

<u>Ampliation thoracique...</u>	<u>Orientation étiologique</u>	<u>Explication physiopathologique</u>
<u>Ampliation thoracique diminuée</u>	- atteinte pariétale (fracture de côtes, certaines affections rhumatismales comme la spondylarthrite ankylosante)	<i>La douleur ou la raideur articulaire costo-vertébrale limitent l'expansion thoracique à l'inspiration.</i>
	- thorax distendu (emphysème, BPCO)	<i>Le thorax, déjà presque au maximum de sa circonférence, ne s'expand que faiblement à l'inspiration.</i>
	- crise d'asthme grave (blocage en inspiration forcée)	
	- fibrose pulmonaire, atélectasie	<i>La compliance pulmonaire, diminuée, limite l'expansion thoracique à l'inspiration.</i>
<u>Ampliation thoracique augmentée</u>	- insuffisance respiratoire aiguë	<i>Hyperventilation compensatrice avec augmentation du Vt (Gaz du sang).</i>
<u>Ampliation thoracique asymétrique</u>	- volet costal	<i>Une portion du grill costal reste immobile au cours des mouvements respiratoires (respiration paradoxale).</i>
	- pneumothorax, pleurésie, hémithorax ou atteinte pariétale (fractures de côtes, arthropathie costo-vertébrale)	<i>La douleur ou la raideur articulaire costo-vertébrale limitent l'expansion inspiratoire de l'hémithorax pathologique par rapport à l'autre.</i>
	- condensation pulmonaire en cas de pneumopathie étendue	<i>La compliance pulmonaire, diminuée, limite l'expansion inspiratoire de l'hémithorax pathologique par rapport à l'autre.</i>
<u>Ampliation thoracique avec un signe de Hoover</u> : dépression inspiratoire de la base du thorax (les côtes inférieures rentrent en dedans au lieu de s'écarter vers l'extérieur).	- insuffisance respiratoire sévère sur thorax distendu	<i>Dysfonctionnement diaphragmatique : le muscle, anormalement aplati horizontalement, provoque en se contractant un mouvement vers l'intérieur des dernières côtes.</i>
<u>Ampliation thoracique avec un signe de Campbell</u> : diminution de la distance entre le cartilage thyroïdien et le manubrium sternal (N < 4 travers de doigt).	- insuffisance respiratoire sévère sur thorax distendu	<i>Raccourcissement inspiratoire de la trachée sus-sternale.</i>