

# Nebia\_Théâtre

## FICHE TECHNIQUE

---

### généralités

---

#### adresse

NEBIA\_rue Thomas-Wyttenbach 4\_CH-2502 Biel/Bienne  
coordonnées GPS\_47°08'01.31"N 07°14'42.65"E

#### contacts

administration NEBIA\_case postale 434\_CH-2501 Biel/Bienne  
tél. +41 (0)32 321 31 80  
[info@nebia.ch](mailto:info@nebia.ch)

technique [technique@nebia.ch](mailto:technique@nebia.ch)

#### accès

public	entrée principale	rue Thomas-Wyttenbach 4_CH-2502 Biel/Bienne		
artistes	entrée des artistes	à gauche du bâtiment		
décors	voie d'accès	à gauche du bâtiment	longueur_45.00m	charge max._16 t
	porte d'accès	hauteur_345cm	largeur_340cm	niveau intérieur_-65cm
	rampe mobile	longueur_300cm	largeur_100cm	pente_23% charge max._600kg
	accès plateau	distance_13.00m	entre la porte d'accès et le milieu du plateau	

#### stationnement

public	Bahnhof-Parking_rue de Morat 63_CH-2502 Biel/Bienne	parking couvert payant
privé	place d'accès à gauche du bâtiment	places limitées autorisation sur demande

#### transport

pois lourd La loi suisse interdit la circulation des camions de plus de 3.5 t entre 22:00 et 05:00 ainsi que les dimanches et les jours fériés.  
Une demande d'autorisation doit être effectuée en cas de besoin.

#### jauge

total	places_518	capacité maximale (fosse d'orchestre et places pour chaises roulantes non utilisées)
parterre	places_381	dont 22 sièges escamotables [rang H] (places pour chaise roulantes ou régie sur demande)
balcon	places_137	
fosse d'orchestre		39 sièges escamotables [rangs A-B]
salle réduite		215 places avec rideau de séparation entre les rangs [J] et [K] (fosse d'orchestre et places pour chaises roulantes non utilisées). Ouverture prévue pour régie éventuelle sur le balcon.

## salle

---

### salle

dimensions	distance_19.00m	du nez de scène au dernier rang balcon [W] en milieu de salle
	distance_15.50m	du nez de scène au premier rang balcon [S] en milieu de salle
	distance_18.40m	du nez de scène au dernier rang parterre [R]
	distance_2.40m	du nez de scène au premier rang [A] en milieu de salle

### régie

dimensions	largeur_5.80m	profondeur_1.65m	régie ouverte en fond de salle sous le balcon
position	distance_17.00m	du nez de scène au milieu de régie	
option	une zone régie en milieu de salle est envisageable sur demande		

### fosse d'orchestre

dimensions	largeur_13.70m	profondeur_3.00-3.50m	dont 1.00m sous la scène (hauteur plafond_2.35m)
positions	niveau_0.00m	avant-scène, prolongation convexe de 3.00-3.70m du plateau (visibilité nulle depuis le balcon)	
	niveau_-1.00m	salle, rangs [A-B] utilisés	
	niveau_-2.70m	fosse d'orchestre	

## loges

---

### loges

situation	sous-sol	loge_1 pers.	loge technique	douche, WC	
	niveau balcon	foyer	salon		
	1er étage	loge_8 pers.	loge_6 pers.	loge_6 pers.	douche, WC
	2e étage	loge_6 pers.			douche, WC
accès	les loges sont accessibles par ascenceur et escalier				
Wi-Fi / Internet	accès Wi-Fi sécurisé				

### buanderie

équipement	1 machine à laver	1 sèche-linge	1 planche à repasser avec fer vapeur
------------	-------------------	---------------	--------------------------------------

## scène

---

### scène

cadre de scène	ouverture_10.00m	de mur à mur (9.98m)
	hauteur_6.30m	du plateau au mur
manteau	hauteur_4.30-6.80m	du plateau au manteau (variable)
plateau	hauteur_0.99m	depuis le sol des premiers rangs [A-B]
	profondeur_10.50m	du nez de scène au mur lointain
	profondeur_9.25m	de mur à mur (cadre de scène, mur lointain)
	largeur_17.40m	de mur à mur
	dégagement_3.65m	depuis cadre de scène (jardin)
	dégagement_3.75m	depuis cadre de scène (cour)
	hauteur_13.50m	du plateau aux porteuses plafonnées
	hauteur_7.50m	du plateau aux 1ères passerelles
avant-scène	profondeur_1.00m	du nez de scène au cadre de scène
caractéristiques		bois peint en noir
		charge répartie_500kg/m <sup>2</sup>
		pente_0%
rideau de fer		aucun
trappes		24 trappes réparties à 3.10m du nez de scène
annexe latéral	largeur_4.00m	de mur à mur
	profondeur_8.50m	de mur à mur
	ouverture_4.50m	sur plateau de plein pied côté jardin
dessous de scène		permet également un passage de jardin à cour si nécessaire

