

	Orientation étiologique	Explication physiopathologique
Vibrations vocales augmentées	Pneumonie ou atélectasie	Condensation pulmonaire avec densification du parenchyme : les vibrations, ne se « dispersant » plus dans les alvéoles, sont directement transmises à la paroi thoracique.
Vibrations vocales diminuées	Emphysème	Diminution de la densité pulmonaire par distension ou destruction parenchymateuse (bulle).
	Obésité	Interposition entre le poumon et les mains de l'examineur appliquées sur la paroi thoracique d'un obstacle au passage des vibrations (épaisse couche de tissu adipeux sous-cutané, épanchement pleural, ou plèvre épaissie par réaction inflammatoire).
Vibrations vocales diminuées ou abolies	Pleurésie, hémithorax ou pneumothorax	Interposition entre le poumon et les mains de l'examineur appliquées sur la paroi thoracique d'un obstacle au passage des vibrations (épaisse couche de tissu adipeux sous-cutané, épanchement pleural, ou plèvre épaissie par réaction inflammatoire).
Vibrations vocales abolies	Pachypleurite	Interposition entre le poumon et les mains de l'examineur appliquées sur la paroi thoracique d'un obstacle au passage des vibrations (épaisse couche de tissu adipeux sous-cutané, épanchement pleural, ou plèvre épaissie par réaction inflammatoire).