Vélizy-Villacoublay

Fiche technique

Mise à jour le : février 2023

– 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

TYPE D'ETABLISSEMENT :
Vous allez être accueilli dans un théâtre soumis aux dispositions sur les ERP (établissement recevant du public), et soumis au « règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique » du 25 juin 1980.
Cet établissement est classé ERP de 1er catégorie, type L. L'effectif maximum de l'établissement est de 2300 personnes.

REACTION AU FEU :
Les matériaux utilisés sur scène devront au préalable être traités suivant les normes en vigueur contre l'inflammabilité, un certificat de classement devra être communiqué à la direction technique avant toute installation sur le plateau.
Les installations de type décor, structure, accrochage… devront répondre à toutes les normes en vigueur concernant leurs utilisations, un certificat de normalisation et d'utilisation devra être communiqué à la direction technique avant toute installation sur le plateau.

PLAN DE PREVENTION :
Suivant l'arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'article R. 4512-7 du code du travail, nous mettrons en place un plan de prévention des risques dès lors que l'activité correspond à la liste des travaux dangereux répertoriés dans cet article. Cela nécessitera le déplacement au plus tard 15 jours avant l'évènement du responsable technique de l'entreprise ou compagnie accueillie et la rédaction du plan de prévention.

SUR LES PLATEAUX hors autorisations spéciale en exploitations :

TEMPS DE TRAVAIL :
Nos services types de montage/répétition : 10h – 13h / 14h – 19h / 20h – 22h
Services types le jour du spectacle : 10h – 13h / 14h – 19h / 20h – 24h ou fin démontage
Représentations en soirée généralement à 20h30.

ACCES DES DECORS (direct par quai, en rue intérieure)

Quai de livraison	Hauteur 1.1m	Mise à cul possible de semi-remorque 3 essieux (un peu sportif)
Porte du quai	Hauteur 5,50m	Largeur 6,80m
Distance entre le quai et le grand plateau 20m		
Porte accès scène	Hauteur 8,80m	Largeur 2,70m

Les véhicules ne peuvent pas stationner à proximité du quai (voie pompier). Prévoir le déplacement des véhicules après le déchargement. Attention, aucune place de stationnement pour PL n'est prévue à proximité du théâtre, ne pas négliger cet aspect si vous comptez le garer à proximité en attente de démontage.

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

Equipe d'accueil compagnies :

Cantero Mathias **Régisseur général**
01 78 74 38 54
06 19 70 79 27
mathiascantero@londe.fr

Thomas Lichnerovicz **Régisseur lumière**
01 78 74 39 12
thomaslichnerowicz@londe.fr

Antoine Diebold **Régisseur son et vidéo**
01 34 58 50 63
06 20 46 03 01
antoinediebold@londe.fr

Philippe Azéde **Régisseur de scéne**
01 78 74 38 57
philippeazede@londe.fr

Camille Cabanes **Chargée de Production**
01 78 74 38 52
06 19 70 79 15
camillecabanes@londe.fr

Sophie Pasquet **Chargée d'accueil des compagnies et du café**
01 78 74 39 09
06 19 70 79 33
sophiepasquet@londe.fr

Bruno, Sasha, Gérard, Ousmane **Sécurité Incendie et filtrage de l'accès du personnel**
01 78 74 38 50
Astreinte jour : 06 19 77 32 95
Astreinte nuit : 06 19 70 79 20

Autres contacts :

Benoit-Marie Quincy
Directeur technique
benoitmariequincy@londe.fr
01 78 74 38 54
06 18 95 76 80

Grande salle

Espace scénique isolable.

Jauge 649 Fauteuils/PMR compris

CADRE DE SCENE

Ouverture	17 m
Ouverture mini	11 m
Hauteur	10 m

PROSCENIUM/FOSSE D'ORCHESTRE (soumis à démontage des trois premiers rangs)

Partie mobile (Tampon sur Spiralift®) :

Charge maxi 10T Largeur 18,60 m Profondeur 3,20 m course maxi 4.12m Surface 60m²

Surface totale de la fosse en partie basse : 112m² (accueille entre 30 et 50 musiciens selon configuration).

