

PHILIPS

AVENT

Tire-lait électrique

Essai randomisé transversal visant à mesurer la performance des tire-laits électriques simples et doubles Philips Avent

Nous avons mené une étude sur des mères allaitantes utilisant le nouveau tire-lait Philips Avent accompagné d'un nouveau kit d'accessoires ergonomiques

Population

N = 20
Enfant né en bonne santé et à terme
(poids de naissance > 2,5 kg à 37 semaines de gestation et plus)



Mères : âgées de 18 à 50 ans (allaitement exclusif)
Bébés : âgés de 1 à 4 mois

Méthode

Chaque session d'expression a eu lieu au domicile de la participante sous la supervision d'un.e spécialiste de la lactation

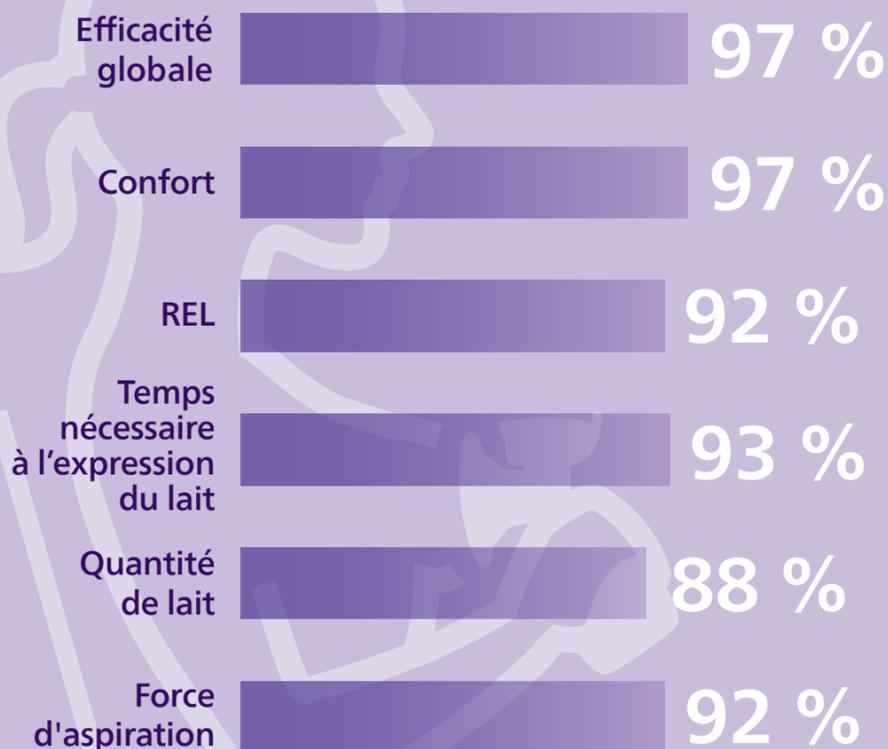


20 × 4 = 80
Mères Sessions Total sessions



Expression efficace*

Satisfaction des mères sur les performances du tire-lait électrique Philips Avent



REL plus rapide

184 s
Tire-lait conventionnel**

presque
4x
plus rapide

Nous avons mesuré le temps écoulé entre la pose du tire-lait et l'arrivée du lait dans le biberon, c'est ce qu'on appelle le réflexe d'éjection du lait (REL).

51,8 sec
Philips Avent
Modèle électrique simple

46,1 sec
Philips Avent
Modèle électrique double

Conclusion :

97 %

considèrent le tire-lait électrique Philips Avent efficace

et un REL observé à

46 secondes

*D'après les résultats obtenus lors d'un essai clinique mené aux Pays-Bas en 2019 sur 20 participantes durant 80 sessions d'expression du lait visant à observer le temps écoulé entre l'initiation du processus et l'arrivée du lait (c.-à-d. le réflexe d'éjection du lait (REL)) comparativement aux résultats obtenus lors d'une autre étude de faisabilité avec 9 participantes basée sur un tire-lait faisant appel à une autre technologie, plus ancienne, de Philips, pour évaluer le REL (Pays-Bas, 2018) ;
** Philips Avent SCF334

PHILIPS

AVENT

Tire-lait électrique

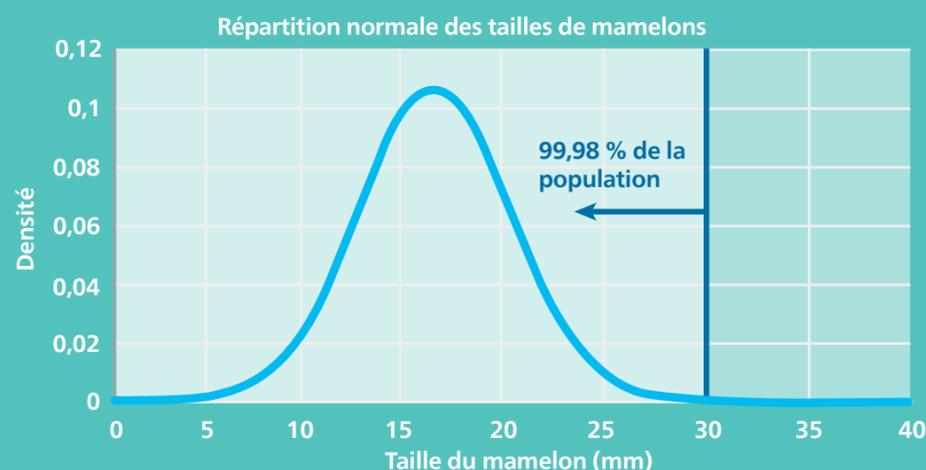
Une extraction confortable et efficace grâce aux nouveaux tire-laits électriques Philips Avent

Nous avons développé une solution confortable basée sur les trois paramètres suivants :

Taille du mamelon

N = 157 points de données

Malgré les différences physiologiques du mamelon d'un pays ou d'un continent à l'autre, la probabilité que la taille du mamelon soit inférieure à 30 mm est de 99,98 % (d'après des données normales).



Étirement du sein

Du fait de la grande capacité des mamelons à s'étirer lors de l'extraction, ce phénomène a fait l'objet d'observations permettant d'avoir des données plus précises.

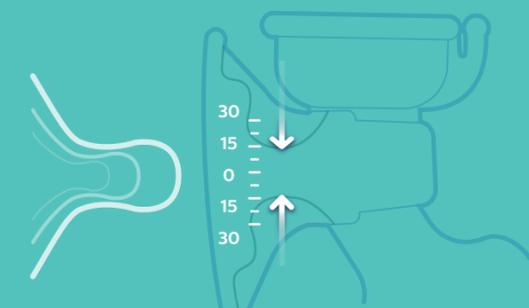
La plupart du temps, le mamelon s'étire dès la première minute, et nous savons que sa capacité d'extension ne dépend pas de sa taille initiale, mais de la souplesse des tissus.



En moyenne, le volume du mamelon augmente près de 9 fois.

Ergonomie

Entièrement ergonomique, notre nouvelle technologie s'ajuste parfaitement, et masse, chaque mamelon, y compris les plus petits.



Conclusion :

Composé d'une seule pièce, la tétée en silicone ergonomique de Philips Avent s'adapte :

99,98 %
de la taille du mamelon*

*Source : Mangel et al. Breastfeeding Medicine, 26 April 2019, (109 participantes, Israël) ; Ziemer et al. Journal of Obstetric, Gynecologic & Neonatal Nursing, May 1993, (20 participantes (caucasiennes), États-Unis) ; Ramsay et al. 2005, (28 participantes, Australie). Jusqu'à 30 mm