

BPDU (ID port racine, caît vers le port rouire, ID port éméteur, ID port emite) àt=0 (13) reguit? (15,0,15,1) su le port1

=> (13) of port racine => H ss pods sont Despe's.

=> le port roure st celui ayant l'ID le plus faible

(2) au moin l'itération

) au moin 2 itération.

$$at=0$$
: (1) résoit [(2,0,2,2) en port] = abandonner
(3,0,3,1) " 2

(3) resoit
$$[(1,0, 1,2)]$$
 support $[(1)]$ stracine.
(u) resoit $[(2,0,2,1)]$ $[(2,0,2,1)]$ $[(2,0,3,2)]$ $[(2)]$ stracine.

(u) resort
$$(2,0,2,1)$$
 = (2) stracing. (2) stracing.

```
( A sul pot desije par sujut) (
          àt=T
          (U) resort (1,1,2,1) sur port 1
(1,1,3,2) " " 2
                                                        ⇒(1) est raine.
            => (1) estravine => ++s ss ports sout D.
    <u>dere étape</u>: déterination du port raine point
(2): cout (1)=3 ] -> 2, est port raine
                  cout (2) = 1 ] => 2 ast pot cause
           (3): coût(1)=1
                    cout (2) =3
                                         => 1 (ID plus faible) et raune
2 pot ND
           (u): cout(1) =2
                    cout (2)=2
      3 ou étape
          . dans la liaison 2-4:
                         pot (1) de (4) est R
                       => port (1) de (2) 8+P
          · dans 11 (4)-(3)
                          porte(u) astNO
                                                         (x) (1 pot ) parsaget)
                          donc port 2(3) ext D
    1en etape
    (16) recoit (50, 0,50,1) sur port) = abandonner. 

(11, 0, 11, 1) 2 (15, 0, 15, 1) 3 (16, 0, 16, 1) 3
(11) rewit [(190, 192) \text{ surport } 1]

(50, 0, 50, 2) \text{ surport } 2

(20, 0, 20, 1) 11 11 2

(20) \text{ respoit} \{(50, 0, 50, 2)\} 1

(11, 0, 11, 2)

(15, 0, 15, 2) 2

(16, 0, 16, 2) 2
                                                    = 10 est racine.
                                                     = 1 (M) st Ravin R
```

(5) resoit (10', 0,10,3) support 1
(16,0,16,1) " " 1
(16,0,16,2) " " 2
$$\Rightarrow$$
 10 est (R)
(20,0, 20,2) ", 2

(50) resoit
$$\begin{bmatrix} (10,0,10,1) \\ (11,0,11,2) \\ (20,0,20,1) \end{bmatrix} = 2 => 10-9+ R$$

(M):
$$cout(R) = 1$$
 \Longrightarrow port Δ est R

(50):
$$cout(1)=1$$
 = port 1 et R

(16):
$$cout(1)=1 =) port 1 est cout(2) = 2$$

(20):
$$cout(1)=2 \Rightarrow port lest R$$

 $cout(2)=2 \Rightarrow port lest R$

3 étope 1 port D/ segment

② Regment (11)_ (20) = (50):

part
$$I(20)$$
 9+ R

Cout $(2(11)) = 2$ 7 => part2(21) est D

Cout $(2(50)) = 2$ port 2 (50) 8+ND

(can ID (11 \leq 10 (50))

4 teh 1 - 9 = 1 - (1) he