PLATEAU

Ouverture de mur à mur	30 m
Ouverture entre les passerelles	28 m

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

Profondeur hors proscenium du rideau de fer à l'arrière scène 15.3m

Profondeur du rideau d'avant-scène au mur du lointain à l'axe 15,00 m
(+ 5m dégagement en centre scène lointain sur 9m d'ouverture)

Plateau modulaire par trappes de 1m13 (larg.) x 1m15 (prof.), en bois traité noir mat
(A partir de 3m31 du nez de scène, sur 8m05 de profondeur et 18m08 d'ouverture)

Pente 0%

Dessous de scène	(hauteur sous plancher)	4,00 m
Rideau d'avant-scène	bleu (allemande et italienne)	motorisé.
Manteau d'arlequin	motorisé.	

CINTRES

Hauteur sous passerelles 1er service	9,90 m
Hauteur sous porteuses	21 m
Hauteur totale de la cage de scène	26m
Perches américaines	55

- dont 46 perches de 23m contrebalancées à 350Kg
- dont 5 perches motorisées 500kg (ni altimétrie, ni vitesse variable)
- dont 4 perches latérales (2 par côté) 350Kg

Diamètre des perches 48,3 mm
Pont lumière mobile en salle (à l'aplomb de l'avant-scène) Course verticale : de 8m à 11m

EQUIPEMENTS Plateau.

6 jeux pendrillons velours noir	11 x 3 m
4 jeux pendrillons velours noir	10 x 4 m
6 frises velours noir	23 x 3 m
2 frises velours noir	24 x 4 m
2 fonds velours noir en 2 éléments	11,50 x 11 m
Pupitre de commandes à cour.	
Tour Samia sur roulettes - hauteur maximum de travail	10 m
Nacelle élévatrice - hauteur maximum de travail	13 m
Palans à chaîne 1 tonne, à l'arrière du pont mobile	3
Palans à chaine 500kg en flight case + armoire et télécommande HF.	12 (4 : chaines de 24 m/8 : chaines a 15 m)
Cyclo PVC :	1 gris et 1 blanc de 18m x 10m
Praticables ciseaux 1m x 2m + escaliers + rambardes	70

Tapis de danse réversible noir/blanc, 13 lés de 20m x 1,5m (hors spectacle de danse)
Tapis de danse réversible noir/blanc, 12 lés de 20m x 1,5m (pour spectacle de danse)

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

Gradateurs Grande Salle :

Armoire ADB Eurodim3:

162 circuits de 3KW

- 88 x 3Kw reparties sur l'espace scenique dont 48 x 3Kw au grill et 40 x 3Kw au sol.
- 74 x 3Kw reparties sur les passerelles de faces et les ouÏes.

24 circuits de 5KW

- 14 x 5Kw reparties sur l'espace scenique dont 6 x 5Kw au grill et 8 x 5Kw au sol.
- 10 x 5Kw reparties sur les passerelles de faces et les ouÏes.

Nous avons, en plus, au grill :

