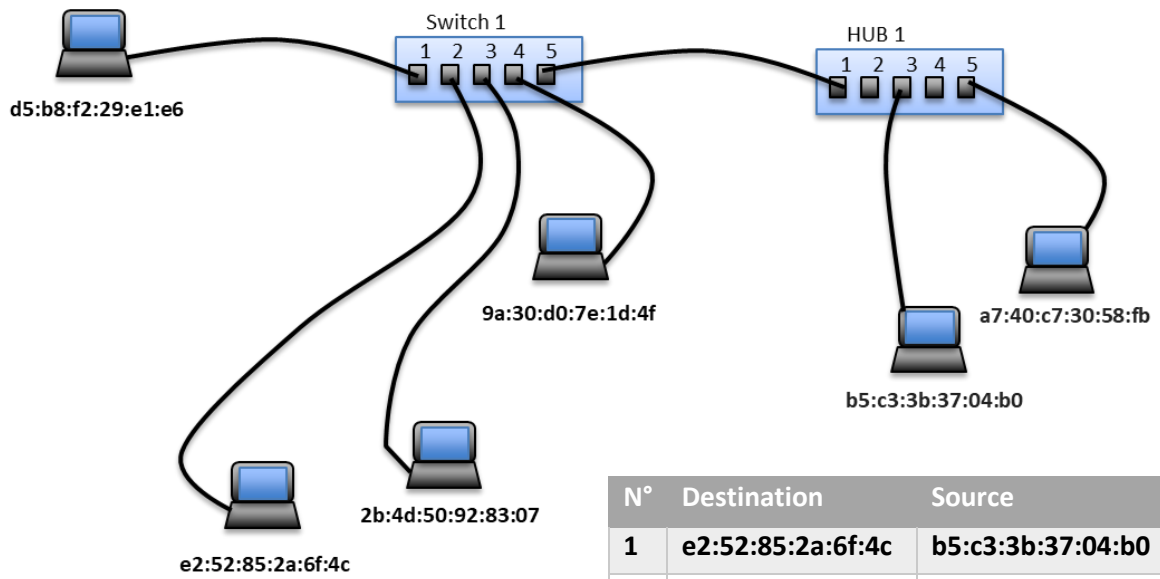


2. Dans le réseau décrit par ce schéma, les trames suivantes sont envoyées (dans cet ordre):



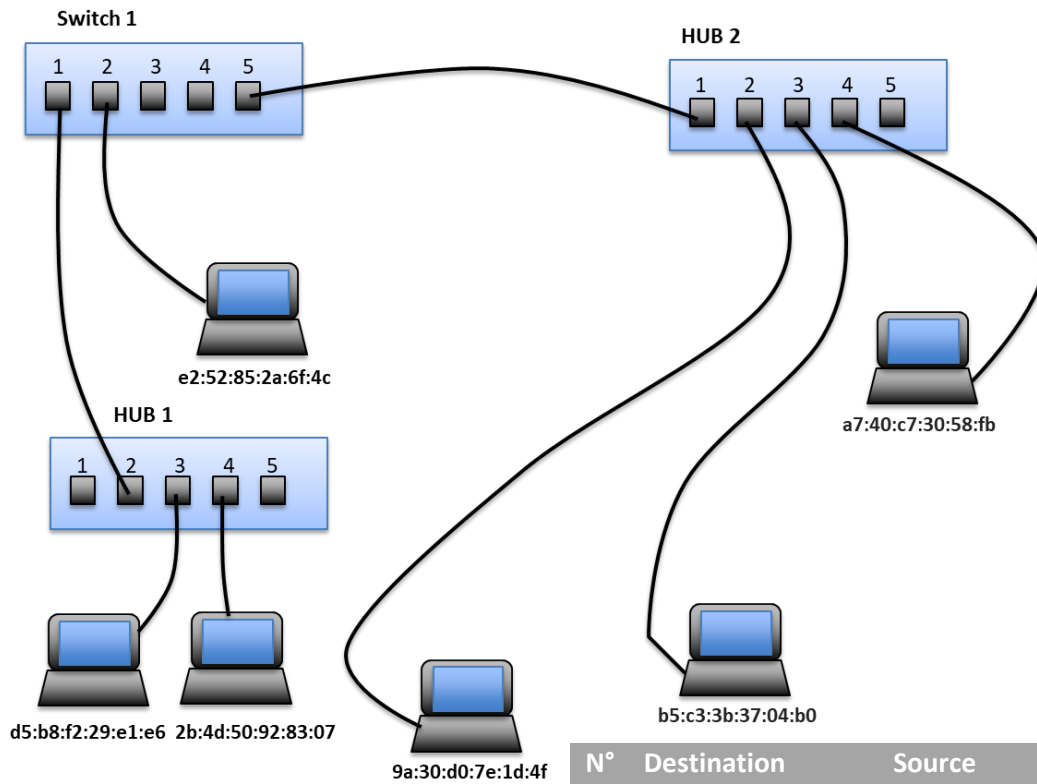
N°	Destination	Source
1	e2:52:85:2a:6f:4c	b5:c3:3b:37:04:b0
2	b5:c3:3b:37:04:b0	e2:52:85:2a:6f:4c
3	9a:30:d0:7e:1d:4f	d5:b8:f2:29:e1:e6
4	ff:ff:ff:ff:ff:ff	a7:40:c7:30:58:fb
5	e2:52:85:2a:6f:4c	2b:4d:50:92:83:07
6	a7:40:c7:30:58:fb	d5:b8:f2:29:e1:e6

