

La modélisation des données/informations aboutit aux descriptions suivantes :

$$V_s = -V_{max}..+V_{max}$$

Ordre=[start|stop|modif+VH :tension+VB :tension+TB temps+TM:temps+TH:temsp+TD:temps]

Avec tension=-vmax..+Vmax et temps :tmin..tmax. On suppose par ailleurs TM et TD non nuls.

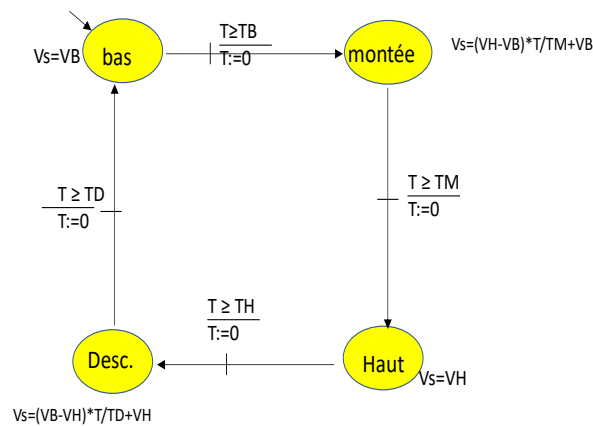


Figure 1: Spécification fonctionnelle du générateur

Comme spécifications opératoires, on peut préciser que la sortie v_s évolue entre -10v et +10v avec une précision de 1%. Les temporisations sont programmables entre 1 μ s et 10 ms avec une précision de 100 ns.