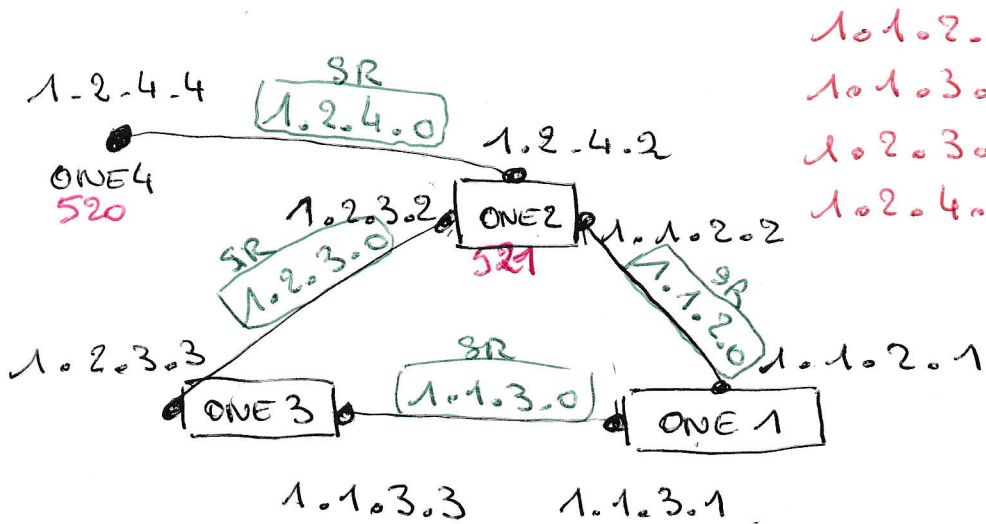



A dressage

Code Pays	min(nodes)	max(nodes)	n° noeud
-----------	------------	------------	----------



1.1.2.0
1.1.3.0
1.2.3.0
1.2.4.0

 K_3
graphe complet
~~↳ en une seule~~
~~étape~~

diamètre
du graphe
= 1
(cycle en 2)

~~Debut~~ Configuration de chaque machine

Machine ONE 4

	1-2-4-4	@ 1-2-4-2 dst	→ tous les autres passerelle
ONE 2		@ 1-2-4-0 @ 1-2-3-0 @ 1-1-2-0	@ 1-2-4-2 @ 1-2-3-2 @ 1-1-2-2
ONE 1		@ 1-1-2-0 @ 1-1-3-0	@ 1-1-2-1 @ 1-1-3-1
ONE 3		@ 1-1-3-0 @ 1-2-3-0	@ 1-1-3-3 @ 1-2-3-3

