

4 Overzicht figuren

<i>Figuur 1: Eerste telefoon Alexander Graham Bell- replica</i>	5
<i>Figuur 2: Oprichting eerste telefoonmaatschappij in Antwerpen (1880)</i>	7
<i>Figuur 3: Amerikaanse telefoon ingevoerd in België</i>	8
<i>Figuur 4: Eerste "switchboard" van Gilliland</i>	8
<i>Figuur 5: Opening van de nationale tentoonstelling in Brussel in 1880 door koning Leopold II</i>	9
<i>Figuur 6: Afbouw van "the Antwerp International Bell Telephone Company limited" (1881)</i>	9
<i>Figuur 7: Interstedelijk telefonienetwerk in België (1885)</i>	11
<i>Figuur 8: Verbindingspaneel Parijs-Brussel in de beurs van Parijs (1887)</i>	12
<i>Figuur 9: Artikel over de inhuldiging van de telefoonverbinding Brussel-Parijs (1887)</i>	12
<i>Figuur 10: François Van Rysselberghe (1846-1893)</i>	13
<i>Figuur 11: Testopstelling van het Van Rysselberghe systeem tussen Brussel en Parijs (1882)</i>	14
<i>Figuur 12: Commerciële uitvoering van Van Rysselberghe filters</i>	14
<i>Figuur 13: Van Rysselberghe 's experimenten in de USA (1885-86)</i>	15
<i>Figuur 14: Concert doorgezonden van Brussel naar Oostende ten behoeve van de koningin (1885)</i>	16
<i>Figuur 15: De oortjes van de koningin</i>	17
<i>Figuur 16: Vanuit Antwerpen een concert van Brussel volgen (1885)</i>	17
<i>Figuur 17: 35 luisteraars in Antwerpen naar concert vanuit Brussel via telefoonlijnen (1885)</i>	18
<i>Figuur 18: Telefoonstoel van minister J. Vandenpeereboom (1887)</i>	18
<i>Figuur 19: Instructies voor iemand die telefoneert</i>	19
<i>Figuur 20: Als een abonnee belt, valt zijn "klapette" naar beneden</i>	19
<i>Figuur 21: Schematische voorstelling opzetten/ afbreken van een gesprek via een telefoniste</i>	20
<i>Figuur 22: Telefoonkantoor, hier in Asse</i>	21
<i>Figuur 23: Hôtel du téléphone, Brussel</i>	22
<i>Figuur 24: Voorbeeld van een "avis d'appel téléphonique", hoofding</i>	22
<i>Figuur 25: Openingsuren telefoonkantoren in Antwerpen (1914)</i>	23
<i>Figuur 26: Evolutie aantal telefoonkantoren voor WO I</i>	23
<i>Figuur 27: Telefoniste in 1914</i>	24
<i>Figuur 28: Klacht over de service van de "telefoonjuffers" (1893)</i>	24
<i>Figuur 29: Kosten van gesprekken (1884)</i>	25
<i>Figuur 30: Telefoonkantoor in de beurs (1890)</i>	25
<i>Figuur 31: Telefoonzegels in gebruik in België (jaren 1890)</i>	27
<i>Figuur 32: Ontvangstbewijs betaling telefoongesprek (jaren 1890)</i>	27
<i>Figuur 33: Reclame van een tandarts: hij heeft telefoon! (1884)</i>	28
<i>Figuur 34: Théâthrophone in het telecom museum van Parijs (2017)</i>	29
<i>Figuur 35: "Orchestrion téléphonique" in Antwerpen (1882)</i>	30
<i>Figuur 36: Aanbod toestel om concerten via telefoon te beluisteren in Oostende</i>	31
<i>Figuur 37: Typisch voorbeeld van een batterij Leclanché</i>	32
<i>Figuur 38: "Chevalet" met bekabeling op de telefooncentrale van de Melkmarkt, Antwerpen (1907)</i>	33
<i>Figuur 39: Brandweer rapport dd. 30/10/1907</i>	35
<i>Figuur 40: Ongenoegen in de pers over de brand</i>	37
<i>Figuur 41: Foto's van de uitgebrande telefooncentrale op de Melkmarkt te Antwerpen (1907)</i>	38
<i>Figuur 42: Alternatieve telefoonverbinding via een privé maatschappij</i>	39
<i>Figuur 43: Francis R. Wellens, stichter en eerste CEO van BTMC</i>	40
<i>Figuur 44: BTMC gebouw in de Boudewijnstraat, Antwerpen, anno 1883</i>	40
<i>Figuur 45: ATEA gebouw in Berchem, Boomgaardstraat (+/- 1900)</i>	41
<i>Figuur 46: Verband bedrijfsnaam en merknaam ATEA</i>	42
