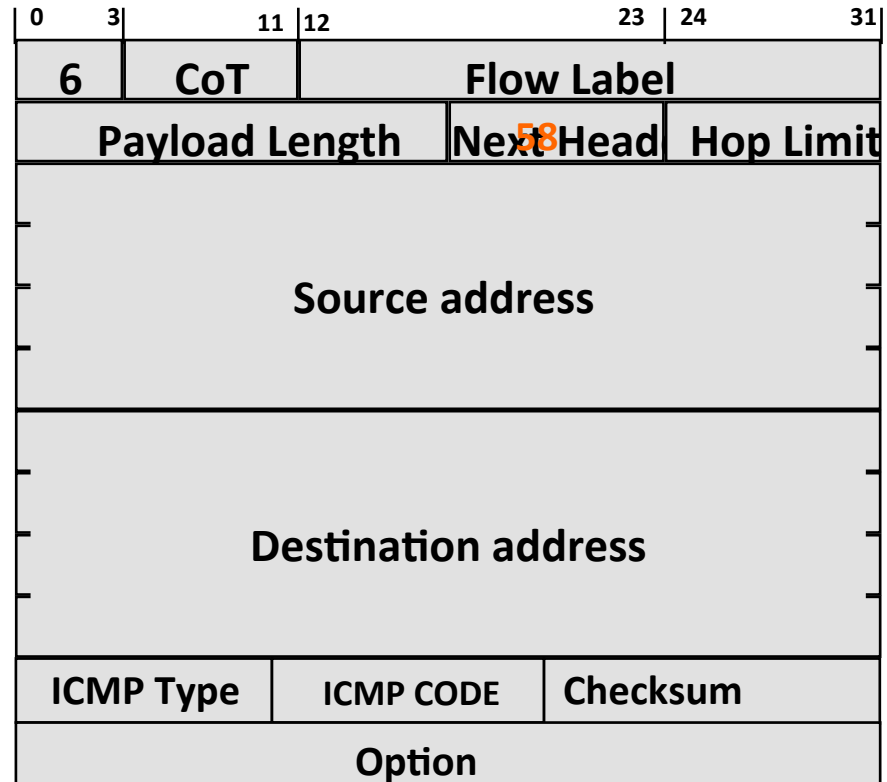


RSX101
2013 - 2014

ICMPv6

ICMPv6

Type	Meaning
001	Destination Unreachable
002	Packet Too Big
003	Time Exceeded
004	Parameter Problem
128	Echo Request
129	Echo Reply
130	Group Membership Query
131	Group Membership Report
132	Group Membership Reduction
133	Router Solicitation
134	Router Advertisement
135	Neighbor Solicitation
136	Neighbor Advertisement
137	Redirect