## sécurité

---

EPI	Le port du casque et des chaussures de sécurité est obligatoire pendant les travaux de montage sur le plateau
pyrotechnique	Un accord préalable de notre part est nécessaire en cas d'utilisation d'effets pyrotechniques
ignifugation	Veillez nous transmettre les documents inhérents à l'ignifugation des décors et des matériaux utilisés

## équipement scénique

### porteuse

caractéristiques	électrique	1.5"	charge répartie_300kg		
	contrebalancée	1.5"	charge répartie_250kg		
positions	E0	électrique	9.00m	distance depuis le nez de scène_-0.25m	
	0	contrebalancée	14.60m	distance depuis le nez de scène_1.70m	
	E1	électrique	12.00m	distance depuis le nez de scène_2.50m	
	1-5	contrebalancée (5x)	13.50-15.50m	distance depuis le nez de scène_3.45m	
	E2	électrique	13.50-15.50m	distance depuis le nez de scène_4.82m	
	6-13	contrebalancée (8x)	13.50-15.50m	distance depuis le nez de scène_5.10m	
	E3	électrique	13.50-15.50m	distance depuis le nez de scène_7.30m	
	14-19	contrebalancée (6x)	13.50-15.50m	distance depuis le nez de scène_7.57m	
	20	contrebalancée	13.50-15.50m	distance depuis le nez de scène_9.85m	
	PLI	contrebalancée	5.80m	distance depuis le centre_6.85m	
	PLA	contrebalancée	5.80m	distance depuis le centre_7.05m	
	PLI	contrebalancée	5.80m	distance depuis le centre_6.85m	
PLA	contrebalancée	5.80m	distance depuis le centre_7.05m		

### passerelle

#### scène

passerelle sur manteau d'arlequin  
1ère passerelle jardin, lointain, cour  
2e passerelle jardin, lointain, cour

#### salle

passerelle avant-scène	accroche 1.5"	
passerelles latérales jardin, cour	accroche 1.5"	
passerelle salle	accroche 1.5"	distance depuis le nez de scène_7.60m hauteur depuis la scène_10m

### niche, balcon

#### salle

niches latérales jardin, cour	2 bras réglables 1.5"	distance depuis le nez de scène_2.70m hauteur depuis la scène_3.70-5.70m
balcon	perche 1.5" au nez de balcon	distance depuis le nez de scène_12.80m

### draperie

1	rideau d'avant-scène	6.90x14.50m (hxl)	velours noir, plissé	ouverture à la grecque, manuel (cour)
2	rideau de demi-fond	7.00x13.50m (hxl)	velours noir	ouverture à la grecque, manuel (cour)
12	pendrillon	7.00x4.80m (hxl)	velours noir	
5	frise	3.00x13.20m (hxl)	velours noir	
1	cyclorama	7.20x13.00m (hxl)	PVC blanc cassé, mat	

### praticable

20	praticable ciseau_200x100cm	hauteur variable_17 / 33 / 50 / 67 / 83 / 100cm
----	-----------------------------	---

## équipement lumière

### régulation

commande	1	jeu d'orgue 2'048 circuits	ETC / ION Xe 20	20 faders, 2 écrans tactiles
gradateur	132	module gradateur / relais 2.3kW	ETC / Sensor3	avec prises réparties T13
	12	module gradateur / relais 5kW	ETC / Sensor3	avec prises réparties CEE32-3
	4	gradateur mobile 6x2.3kW	ETC / SmartModul2	
distribution		réseau sACN avec switches et interfaces DMX LUMINEX, baie de raccordement et connectique etherCON		

### projecteur

découpe	6	découpe 2000W, 29°-50°	ROBERT JULIAT / 713 SX2	
	12	découpe 2000W, 15°-40°	ROBERT JULIAT / 714 SX2	
	3	découpe 2000W, 10°-26°	STRAND / Toccata	
	7	découpe 2000W, 15°-38°	STRAND / Toccata	
	5	découpe 1000W, 11°-26°	STRAND / Cantata	
	17	découpe 1000W, 15°-42°	STRAND / Optique	
	PC	8	plan-convexe 2000W, 16°-72°	ROBERT JULIAT / 329 HPC
16		plan-convexe 1000W, 10°-50°	STRAND / Cantata PC	avec coupe-flux à 4 volets
Fresnel	15	Fresnel 1000W, 10°-50°	STRAND / Cantata F	avec coupe-flux à 4 volets
PAR	40	PAR64 1000W		NSP (CP61), MFL (CP62)
basse tension	2	BT 500W, 6°	R&V / NS-500/T	
horiziode	3	horiziode asymétrique 1000W	STRAND / Coda	
	12	horiziode asymétrique 1000W	SELECON / Aurora	

