instruments quelconques, interdit aux Sages-Femmes. Les jeunes Accoucheurs ne doivent s'en servir qu'avec prudencé. Ibid.

Pr scription de ceux auxquels une expérience constante n'a pas donné son attache. Ibid.

Description du bassin en général. Opinion de M. Sigault, sur la section de la symphyse. 7.

235

236 Table
Description exacte d'un bassin bien orga-
nisé, d'après la premiere figure de la
planche. page 8
Bassin mal organise, d'après la seconde
figure de la même planche. 21
Comparaison de l'un avec l'autre. 22
Ce que c'est que grossesse. Ibid.
Propriété de concevoir, relative à la diffé-
rence du sol. Ibid.
Organisation de la matrice, sa cavité dans
les vierges, son augmentation après avoir
eu des enfants. 23
Son étendue, sa sensibilité, ses révolutions
& parties accessoires, internes & ex- ternes. 25
ternes. 25 Méchanisme de la matrice pendant la ges-
tation. Ibid.
Changements de positions de ce viscere, du
premier mois au quatrieme. Ibid.
Du demi-terme à la fin de la grossesse.
27
Forme de la matrice, ses bords, ses an-
gles, ses cornes, see parties accessoires,
internes. 22

#### des Matieres.

237

Les trompes, le morceau frange'. page 30 Les ovaires, les œufs ou vésicules, & la liqueur qu'ils contiennent, les calices où ils sont attache's par un pédicule, leur détachement, cicatrices qui prouvent leur existence, leur route jusques dans la matrice, leur adhérence a sa paroi interne apiès la conception, la circulation de la mere à l'embrion, le volume du placenta, qui est imperceptible, des qu'il commence à se former, ses vais-Seaux, son accroissement, la veine ombilicale par ou l'enfant prend sa nourrisure, d'où il part, les membranes qui l'engaînent avec les deux arteres d'ou réfulte le cordon, les eaux dans lesquel es l'enfant est plonge. 31

Vagin, canal qui précede la matrice, sa longueur, sa largeur, son adhérence à ce viscere, ses papilles nerveuses, d'oie vient sa sensibilité. Conduite qu'on y découvre. Source des flurs blanches, tant épaises que séreuses. 33 Cause du rétrécissement de son viscere, pres238

#### Table

qu'impossible aux libertins. page 35 L'hymen, sa forme & sa perforation relative à l'âge, au tempérament, à la taille du sujet & aux maladies qu'il éprouve. 35 Effusion de sang lors de sa rupture, caroncules mirtiformes. 36 La vulve, ce que c'est. La grande fente, le ditoris, son gland & son prépuce, ses corps cavernaux, Ibid. Le méaturinaire, ses rides. 37 Les nymphes, les grandes levres, leurs faces, les poils dont l'externe est couverte, leur couleur, les glandes qu'on y observe, la liqueur qui en sort. Ibid. Le mont de Vénus, la fourchette, la fosse Ibid. naviculaire, le périnée, Plexus retiforme. 32 Parties externes molles de la génération, distinguées des dures. Ibid. Méchanisme de la matrice, lors de l'Accouchement, 40 Ibid. Le toucher. L'Accouchement, ses signes, vraies douleurs. 41

des Matieres. 239 Fausse-couche, ses causes, ce qu'il faut faire lorsqu'elle arrive. page 42. Fausses douleurs. Observations lors du toucher. 44 Pronostic de l'Accouchement facile ou difficile; mesures à prendre. 46 D'efaut de conformation qui doit d'eterminer à pratiquer l'opération césarienne. Sa nécessité mal-à-propos contrariée par un Journaliste. Causes de son erreur. 48 Evenement plaisant, relatif à cette opération. SI Prudence de la Sage-Femme pour éviter une pareille aventure. 53 Enthousiasme qui ne doit pas la retenir. 54 Méchanisme de l'Accouchement naturel. Ce que la Sage - Femme doit faire alors. 55 Corps gras à éviter lors de l'Accouchement, & ce qu'il faut leur substituer. 53 Ligaments de la matrice. Ibid.

