

I\_clk

I\_rst

I\_wave\_sel

A

B

-Séquentiel

- Compteur/décompteur

C

-Générateur de sinusoïde selon les valeurs de I\_addr

-valeur de sortie dépendent des valeurs

d'entrée et pas du temps

-combinatoire

O\_wav

D

- Générateur d'un signal triangulaire

-valeur de sortie dépendent des valeurs

d'entrées et non du temps

-combinatoire

E

- Dent de scie

-valeur de sortie dépendent des valeurs

d'entrées et non du temps

- Combinatoire

F

- Multiplexeur 4 entrées

G

- Fonction de clipping

- Risque en cas de débordement pour le

CA2

H

- Multiplexeur 2 entrées

I

- Copie l'entrée sur la sortie à chaque front montant de

clock