<i>Figuur 47: Handbediende telefooncentrales gemonteerd bij BTMC</i>	42
<i>Figuur 48: "Multiple Switchboard" geleverd door BTMC voor Antwerpen</i>	43
<i>Figuur 49: Ericsson 301 stond model voor ATEA1040</i>	44
<i>Figuur 50: Ericsson 361 voorbeeld voor ATEA en BTMC</i>	44
<i>Figuur 51: Een telefoon als huwelijk tussen Western Electric en Ericsson</i>	45
<i>Figuur 52: De turretphone, zowel door BTMC, ATEA als anderen gemaakt</i>	46
<i>Figuur 53: De Ericsson Skeleton telefoon, door vele andere gekopieerd, waaronder ATEA</i>	47
<i>Figuur 54: De "Eiffeltower" telefoon van BTMC en Western Electric</i>	48
<i>Figuur 55: Hoorn van de "Société Générale de Téléphonie de Belgique"</i>	49
<i>Figuur 56: "Peer" gemaakt door Cie. Internationale des Téléphones</i>	49
<i>Figuur 57: Telefoons van Ader gebruikt door de "Belgische administratie"</i>	50
<i>Figuur 58: De Pantelefoon van De Locht-Labye - buitenaanzicht</i>	50

Deel 6: Afsluiting - Overzicht figuren

<i>Figuur 59: De Pantelefoon van De Locht-Labye - binnenaanzicht</i>	51
<i>Figuur 60: De Pantelefoon van De Locht-Labye</i>	51
<i>Figuur 61: Telefoon van Van Rysselberghe voor telefooncabines</i>	52
<i>Figuur 62: Telefoon van Van Rysselberghe voor interstedelijke verbindingen</i>	52
<i>Figuur 63: Telefoon van Van Rysselberghe - tafelmanier</i>	52
<i>Figuur 64: Telefonistes in de centrale van Namur (begin 20^{ste} eeuw)</i>	53
<i>Figuur 65: Telefonistes in de telefooncentrale van Oostende (1924)</i>	53
<i>Figuur 66: Romantische postkaarten met telefoon, begin twintigste eeuw</i>	54
<i>Figuur 67: Voorbeeld kleine bedrijfscentrale met koorden (+/- 1900)</i>	56
<i>Figuur 68: Intercom systeem rond centrale telefoon</i>	57
<i>Figuur 69: Visualisering: een bedrijfsleider kan de telefonie in de firma beheersen.</i>	57
<i>Figuur 70: Intercom systeem met drukknoppen</i>	57
<i>Figuur 71: La Téléphonie Privée: voorbeeld enkele toestellen</i>	60
<i>Figuur 72: La Téléphonie Privée: gelijknamige firma in Frankrijk als België</i>	61
<i>Figuur 73: La Téléphonie Industrielle: voorbeeld enkele toestellen</i>	62
<i>Figuur 74: La Téléphonie Industrielle: affiche</i>	63
<i>Figuur 75: Le Téléautomate: voorbeeld enkele toestellen</i>	64
<i>Figuur 76: Telefoon Le Téléautomate- 10 lijnen</i>	64
<i>Figuur 77: Reclame Le Téléautomate</i>	65
<i>Figuur 78: Telefoon Le Téléautomate 5-lijnen</i>	66
<i>Figuur 79: Reclame Le Téléautomate</i>	66
<i>Figuur 80: Charles Richez: een kleine centrale</i>	68
<i>Figuur 81: Charles Richez: muurtelefoon</i>	68
<i>Figuur 82: Charles Richez: tafelftelefoon</i>	69
<i>Figuur 83: Charles Richez: tafelftelefoon jaren 1920</i>	69
<i>Figuur 84: Charles Richez: sleutel voor het omzetten van de telefoonlijn naar een ander toestel</i>	69
<i>Figuur 85: Charles Richez: watchman 's klok</i>	70
<i>Figuur 86: Charles Richez: voorbeeld van een Morse sleutel</i>	70
<i>Figuur 87: Toestel van G. Lahaye & J. Blum</i>	71
<i>Figuur 88: Toestel Le Téléphone, Liège</i>	72
<i>Figuur 89: Toestel van La Téléphonie en location- enkelvoudig</i>	73
<i>Figuur 90: Toestel van La Téléphonie en location - wandmodel</i>	73
<i>Figuur 91: Toestel van La Téléphonie en location - tafelmanier</i>	73
<i>Figuur 92: Toestellen van Victor Bergaux</i>	74
<i>Figuur 93: Toestellen van Vande Meerssche</i>	75
<i>Figuur 94: Art Nouveau architect Victor Horta met een Vande Meerssche telefoon</i>	75
<i>Figuur 95: Advertentie in "Le Soir" van 24/4/1888</i>	76
<i>Figuur 96: Toestellen Vande Meerssche, variëte</i>	76