ONE 4

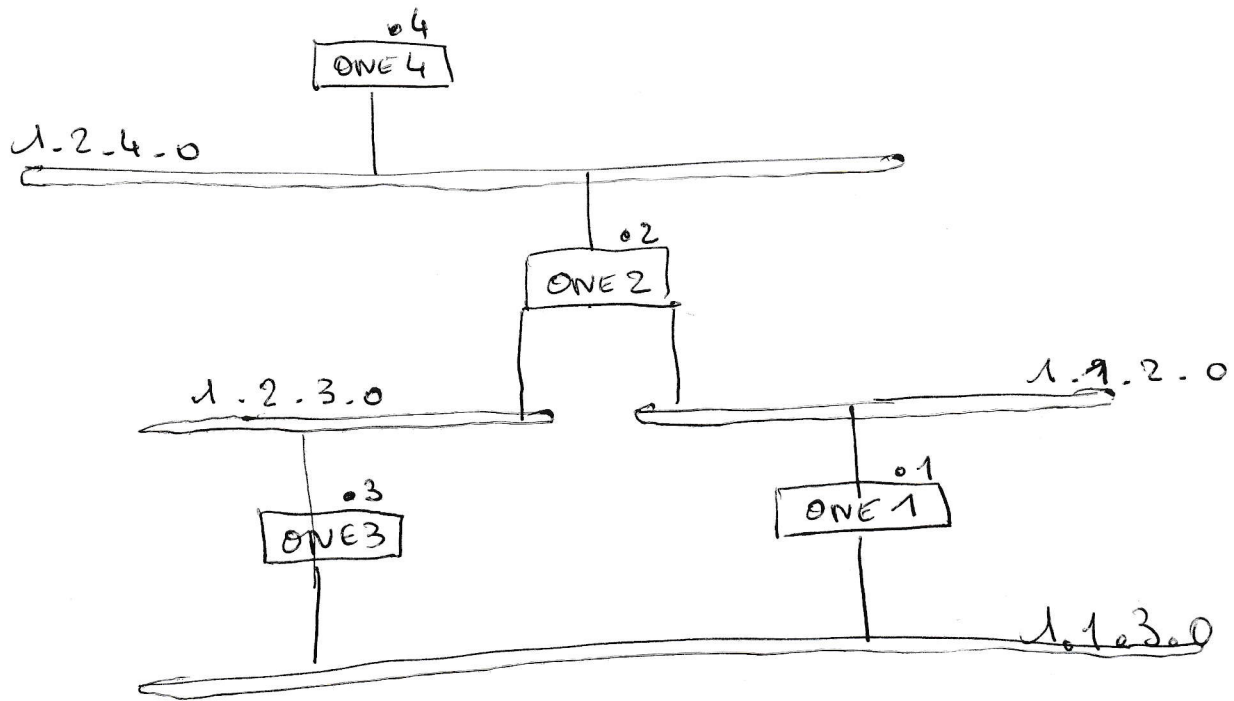


Table de routage de ONE 1

R ONE 2 : ONE 2 (1)
 R ONE 3 : ONE 3 (1)
 R ONE 4 : ONE 2 (2)

Table de routage de ONE 2

R ONE 1 : ONE 1 (1)
 R ONE 3 : ONE 3 (1)
 R ONE 4 : ONE 2 (1)