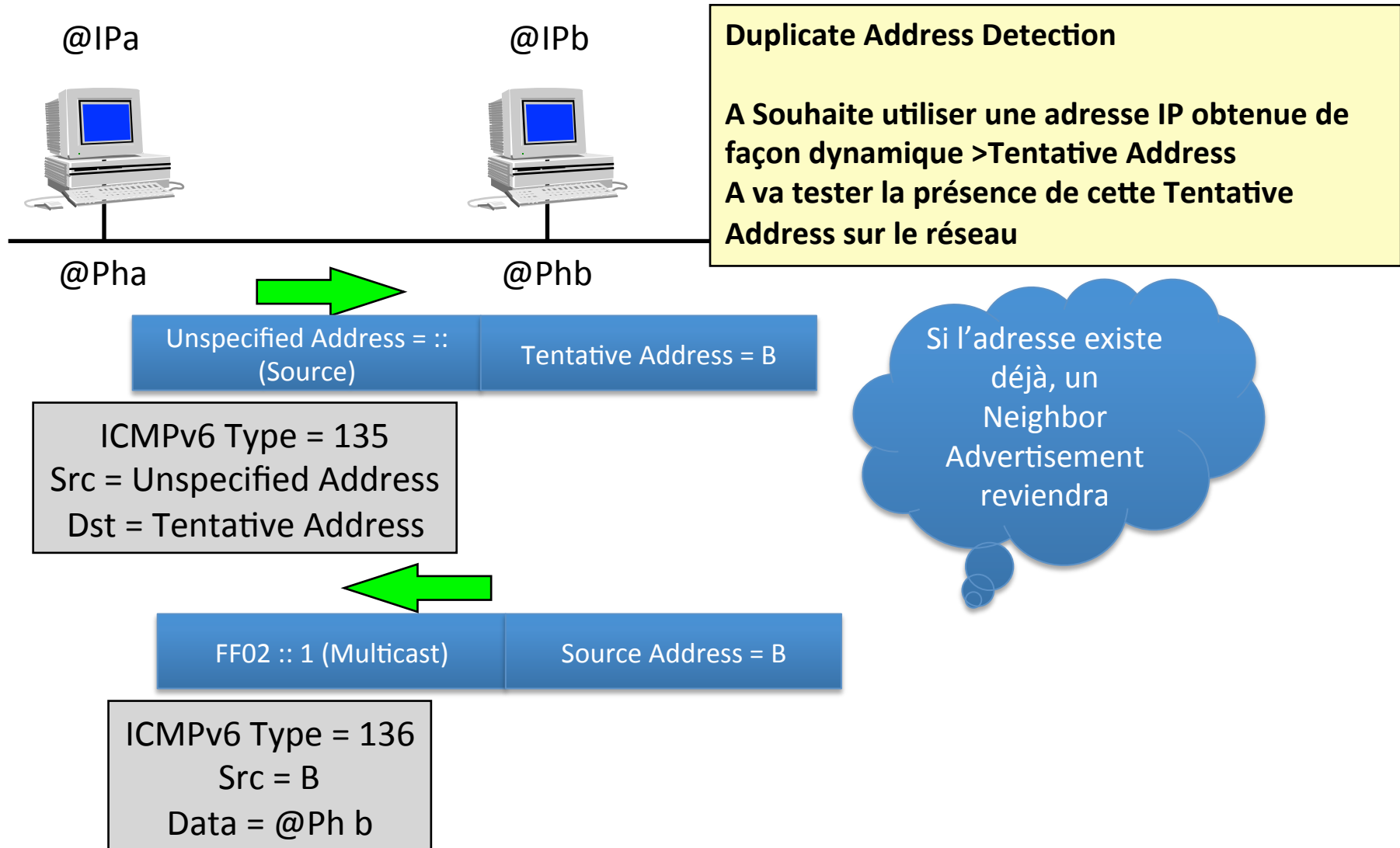


ICMPv6 : Neighbor Discovery Protocol (RFC4861)