<i>Figuur 97: Toestel Vande Meerssche, variëte in bezit van Leo De Boeck</i>	76
<i>Figuur 98: P. Vande Meerssche - muurversie telefoon</i>	77
<i>Figuur 99: Variëte Vande Meerssche</i>	77
<i>Figuur 100: Société Belge de Téléphonie Perfectionnée -tafeltoestel</i>	78
<i>Figuur 101: Société Belge de Téléphonie Perfectionnée -muurtoestel</i>	78
<i>Figuur 102: Etterbeek: atelier waar de spoorwegen zelf telecomapparatuur assembleerde (+/- 1925)</i>	79
<i>Figuur 103: Toestel Th. Hutten</i>	80
<i>Figuur 104: Toestel zoals dat van Th. Hutten in de Fuld catalogo</i>	80
<i>Figuur 105: Toestel Emile Hamaide</i>	81
<i>Figuur 106: Toestel Ch. Meillander</i>	82
<i>Figuur 107: Toestel Ch. Meillander</i>	82
<i>Figuur 108: Toestel E. Frémy</i>	83
<i>Figuur 109: Toestel Fr. Putzeys</i>	84
<i>Figuur 110: Reclame Oscar Alleyn, Oostende</i>	85
<i>Figuur 111: Telefoon verdeeld door Oscar Alleyn, geleverd door ATEA</i>	85
<i>Figuur 112: Toestel van P. Delobbe</i>	86
<i>Figuur 113: Locatie P. Delobbe in St Gillis-Brussel in 2020</i>	86
<i>Figuur 114: Catalogo Jean Schneider</i>	87
<i>Figuur 115: Bezetter waarschuwt mogelijke saboteurs (Antwerpen, 1914)</i>	88
<i>Figuur 116: WO I: postduif ingeschakeld voor (tele)communicatie aan het front</i>	89
<i>Figuur 117: Messenger als koerier</i>	89
<i>Figuur 118: Hond als koerier</i>	89
<i>Figuur 119: Postkaart voor soldaten aan het front</i>	90

<i>Figuur 120: WO I: commandant achter de linie geeft bevelen door aan het front</i>	91
<i>Figuur 121: WO I: Telefooncentrale op het slagveld</i>	93
<i>Figuur 122: Militaire telefoons tijdens WO I</i>	94
<i>Figuur 123: Wachttoeren van de Duitsers op het dak van BTMC Antwerpen</i>	96
<i>Figuur 124: "Nachrichtenwerkstatt": Duits atelier voor reparatie van communicatieapparatuur (1918)</i>	96
<i>Figuur 125: Het BTMC directie bureel was ingericht als slaapplek voor Duitse soldaten</i>	97
<i>Figuur 126: BTMC fabriek, zoals door de bezetter achtergelaten (1918)</i>	97
<i>Figuur 127: Leveringen van machines vanuit Hawtorne (Chicago) naar Antwerpen (januari 1919)</i>	98
<i>Figuur 128: Lijsten van Duitse organisaties die in beslagname deden (enkel die in 1917)</i>	99
<i>Figuur 129: Lijsten van inbeslagnames bij ATEA, 1914-1917, aanhef</i>	100
<i>Figuur 130: Lijsten van inbeslagnames bij ATEA, 1918, aanhef</i>	100
<i>Figuur 131: Voorbeeld inbeslagname van 7/6/1917</i>	101
<i>Figuur 132: Liquidatie ATEA op 30/3/1917 – aanhef</i>	102
<i>Figuur 133: Centrale Relay Automatic Telephone door ATEA in licentie gemaakt (jaren 1920)</i>	103
<i>Figuur 134: Evolutie aansluitingen 1882-1925</i>	104
<i>Figuur 135: Eerste Rotary centrale in Ukkel (1922)- overzichtsfoto</i>	106
<i>Figuur 136: De kern van het Rotary systeem van BTMC: de Rotary kiezer</i>	107
<i>Figuur 137: Gebouw Bell Telephone Manufacturing Company (1928)</i>	107
<i>Figuur 138: ATEA omstreeks 1920</i>	108
<i>Figuur 139: Hef- en draai schakelaar, kern van de Strowger centrale ATEA</i>	108
<i>Figuur 140: Strowger telefooncentrale van ATEA</i>	109
<i>Figuur 141: BTMC: Rotary is veel beter dan Strowger</i>	110
<i>Figuur 142: ATEA: wablief? Strowger is zeker niet slechter!</i>	110
<i>Figuur 143: Verdeling zones tussen BTMC en ATEA</i>	111
<i>Figuur 144: Wetsontwerp oprichting RTT - Aanhef (1930)</i>	112
<i>Figuur 145: RTT logo</i>	112
<i>Figuur 146: "Raadgevingen" aan telefoongebruikers (1925)</i>	113
<i>Figuur 147: Gebruiksaanwijzing der automatische toestellen</i>	114
