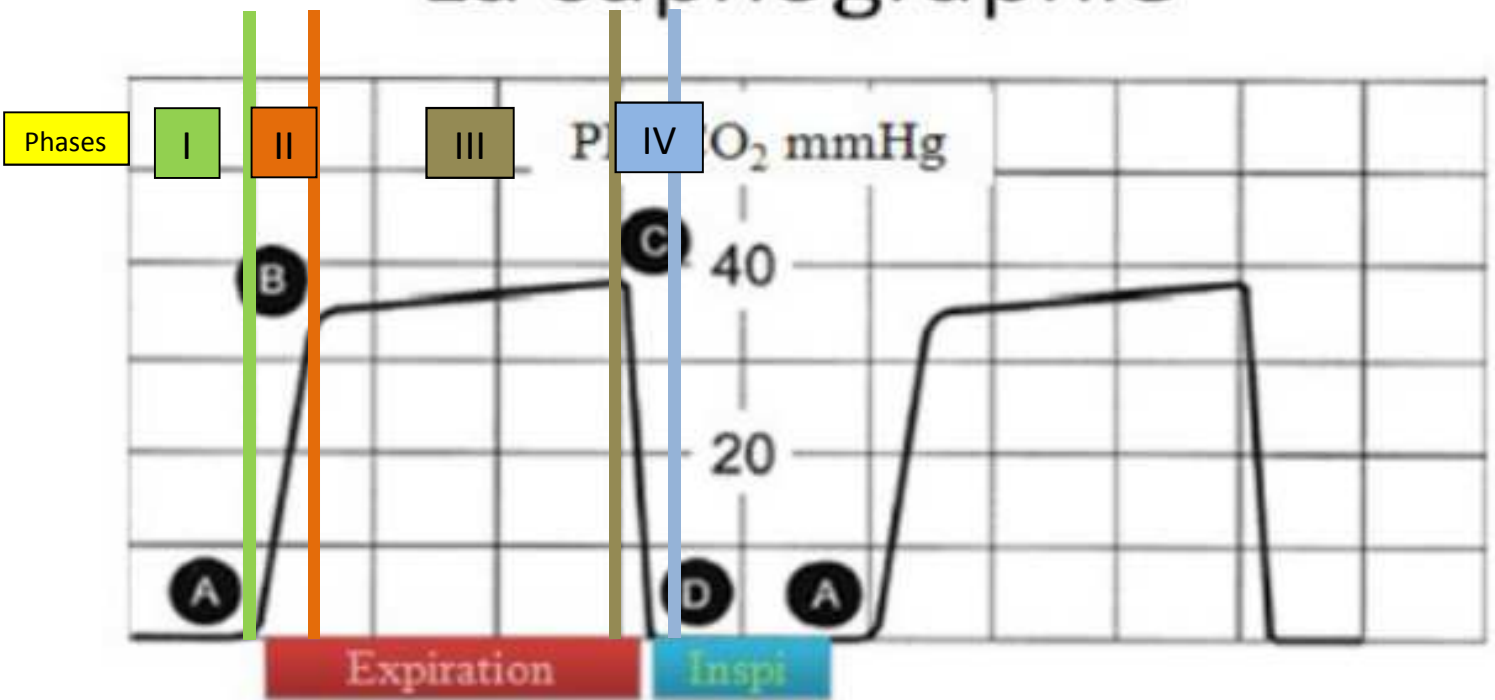


La capnographie



Capnogramme normal.

- Phase **A** : elle correspond à la vidange de l'espace mort anatomique ; le CO_2 est égal à zéro ;
- Phase **B** : elle correspond à un mélange gazeux provenant de la vidange de l'espace mort anatomique et des alvéoles les mieux ventilées ; le CO_2 augmente progressivement ;
- Phase **C** : elle correspond à la vidange des alvéoles les moins bien ventilées ; après un plateau légèrement ascendant le CO_2 atteint son maximum, la valeur de fin de plateau correspond à la PETCO_2 ;
- Phase **D** : elle correspond à l'inspiration ; après une chute brutale, la valeur du CO_2 redevient nulle.

La forme des courbes de capnographie est informative sur la production de CO_2 , les mécanismes de variations du débit cardiaque, des échanges pulmonaires et du fonctionnement du matériel de ventilation.