

I_clk

I_rst

I_wave_sel

O_wav

A

Module séquentiel
Machine d'états

B

Séquentiel
Compteur - Décompteur

C

Séquentiel
Registre qui stocke le premier quart de la
période d'un Sinus

D

Séquentiel
Registre qui stocke le premier quart de la
période d'un signal triangle

E

Séquentiel
Registre qui stocke la première moitié de
période d'un signal en dent de scie

F

Combinatoire
Multiplexeur 4 -> 1:
sélectionne la waveform

G

Combinatoire
Inverseur

H

Combinatoire
Multiplexeur 2-> 1:
sélectionne le signe du signal

I

Registre