<i>Figuur 148: Fragment over de kiesschijf voor RTT techniekers (1945)</i>	115
<i>Figuur 149: Overgang naar automatisch bellen Gent (1948)</i>	116
<i>Figuur 150: RTT op een jaarbeurs in Brugge (jaren 1930)</i>	117
<i>Figuur 151: Voorbeeld van een gespreksteller</i>	118
<i>Figuur 152: "Batterij" gesprekstellende voor lokale gesprekken, één per abonnee</i>	118
<i>Figuur 153: Gesprekstellende werden periodiek gefotografeerd</i>	119
<i>Figuur 154: Gegevens van een "gespreksbriefje"</i>	119
<i>Figuur 155: Een Calculagraaf, een "tikklok" om tijdsduur telefoongesprek te registreren</i>	119
<i>Figuur 156: Voorbeeld van een tarifeer ticket (1955)</i>	120
<i>Figuur 157: Tarieven internationale gesprekken (1938)</i>	121
<i>Figuur 158: Internationale handbediende telefooncentrale in Brussel (begin jaren 1950)</i>	122
<i>Figuur 159: Telefoons BTMC uit metaal (1924)</i>	123
<i>Figuur 160: De kiesschijf, een prachtstaaltje van elektromechanisch vernuft</i>	124
<i>Figuur 161: Eerste ATEA telefoons uit bakeliet (1928)</i>	124
<i>Figuur 162: BTMC toestel in kleurenvarianties (1936)</i>	125
<i>Figuur 163: BTMC wit toestel bakeliet (1931)</i>	125
<i>Figuur 164: Standaard telefoons BTMC vanaf jaren 1930</i>	126
<i>Figuur 165: Standaard telefoons ATEA vanaf jaren 1930</i>	126
<i>Figuur 166: Het nationaal toestel RTT56</i>	127
<i>Figuur 167: Console voor het nationaal toestel RTT56</i>	127
<i>Figuur 168: RTT56 in zwart of wit</i>	128
<i>Figuur 169: RTT56 : label op grondplaat geeft fabrikant aan</i>	128
<i>Figuur 170: RTT56 : evolutie logo</i>	128
<i>Figuur 171: Heropgemaakte RTT56 door een Engelse voortverkoper</i>	129
<i>Figuur 172: De zogenaamde "golfball candlestick" van BTMC</i>	129
<i>Figuur 173: Golfball candlestick met tweetalig opschrift (FR/NL)</i>	130
<i>Figuur 174: Candlestick ATEA met en zonder kiesschijf</i>	130
<i>Figuur 175: ATEA Telefoons aangepast voor de tropen uit catalogoog 1925</i>	131
<i>Figuur 176: Een bundel bamboe voor gebruik in de brousse</i>	132
<i>Figuur 177: BTMC telefoon voor de tropen in catalogoog BTMC 1936</i>	132
<i>Figuur 178: Speciale telefoon BTMC voor tram</i>	133
<i>Figuur 179: Speciale telefoon ATEA voor de spoorwegen</i>	133
<i>Figuur 180: Koning Leopold III aan zijn bureau (1934)</i>	134

Deel 6: Afsluiting - Overzicht figuren

<i>Figuur 181: Organisatie van telefoon bij een kleine zelfstandige (1945)</i>	135
<i>Figuur 182: Organisatie van telefoon bij een kleine zelfstandige, optie ATEA (1940)</i>	135
<i>Figuur 183: Organisatie van telefoon bij een kleine zelfstandige, optie BTMC(1936)</i>	136
<i>Figuur 184: Enkele sleutelsystemen einde jaren 1920, zowel tafel als wandversie</i>	137
<i>Figuur 185: Enkele sleutelsystemen jaren 1930</i>	138
<i>Figuur 186: Sleutelsystemen met toegang tot het openbaar net</i>	138
<i>Figuur 187: BTMC Sleutelsysteem jaren 1950</i>	139
<i>Figuur 188: ATEA sleutelsysteem 600 (jaren 1950)</i>	139
<i>Figuur 189: Motivatie: waarom een automatische bedrijfscentrale? (1927)</i>	140
<i>Figuur 190: Bedrijfscentrales in de jaren 1920: in een eiken kast!</i>	140
<i>Figuur 191: PABX-en op maat, al ware het valiezen (1940)</i>	141
<i>Figuur 192: PABX BTMC 7035, 35 lijnen met Rotary technologie</i>	141
<i>Figuur 193: PABX ATEA, 50 lijnen met Strowger technologie</i>	141
<i>Figuur 194: Advertentie BTMC (1931)</i>	142
<i>Figuur 195: Advertentie ATEA (1930)</i>	143
<i>Figuur 196: Installateurs van bedrijfscentrales rond 1950</i>	144
