

LE SAVIEZ-VOUS ?



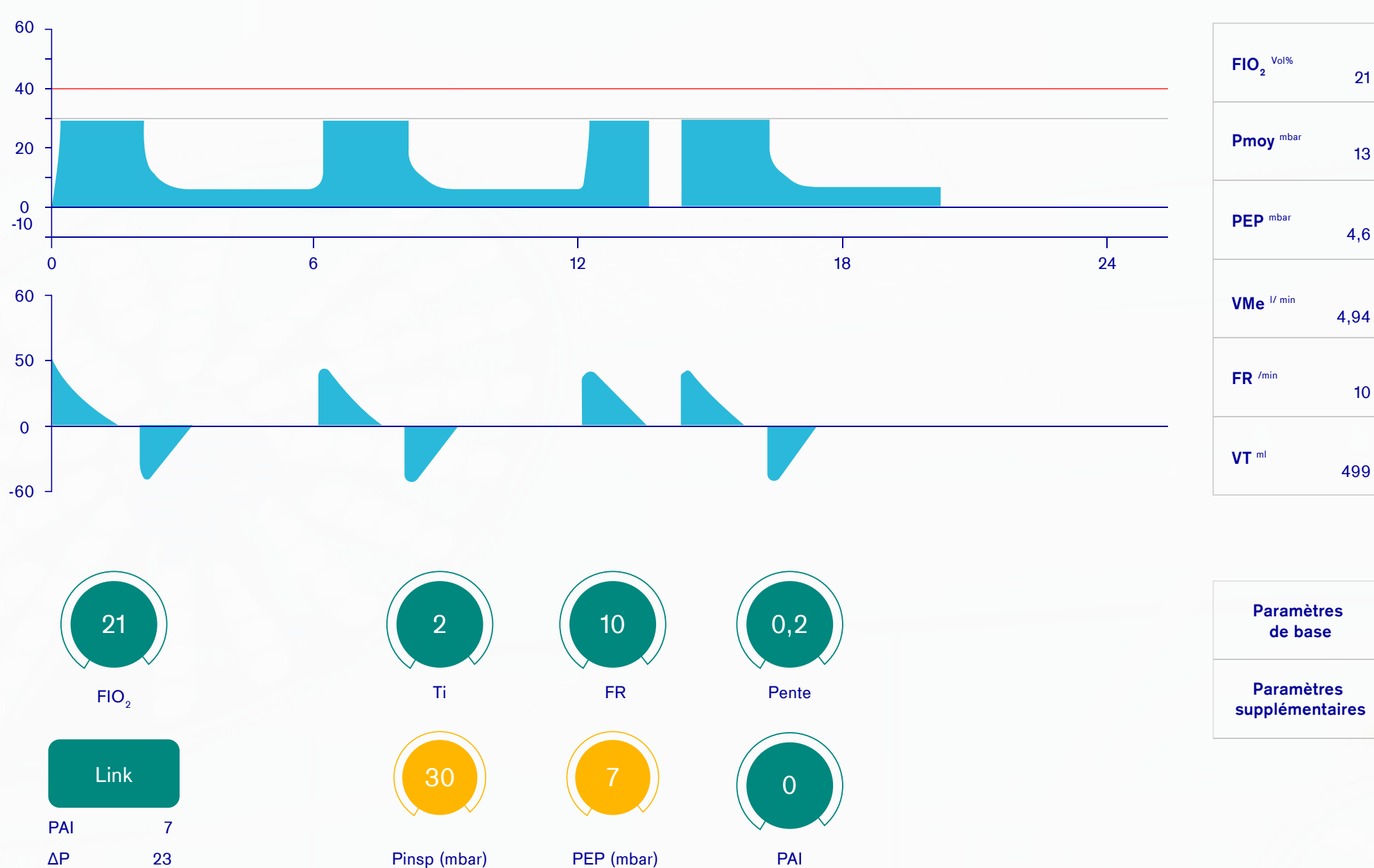
Pressure Link

Qu'est-ce que c'est ?

PressureLink est l'association facultative des paramètres P_{insp} et PEP ; lorsqu'elle est activée, P_{insp} et PEP sont corrélés et si l'on règle l'un, l'autre est également modifié.

Comment l'utiliser ?