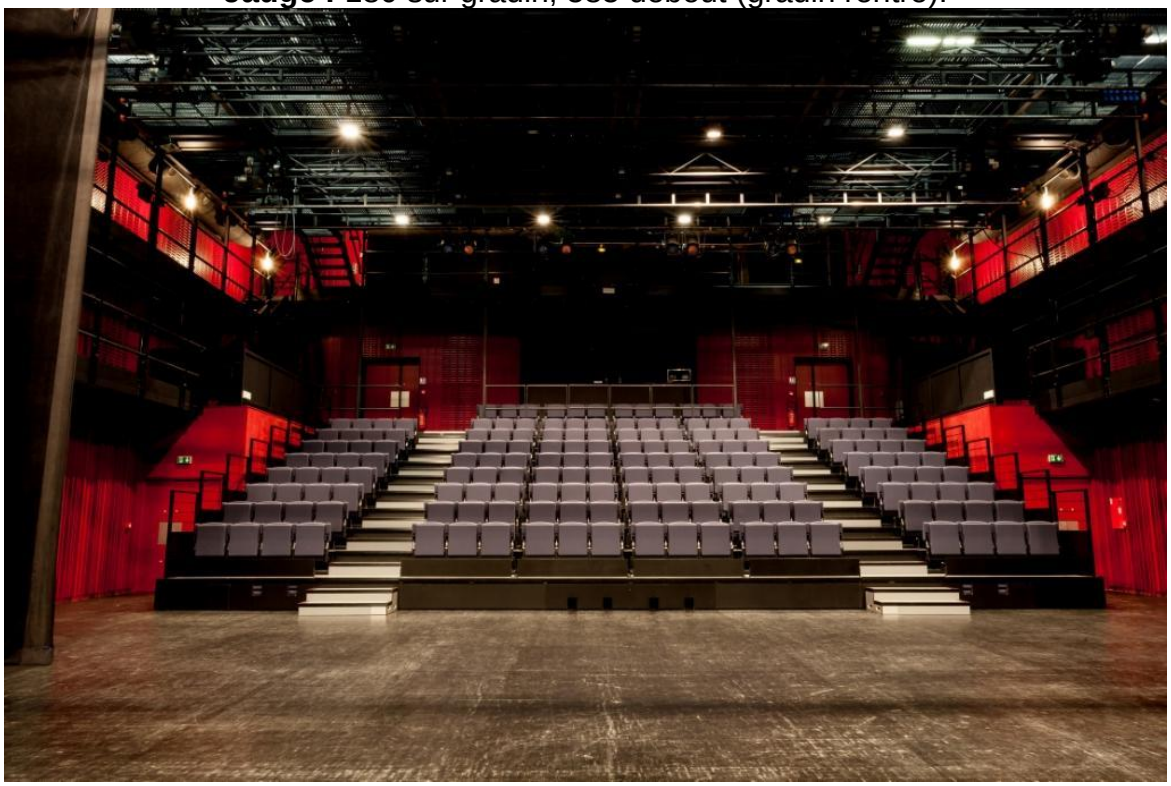
2 gradateurs mobiles ADB memorack : 6 x 3KW.
1 gradateurs mobiles ADB memorack : 24 x 3KW.

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

Salle l'ATELIER

Espace scénique intégré

Jauge : 180 sur gradin, 585 debout (gradin rentré).



Grande souplesse d'utilisation, quelques possibilités de jeux :

- Gradin partiel (80 fauteuils).
- scène centrale (cirque) avec 56 anneaux d'ancrages 2T aux murs et au sol pour agrès.
- bi-frontale (gradin électrique et en vis-à-vis gradin en praticables).
- scène surélevée jusqu'à 1m et public debout avec régie son au sol (Scène musique actuelle).

La régie haute s'avance en salle en fonction des besoins, à la place des 12 fauteuils les plus hauts.

Hauteur sous gril :	7.81
Longueur totale gradin rentré :	19.70
Largeur de mur à mur :	17.50

EQUIPEMENTS Plateau.

6 jeux pendrillons velours noir	6.5 * 3 m
6 frises velours noir	14* 1.5 m
1 Demi Fond sur patience manuelle , commande à cour	

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

Gradateurs salle Atelier :

Armoire ADB Twin Tech:

90 x 3KW dont 16 x 3Kw au sol.
06 x 5KW dont 02 x 5Kw au sol.

MATERIEL LUMIERE (matériel commun aux deux salles)

les gélatines devront être fournies par la Compagnie.

