

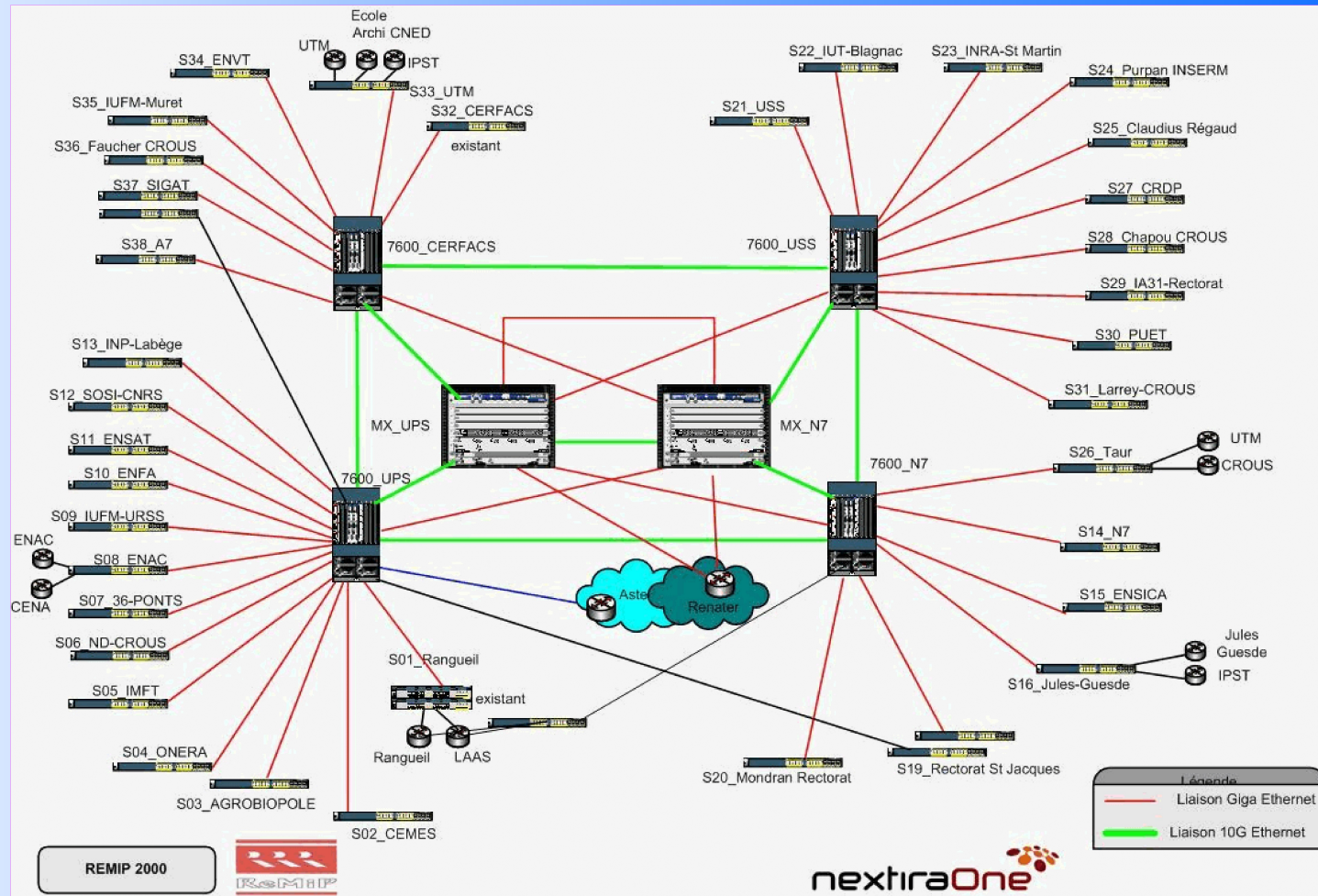


IPV6 RéMiP2000

- ➡ **Architecture**
- ➡ **Adressage**
- ➡ **Procédures de raccordement**



Architecture RéMiP 2000





IPV6 RéMiP 2000

- Réseau entièrement dual stack
- IPV6 natif jusqu'à l'entrée des sites
- Routage, routage dynamique ISIS, multicast
- Pas de VRRP IPV6

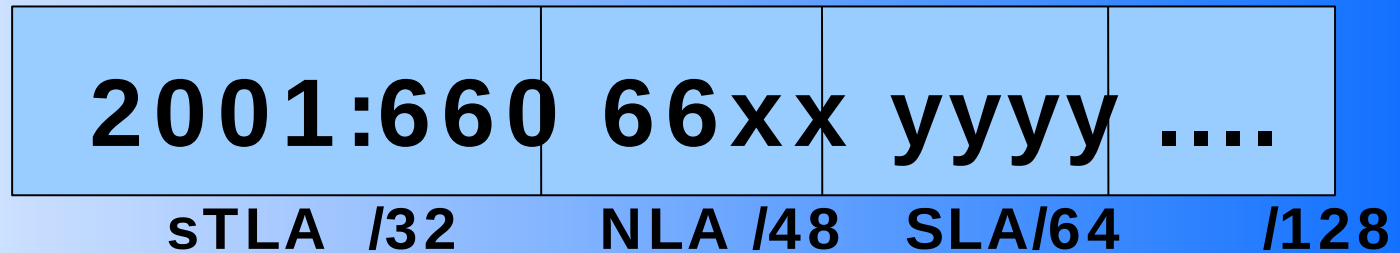


Adressage hiérarchique

- ➡ **sTLA Renater: 2001:660/32**
- ➡ **Réseau de collecte RéMiP2000**
 - **NLA: 2001:660:2002::/48**
- ➡ **Sites RéMiP200**
 - **Préfixe /40 alloué à chaque NR**
RéMiP: 2001:0660:6600::/40
 - **Préfixe /48 dérivé du /40 alloué au NR**
UPS : 2001:660:6601::/48
LAAS : 2001:660:6602::/48
INP: 2001:660:6603::/48



Adressage interne



SLA: sous-réseaux au niveau du site

(16 bits:65536 sous-réseaux différents par sites.)



Les démarches

- ↳ **Identiques IPV4/IPV6**
- ↳ **Décrites dans « Procédure d'accès pour un établissement RENATER » sur**
<http://www.renater.fr/spip.php?article323>
 - Formulaire
 - Agrément à jour
 - Déclaration zone
<http://www.renater.fr/DNS/ziv6.html>
- ↳ **Routage RéMiP:mail reseau.cict@cict.fr**