- Sélectionnez un paramètre (P_{insp} ou PEP)
- Appuyez sur le bouton « Link »
- Le paramètre correspondant est également sélectionné
- Les deux pressions sont désormais réglables simultanément
- La « pression motrice » ΔP est maintenue constante

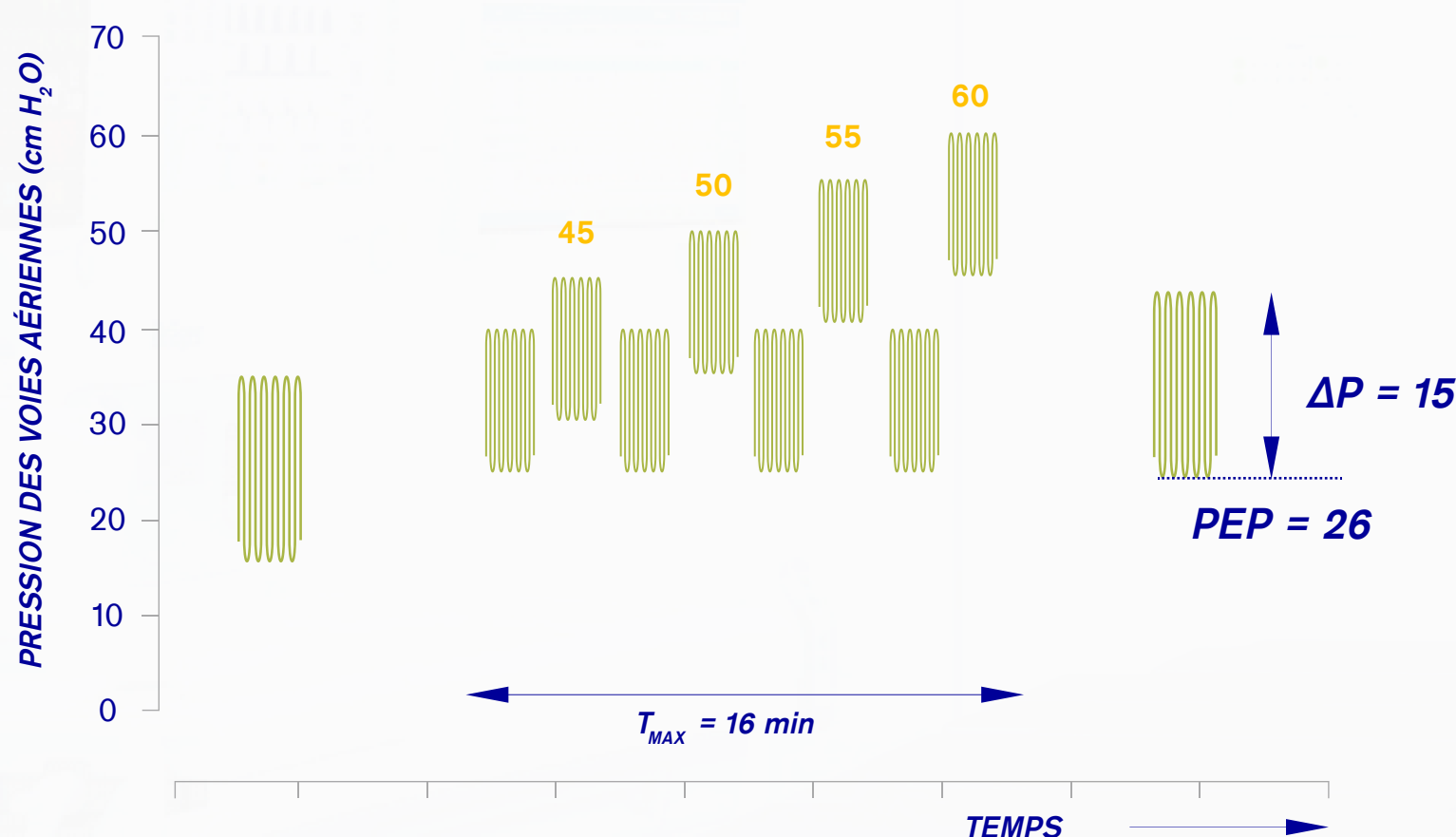


En quoi est-elle utile ?

La pression motrice est l'un des paramètres les plus importants pour effectuer les manœuvres de recrutement et éviter les lésions pulmonaires induites par le ventilateur. Une pression motrice constante permet également de limiter les interactions avec l'interface utilisateur du ventilateur, ce qui réduit les risques d'erreur.

En quoi contribue-t-elle à l'amélioration des résultats ?

Avec PressureLink, vous pouvez effectuer des manœuvres de recrutement, réduisant ainsi l'interaction avec l'appareil, tout en maintenant la pression motrice constante.



Références :

1. Guthrie S.-O., et al. A crossover analysis of mandatory minute ventilation compared to synchronized intermittent mandatory ventilation in neonates. J. Perinatol. 2005;25(10):643-6.
2. Burns K.-E., et al. Automating the weaning process with advanced closed-loop systems. Intensive Care Med. 2008;34(10):1757-65.
3. Davis S., et al. Mandatory minute volume weaning in patients with pulmonary pathology. Anaesth. Intensive Care. 1989;17(2):170-4.
4. Sulzer C.-F., et al. Adaptive support ventilation for fast tracheal extubation after cardiac surgery: a randomized controlled study. Anesthesiology. 2001;95(6):1339-45.