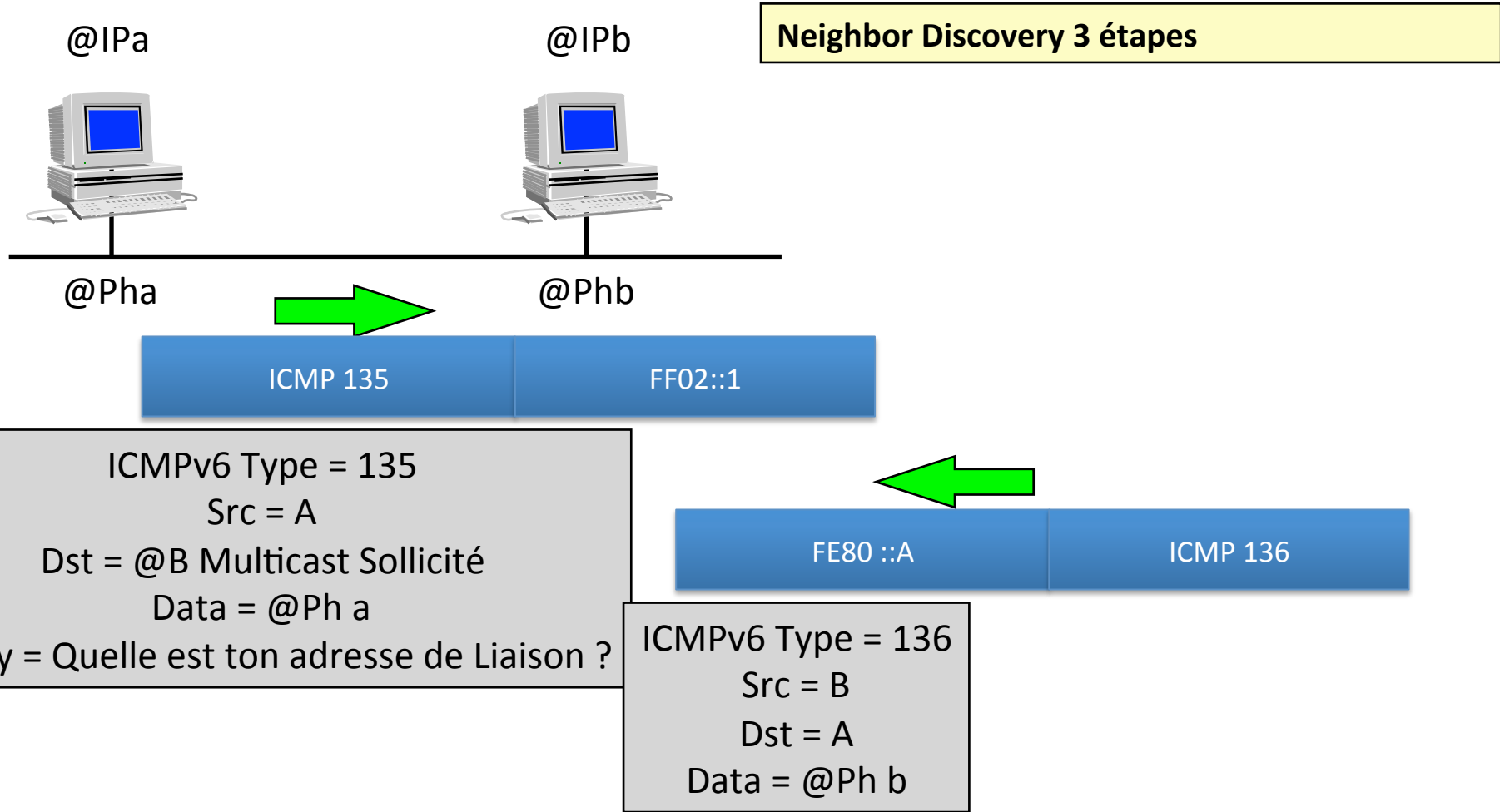
Type	Meaning
001	Destination Unreachable
002	Packet Too Big
003	Time Exceeded
004	Parameter Problem
128	Echo Request
129	Echo Reply
130	Group Membership Query
131	Group Membership Advertisement
132	Group Membership Reduction
133	Router Solicitation
134	Router Advertisement
135	Neighbor Solicitation
136	Neighbor Advertisement
137	Redirect

- NDP Remplaces ARP IPv4 en y ajoutant des nouvelles fonctions
- Utilise les messages ICMPv6
- Est utilisé pour :
 - Trouver l'adresse de la couche Liaison des voisins
 - Trouver les routeurs voisins
 - Traquer activement la joignabilité des voisins
 - Transmet des informations réseau des routeurs vers les hosts
 - Est le protocole utilisé pour l'autoconfiguration