Noter les trames reçues par les différentes machines et remplir la table de filtrage :

	1	2	3	4	5	6
d5:b8:f2:29:e1:e6	X			X		
e2:52:85:2a:6f:4c	X		X	X	X	
2b:4d:50:92:83:07	X		X	X		
9a:30:d0:7e:1d:4f	X		X	X		
b5:c3:3b:37:04:b0		X	X	X		X
a7:40:c7:30:58:fb	X	X	X			X

Port	Adresse MAC
5	b5:c3:3b:37:04:b0
2	e2:52:85:2a:6f:4c
1	d5:b8:f2:29:e1:e6
5	a7:40:c7:30:58:fb
3	2b:4d:50:92:83:07

3. Dans le réseau décrit par ce schéma, les trames suivantes sont envoyées (dans cet ordre):



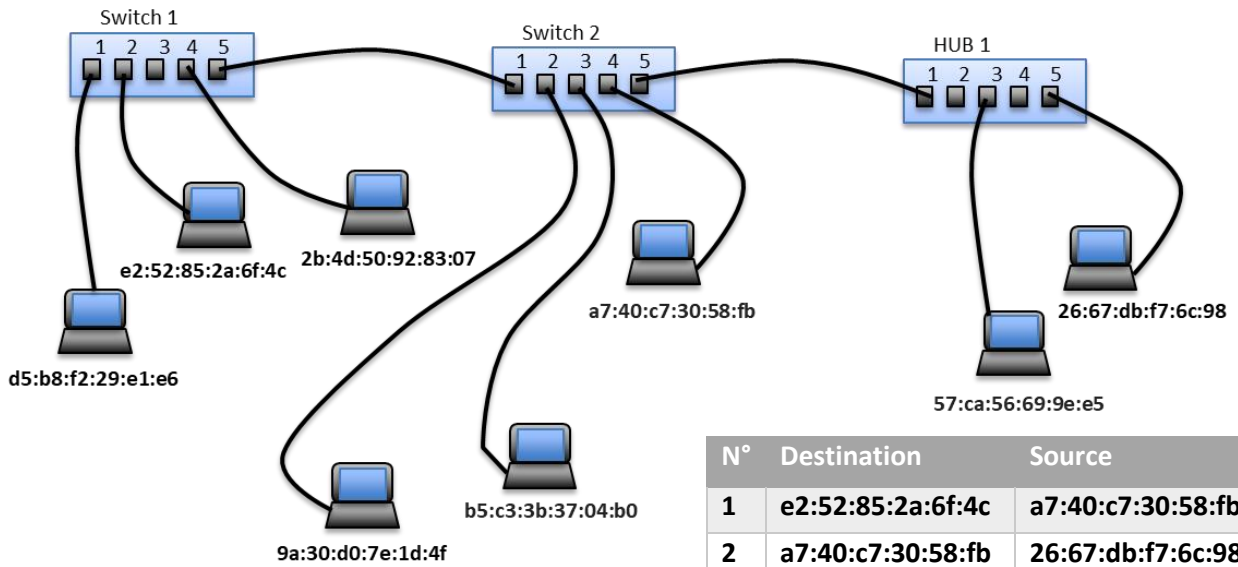
N°	Destination	Source
1	ff:ff:ff:ff:ff:ff	d5:b8:f2:29:e1:e6
2	2b:4d:50:92:83:07	e2:52:85:2a:6f:4c
3	e2:52:85:2a:6f:4c	a7:40:c7:30:58:fb
4	e2:52:85:2a:6f:4c	d5:b8:f2:29:e1:e6
5	a7:40:c7:30:58:fb	9a:30:d0:7e:1d:4f
6	b5:c3:3b:37:04:b0	d5:b8:f2:29:e1:e6

