

TABLE DES MATIÈRES

Liste des abréviations	9
Lien vers filmographie	10
Préambule	11
Chapitre 1 : Historique	13
Étymologie	13
Enfin la ventouse « moderne » !	18
Des innovations plus récentes.....	28
Références.....	31
Chapitre 2 : Diffusion de la ventouse	33
Dans le monde.....	33
En France.....	35
Les Enquêtes Nationales Périnatales (ENP)	35
Les publications sur les pratiques.....	37
Références.....	40
Chapitre 3 : Les principes mécaniciens de l'accouchement instrumental	43
Deux grands principes mécaniciens dans l'accouchement instrumental	44
<i>Pour le forceps</i>	44
<i>Pour la ventouse</i>	44
Principe de la préhension-traction avec la ventouse.....	45
Point de flexion (Flexion point)	45
La flexion	54

Rotation induite.....	56
Histoire de la rotation.....	56
Physiologie	56
Le sommet descend en même temps	58
Références.....	65

Chapitre 4 : Principes physiques

et cahier des charges pour une ventouse moderne.....	67
Principes physiques	67
Caractéristiques physiques.....	68
Zone de contact entre la cupule et l'épicrâne fœtal.....	69
Propriétés biophysiques de la tête fœtale au cours de l'accouchement par ventouse	71
Cahier des charges	76
Anatomie descriptive de l'instrument.....	76
Anatomie de la ventouse.....	78
Lèvre et son retour	78
Système de traction.....	78
Système de succion-dépression	79
Repère de rotation intra-pelvienne	80
Moteur à dépression	81
Références.....	82

Chapitre 5 : Les principaux instruments actuels

Les ventouses à usages multiples (stérilisables).....	84
La ventouse de Malmström.....	84
La ventouse de Bird	87
La ventouse de O'Neil.....	89
La Minicup® de Drapier Faure	89
Les soft cup.....	90
Les ventouses à usage unique	91
Les ventouse Kiwi® Omnicup	91
Mityvac®, Mystic II® et MytiOne® (Cooper Surgical).....	95
La ventouse dite de « Bird » à usage unique.....	101
Les ventouses ICup®	101

Références.....	103
Chapitre 6 : Modalités d'utilisation.....	107
Indications.....	107
Contre-indications.....	108
Mode d'utilisation : pré-requis.....	109
Procédure d'utilisation.....	110
Trucs et astuces !.....	112
Précautions lors de l'utilisation de la pompe à dépression.....	112
Précautions opératoires – MODE OPÉRATOIRE de la ventouse.....	113
Les axes de tractions.....	115
Orientation de la traction.....	115
Le dégagement à la ventouse.....	121
La restitution à la ventouse.....	123
Références.....	124
Chapitre 7 : Ventouse et périnée.....	125
Étude comparative.....	126
Le risque pelvi-périnéal à long terme.....	129
Gestion instrumentale et manuelle du périnée.....	129
Références.....	132
Chapitre 8 : Complications de la ventouse.....	135
Les complications maternelles.....	135
Les complications fœtales.....	136
Scalp fœtal.....	137
Atteintes du scalp fœtal.....	139
Conséquences à long terme.....	147
Références.....	148
Chapitre 9 : Cas particuliers et utilisations particulières.....	153
Cas particuliers.....	153
Dystocies.....	153
Dystocie d'engagement.....	153
Variétés postérieures.....	154

Présentation défléchies	157
Procidence du cordon	158
Grossesse gémellaire.....	158
Le prématuré.....	159
Siège	160
Au décours d'une césarienne	161
Utilisation séquentielle.....	163
Utilisations particulières.....	164
Corps étranger intra-vaginal.....	164
Corps étranger intra-rectal	165
Masse pelvienne.....	165
Références.....	165
Chapitre 10 : Conclusion	169
Les 10 commandements de l'accouchement instrumental.....	171
Pour en savoir plus	173
Remerciements	175