

AVE2 & VIBWIFE

LINET

Pour un accouchement physiologique



Innovations pour favoriser l'accouchement mobile

SAGES-FEMMES



L'accouchement est une expérience à la fois merveilleuse et difficile. Chaque naissance est une expérience unique, variable et imprévisible, qui implique d'immenses efforts physiques et émotionnels. Chaque accouchement nécessite une approche individualisée. Les sages-femmes jouent un rôle essentiel dans la transformation de l'accouchement en une expérience positive et valorisante.

Notre mission est d'innover pour mieux intégrer la mobilité à l'accouchement.

En donnant la priorité au bien-être, nous introduisons les innovations pour les sages-femmes dans la salle de naissance.

Notre approche intègre les méthodes pionnières de Spinning Babies® pour la préparation à l'accouchement, les soins obstétricaux, ainsi que l'accouchement en position verticale. Cela permet de rationaliser et de faciliter le travail de l'équipe médical.

Nous avons associé la table d'accouchement Ave2, une des plus polyvalentes sur le marché, à Vibwife, le seul système breveté de mobilité pour l'accouchement.

Cette solution complète aide les hôpitaux à atteindre leurs objectifs communs d'amélioration de la qualité des soins en maternité.

Pour un accouchement physiologique.



AVE2 & VIBWIFE

Pour un accouchement physiologique



SIMPLIFIER LE TRAVAIL DES SAGE-FEMMES



Le concept **OneHand™** simplifie la manipulation des composants de l'Ave2 et facilite le positionnement, tandis que le concept **AlwaysThere™** signifie que tous les éléments essentiels restent solidaires de la table. Cela évite la perte et la frustration du personnel soignant.



Vibwife® reproduit les techniques de mobilisation traditionnelles et rend l'accouchement plus efficace avec moins d'effort physique. Son utilisation est recommandée par plus de 93% des professionnels de santé¹. Le **TurnSupport™** aide les futures mamans à se retourner elles-même, soulageant ainsi le personnel soignant.

LE MOUVEMENT ET LA RELAXATION POUR FACILITER L'ACCOUCHEMENT



Le concept **BirthUpright™** d'Ave2 permet une multitude de positions d'accouchement, permet d'intégrer l'accompagnant et crée un environnement d'accouchement optimal sur le plan physiologique. La position appelée "le nid" permet à la maman de faire les mouvements circulaires sur le ballon d'accouchement en toute sécurité.



Vibwife® favorise la mobilisation pendant l'accouchement, ce qui est recommandé par les directives d'AWHONN² et ACOG³. Les accouchements en position verticale ont été associés à une réduction des césariennes de 29% et à une diminution des péridurales de 19%.⁴