Jeu d'orgues :

- ADB PHOENIX 5
- ADB MENTOR
- MA LIGHTING Light commander II
- ADB FREEDOM

02	Gradateurs mobile 24 x 3KW Memorack				ADB
04	Gradateurs mobile 6 x 3KW Memorack				ADB
02	Splitter Booster DMX 4 voies DISD4				Starway
65	PC	1Kw	+ volets		ADB
35	PC	2Kw	+ volets		ADB
02	FRESNEL	5Kw	+ volets		ADB SH50
02	FRESNEL	5Kw	+ volets		Robert Juliat Le Cin'k
08	FRESNEL	2Kw	+ volets		ADB
10	Découpes	2Kw	DS205	(13°/36°)	ADB
10	Découpes	2Kw	714 sx	(15°/40°)	Robert Juliat
02	Découpes	2Kw	DVW205	(30°-54°)	ADB
10	Découpes	2Kw	713 sx	(29°/50°)	Robert Juliat
18	Découpes	1Kw	DW105	(15°/38°)	ADB
12	Découpes	1Kw	614 sx	(16°/35°)	Robert Juliat
08	Découpes	1Kw	DVW105	(38°/57°)	ADB
14	Découpes	1Kw	613 sx	(28°/54°)	Robert Juliat
08	Découpes	750W	Source 4	(25°-52°)	ETC
36	Cycliodes	1KW			ADB
50	PAR 64	1Kw	CP62		Thomas
50	PAR 64	1Kw	CP61		Thomas
10	PAR 64	1Kw	CP60		Thomas
08	PAR	575w	Source 4		ETC
16	PARLed	220w	Colorzoom180		OXO

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

01	Poursuite	1,2Kw Korrigan	Robert Juliat
03	ACL (serie)	2Kw	Thomas
08	BT	250W	Robert Juliat
12	Pieds	2,70m	
04	Pieds	3,70m	Manfrotto
01	MDG MAX3000 + ventilateur		MDG
01	Look Unique 2 + ventilateur		Look

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

MATERIEL SON (en partie commun aux deux salles)

Puissance électrique dédiée uniquement pour le son sur plateau **grande salle** : **63A tri**
Puissance électrique dédiée uniquement pour le son sur plateau **salle Atelier** : **32A tri**
Les tableaux électriques sont asservis au scénario de sécurité incendie. En cas d'ordre d'évacuation, les tableaux disjonctent afin d'entendre le message sonore d'évacuation.

CONSOLES

1	console numérique Yamaha RIVAGE PM3 + DSP-RX	GRANDE SALLE
1	console numérique Yamaha CL3	MOBILLE
1	console numérique DIGICO SD9	MOBILE
1	console numérique Yamaha M7CL-48ES	ATELIER
1	console numérique Yamaha 01V	MOBILE

DIFFUSION ATELIER

4	Enceintes	115XT HIQ	L-ACOUSTICS
2	Enceintes	SB28	L-ACOUSTICS
2	Contrôleur Amp.	LA4	L-ACOUSTICS
1	Contrôleur Amp.	LA8	L-ACOUSTICS
1	Limiteur	SPL5	DATEQ

PATCH ATELIER

1	Patch Analogique 16 IN	PLATEAU COUR
1	Patch ethernet	

DIFFUSION GRANDE SALLE

2	Line array	DV-DOSC (2DV-SUB+6DV)	L-ACOUSTICS
2	Au sol	DV-DOSC (2SB118+1DV)	L-ACOUSTICS
2	Centre	115XT HIQ	L-ACOUSTICS
4	front fill	8XT	L-ACOUSTICS
4	Balcon en fixe	8XT	L-ACOUSTICS
	Amplification LA4 et LA8		