<i>Figuur 197: Reclame van enkele telefoonleveranciers</i>	145
<i>Figuur 198: "Aanval op den verloren tijd"</i>	146
<i>Figuur 199: Transmissietroepen installeren telefonie en telegrafie kabels in de winter van 1939-40</i>	146
<i>Figuur 200: Voorbeeld van de aanleg van een gemengd civiel/militair telefoonnet</i>	147
<i>Figuur 201: Aan de slag met zenders/ontvangers van SBR</i>	148
<i>Figuur 202: Militaire telefoon BTMC 2730 met "Laryngophone" als optie</i>	149
<i>Figuur 203: Militaire telefoon ATEA A1220 met "Laryngophone" als optie (1940)</i>	149
<i>Figuur 204: Optie telegrafie op legertelefoons</i>	150
<i>Figuur 205: Transmissietroepen met een 10 lijnen Eurieult centrale (jaren 1930)</i>	150
<i>Figuur 206: Militaire centrale ATEA</i>	151
<i>Figuur 207: Kleine militaire telefooncentrale BTMC 2003A</i>	151
<i>Figuur 208: Voorbeeld SBR zender/ontvanger</i>	152
<i>Figuur 209: Vernielde RTT centrale in Kortrijk (1944)</i>	153
<i>Figuur 210: November 1944 "Collateral damage" van een V-bom in de buurt van ATEA</i>	155
<i>Figuur 211: Duitse Enigma machine waarmee berichten werden geëncrypteerd</i>	156
<i>Figuur 212: Alan Turing (1912-1954)</i>	157
<i>Figuur 213: Gordon Welchman (1906-1985)</i>	157
<i>Figuur 214: Turing's "bombe" om de Duitse berichten te ontcijferen</i>	157
<i>Figuur 215: Evolutie aansluitingen 1926-1960</i>	159
<i>Figuur 216: Contract met RTT voor telefoonaansluiting 1935</i>	160
<i>Figuur 217: Voorbeeld van een "reed" contact</i>	161
<i>Figuur 218: Metaconta 10C centrale- aanhef commerciële brochure</i>	163
<i>Figuur 219: ITT Processor 1600 voor Metaconta 10C (1967)</i>	164
<i>Figuur 220: Eerste (experimentele) Metaconta 10C in dienst in Wilrijk (1967)</i>	165
<i>Figuur 221: Metaconta 10C in dienst in St Agatha Berchem (1972)</i>	166
<i>Figuur 222: A2PT centrale (ATEA)</i>	167
<i>Figuur 223: A2PT: communicatie via teletype</i>	167
<i>Figuur 224: N2EAX (ATEA)</i>	168
<i>Figuur 225: Indienstelling N2EAX in Mons (december 1979)</i>	169
<i>Figuur 226: Minister Urbain zet centrale in dienst (december 1979)</i>	170
<i>Figuur 227: System 12 centrale</i>	171
<i>Figuur 228: Artikel over in dienst zetten System 12 in Namur</i>	172
<i>Figuur 229: Commerciële brochure System 12 (installatie Namur)</i>	173
<i>Figuur 230: Publieke centrale: GTD5-C</i>	174
<i>Figuur 231: Digitaal schakelgeheugen GTD 5C</i>	174
<i>Figuur 232: Indienstelling eerste GTD5-C in Beringen (1984)</i>	175
<i>Figuur 233: Indienstelling eerste GTD5-C in Beringen (1984)</i>	175
<i>Figuur 234: Publieke centrale EWSD (ATEA- Siemens)</i>	176
<i>Figuur 235: Eerste computer Bull Gamma 60 voor opmaak facturen (jaren 1960)</i>	179
<i>Figuur 236: Kostenteller RTT (jaren 1970)</i>	180
<i>Figuur 237: Gelijklopende trend nationaal toestel België en andere landen (jaren 1960)</i>	181
<i>Figuur 238: Aanduiding fabrikant op onderzijde nationaal toestel</i>	181
<i>Figuur 239: "Poste Nationale" verschillende modellen 1966-1989</i>	182
<i>Figuur 240: Tonen uit een telefoonklavier</i>	182
<i>Figuur 241: Eerste telefoontoestellen met een klavier (1972)</i>	183

Deel 6: Afsluiting - Overzicht figuren

<i>Figuur 242: Teledatafoon, een RTT brochure</i>	184
<i>Figuur 243: Typische jaren 1980 telefoon uit het verre Oosten</i>	185
<i>Figuur 244: Keysystem ATEA, systeem 800 (1964-1975)</i>	186
<i>Figuur 245: Keysysteem BTMC 2-10 (+/-1970)</i>	186
<i>Figuur 246: Keysysteem Telenorma 2-11 (+/-1970)</i>	186
<i>Figuur 247: Groot en klein 8000 systeem "broederlijk" naast elkaar</i>	187