SOYEZ A LA POINTE DES SOINS OBSTÉTRICAUX



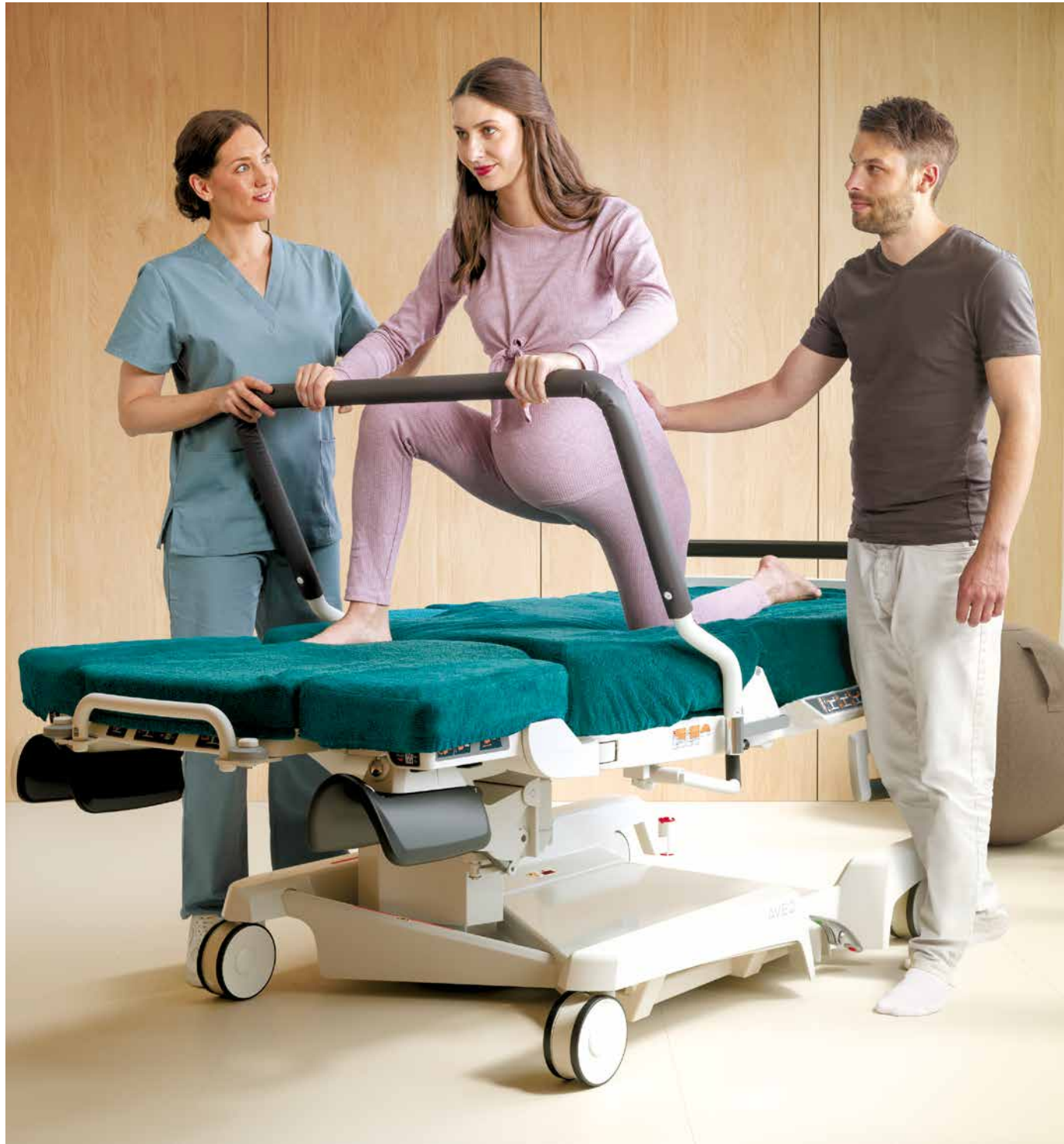
Ave2 et Vibwife soutiennent l'approche Spinning Babies® pour un accouchement physiologique, qui équilibre les tensions des tissus mous et systématise les positions d'accouchement afin d'optimiser la progression du travail.



En adoptant des pratiques de pointe, les maternités améliorent la qualité des soins et améliorent leur attractivité. Cela permet de maintenir ou d'augmenter le nombre annuel de naissances dans l'établissement.