PATCH GRANDE SALLE

2	RIO 3224 D2	MOBILE
1	DiGiCo D-Rack 2P	MOBILE
1	Patch analogique 24 IN / 8 OUT	AVANT-SCENE JARDIN
1	Patch analogique 24 IN / 8 OUT	ARRIERE SCENE COUR
3	câble Ethernet CAT 5E / 6	REGIE SALLE / REGIE PLATEAU

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

SOURCES

2	platine MD TASCAM MD-501
1	platine DAT Sony PCM-R300
1	platine CD (auto-pause) TASCAM CD-450
1	platine CD TASCAM CD-RW5000
1	platine CD TASCAM CD-RW901SL
1	platine SD TASCAM SS-R200

RETOURS

2	Enceintes	X15	L-ACOUSTICS
8	Enceintes	12XT	L-ACOUSTICS
6	Lyres	115 HIQ	L-ACOUSTICS
2	Lyres	8XT	L-ACOUSTICS
6	Lyres	12XT	L-ACOUSTICS
10	pieds		
5	Amplificateurs	LA4	L-ACOUSTICS
1	Amplificateurs	LA4x	L-ACOUSTICS
1	EQ 31b	2231 type III	DBX
3	EQ 31b	FCS 966	BSS

MICROS

2	AKG	535
2	AKG	451
2	AKG	C414
2	DPA	4060FM
2	DPA	4088 FM
1	DPA	4099
4	Neumann	Km 184
4	Sennheiser	K6/Me64 (cardio)
4	Sennheiser	MD 421-2
3	Sennheiser	E904
2	Sennheiser	E609
2	Sennheiser	MD21
2	Sennheiser	SKM2000 HF + récepteur EM2000
2	Sennheiser	SK 50 HF + récepteur EM2000
1	Sennheiser	casque hsp4 (noir)
2	Audiotechnica 4041	
2	Shure	565 SD
13	Shure	SM 58
9	Shure	SM 57
2	Shure	beta 91
1	Shure	beta 58
2	Shure	beta 52

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

1	Electrovoice	RE20

DI

6	LA audio	Di	Box D2
7	BSS	DI	AR133
2	RADIAL	DI	PROD2
2	RADIAL	DI	PROD1

EFFETS

1 Yamaha ProR3
1 Yamaha SPX-990
1 PCM 91

MONITORING

2	YAMAHA	HS7

ACCESSOIRES

5	Pieds de micro table embase ronde.
6	Grands pieds micro embase ronde.
12	Grands pieds perches.
13	Moyens pieds perches.
4	Petits pieds
2	Petits pied perche téléscopique

INTERCOM

2	bases 2 canaux Clear-Com (PL PRO Ms232 – PS 702)
6	boitiers fixes (4 KB702 – 2KB 211GM)
6	RS-701
9	casques.
1	base Altair HF + 6 boitiers ceinture HF WBP202HD

RETOUR EN LOGE

Le système d'écoute de scène/retour loges et annonce fonctionne avec du Rondson 100V et est équipé de 2 pupitres d'ordre d'appel aux loges (dans les 2 salles)