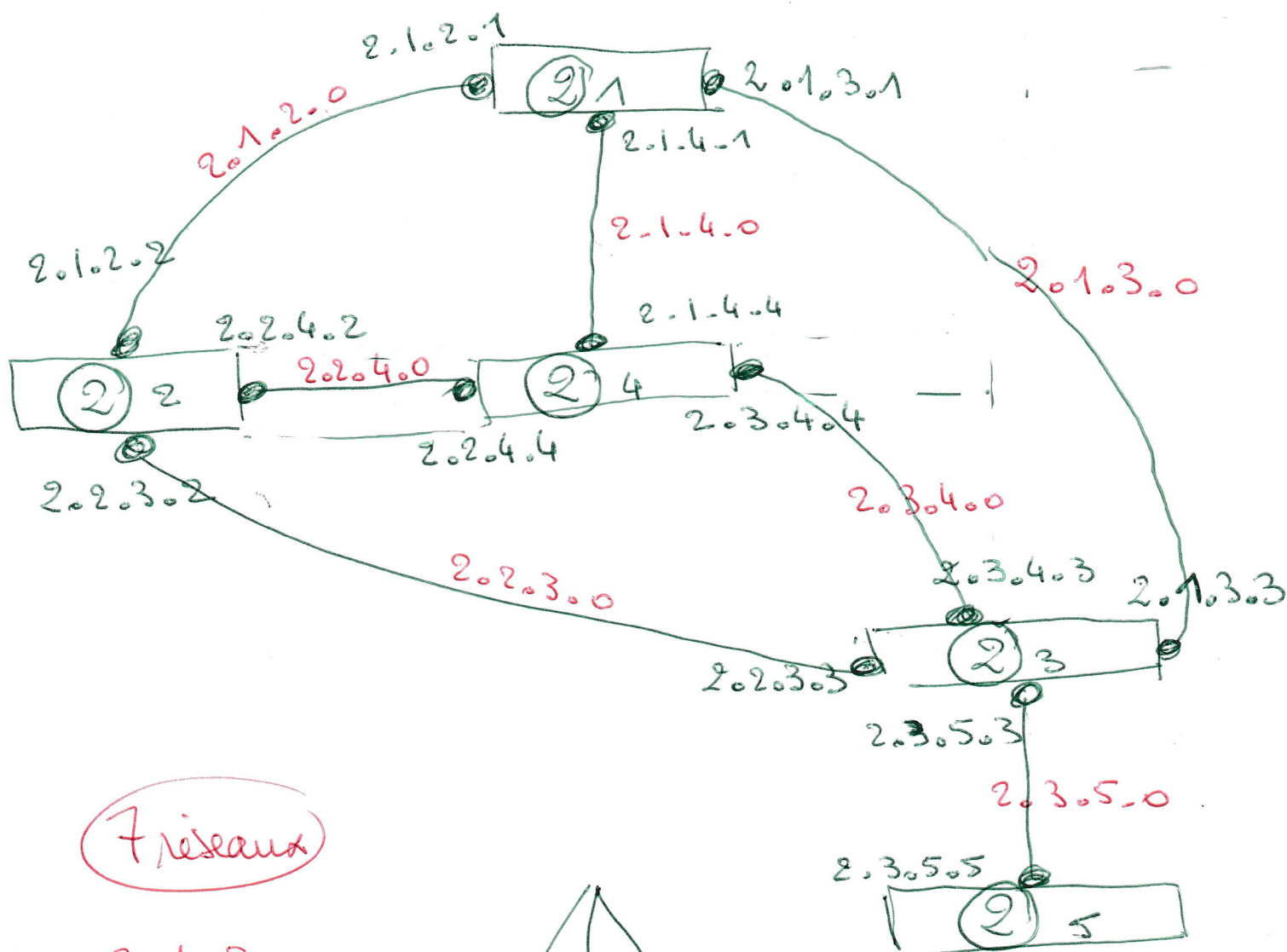
Table de routage de ONE 3

R ONE 1 : ONE 1 (1)
 R ONE 2 : ONE 2 (1)
 R ONE 4 : ONE 2 (2)

Table de routage de ONE 4

R ONE 1 : ONE 2 (2)
 R ONE 2 : ONE 2 (1)
 R ONE 3 : ONE 2 (2)

"Two"



7 réseaux

2.1.2.0

2.1.3.0

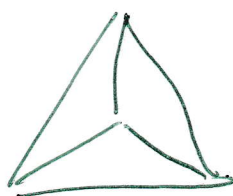
2.1.4.0

2.2.3.0

2.2.4.0

2.3.4.0

2.3.5.0



"Réseau en étoile"