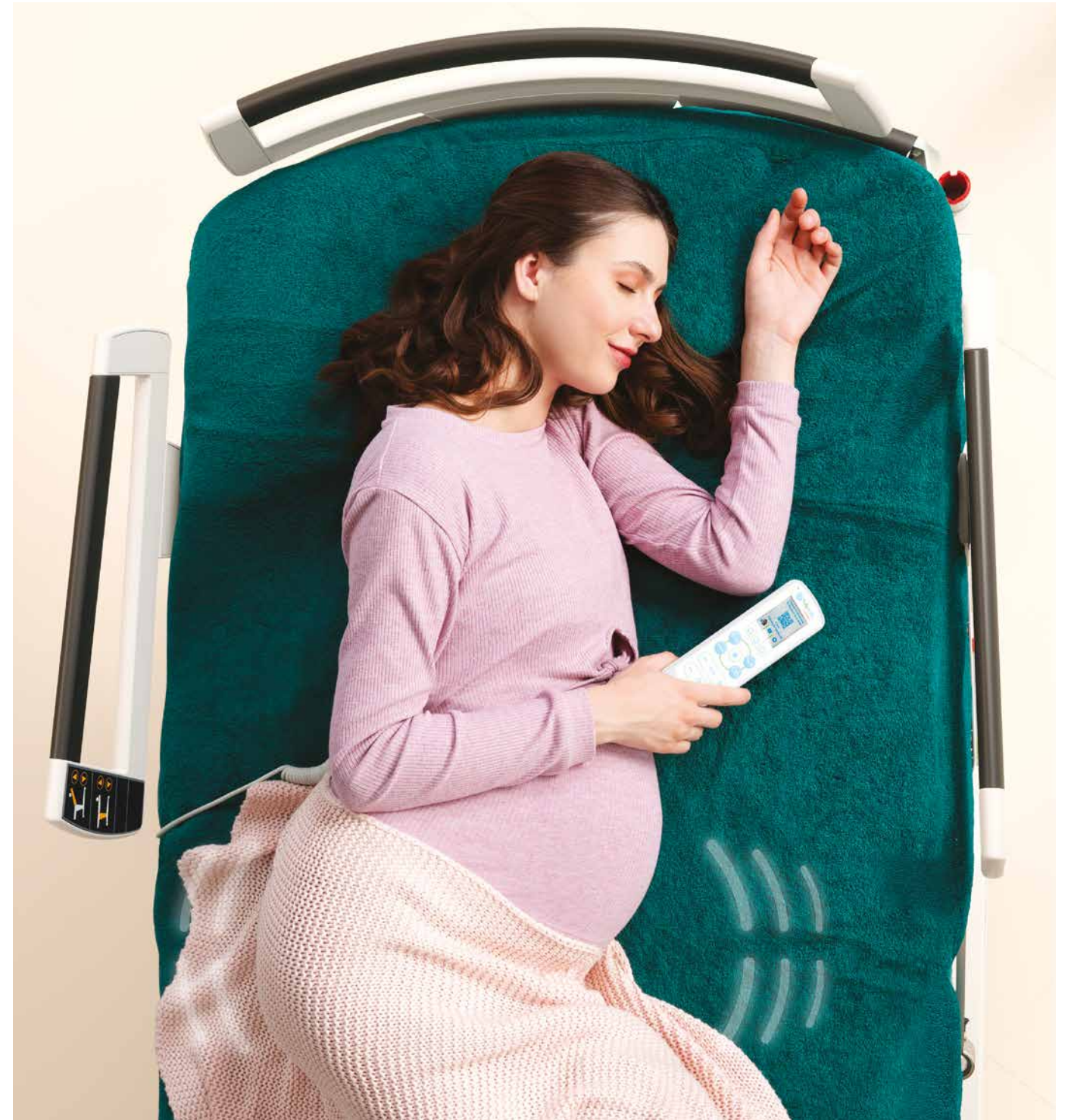
AVE2

Parmi les tables d'accouchement les plus polyvalentes du marché, elle offre un haut niveau d'ergonomie pour les soignants et de nombreuses possibilités de positionnement pour la mère.



VIBWIFE

Le seul matelas de mobilisation breveté pour faciliter l'accouchement. Il reproduit les techniques de mobilisation traditionnelles.





APERÇU DES SOLUTIONS

AMÉLIORATION LES RÉSULTATS DES ACCOUCHEMENTS



FAVORISER L'ACCOUCHEMENT PHYSIOLOGIQUE

Encourage la mobilisation et l'accouchement en position verticale, ce qui est recommandé par les directives internationales.



