**TECHNISCHE FICHE MINARDSCHOUWBURG**

[1. Belichtingsinstallatie 2](#__RefHeading___Toc397794655)

[2. Theatertechnische installatie 3](#__RefHeading___Toc397794656)

[3. Geluid 4](#__RefHeading___Toc397794657)

[4. Video 6](#__RefHeading___Toc397794658)

[5. Varia 6](#__RefHeading___Toc397794659)

# Belichtingsinstallatie

1.1. Lichtcomputer

* Chamsys Maxiwing + PC + ExtraWing
* Chamsys MQ 80
* Compulite Sparktop
* Module met 20 faders

1.2. Dimmers

* 2 mobiele dimblokken met elk 24 kanalen van 2.5KW (Compulite)
* 2 mobiele dimblokken met elk 24 kanalen van 3 KW (ADB)
* 120 vaste dimmers 2.5KW (Compulite)
* 48 vaste dimmers 5KW (Compulite)
* 352 vaste aansluitingen

1.3. Spots

ROBERT JULIAT Zoomprofiel schijnwerper: 15 stuks

* Type: 613 SX
* 1000 W
* 28 tot 54 graden

ADB Zoomprofiel schijnwerper: 27 stuks

* Type: DW 104
* 1200 W
* 15 tot 42 graden

ADB PC schijnwerper: 25 stuks

* Type: C 103
* 1200W
* 5 tot 50 graden

ADB Asymmetrische Horizonarmaturen ACP: 15 stuks

* Type: ACV 1001 P
* 1000W

THOMAS PAR 64: 29 stuks

* 1000W-220V

STRAND Lighting PC: 20 stuks

* Type: Alto 2500 watt

STRAND Lighting Fresnel: 10 stuks

* Type: Alto 2500 watt

THOMAS PAR 36 pin spots: 15 stuks

* 30W

MARTIN ATOMIC 3000 Strobo : 1 stuk

ROBE T1: 6 stuks

ROBE Ledbeam 150 + wireless CRMX dongle: 10 stuks

CHAUVET STRYKE SABER LED voetlichten: 4 stuks

Alle spots zijn uitgerust met CEE 16A stekker, met uitzondering van pinspots, ledparren en movingheads

# Theatertechnische installatie

2.1. Trekken

* 20 computergestuurde trekken (na de portaaltrekken)
* Manteau-trek voor de portaaltrekken
* Voordoek-trek (computergestuurd) voor de portaaltrekken (trek 21)
* 0-trek voor de portaaltrekken
* 2 portaaltrekken (p1, p2)
* 2 zijtrekken

Eigenschappen:

* De trekken zijn elektrisch.
* De trekken 1-21 hebben een variabele snelheid van 7 mm/sec tot 900 mm/sec
* Elke trek kan 250kg dragen (puntbelasting van 70kg)
* Afstand tussen de trekken is 30 cm, behalve tussen trek 9 en 10, waar de afstand 60 cm bedraagt.
* De trekken p1, p2 en 1 t.e.m. 20 zijn voorzien van 2 x 8 CEE-aansluitingen, met een multi-aansluiting op cour en jardin.

2.2. Trussen

* Er zijn 5 verrijdbare trussen (2 in het oude gedeelte en 3 in het nieuwe)
* 4 hiervan zijn vast bekabeld met cee 16 amp en 25 amp
* Een trus kan 1000 kg dragen en heeft een puntbelasting van 250 kg

2.3. Doeken

* poten: 2.5 x 7 m
* friezen: 2.5 x 14 m
* 1 zwarte gaasdoek
* 1 witte horizondoek

2.4. Algemeen

* Toegangshoogte en breedte = 2.50 m x 2.40 m
* Scènelift (decorlift ): 8 m x 2.40 m; laadvermogen: 8 ton -onmiddellijk aan de straat gelegen
* Genielift : max hoogte om spots te richten = 9.60 m

# Geluid

* 1. Mengtafels
* A&H SQ-6
* A&H Avantis
* 2 Mengtafel Soundcraft SI COMPACT 32 +waarvan 1 met digitale stageblock
* Mengtafel Midas Venice 160
	1. Versterkers
* 3 versterkers d&b D12
* 4 versterkers d&b D6
* 2 versterkers Crown K2
* 3 versterkers Crown Macrotech 2400
* 1 Versterker Crest Audio LA 601
	1. PA-systemen

PA d&b

* 2 top luidsprekers Q10
* 4 top luidsprekers E8
* 4 sub luidsprekers Q-sub

PA EAW

* 4 Luidsprekers EAW JF200 (spreiding: 90°H, 90°V, 2” – 12”)
* 2 Luidsprekers EAW JF100 (spreiding: 90°H, 90°V, 1”-10”)
* 4 Luidsprekers EAW JF50
* 2 Luidsprekers EAW SB 250
	1. Monitorspeakers
* 2 Luidsprekers d&b MAX
* 4 Luidsprekers d&b M4
	1. Randapparatuur
* Yamaha SPX 990
* Klark Teknik DN 9340 HELIX digitale EQ
* 2x dubbele apex GX230 EQ
* Zoom H6
	+ 1. **CD**
* 2 x CD speler Tascam CD-450
	+ 1. **Multikabels**
* 2 A&H DX 168 16/8
* Analoge multikabel 24/8
* Digitale mutlti : Soundcraft mini stagebox 32
* 2 stagesnakes 10m 8 kanalen
* 1 stagesnake 15m 12 kanalen
	+ 1. **Microfoonstatieven**
* 14 K&M microfoonstatieven
* 7 drumkickmicrofoonstatieven
* 10 K&M lage microfoonstatieven
	+ 1. **Microfoons + DI's**
* 4 microfoons Shure SM 58
* 3 microfoons Shure SM 58 beta A
* 5 microfoons Shure SM81- LC
* 8 microfoons Shure SM57
* 1 microfoon Shure Beta 52a
* 2 microfoon sennheiser e606
* 3 microfoon sennheiser e604
* 2 microfoon KM 184
* 1 microfoon Shure SM98B
* 1 microfoon DPA d:facto 2028
* 8 x DI BSS Audio AR-133
* 2 x stereo DI Radial J48
* 2 x Shure QLXD14E
* 2 x Shure QLXD2/B58
* 2 x Shure TH53T/O-MTQG
	+ 1. **Intercom**
* Draadloze intercom HME met 5 beltpacks

# Video

* Beamer Panasonic PT-RZ670BEJ – 6500 ANSI-lumens, 1920x1200, 10.000:1, Incl. standaardlens 1.8-2.5 en wide lens ET-DLE150 (1.3-1.9)
* Digital Interface box voor beamer Panasonic (signaal over CAT 5, signaalswitcher)
* Beamer Sanyo PLC-XP100 (6500 ANSI lumens, 1024x768)+lens LNS-W31A+ ophangsysteem
* Frontaal projectiescherm Fast-Fold Deluxe 234x366cm (16:10) Frame + matwit doek
* Retro/ frontaal projectiescherm 3x4 m, alu kader
* Retro/frontprojectiescherm 4,5 op 8m, in te knopen
* Videoscaler Extron + 50m ethernetkabel
* Videomixer Roland V4EX
* videoswitcher Roland v1HD
* TV LG 55SM5KD

# Varia

* Hazer: Swefog Ultimate 3000
* 10 podiumelementen (zwart) 2x1m, 2 podiumelementen (zwart) 1x1m - pootjes 20,40,60,80 cm,