Table de routage de (2)1

$$r(2)_2 = (2)_2 \quad (1)$$

$$r(2)_3 = (2)_3 \quad (1)$$

$$r(2)_4 = (2)_4 \quad (1)$$

$$r(2)_5 = (2)_3 \quad (2)$$

Two 4

Table de routage de (2)2

$$r(2)_1 = (2)_1 \quad (1)$$

$$r(2)_3 = (2)_3 \quad (1)$$

$$r(2)_4 = (2)_4 \quad (1)$$

$$r(2)_5 = (2)_3 \quad (2)$$

Table de routage de (2)3

$$r(2)_1 = (2)_1 \quad (1)$$

$$r(2)_2 = (2)_2 \quad (1)$$

$$r(2)_4 = (2)_4 \quad (1)$$

$$r(2)_5 = (2)_5 \quad (1)$$

Table de routage de (2)4

$$r(2)_1 = (2)_1 \quad (1)$$

$$r(2)_2 = (2)_2 \quad (1)$$

$$r(2)_3 = (2)_3 \quad (1)$$

$$r(2)_5 = (2)_3 \quad (2)$$

Table de routage de (2)5

$$r(2)_1 = (2)_3 \quad (2) \leftarrow$$

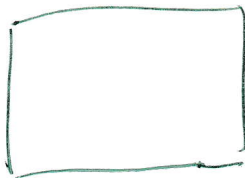
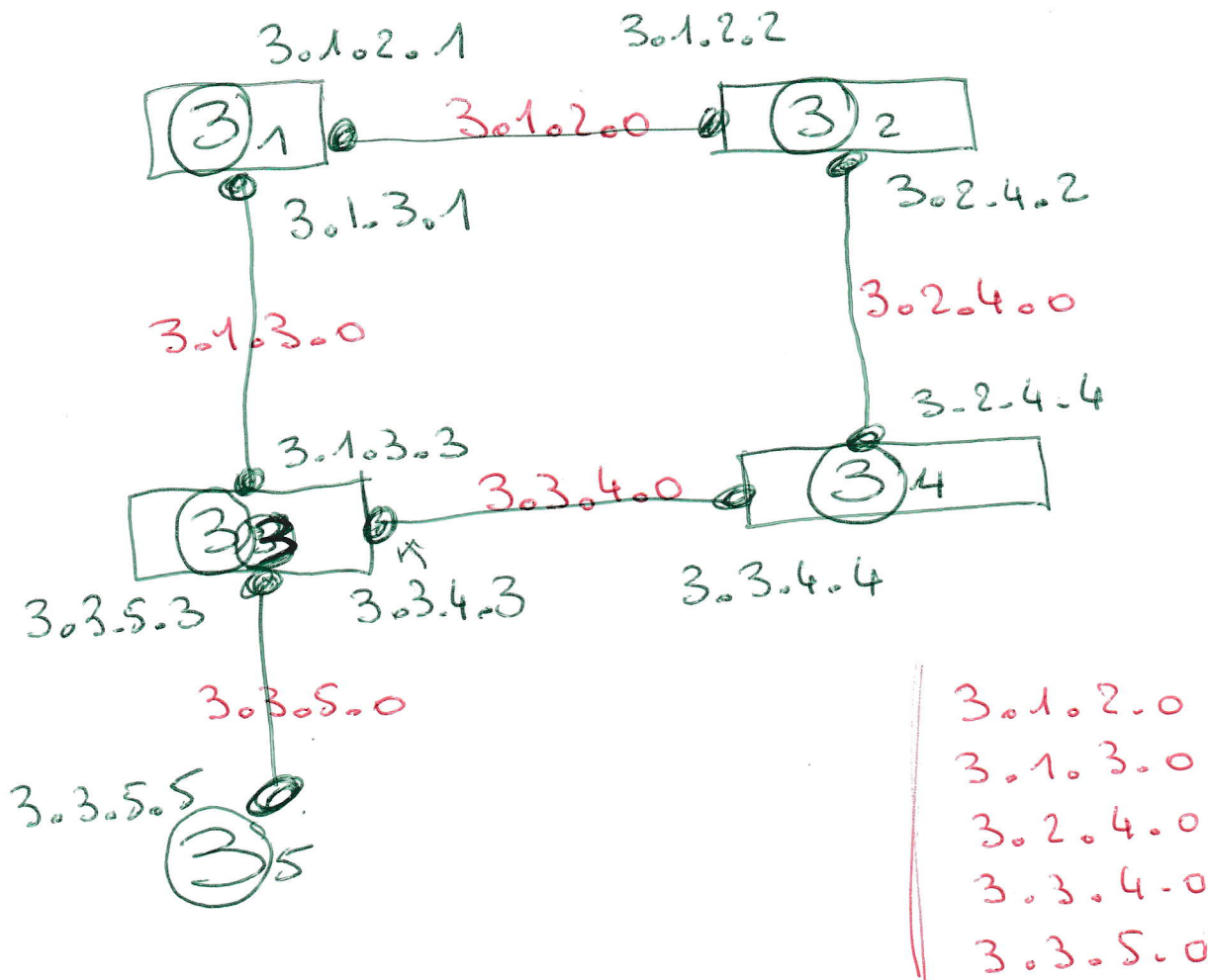
$$r(2)_2 = (2)_3 \quad (2) \leftarrow$$

$$r(2)_3 = (2)_3 \quad (1)$$

$$r(2)_4 = (2)_3 \quad (2) \leftarrow$$

(+1)

"THREE"



diamètre
du graphe = 2
(cycle eulérien)