RELAXATION & GESTION DE LA DOULEUR

Vibwife permet un mouvement oscillant continu pour favoriser le soulagement musculaire de manière similaire aux gestes de mobilisation effectués par les sages-femmes avec la technique Rebozo.



AMÉLIORER LE VÉCU D'ACCOUCHEMENT

Ave2 et Vibwife favorisent l'autonomie de la mère et améliorent l'atmosphère dans la salle.

AMÉRIORATION DES FLUX DE TRAVAIL POUR LES SOIGNANTS ET LES HÔPITAUX



MOBILISATION ET POSITONNEMENT ERGONOMIQUES

Ave2 et Vibwife permettent aux soignants de maintenir une position ergonomique pendant toutes les étapes de l'accouchement et réduisent leur fatigue physique.



EFFECACITÉ DES OPÉRATIONS HOSPITALIÈRES

Ave2 et Vibwife sont vos alliés pour la prise en charge des accouchements plus efficace, ils peuvent vous aider à améliorer l'attractivité de votre établissement.



FAVORISER L'ACCOUCHEMENT PHYSIOLOGIQUE

DÉFIS

- Souvent, il n'est pas possible de mettre en oeuvre les lignes directrices en raison du manque de personnel et de la charge de travail imprévisible.
- Dans les pays développés, la plupart des femmes accouchent en position couchée ou semicouchée, malgré les recommandations de l'OMS en faveur de positions d'accouchement variées.⁵
- La position de lithotomie augmente le risque de déchirures périnéales graves, entraînant des complications à long terme telles que l'incontinence.



SOLUTION

Ave2 et Vibwife rendent possible la **liberté de choix de position** lors de l'accouchement tout en intégrant la **mobilité** pour les mamans, ce qui est recommandé par les directives internationales.

ACCOUCHEMENT EN POSITION VERTICALE ET LA MOBILISATION SONT ASSOCIÉS À

-29 %

Moins de césariennes non planifiées.⁴

1h 22 min

Durée d'accouchement plus courte.⁴

19 %

Moins de péridurale demandée.⁴

ACCOUCHEMENT MOBILE EN POSITION VERTICALE



Le nid

les mouvements circulaires sur le ballon de naissance, soutenue par l'accompagnant.



Montée d'escaliers

Le mouvement « Harmonie Infinie » imite la montée d'escaliers.



Accroupie

S'accroupir et s'étirer en toute sécurité à l'aide de la barre de suspension.

THREE BALANCESSM FROM SPINNING BABIES[®]



The Jiggle*

Le mode "Vibrations et Secousses" de Vibwife permet le mouvement Jiggle (la secousse) de SpinningBabies.



L'inversion vers l'avant*

La position d'inversion vers l'avant est favorisée par le section jambière dont la partie centrale peut être abaissée.



Le relâchement en position couchée sur le côté*

Cette position est soutenue par les barrières solides.



RELAXATION & GESTION DE LA DOULEUR

DÉFIS

- Le soutien traditionnel à la relaxation nécessite des soins individuels constants, ce qui n'est souvent pas possible.
- En moyenne, 52,5 % des femmes n'ayant jamais accouché ont recours à la péridurale pendant l'accouchement dans les pays développés.⁷
- La position couchée sur le dos peut augmenter



SOLUTION

Vibwife permet un mouvement oscillant continu pour **favoriser le relâchement musculaire de manière similaire aux gestes de mobilisation** effectuées par les sages-femmes avec la technique Rebozo.

