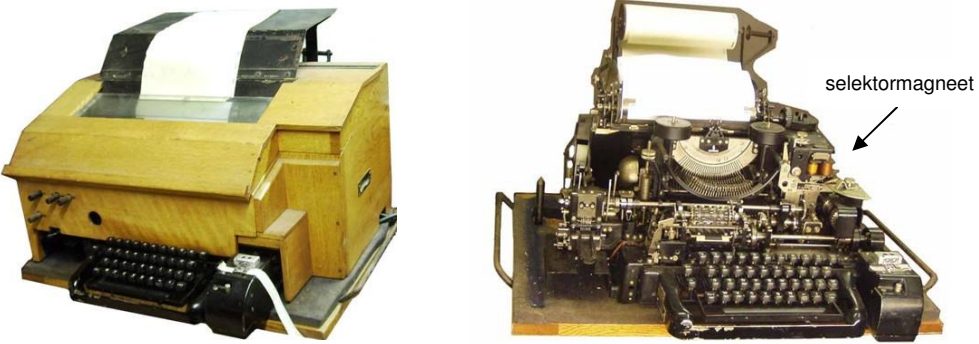
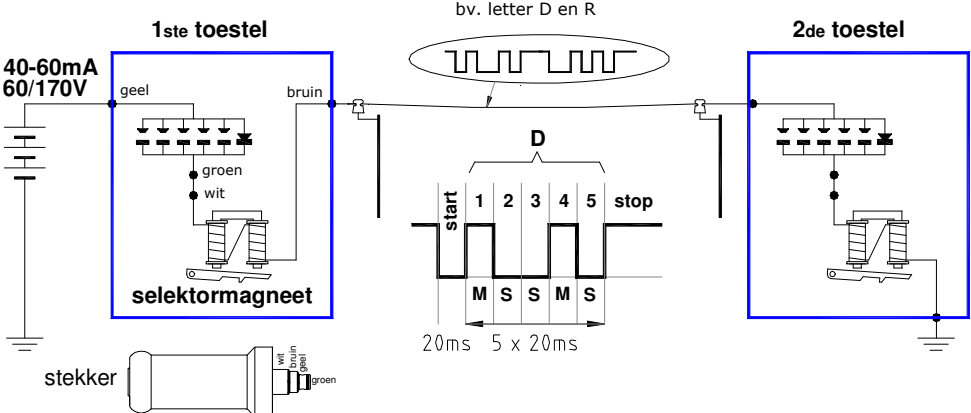


SIWE nr.: 16	Verreschrijver of Teleprinter Siemens T37i
Doel	Overbrengen van schriftelijke boodschappen via telegraaflijnen, of mits aanpassing via telefoonlijnen of radio Dikwijls spreekt men ook van TELEX, dit staat voor TELEprinter EXchange van Siemens
Type:	Siemens T37i
Foto :	
Schets :	
Bouwer:	Siemens Duitsland
Bouwjaar:	±1960
Afkomst :	RTT Eigendom Johan Timmers Kessel-lo
Afmetingen:	LxBxH: 64x70x45cm
Gewicht:	totaal: 48 kg
Materiaal	Fijnmechaniek: gietijzer,staal, koper, omkasting in hout.
Werking	Ingang van ofwel: - eigen toestel: via klavier of ponsbandlezer - 2 ^{de} toestel via 40mA-lijn, telegraaf- of speciale telexlijn - radiosignaal RTTY-siginaal (2125 en 2975Hz gemoduleerd op AM, SSB of FM draaggolf) uitgang naar en/of : - papierrol, normale breedte 210 mm - 40mA-lijn: - ponser ponsband Werkt met Baudot-code : vijf bit-codes van 20 ms (=50baud) of 2 ⁵ =32 tekens, de meeste tekens hebben twee betekenissen (letter/cijfer-shiffunctie). Voor radiosignalen wordt 22 ms (45,45baud) gebruikt. Een interface is dan nodig om de gelijkstroompulsen om te zetten in radiosignalen en omgekeerd.
Opmerkingen	Dit toestel is een van de laatste toepassingen van fijnmechaniek in de telecommunicatie, in de latere versies heeft de elektronica zijn intrede gedaan.. Telefax verdrong het telexverkeer dat op zijn beurt de plaats ruimt voor Internet. Eind februari 2007 stopte Belgacom volledig met telexverkeer.
Opmaak:	AB op 29.4.2006 Laatste wijziging door AB. op 10.1.2009 e-mail: alex.baerts@skynet.be