#### Table 240 Attention de la Sage-Femme lors de l'Accouchement. page 59 Observations relatives à l'enfant lorsqu'il est ne. 61 Ligatures à pratiquer. 62 Pratique d'un Accoucheur touchant le nombre de ligatures, & mes reflexions fur cet objet. 63 Regle qu'on ne doit point négliger en certains cas, au sujet de la ligature. 65 Prompte extraction du placenta, indiquée en cas de perte. 66 Maniere de s'y prendre, 67 Pratique d'un Auteur Anglois, relativement à la ligature due à M. Grégoire, Accoucheur François. 69 Avantages de l'introduction de la main dans la matrice. 71 Accouchements laborieux. 72 Ce qu'il jaut faire lorsqu'une femme éprouve de vraies douleurs. 76 Conduite à tenir 10 squ'une femme est natu. relement foible & délica e, ou épussée par un travail pénible ou laborieux. 86 Co

#### des Matieres. 241

Ce qui est indiqu' lorsque les membranes. Sont trop épaisses ou trop fortes, ou que le cordo i est autour du col, ou d'autres parties de l'enfant avant que les vraies eaux soient écoulées. page 89 Précautions à prendre lorsqu'après l'ouversure de la poche & l'écoulement des eaux, le cordon se trouve autour du corps de Ibić. l'enfant. Maniere de se comporter lorsque la tête se présente dans une position heureuse, mais qu'elle reste embarrasse dans le bassin. 97 Conduite qu'il faut tenir lorsque l'enfant est couche' sur le ventre, & qu'il présente les pieds. IOI Lorsque l'enfant est couche sur le dos, & qu'il présente les pieds. 105 Lorsque la face se trouve arrêtée par l'os Source d'un volume naturel, 6 / siduqu-Lorsque la tête est engagée dans l'aine. QOF Jane of hyaropique. Lorsque l'enfant présente le visage. 110. Lorsque le cordon se présente le premier. 111 112

242 Table

Lorsque l'enfant est couche sur le ventre, & qu'il présente les genoux. page 113 Lorsque la tête se présente comme il faut, & que l'enfant a les deux mains dans le passage. 114 Lorsque l'enfant est couché sur le dos, & présente les genoux. 110 Lorsque l'enfant ne présente qu'un pied 117 Lorfque l'enfant présente un genou. 118 Lorsque l'enfant est petit & présente les feffes. 119 Des Jumeaux. 120 D'un enfant mort. 126 Circonstances de la plus grande importance. 'il mirente les vierds. 134 Conduite qu'il faut tenir lorsque la tête étant d'un volume naturel, & se présencant dans une position avantageuse, l'enfant est hydropique. 135 Parti à prendre lorsque l'enfant est hydrocéphale, c'est-àdire que sa tête est rem-135 plie d'eau.

#### des Matieres. 243

Lorsque l'enfant est infiltre, c'est-à-dire hydropique, par la présence de l'eau dans le tissu cellulaire, & qu'il présente les page 139 feffes. Lorsque l'enfant hydropique par épanchement, présente le bas-ventre. 140 Lorsqu'il présente la poitrine. Ibid. Lorsqu'il présente le côté, 141 Lorsqu'il présente le dos. 142 Lorsqu'il présente l'épaule. 143 Lorsqu'il présente le col. Ibid. Lorsqu'il présente une oreille. 144 Lorsque la tête se présente, le visage tourné vers le ventre de la mere. 145 Lorsque l'enfant offre un bras au passage. Ibid. Lorsque l'enfant a les deux mains dans le passage, & que la tête s'en trouve éloignée. 146 Lorsque l'enfant se présente mal, sans que la · poche soit percée avec ou sans perte de Jang. Ibid. Lorsque le menton de l'enfant sorti par les pieds, se trouve opiniâtrement applique Lij

#### Table 244 sur l'os pubis, par la mal-adresse de la Sage-Femme. page 147 Observations à faire lorsqu'il y a perte de Jang. 149 D'une he'morrhagie survenue, lorsqu'il y a deux jumeaux. 152 Lorsque deux jumeaux présentent chacun une main ou un bras. 157 De la fausse-couche. 159 De l'étroitesse excessive du bassin. 161 De la môle, ou autres corps étrangers sem-163 blables. il préfette une oreslie. Conduite à tenir lorsque la matrice se trouve dans toute autre position que celle qui leur est propre, pour que l'Accouchement se termine au vœu de la nature, ou de l'opératrice, & que les grandes levres, Ec. sont ædématiées. 167 Du relâchement, de la chûte, & de l'inversion du vagin d'une femme prête d'ac-169 coucher. De l'infiltration des grandes & petites levres, autrement nommées les nymphes, & autres substances propres à s'infil-

des Matieres. 245 trer, qui environnent les premieres. pag 175 De l'abaissement de la matrice. 176 De la déviation de la matrice. 177 Retraite de l'enfant dans le bas-ventre, soit par l'orifice de la matrice, ou sa rupture dans un de ses points quelconques. 180 182 De l'éversion de la matrice. De la difficulté d'uriner qui peut survenir dans le cours de la grossesse. 186

De la démangeaison universelle, & particuliérement des parties externes de la génération. 189

Des éblouissements, tintements d'oreilles, engourdissements, crampes, &c. ibid. Les pages suivantes contiennent tout ce qu'il convient de faire à une femme en couche si elle nourrit, & la maniere de la traiter si elle ne nourrit pas.