90 % des mères se sont senties détendues après avoir utilisé Vibwife.¹

76 % des mères disent que Vibwife les a aidées à soulager et à mieux gérer la douleur et la durée du travail pendant la première phase de l'accouchement.⁴

	BERCER LE BÉBÉ	BELLE AU BOIS DORMANT	HARMONIE INFINIE	VIBRATION & SECOUSSES
MOUVEMENTS				
	• Mouvement doux pour créer une asymétrie dans le bassin. • Donne au bébé l'espace nécessaire pour descendre.	• Modifie l'angle du bassin par un simple mouvement latéral. • Déplace doucement le bébé vers le bas.	• Améliore la souplesse du bassin par un mouvement en 8, similaire à la montrée d'escaliers.	• Procure un effet calmant pour détendre les muscles et soulager la douleur. • Similaire à "The Jiggle" (secousse) de Spinning Babies.
POSITION RECOMMANDÉE				



AMÉLIORER LE VÉCU DE L'ACCOUCHEMENT

DÉFIS

- Une expérience positive de l'accouchement est favorisée par une atmosphère calme et relaxante. Cette atmosphère dans un cadre hospitalier représente un défi pour les établissements.
- Les femmes font état d'un manque d'autonomie et de participation à la prise de décision pendant l'accouchement.⁹
- Seulement 1 % des femmes déclarent souhaiter une césarienne qui n'est pas médicalement nécessaire.¹⁰



SOLUTION

Ave2 et Vibwife favorisent l'autonomie de la mère et améliorent l'atmosphère dans la salle.

90 % des mères
veulent utiliser Vibwife
à nouveau.¹

91 % des mères déclarent que Vibwife
était agréable pendant les contractions.⁸



VIBWIFE FAVORISE L'AUTONOMIE

Les sages-femmes donnent des conseils tandis que les mères affinent leurs mouvements, garantissant ainsi un mouvement ininterrompu. Le système TurnSupport™, permet de se tourner soi-même, favorise l'autonomie et élimine la sensation d'être une "patiente".



SOUTIEN DES BARRIÈRES

Se servir des repose-pieds pour pousser et des barrières latérales solides pour s'accrocher et se repositionner sur la table en toute autonomie. Les commandes intégrées permettent aux mamans d'ajuster la position de la table elles-mêmes.



ATMOSPHÈRE APAISANTE

La douce lumière tamisée fournie par Ave2 contribue à créer une ambiance sereine et apaisante pendant l'accouchement, garantissant un environnement calme et relaxant.



MOBILISATION ET POSITONNEMENT ERGONOMIQUES

DÉFIS

- La plupart des sages-femmes font état des troubles musculo-squelettique. Le plus souvent dans le bas du dos (71 %), le cou (45 %), et les épaules (45 %), en raison de positions non ergonomiques pendant le travail.¹¹
- Aider les femmes enceintes à se repositionner régulièrement demande de gros efforts physiques.¹¹



SOLUTION

Ave2 permet aux sages-femmes de maintenir une posture de travail ergonomique dans diverses situations d'accouchement, tandis que Vibwife aide à diminuer les efforts physiques.



LE CONCEPT ONEHAND™

Les éléments clés de l'Ave2 se manipulent sans effort d'une seule main. Ranger rapidement la section jambière, ajuster les repose-pieds et les repose-mollets, escamoter les barrières et accéder au panneau de contrôle, le tout d'une seule main.



MOINS D'EFFORTS PHYSIQUES

Vibwife simule les techniques de mobilisation traditionnelles du Rebozo sans aucun effort physique et permet un mouvement continu.



SOUTIEN EN DOUCEUR

La maman peut pousser contre les repose-jambes ou les repose-pieds sans exercer de force sur les hanches ou le cou de la sage-femme.



VIBWIFE TURNSUPPORT

TurnSupport™ permet aux sages-femmes de repositionner sans effort les mamans à l'aide d'instructions sur l'écran et d'un modèle de mouvement simple, permettant à la plupart des femmes de se retourner elles-mêmes.



EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS HOSPITALIÈRES

DÉFIS

- Plus de 40 % des sages-femmes souffrent d'épuisement professionnel.¹²
- Près de 40 % des sages-femmes envisagent de quitter leur travail et 21 % de quitter complètement leur profession en raison de leur insatisfaction.¹³



SOLUTION

Ave2 et Vibwife contribuent à la **réduction de la charge de travail** des soignants et améliorent la qualité des soins.



RENDRE LES PARENTS AUTONOMES

Après une brève présentation par la sage-femme, les parents peuvent utiliser Vibwife de manière autonome. Permettant aux soignants de déléguer à Vibwife la tâche ardue de la mobilisation lors de l'accouchement.



NETTOYAGE FACILITÉ

Le matériau bactérico-statique, le tissu sans couture et les sections séparées intelligemment conçues simplifient l'entretien. La durabilité de la table est assurée par un revêtement en poudre époxy appliqué par voie électrostatique qui protège de la corrosion.



LE CONCEPT ALWAYSTHERE™

Grâce au concept AlwaysThere™, les composants essentiels de l'Ave2 restent solidaires de la table, ce qui évite les pertes et la nécessité d'une installation par le personnel soignant, tout en permettant une transformation rapide en position de lithotomie en cas d'urgence.

FORMATION AU-DELÀ DU PRODUIT



FORMATIONS LINET ACADEMY & SPINNING BABIES®

LINET Academy, un système de gestion de l'apprentissage robuste, proposera des formation accréditées Spinning Babies® en 2024 pour offrir à votre équipe de compétences pratiques. Utilisez-le comme une solution autonome ou intégrez-le facilement à votre système de gestion de l'apprentissage existant (LMS).



FORMATION VIBWIFE POUR LES PARENTS

La formation Vibwife pour les parents présente le Vibwife aux parents en 5 minutes. Elle explique les 4 mouvements et enseigne l'importance d'un accouchement mobile. Ils peuvent tester un Vibwife virtuel, ce qui leur permet de savoir comment l'utiliser au mieux. Ils savent ainsi à quoi s'attendre lorsqu'ils viennent à la maternité. C'est un outil qui vous permet d'impliquer les parents et de promouvoir la technologie innovante que vous proposez.

KIT MARKETING

Le kit marketing Vibwife renforce l'attrait de votre établissement grâce à des installations ultramodernes et à la formation Vibwife pour les parents, qui explique ses 4 mouvements et ses avantages. Les parents peuvent tester un Vibwife virtuel, ce qui augmente leur satisfaction. L'étude sur le Vibwife a notamment révélé que 90 % des mères l'utiliseraient à nouveau pour leurs futurs accouchements.

AVE2 & VIBWIFE

LINET

ACCOCHEMENT MOBILE AVEC AVE2 & VIBWIFE

POSITION A QUATRE PATTES

Utilisez le ballon de grossesse pour aider à étirer le haut du corps, le repose-jambes pour créer une contre-pression, le Vibwife pour reproduire le mouvement de montée des escaliers directement sur la table d'accouchement.

POSITION LE NID

Cette position permet la liberté de mouvement et l'implication du partenaire. Vibwife maintient la mobilité et synchronise le mouvement pour les deux.

POSITION COUCHÉE SUR LE CÔTÉ

Releve le buste à plat contre le glissement sur la table. Installez un oreiller entre les jambes pour étirer les muscles du plancher pelvien. La position des pieds plus haute que les genoux permet d'ouvrir le sacro-pelvien.

POSITION ASSISE / SEMI-ASSISE (À NE FAIRE QUE SI NÉCESSAIRE)

Position assise aménagée : relevez le buste, inclinez la section assise et la partie centrale de la section jambière. Utilisez l'inspiration de poussée. Activez le Vibwife pour la mobilité du bassin.

RECOMMANDATION

RELEVEZ LE BUSTE QUE SI LE BALLON D'ACCOCHEMENT N'EST PAS DISPONIBLE

Augment la pression sur les genoux, réduit la mobilité et le confort.