Table de routage de $(3)_1$

← "THREE"

$$r(3)_2 = (3)_2 \text{ ou } \cancel{(3)_4}^{(1)} \text{ (2)}$$

$$r(3)_3 = (3)_3 \text{ (1)}$$

$$r(3)_4 = (3)_2 \text{ ou } (3)_3 \text{ (2)}$$

$$r(3)_5 = (3)_3 \text{ (2)}$$

Table de routage de $(3)_2$

$$r(3)_1 = (3)_1 \text{ (1)}$$

$$r(3)_3 = (3)_1 \text{ ou } (3)_4 \text{ (2)}$$

$$r(3)_4 = (3)_4 \text{ (1)}$$

$$r(3)_5 = (3)_1 \text{ ou } (3)_4 \text{ (3)}$$

Table de routage de $(3)_3$

$$r(3)_1 = (3)_1 \text{ (1)}$$

$$r(3)_2 = (3)_1 \text{ ou } (3)_4 \text{ (2)}$$

$$r(3)_4 = (3)_4 \text{ (1)}$$

$$r(3)_5 = (3)_5 \text{ (1)}$$

Table de routage de $(3)_4$

$$r(3)_1 = (3)_2 \text{ ou } (3)_3 \text{ (2)}$$

$$r(3)_2 = (3)_2 \text{ (1)}$$

$$r(3)_3 = (3)_3 \text{ (1)}$$

$$r(3)_5 = (3)_3 \text{ (2)}$$

Table de routage de $(3)_5$

$$r(3)_1 = (3)_3 \text{ (2)} \leftarrow$$

$$r(3)_2 = (3)_3 \text{ (3)} \leftarrow$$

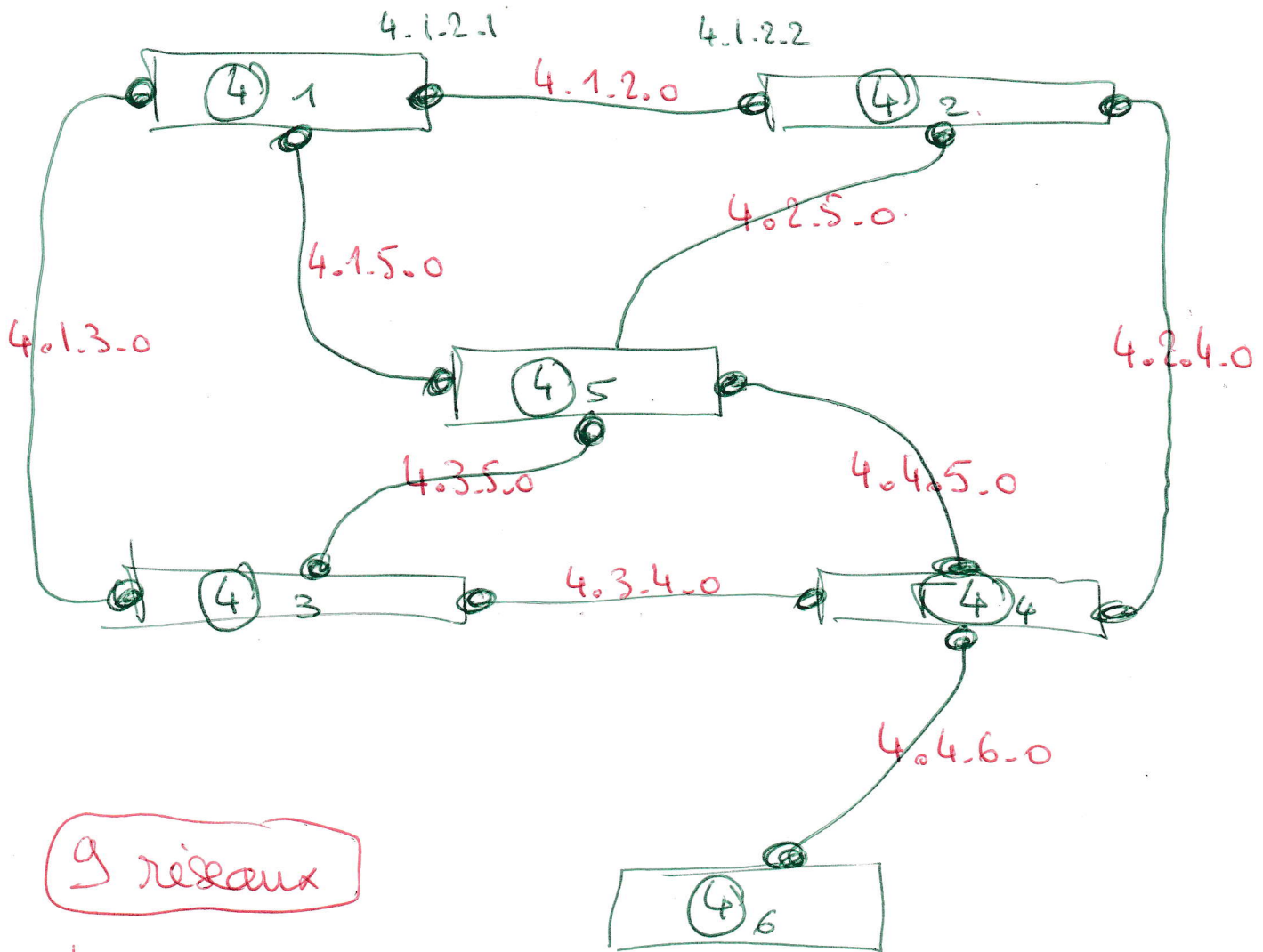
$$r(3)_3 = (3)_3 \text{ (2)} \leftarrow$$