<i>Figuur 248: Telefoon toestel keysysteem 8000</i>	187
<i>Figuur 249: BTMC keysystem UKS 4000 (jaren 1980)</i>	188
<i>Figuur 250: Toestel UKS 4000, hier op basis van het nationaal toestel U82, met expansiemodule</i> ..	189
<i>Figuur 251: Toestel UKS 4000, op basis van nationaal toestel U89</i>	189
<i>Figuur 252: Enkele voorbeelden van toestellen van sleutelsystemen (1960-1990)</i>	190
<i>Figuur 253: Systeemkast Pentomat 25 (BTMC)</i>	192
<i>Figuur 254: Doorgangsschakelbord Pentomat 40 (BTMC)</i>	192
<i>Figuur 255: PABX Pentomat 25 van BTMC (1967)</i>	192
<i>Figuur 256: Commerciële brochure Pentomat 40 - aanhef</i>	193
<i>Figuur 257: Technologie in PREX centrales (ATEA, jaren 1960)</i>	194
<i>Figuur 258: Doorgangsschakelbord in PREX centrales (ATEA, jaren 1960/70)</i>	194
<i>Figuur 259: Volledig elektronische PABX ATEA</i>	195
<i>Figuur 260: Doorgangsschakelbord, ATEA, GTD centrale, 1979</i>	196
<i>Figuur 261: Doorgangsschakelbord, ATEA, OMNI, 1987</i>	196
<i>Figuur 262: Commerciële Brochure ATEA OMNI 200</i>	197
<i>Figuur 263: Digimat 30 (BTMC)</i>	198
<i>Figuur 264: Commerciële folder Unimat 4030 van BTMC</i>	199
<i>Figuur 265: Evolutie telefoniste 1945-1975</i>	200
<i>Figuur 266: Feature phones: enkele voorbeelden</i>	201
<i>Figuur 267: Installateurs van bedrijfscentrales in België rond 1985</i>	202
<i>Figuur 268: Enkele voorbeelden van toestellen voor privé centrales (jaren 1960-1990)</i>	203
<i>Figuur 269: Kleurrijk voorbeeld van verschillende varianten van hetzelfde toestel (1983)</i>	204
<i>Figuur 270: Amerikaanse militaire bedrade telefoon EE8</i>	205
<i>Figuur 271: Walkie talkie BC611</i>	206
<i>Figuur 272: Radio transmitter BC1000</i>	206
<i>Figuur 273: Mobiele communicatie met RT77</i>	206
<i>Figuur 274: Typische accessoires voor de RT77</i>	206
<i>Figuur 275: Communicatie met tanks en half-tracks: BC604</i>	207
<i>Figuur 276: Regenboog ontvanger E127, hier een Telefunken</i>	207
<i>Figuur 277: Modem akoestisch gekoppeld (jaren 1980)</i>	208
<i>Figuur 278: Evolutie aansluitingen (1961-1990)</i>	210
<i>Figuur 279: Telefoon dichtheid per honderd inwoners in geïndustrialiseerde landen (1983)</i>	211
<i>Figuur 280: Telefoonpalen aan de Jordaenskaai te Antwerpen (1894)</i>	212
<i>Figuur 281: "Hôtel des Téléphones" in Mons, met "chevalet" (1890)</i>	213
<i>Figuur 282: Chevalet in "Art nouveau" stijl</i>	213
<i>Figuur 283: Hôtel du Téléphone, Gent</i>	214
<i>Figuur 284: Torenvormige "Chevalet"</i>	214
<i>Figuur 285: Chevalet op het stadhuis van Aalst</i>	214
<i>Figuur 286: Chevalet op het station van Namen</i>	215
<i>Figuur 287: Chevalet, Antwerpen /Meirbrug rond 1895</i>	215
<i>Figuur 288: Chevalet, Antwerpen De Keyserlei</i>	216
<i>Figuur 289: Conflict tussen de "Duivenliefhebbers" en de telefoonmaatschappij (1882)</i>	216
<i>Figuur 290: Luchtlijnen aan de gevangenis in de Begijnenstraat, Antwerpen (+/1895)</i>	217
<i>Figuur 291: Aanleggen van ondergrondse kabels in Brussel (omstreeks 1900)</i>	218
<i>Figuur 292: Een verspreidingspaal voor telefonie</i>	219
<i>Figuur 293: Close up connectoren verspreidingspaal</i>	219
<i>Figuur 294: Verspreidingspaal in Merksem, Bredabaan/Oude Barreellei, +/-1920</i>	220
<i>Figuur 295: Verspreidingspaal in Blankenberge (+/-1920)</i>	220
<i>Figuur 296: Verspreidingspaal in Verviers</i>	221
<i>Figuur 297: Verspreidingspaal in Schaarbeek</i>	221
<i>Figuur 298: Verspreidingspaal in Menen</i>	221
