

Plan d'adressage IPv6 – MODULES 6 à 9

Figure 1 ci-dessous illustre le plan d'adressage utilisé pour les Modules 6 à 9. The plan est décrit dans les notes accompagnants les Modules de cet atelier. Chaque sous-réseau est un /127, à l'exception du lien vers le switch de la classe qui est un /64.

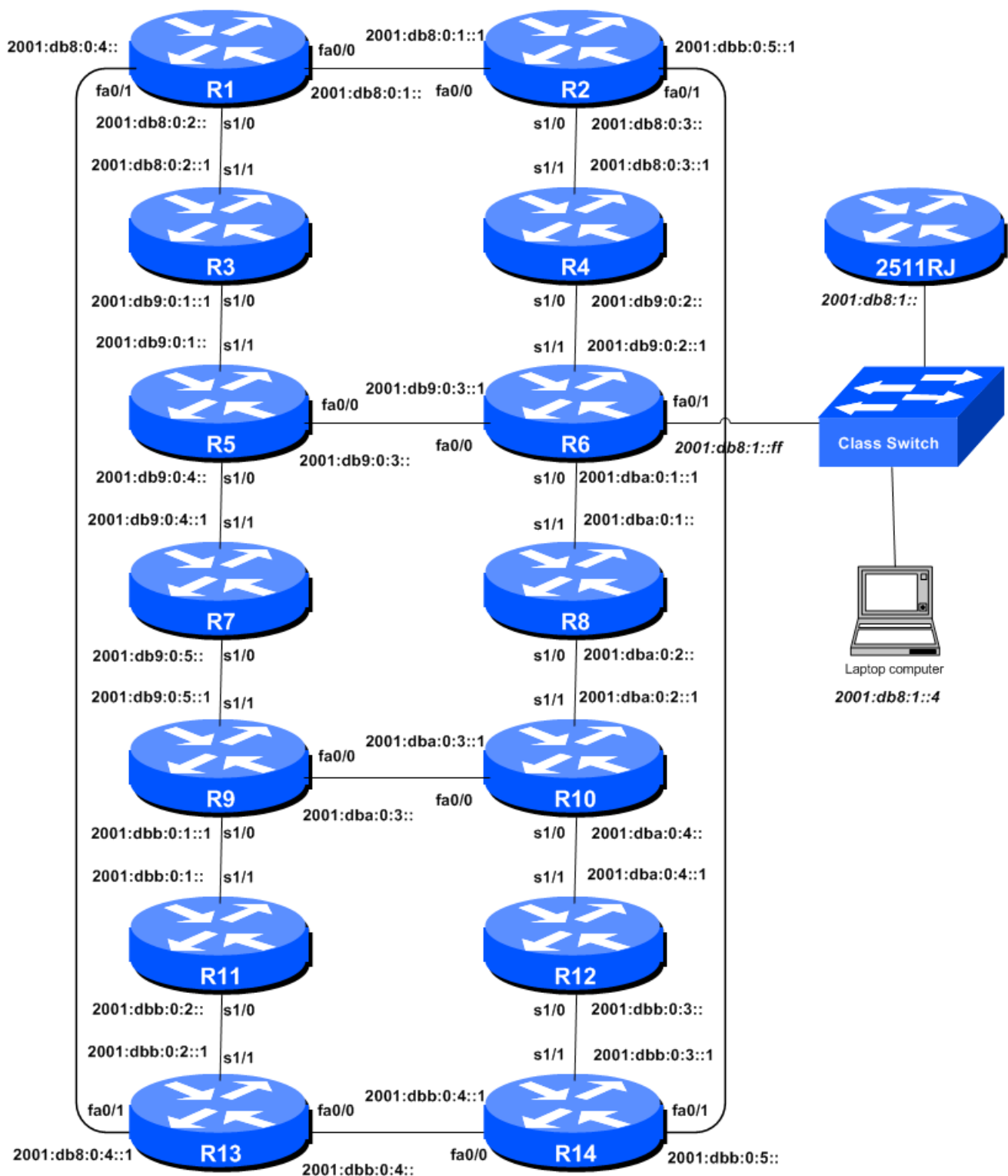


Figure 1 – Plan d'adressage pour les Modules 6 à 9

Blocs d'adresses IPv6– Modules 6 à 9

| ASN | Bloc d'adresses | ASN | Bloc d'adresses |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 10 | 2001:db8::/32 | 30 | 2001:dba::/32 |
| 20 | 2001:db9::/32 | 40 | 2001:dbb::/32 |

Table 1 – Blocs d'adresses IPv6 attribué à chaque ASN, Modules 6 à 9

Adresses loopback IPv6– Modules 6 à 9

| Routeur | Adresse Loopback | Routeur | Adresse Loopback |
|---------|------------------|---------|------------------|
| R1 | 2001:db8::1/128 | R8 | 2001:dba::1/128 |
| R2 | 2001:db8::2/128 | R9 | 2001:dba::2/128 |
| R3 | 2001:db8::3/128 | R10 | 2001:dba::3/128 |
| R4 | 2001:db9::1/128 | R11 | 2001:dbb::1/128 |
| R5 | 2001:db9::2/128 | R12 | 2001:dbb::2/128 |
| R6 | 2001:db9::3/128 | R13 | 2001:dbb::3/128 |
| R7 | 2001:db9::4/128 | R14 | 2001:dbb::4/128 |

Table 2 – Adresses loopback IPv6 allouées à chaque Routeur, Modules 6 à 9

Adresses IPv6 “Client” – Modules 6 à 9

| Routeur | Adresse Loopback | Routeur | Adresse Loopback |
|---------|------------------|---------|------------------|
| R1 | 2001:db8:1::/48 | R8 | 2001:dba:1::/48 |
| R2 | 2001:db8:2::/48 | R9 | 2001:dba:2::/48 |
| R3 | 2001:db8:3::/48 | R10 | 2001:dba:3::/48 |
| R4 | 2001:db9:1::/48 | R11 | 2001:dbb:1::/48 |
| R5 | 2001:db9:2::/48 | R12 | 2001:dbb:2::/48 |
| R6 | 2001:db9:3::/48 | R13 | 2001:dbb:3::/48 |
| R7 | 2001:db9:4::/48 | R14 | 2001:dbb:4::/48 |

Table 3 – Adresses IPv6 “Client” allouées à chaque Routeur, Modules 6 à 9