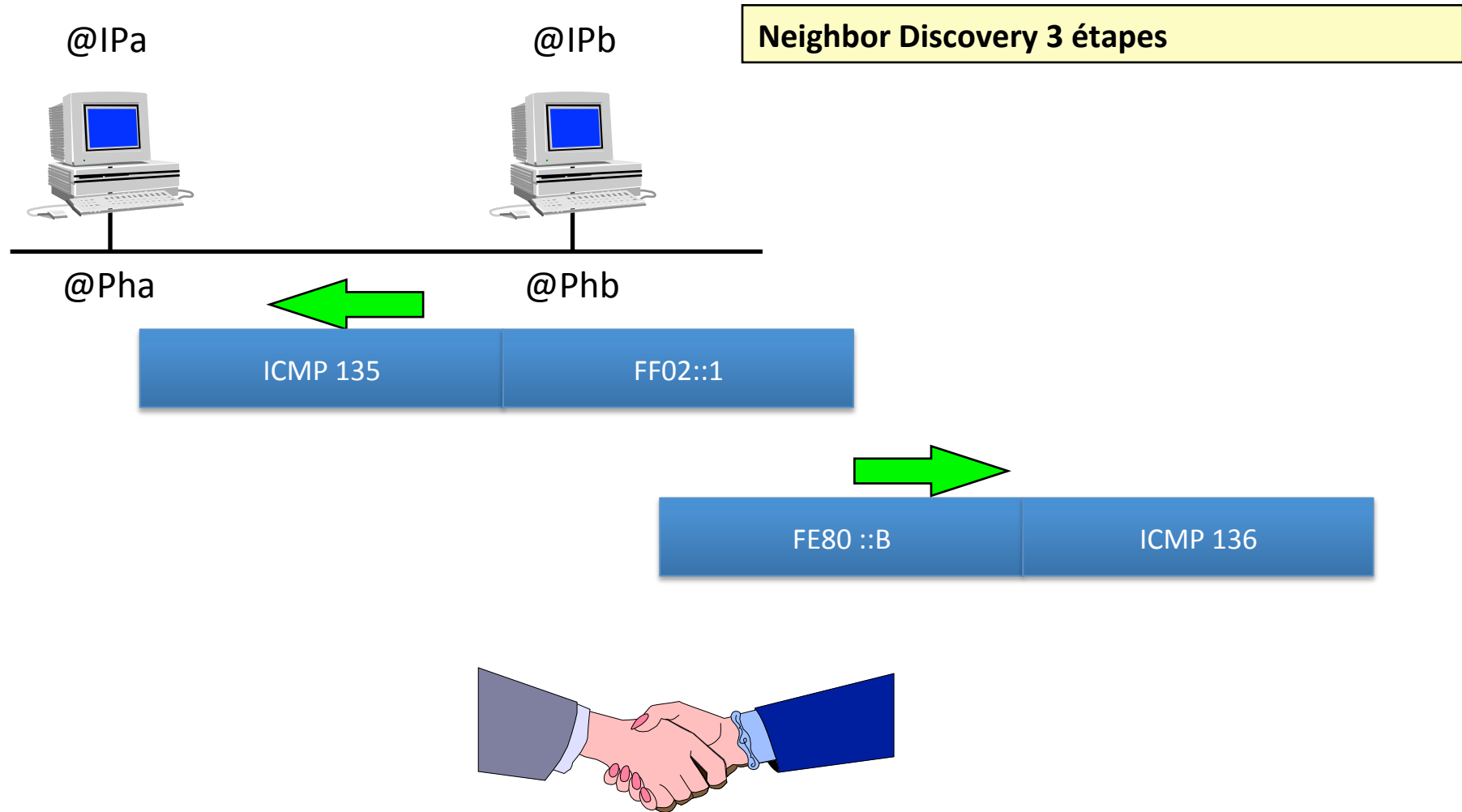
ICMPv6 : Neighbor Discovery Protocol (RFC4861) > Neighbor Solicitation



ICMPv6 : Neighbor Discovery Protocol (RFC4861) > Neighbor Solicitation



ICMPv6 : Neighbor Discovery Protocol (RFC4861) > Neighbor Solicitation



le **cnam**

Pour tout savoir sur IPv6...

- Aller sur http://livre.g6.asso.fr/index.php/Main_Page