

	Opstelling 1	Opstelling 2	Opstelling 2
Gebruikte apparatuur	ckeck opzetten / vasthouden gesprek	check op geluidskwaliteit	check op geluidskwaliteit
VoIP centrale	Tenovis I55b Compact	Tenovis I55b Compact	Avaya IP-Office 500V2
Telefoon 1	Avaya-Tenovis T3 IP II.3 classic II	Avaya-Tenovis T3 IP II.3 classic II	Avaya 1608
Telefoon 2	Avaya-Tenovis T3 IP II.3 classic II	Avaya-Tenovis T3 IP II.3 classic II	Tiptel 160
Latency (msec)			
100	ok	ok	ok
200	ok	ok	ok
300	ok	ok	ok
400	ok	ok	ok
500	ok	ok	ok
600	ok	ok	langzame call setup
700	soms geen kiestoon	soms slechte geluidskwaliteit	langzame call setup
800	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	langzame call setup
900		geen verbinding meer te maken	langzame call setup
1000			langzame call setup
1500			langzame call setup
2000			langzame call setup
3000			extreem langzame call setup
5000			extreem langzame call setup
Packet loss			
10,00%	ok	geluidskwaliteit minder	geluidskwaliteit minder
15,00%	problemen	problemen	geluidskwaliteit beduidend minder
20,00%	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit beduidend minder
25,00%	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit beduidend minder
30,00%	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit nauwelijks verstaanbaar
35,00%	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit niet meer verstaanbaar
40,00%	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit niet meer verstaanbaar
Bandbreedte			
100Mbit	ok	ok	ok
10Mbit	ok	ok	ok
1Mbit	ok	ok	ok
300kbit/s	gesprek wordt afgebroken	ok	ok
200kbit/s	eigenlijk geen goed gesprek meer te voeren.	geluidskwaliteit beduidend minder	ok
150kbit	eigenlijk geen goed gesprek meer te voeren.	geluidskwal.bed.minder, verbinding valt weg	ok
100kbit	geen verbinding meer te maken	geluidskwal.bed.minder, verbinding valt weg	ok
75kbit/s	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	ok
50kbit/s	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit beduidend minder
40kbit	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geluidskwaliteit beduidend minder
30kbit/s	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	call wordt afgebroken
20kbit/s	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken	geen verbinding meer te maken