UTILISEZ LE BALLON DE GROSSESSE SI POSSIBLE

Le ballon de grossesse permet une meilleure mobilité que la partie centrale de la section jambière.

N'INCLINEZ PAS LE RELEVÉ-BUSTE DANS CETTE POSITION

Cette position est inconfortable et crée une pression sur le bassin. L'oreiller ne soutient pas les chevilles, ce qui entraîne une tension dans le plancher pelvien.

LIMITER LA POSITION DE LITHOTOMIE

Le sacrum bloqué entraîne un risque accru d'accouchement instrumental et de traumatisme périnatal. Cette position peut être utilisée pour les interventions chirurgicales telles que les sutures après l'accouchement.

AVE2 & VIBWIFE

LINET

Pour un accouchement physiologique

SUPPORTS THE

SPINNING

BABIES®

APPROACH

Innovations pour favoriser l'accouchement mobile

DÉROULEMENT DE LA FORMATION VIBWIFE

1. Formation préalable en ligne que les sages-femmes effectuent avant l'installation du produit.
2. Formation après l'installation où la théorie apprise lors de la formation préalable en ligne est mise en pratique.
3. Guides et affiches avec photos contenant l'essentiel de la formation. Des QR codes permettent aux soignants d'accéder rapidement à différentes parties de la formation.

Les personnes qui n'ont pas pu participer à la formation à l'inscription peuvent le faire eux-même grâce à la formation pratique en ligne. La formation sur site est remplacée par une check liste qu'ils doivent suivre pour compléter la formation.

20

LINET | AVE2 & VIBWIFE

LINET | AVE2 & VIBWIFE

21

CARACTÉRISTIQUES CLÉS



Concept **ONEHAND™** vous permet de manipuler sans effort les principales fonctionnalités d'Ave2.



Concept **ALWAYS THERE™** les éléments essentiels restent solidaires de la table, ce qui évite les pertes.



POIGNÉES augmentent le confort de la femme lors de la deuxième phase de l'accouchement.



REPOSES-PIEDS permettent de réagir rapidement et efficacement à différentes situations.



BARRIÈRES SOLIDES apportent un soutien solide aux femmes et sont escamotables pour le transfert sur un autre lit.



TÉLÉCOMMANDE VIBWIFE permet d'actionner facilement les 4 types de mouvements.

PARAMÈTRES TECHNIQUES



Paramètres techniques: Ave2

Longueur totale de la surface de couchage	2122 mm
Longueur minimale dans le réglage par défaut	1570 mm
Pleine largeur	980 mm
Diamètre des roues	150 mm
Hauteur minimale	600 mm
Hauteur maximale	1050 mm
Angle du relève-buste	-10°/+70°
Angle de l'assise	0°/+18,5°
Trendelenburg	0°/-10°
Repose-jambes vertical	0°/+135°
Repose-jambes horizontal	0°/+60°
Angle section jambère	0°/-22°
Poids maxi du patient	240 kg
Poids total du produit	245 kg

Paramètres électriques: Ave2

Batteries - de secours	24 V / 2.3 Ah
Tension - entrée	100 – 240 V
Tension du vérin	24 V
Indice de protection des composants électroniques	IPX4
Classe de protection	class I.
Classification des parties appliquées	B

Paramètres techniques: Vibwife

Largeur	855 mm
Longueur	1440 mm
Hauteur	135 mm
Poids	26 kg
Charge de fonctionnement sécuritaire	220 kg
Poids maximal du patient	220 kg
Couleur de la housse	Blue

Paramètres électriques: Vibwife

Tension d'entrée	100 – 240 V
Indice de protection des composants électroniques	IPX4
Protection class	Class I.

SIMPLIFIER LE TRAVAIL DES SAGE-FEMMES

Ave2 permet de contrôler ses composants **d'une seule main**, tandis que Vibwife reproduit les techniques de mobilisation traditionnelles avec un **minimum d'effort**.