<i>Figuur 299: Verspreidingspaal in Gent</i>	221
<i>Figuur 300: Verspreidingspaal Antwerpen-Zurenborg, Generaal Van Merlenstraat</i>	222
<i>Figuur 301: Verspreidingspaal en "Chevalet" op het station van Dendermonde</i>	222
<i>Figuur 302: Telefoonpalen aan het station van Marchienne au Pont</i>	223

<i>Figuur 303: Telefoon en Bliksem (1880)</i>	224
<i>Figuur 304: Uittreksel uit de "handleiding voor telefoonpalen" van de RTT</i>	225
<i>Figuur 305: Instructies hoe een telefoonpaal op te richten (1938)</i>	226
<i>Figuur 306: Werken aan telefoonpaal op hoogte</i>	227
<i>Figuur 307: Close-up sporen om op telefoonpalen te klimmen</i>	227
<i>Figuur 308: Lossen van telefoonpalen uit Zweden</i>	228
<i>Figuur 309: Twee oude telefoonpalen op de creosoteerwerf in Oostende</i>	228
<i>Figuur 310: Pupin spoelen gemaakt door BTMC (1932)</i>	229
<i>Figuur 311: Een RTT medewerker aan een gietijzeren verdeelkast</i>	230
<i>Figuur 312: Gietijzeren verdeelkast in Sint-Jans Molenbeek</i>	230
<i>Figuur 313: Thermoplastische verdeelkast met betonnen voet</i>	231
<i>Figuur 314: Thermoplastische verdeelkast: binnenzicht</i>	231
<i>Figuur 315: Overzicht onderzeese kabels (2020)</i>	232
<i>Figuur 316: Café aan Mortsel Oude-God station met telefoon (begin 20ste eeuw)</i>	233
<i>Figuur 317: Voorbeelden van telefoonnummers met acht cijfers (1948)</i>	234
<i>Figuur 318: Overgangsmaatregelen telefoonnummers in Berchem (1951)</i>	234
<i>Figuur 319: Evolutie telefoontoestellen in een notendop</i>	235
<i>Figuur 320: Evolutie telefooncentrales in een notendop</i>	236
<i>Figuur 321: Evolutie telegrafiegebruik 1981-2017</i>	239
<i>Figuur 322: Staatstelegram voor aanstelling leraar (1949)</i>	239
<i>Figuur 323: Voorbeeld huwelijksstelegram (1940)</i>	240
<i>Figuur 324: Blankenberge: treinstation met Telegraaf en Telefoon kantoor (+/- 1930)</i>	240
<i>Figuur 325: Houten telefooncel Centraal Station Antwerpen (1923)</i>	241
<i>Figuur 326: Publiek telefoon- en telegraafkantoor Twaalfmaandenstraat, Antwerpen (1971)</i>	241
<i>Figuur 327: Evolutie telefooncellen 1939-2015</i>	242
<i>Figuur 328: Openbare telefooncellen in 1942 in Antwerpen en omgeving</i>	243
<i>Figuur 329: Telefoonkantoren in de Antwerpse agglomeratie (1942)</i>	243
<i>Figuur 330: Oranje RTT telefoon met "jetons" (jaren 1970)</i>	244
<i>Figuur 331: Inhuldiging oproepsysteem politie/brandweer (+/- 1950)</i>	244
<i>Figuur 332: Noodoproep paal, Desguinlei, Antwerpen, tweede kwartaal 20ste eeuw</i>	245
<i>Figuur 333: "Gebruikershandleiding" van een brandmelder anno 1929</i>	245
<i>Figuur 334: Alarmsirenes aan de kerncentrale van Tihange</i>	246
<i>Figuur 335: Folder TAXI maatschappij ATM in Antwerpen (jaren 1950)</i>	247
<i>Figuur 336: Historische telexmachine van Siemens</i>	248
<i>Figuur 337: Semafoon uit 1964</i>	249
<i>Figuur 338: Semafoon uit 2006</i>	249
<i>Figuur 339: "Pocketel" van RTT</i>	250
<i>Figuur 340: Een typisch fax toestel (2007)</i>	251
<i>Figuur 341: Een "upstairs/downstairs" paneel met indicatie wie een oproep deed</i>	252
<i>Figuur 342: Noodtelefoon bij eerste Belgische autosnelweg (1956)</i>	253
<i>Figuur 343: Typische praatpaal</i>	254
<i>Figuur 344: Praatpaal, close up bedieningspaneel</i>	254
<i>Figuur 345: Reclame sprekende klok op de kaft van het telefoonboek van 1936</i>	255
<i>Figuur 346: Sprekende klok in het Fort Lantini Museum, Luik</i>	256
<i>Figuur 347: Plan sprekende klok Brillié in Fort Lantini, Luik</i>	256