$$r(3)_4 = (3)_3 \text{ (2)} \leftarrow$$

(+1)

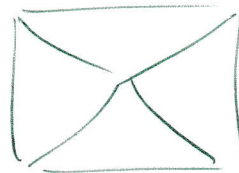
Four 4

Parksource
521
Port dxt
520



9 réseaux

4.1.2.0
4.1.3.0
4.1.5.0
4.2.4.0
4.2.5.0
4.3.4.0
4.3.5.0
4.4.5.0
4.4.6.0



diamètre = 2

Table de routage de (4)₁

$r(4)_2$	$(4)_2$	(1)
$r(4)_3$	$(4)_3$	(1)
$r(4)_4$	$(4)_2$ ou $(4)_3$ ou $(4)_5$	(2)
$r(4)_5$	$(4)_5$	(1)
$r(4)_6$	$(4)_2$ ou $(4)_3$ ou $(4)_5$	(3) $\downarrow +1$

Table de routage de (4)₂

$r(4)_1$	$(4)_1$	(1)
$r(4)_3$	$(4)_1$ ou $(4)_4$ ou $(4)_5$	(2)
$r(4)_4$	$(4)_4$	(1)
$r(4)_5$	$(4)_5$	(1)
$r(4)_6$	$(4)_4$	(2)

Table de routage de (4)₃

$r(4)_1$	$(4)_1$	(1)
$r(4)_2$	$(4)_1$ ou $(4)_4$ ou $(4)_5$	(2)
$r(4)_4$	$(4)_4$	(1)
$r(4)_5$	$(4)_5$	(1)
$r(4)_6$	$(4)_4$	(2)

Table de routage de (4)₄

$r(4)_1$	$(4)_2$ ou $(4)_3$ ou $(4)_5$	(2)
$r(4)_2$	$(4)_2$	(1)
$r(4)_3$	$(4)_3$	(1)
$r(4)_5$	$(4)_5$	(1)
$r(4)_6$	$(4)_6$	(1)

Table de routage de (4)₅

$r(4)_1$	$(4)_1$	(1)
$r(4)_2$	$(4)_2$	(1)
$r(4)_3$	$(4)_3$	(1)
$r(4)_4$	$(4)_4$	(1)
$r(4)_6$	$(4)_4$	(2)

Table de routage de (4)₆

$r(4)_1$	$(4)_4$	(3)
$r(4)_2$	$(4)_4$	(2)
$r(4)_3$	$(4)_4$	(2)
$r(4)_4$	$(4)_4$	(1)
$r(4)_5$	$(4)_4$	(2)

"Four"