

```
× 4 Hodes possibles!
                in Pour Ses entreis
out : Pour Ses sorties
10 out : Pour Ses synaus bidrechneeks
                buffer: Pour son signant de sorte meentrale
          e 9 Types possibles.
               . Scalane : STO- LOC-IC
              · Vector: STD_ LOGIC_ VECTOR
             entity Porter is
                 Post ( es: in STD-Licic)
                          50 out 570-10620);
             end PorteTy
           4) Description Jakone.
         ")* De serste plusiers types de description intère,
            Description interes de hast alreces -
 Comportenentale
                                                      Structure histrarchique.
o structure de traitement
de flots de donné
                                                      . Instanciation de bloco
· processive sciquitelles
                                                      décrite en VHOL et description
                                                     de leax interconnecem
            i) Descriptor Intere de bas sireau.
            a Description Structuralle reposent our 80 10 stancratur de
              prinitives du composent cible
         b) Syntaxe: [Sexcepton Comprehended
           architecture nom de d'architecture of porteT is 

-- signair et constratoristes
-- Foacho intra
            begin -- Description ...
            end nom de d'architecture j
```

EX. architecture functionnement of porte ET is begin 5 = e and es; and fonchonnement; Ra. \* En VHOL, un composat se décont en deux parheo, une partie entité et une parte architecture. x Pour declarer un sognal a 81 i draw Sa descriptor interne On white Se mot de signal Signal bla: Std-lagre 5 \* su spérateurs booléens. and, or, nand, nor, xor, xnor, not.