Noter les trames reçues par les différentes machines et remplir la table de filtrage :

	1	2	3	4	5	6
d5:b8:f2:29:e1:e6		X				
e2:52:85:2a:6f:4c	X		X	X		X
2b:4d:50:92:83:07	X	X		X		X
9a:30:d0:7e:1d:4f	X	X	X			X
b5:c3:3b:37:04:b0	X	X	X		X	X
a7:40:c7:30:58:fb	X	X			X	X

Port	Adresse MAC
1	d5:b8:f2:29:e1:e6
2	e2:52:85:2a:6f:4c
5	a7:40:c7:30:58:fb
5	9a:30:d0:7e:1d:4f

4. Dans le réseau décrit par ce schéma, les trames suivantes sont envoyées (dans cet ordre):



N°	Destination	Source
1	e2:52:85:2a:6f:4c	a7:40:c7:30:58:fb
2	a7:40:c7:30:58:fb	26:67:db:f7:6c:98
3	a7:40:c7:30:58:fb	2b:4d:50:92:83:07
4	26:67:db:f7:6c:98	d5:b8:f2:29:e1:e6
5	d5:b8:f2:29:e1:e6	57:ca:56:69:9e:e5
6	b5:c3:3b:37:04:b0	e2:52:85:2a:6f:4c
7	e2:52:85:2a:6f:4c	d5:b8:f2:29:e1:e6
8	9a:30:d0:7e:1d:4f	26:67:db:f7:6c:98
9	ff:ff:ff:ff:ff:ff	b5:c3:3b:37:04:b0
10	b5:c3:3b:37:04:b0	9a:30:d0:7e:1d:4f

Noter les trames reçues par les différentes machines :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
d5:b8:f2:29:e1:e6	X				X	X		X	X	
e2:52:85:2a:6f:4c	X			X			X	X	X	
2b:4d:50:92:83:07	X			X		X		X	X	
9a:30:d0:7e:1d:4f	X					X		X	X	
b5:c3:3b:37:04:b0	X					X		X		X
a7:40:c7:30:58:fb		X	X			X		X	X	
57:ca:56:69:9e:e5	X	X		X		X		X	X	
26:67:db:f7:6c:98	X			X	X	X			X	

Remplir les tables de filtrages de switchs :

Switch 1

Port	Adresse MAC
5	a7:40:c7:30:58:fb
4	2b:4d:50:92:83:07
1	d5:b8:f2:29:e1:e6
5	57:ca:56:69:9e:e5
2	e2:52:85:2a:6f:4c
5	26:67:db:f7:6c:98
5	b5:c3:3b:37:04:b0

Switch2

Port	Adresse MAC
4	a7:40:c7:30:58:fb
5	26:67:db:f7:6c:98
1	2b:4d:50:92:83:07
1	d5:b8:f2:29:e1:e6
5	57:ca:56:69:9e:e5
1	e2:52:85:2a:6f:4c
3	b5:c3:3b:37:04:b0
2	9a:30:d0:7e:1d:4f