

## PLAN D'ADRESSAGE IPv6- MODULES 1 à 5

Les étudiants sont encouragés à développer leur propre plan d'adressage. Nous proposons le plan de la Figure 1 à titre d'aide. Les sous-réseaux sont des /127, à l'exception du lien vers le switch de la classe qui est un /64.

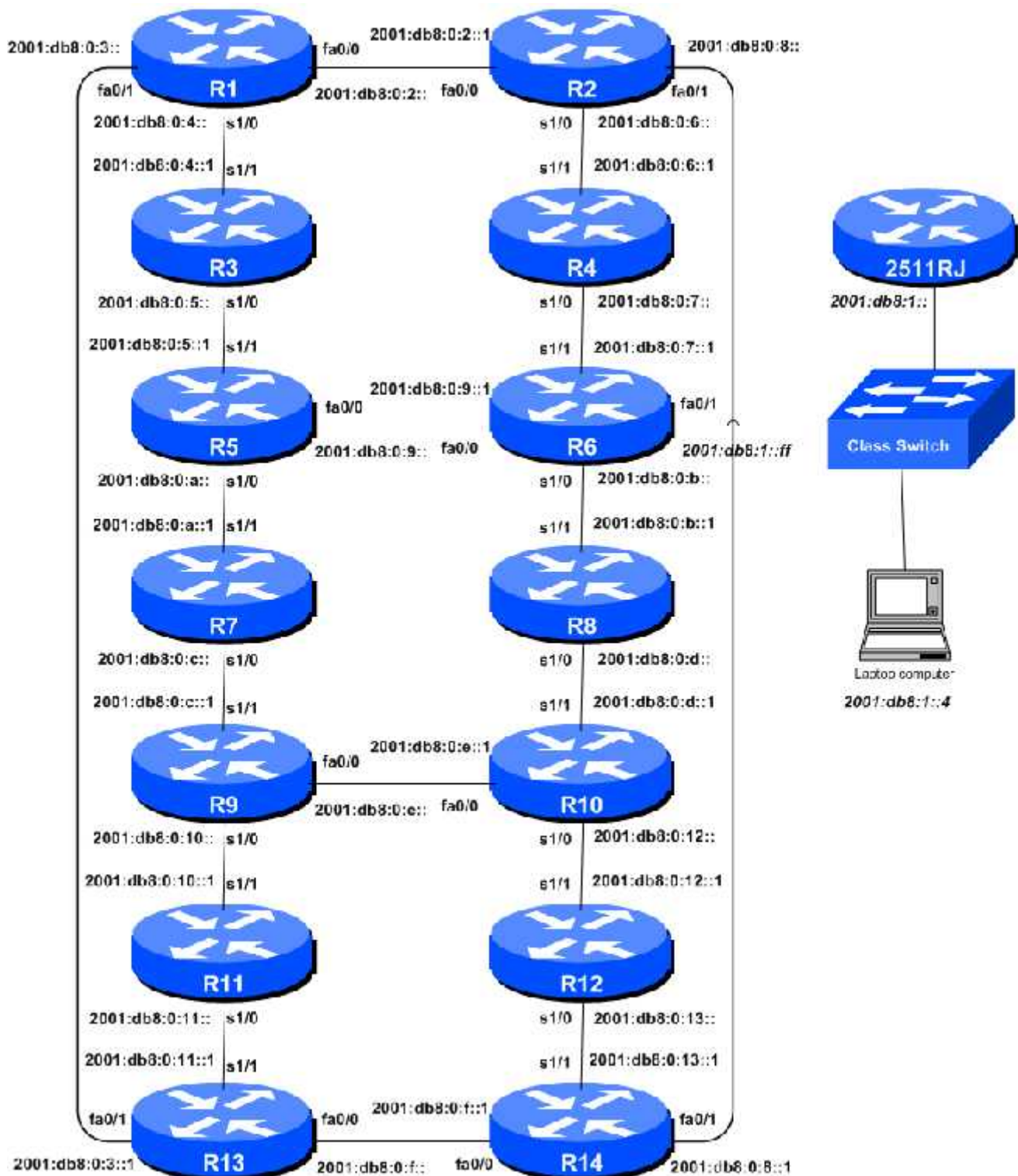


Figure 1 – Addressing scheme for Modules 1 to 5

## Adresses Loopback IPv6– Modules 1 à 5

<b>Routeur</b>	<b>Adresse Loopback</b>	<b>Routeur</b>	<b>Adresse Loopback</b>
R1	2001:db8::1/128	R8	2001:db8::8/128
R2	2001:db8::2/128	R9	2001:db8::9/128
R3	2001:db8::3/128	R10	2001:db8::a/128
R4	2001:db8::4/128	R11	2001:db8::b/128
R5	2001:db8::5/128	R12	2001:db8::c/128
R6	2001:db8::6/128	R13	2001:db8::d/128
R7	2001:db8::7/128	R14	2001:db8::e/128

**Table 1 – IPv6 Loopback Address assigned to each Router in Modules 1 to 5**

## Adresses « clients » IPv6– Modules 1 à 5

<b>Routeur</b>	<b>Adresse « client »</b>	<b>Routeur</b>	<b>Adresse « client »</b>
R1	2001:db8:1::/48	R8	2001:db8:8::/48
R2	2001:db8:2::/48	R9	2001:db8:9::/48
R3	2001:db8:3::/48	R10	2001:db8:a::/48
R4	2001:db8:4::/48	R11	2001:db8:b::/48
R5	2001:db8:5::/48	R12	2001:db8:c::/48
R6	2001:db8:6::/48	R13	2001:db8:d::/48
R7	2001:db8:7::/48	R14	2001:db8:e::/48

**Table 2 – IPv6 “Customer” Addresses assigned to each Router in Modules 1 to 5**