LE MOUVEMENT ET LA RELAXATION POUR FACILITER L'ACCOUCHEMENT

Ave2 offre la liberté de choix de positionnement pour la maman, et Vibwife propose des mouvements qui correspondent à des étapes spécifiques de l'accouchement et aident à se détendre.



SOYEZ À LA POINTE DES SOINS OBSTÉTRICAUX

Nos solutions pour l'accouchement physiologique est entièrement compatible avec l'approche Spinning Babies®. Et les mamans adorent Vibwife ! 90% d'entre elles l'utiliseraient à nouveau.



REFERENCES

1. Monod C, Granado C, Mueller D, et al. 2021. Safety and acceptance of "Vibwife", a new moving mattress to support mobilization during labor: Result of a clinical study. Midwifery. 103:103096, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34311336/>
2. AWHONN, The Association of Women's Health, Obstetric and Neonatal Nurses Guidelines
3. ACOG, American College of Obstetricians and Gynecologists Guidelines
4. Lawrence A, Lewis L, Hofmeyr GJ, et al. 2013. Maternal positions and mobility during first stage labour. Cochrane Database of Systematic Reviews. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24105444/>
5. WHO recommendations: Intrapartum care for a positive childbirth experience. 2018, Available from: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272447/WHO-RHR-18.12-eng.pdf>
6. Elvander C, Ahlberg M, Thies-Lagergren L, et al. 2015. Birth position and obstetric anal sphincter injury: a population-based study of 113 000 spontaneous births. BMC Pregnancy and Childbirth. 15(1), Available from: <https://bmcpregnancychildbirth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12884-015-0689-7>
7. Seijmonsbergen-Schermer A, Van Den Akker T, Rydahl E, et al. 2020. Variations in use of childbirth interventions in 13 high-income countries: A multinational cross-sectional study. PLOS Medicine. 17(5):e1003103, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32442207/>
8. Vibwife post market survey, results available upon request
9. Thies-Lagergren L, Hildingsson I, Christensson K, et al. 2013. Who decides the position for birth? A follow-up study of a randomised controlled trial. Women and Birth. 26(4):e99-104, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23932671/>
10. Declercq, E.R., Sakala, C., Corry, M.P., Applebaum, S., & Herrlich, A. (2013). Listening to Mothers III: Pregnancy and birth. New York: Childbirth Connection. Retrieved 23 August 2016 from: <https://nationalpartnership.org/wp-content/uploads/2023/02/listening-to-mothers-iii-pregnancy-and-birth-2013.pdf>
11. Okuyucu K.; Musculoskeletal disorders in midwives: prevalence, impact and contributory factors; 2019; Available from: <https://core.ac.uk/download/pdf/288353932.pdf>
12. Paul N., Limprecht-Heusner M., Eichenauer J., Scheichenbauer C., Bärnighausen T., Kohler S.; Burnout among midwives and attitudes toward midwifery: A cross-sectional study from Baden-Württemberg, Germany; July 2022; Available from: <https://www.europeanjournalofmidwifery.eu/Burnout-among-midwives-and-attitudes-toward-midwifery-A-cross-sectional-study-from-150582.0.2.html>
13. Jarošová D, Gurková E, Palese A, et al. 2015. Job satisfaction and leaving intentions of midwives: analysis of a multinational cross-sectional survey. Journal of Nursing Management. 24(1):70-79, Available from: https://www.researchgate.net/publication/270763900_Job_satisfaction_and_leaving_intentions_of_midwives_Analysis_of_a_multinational_cross-sectional_survey



LINET

Members of LINET Group

LINET France

7 rue Augustin Fresnel | 37170 Chambray-Lès-Tours France

tél. : +33 2 47 80 31 80 | fax : +33 2 47 80 31 81 | e-mail : info@linet.fr | www.linet.fr



www.linet.fr