Observations particulieres sur ce qu'il convient de faire à la mere dans le cours de la grossesse pendant & après l'accouchement, ainsi qu'à l'enfant nouveau-L iij

#### 246 Table des Matieres.

ne, jusqu'à la formation des dents inclusivement. page 208 De l'avortement. Ses différences d'avec la fausse-couche. 214 Du faux-germe. 217 De la dé ression ou du relâchement de la matrice, hors l'état de grossesse. 219 De la superfætation. 221 Du filet & de l'imperforation de la bouche, de l'anus, des parties de la génération, d'un enfant naissant. 222 Des monstruosités & marques avec lesquelles les enfants naissent. 223 Du temps que l'enfant doit être allaite, du choix des nourrices, &c. &c. &c.

# Fin de la Table.

Obfervacions particulisters far ce qu'il com-

vient de faire à la mere dans le cours

Livres qui se trouvent chez le même Libraire.

A PHORISMES de Boerhaave, par Wan Swieten, 5 vol. in-4.
Les Mémoires de l'Académie de Chirurgie, 15 vol. in-12.
Les Prix de Chirurgie, 13 vol. in-12.
Précis de Médecine de Lieutaud, 2 vol.

in-8.

Matiere médicale, du même, 2 vol. in-8.

Anatomie de Sabatier, 2 vol. in-8. Accouchements de Levret, 1 vol. in-8.

I vol. in-8.

Observations sur les Accouchements, du même, I vol. in-8.

Opérations de Dionis, 2 vol. in-8.

de Bertrandi, 1 vol. in-8.
Principes de Chirurgie, de la Faye, 1 vol.
in-12.

Précis de Chirurgie, de Portail, 2 vol. in-8. Traité de la Suppuration, de Quesnay, 1 vol. in-12.

de la Gangrene, du même, 1 vol. in-12.

de la faignée, par le même, 1 vol. in-12.

Maladies des yeux, de Gendron, 2 vol. in-12.

Avis au Peuple sur sa fanté, par Tissot, I vol. in-12.

\_\_\_\_\_ aux Gens de Lettres, par le même, 1 vol. in-12.

L'Onanisme, par le même, 1 vol. in-12. Physiologie d'Haller, commentée par Bor-

denave, 1 vol. in-12. Plantes de Chomel, 3 vol. in-12.

\_\_\_\_\_ de Bauhin, 2 vol. in-12. fig. Anatomie de Vinflow, 4 vol. in-12.

Maladies des os, de M. Petit, 2 vol. in-12.

Œuvres posthumes, du même, 3 vol. in-8. fig.

Synopfis de Lieutaud, 2 vol. in-4. Matiere médicale, par Cartreuser, 4 vol. in-12. Matiere médicale, de Geoffroy, 17 vol. in-12.

Differtation sur les antiseptiques, par Bordenave, I vol. in-8.

Fievres d'Uxam, 1 vol. in-12. Pharmacie de Beaumé, 1 vol. in-8. Dictionnaire de Botanique, 1 vol. in-8. Remedes de Fouquet, 2 vol. in-12. Manuel des Dames de Charité, 1 vol. in-12.

du jeune Chirurgien, 2 vol. in-12.
Médecine des Pauvres, 1 vol. in-12.
Bibliotheque de Médecine, 31 vol. in-12.
Dictionnaire de Chymie, de Maquer, 4 vol. in-8.

Boerhaave Aphorismi & materia medica, I vol. in-8.

Dictionnaire de Médecine, 6 vol. in-8. de Santé, 2 vol. in-8. Traité de la Goutte, 1 vol. in-12. Manuel des Plantes, par Buch'oz, 2 vol. in-12.

Witter medicale de George a gwei. 250 a malping little land and all all the for the Medecine des Papvies, 1970. 18 120 Billiothor to de Attedecines, 31 vol. devine Distant wet de vil puis de Maraier. Marger das Plantes, par Buchos, 2 Nol.