<i>Figuur 348: Sprekende klok jaren 1970</i>	257
<i>Figuur 349: Aantal oproepen naar sprekende klok 2001-2019</i>	257
<i>Figuur 350: Telefoneren in de trein (1949)</i>	258
<i>Figuur 351: Mobilobell: Mobiele communicatie in auto, vanaf 1955</i>	259
<i>Figuur 352: Reclamefolder Mobilobell van BTMC (jaren 1950)</i>	260
<i>Figuur 353: Siemens mobiel toestel van de tweede generatie, te gebruiken op MOB 1</i>	261
<i>Figuur 354: MOB1 toestel in een auto</i>	261
<i>Figuur 355: Siemens mobiel toestel van de derde generatie, te gebruiken op MOB 2</i>	262
<i>Figuur 356: Conversie namen steden Belgisch Kongo/ Zaïre</i>	264
<i>Figuur 357: Telegrafisch netwerk Belgisch Kongo (1911)</i>	266
<i>Figuur 358: Aantal abonnees in Kongolese steden (1926)</i>	266
<i>Figuur 359: Belradio, het RTT zendstation in Ruiselede</i>	267
<i>Figuur 360: Belradio: reclame ter gelegenheid van expo 58</i>	268
<i>Figuur 361: Telecommunicatieverbindingen in Belgisch Kongo (1955)</i>	270
<i>Figuur 362: Fragment uit de begroting voor Belgisch Kongo voor telecommunicatie (1952)</i>	271
<i>Figuur 363: Telefoonnummer in Lumbumbashi (1969)</i>	273

Deel 6: Afsluiting - Overzicht figuren

<i>Figuur 364: Telefoontarieven in Belgisch Kongo (1958)</i>	273
<i>Figuur 365: Internationaal telefoneren vanuit Belgisch Kongo (1958)</i>	273
<i>Figuur 366: Dispatching transport ertsen in mijnen</i>	274
<i>Figuur 367: Postkantoor Lisala</i>	276
<i>Figuur 368: Bukavu, Avenue Royale</i>	278
<i>Figuur 369: Postkantoor in Lumbumbashi</i>	280
<i>Figuur 370: Zicht op Matadi (jaren 1950)</i>	281
<i>Figuur 371: Ngonga, een soort tamtam</i>	283
<i>Figuur 372: Postkantoor in Stanleyville</i>	283
<i>Figuur 373: André Vincke met echtgenote in Bukavu (+/-1951)</i>	284
<i>Figuur 374: Gezin Vincke vertrekt terug naar Bukavu (1959)</i>	284
<i>Figuur 375: Reclamebord in Lumbumbashi voor BTMC (1968)</i>	286
<i>Figuur 376: Bell Congo: assemblage toestel "assistant" (1968)</i>	286
<i>Figuur 377: Bell Congo (1967)</i>	287
<i>Figuur 378: Installatie BTMC systemen - publieke centrales in Kongo/Zaire</i>	287
<i>Figuur 379: Een ATEA installateur op weg naar Kongo (1955)</i>	288
<i>Figuur 380: Een Belgische en Congoese installateur in Kamina (1955)</i>	288
<i>Figuur 381: Inhoudiging ATEA telefooncentrale in Elisabethville (1960)</i>	289
<i>Figuur 382: Klantenlijst ATEA in Belgisch Kongo (1957)</i>	290
<i>Figuur 383: Een "hiërarchische" telefoon</i>	291
<i>Figuur 384: Concert kamer van "telefon Hirmondo", Budapest</i>	293
<i>Figuur 385: Advertentie PRITEG</i>	295
<i>Figuur 386: In haast alle Duitse steden waren er PRITEG distributeurs</i>	296
<i>Figuur 387: Logo Britse Telephone Manufacturing Company</i>	297
<i>Figuur 388: Enkele internationale partners van Fuld en Jackson</i>	298
<i>Figuur 389: Fragment uit de stichtingsakte van "Le Téléautomate", Brussel, 1920</i>	298
<i>Figuur 390: Advertenties van "Le Téléautomate" Brussel (>1920)</i>	299
<i>Figuur 391: Advertenties van "Le Téléautomate" Parijs (>1920)</i>	299
<i>Figuur 392: New System Telephones in Australië</i>	299
<i>Figuur 393: Fragment uit de catalogoog van "Société Belge de Téléphonie Perfectionnée" (1912)</i>	300
<i>Figuur 394: Fragment uit de catalogoog van "Nederlandsche Huis Telefoon Maatschappij" (+/-1910)</i>	300
<i>Figuur 395: Advertentie uit de Nederlandse catalogoog (1910)</i>	300
<i>Figuur 396: Fragment uit de Fuld catalogoog van 1914</i>	301
<i>Figuur 397: Enkele internationale Fuld distributeurs</i>	301