### trépied

	2	trépied 350cm/30kg, noir	MANFROTTO	avec spigot M10
	10	trépied 230cm/10kg, noir	MANFROTTO	avec spigot M10

## intercommunication

### intercom

station	1	station de table	GREEN-GO MCXD	
	4	station mobile sans fil	GREEN-GO WBPX	avec combiné micro casque
	4	station mobile	GREEN-GO BPX	avec combiné micro casque
signal lumineux	2	signal lumineux mobile	GREEN-GO BEACON	
distribution		réseau avec switches LUMINEX, baie de raccordement et connections etherCON réparties		

### diffusion loges

système de diffusion avec enceintes 100V, régulateurs individuels et relais de priorité

## équipement son

---

### commande

mélangeur	1	console digitale	YAMAHA / CL3
	2	rack avec préamplis déportés 16/8	YAMAHA / Rio1608-D2
distribution		réseau Dante avec switches LUMINEX, baie de raccordement et connections etherCON réparties liaisons analogiques avec baie de raccordement et connections XLR réparties	

### microphone

microphone HF	1	récepteur digital 4 canaux	SHURE / AD4Q
	4	émetteur à main avec capsule dynamique	SHURE / AD2/SM58
	4	émetteur de poche	SHURE / AD1
	4	microphone serre-tête, omni, beige	DPA / d:fine
microphone	8	microphone dynamique	SHURE / SM58
	3	microphone dynamique	SHURE / SM57
	4	microphone condensateur	NEUMANN / KM184
	2	microphone condensateur	AKG / C480/CK61
boîte de direct	6	DI-boxe active	BSS / AR133
ped	18	ped avec perche télescopique, noir	K&M / 210/9
	4	ped court avec perche télescopique, noir	K&M / 259
	4	ped de table, noir	K&M / 234

### diffusion salle

enceinte	18	enceinte 400W, 2x6.5", RBN401	ALCONS / LR14/90	ligne source modulaire (line-array)
	2	enceinte 280W, 8", RBN401	ALCONS / VR8	diffusion premiers rangs
	2	subwoofer 2000W, 18" (15")	ALCONS / BC332	cardioïde
amplificateur	2	amplificateur système 4x2500W	ALCONS / Sentinel10	avec processeur de traitement
	1	amplificateur système 4x750W	ALCONS / Sentinel3	avec processeur de traitement

### diffusion accessoire

enceinte	4	enceinte 450W, 12", RBN601	ALCONS / VR12	
amplificateur	2	amplificateur système 4x750W	ALCONS / Sentinel3	6 canaux disponibles
distribution		liaisons avec baie de raccordement et connections speakON réparties		

## ystème pour malentendant

---

### boucle magnétique

système d'aide à l'écoute pour malentendant avec 2 boucles d'induction distinctes (parterre et balcon)

## équipement vidéo

### commutation

matrîçage	1	matrice SDI (6G), 40x40	BLACKMAGIC DESIGN / Smart Videohub 40x40
	1	panneau de commande programmable	BLACKMAGIC DESIGN / Videohub Smart Control
distribution		liaisons SDI (UHD) avec baie de raccordement et connexions BNC réparties	

### caméra

mobile	1	caméra digitale	BLACKMAGIC DESIGN / Micro Studio Camera
	1	optique zoom 14-42mm	PANASONIC / H-PS14042
	1	optique zoom 45-175mm	PANASONIC / H-PS45175
fixe	2	caméra HD motorisée	JVC / KY-PZ100BE en salle et au foyer

### moniteur

	4	moniteur vidéo 21.5"	VIEWZI / 215LED-SN avec connectique SDI
--	---	----------------------	---

### projecteur

	2	projecteur laser 8000 lm, WUXGA	NEC / NP-PX803UL-BK avec connectique SDI
	2	optique zoom 1.25-1.79:1	NEC / NP17ZL
	1	optique zoom 2.22-3.67:1	NEC / NP19ZL
	1	optique zoom 0.75-0.93:1	NEC / NP31ZL

### interface

	2	émetteur HDMI / SDI	BLACKMAGIC DESIGN / Mini Converter HDMI to SDI
	2	récepteur SDI / HDMI	BLACKMAGIC DESIGN / Mini Converter SDI to HDMI