SYSTEME AUDIO POUR REPETITION

1 stagepas yamaha 600bt
2 stagepas yamaha 400bt

SYSTEME BOUCLE MAGNETIQUE

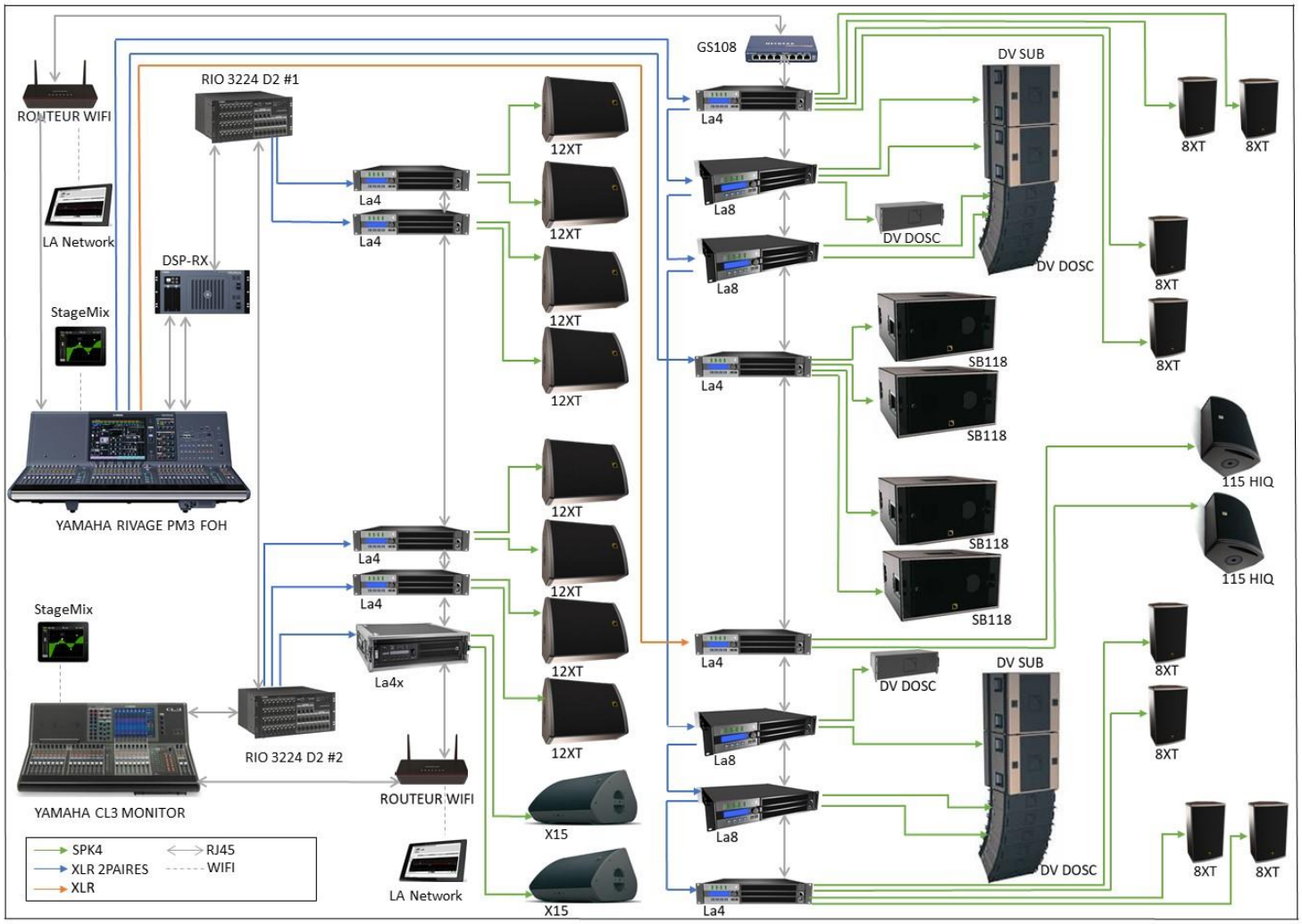
Un système de boucle magnétique est instalé dans les 2 salles (UNIVOX SLS700 et AMPETRONIC INDUCTION LOOP DRIVER IDL 1000C) des casques sont disponibles à la billetterie.

(Dans la grande salle)

L'installation de console son en salle influe sur la quantité de fauteuils disponibles. Par défaut, les consoles vont en régie balcon. Si pour des raisons justifiées, la régie doit être en salle, cette implantation devra faire l'objet d'une négociation particulière avec la direction technique lors de la signature du contrat. Les demandes ultérieures d'invalidation de fauteuils ne pourront être prises en compte dès lors que la billetterie est ouverte soit jusqu'à un semestre avant le spectacle en juin et novembre.

SYNOPTIQUE SON GRANDE SALLE

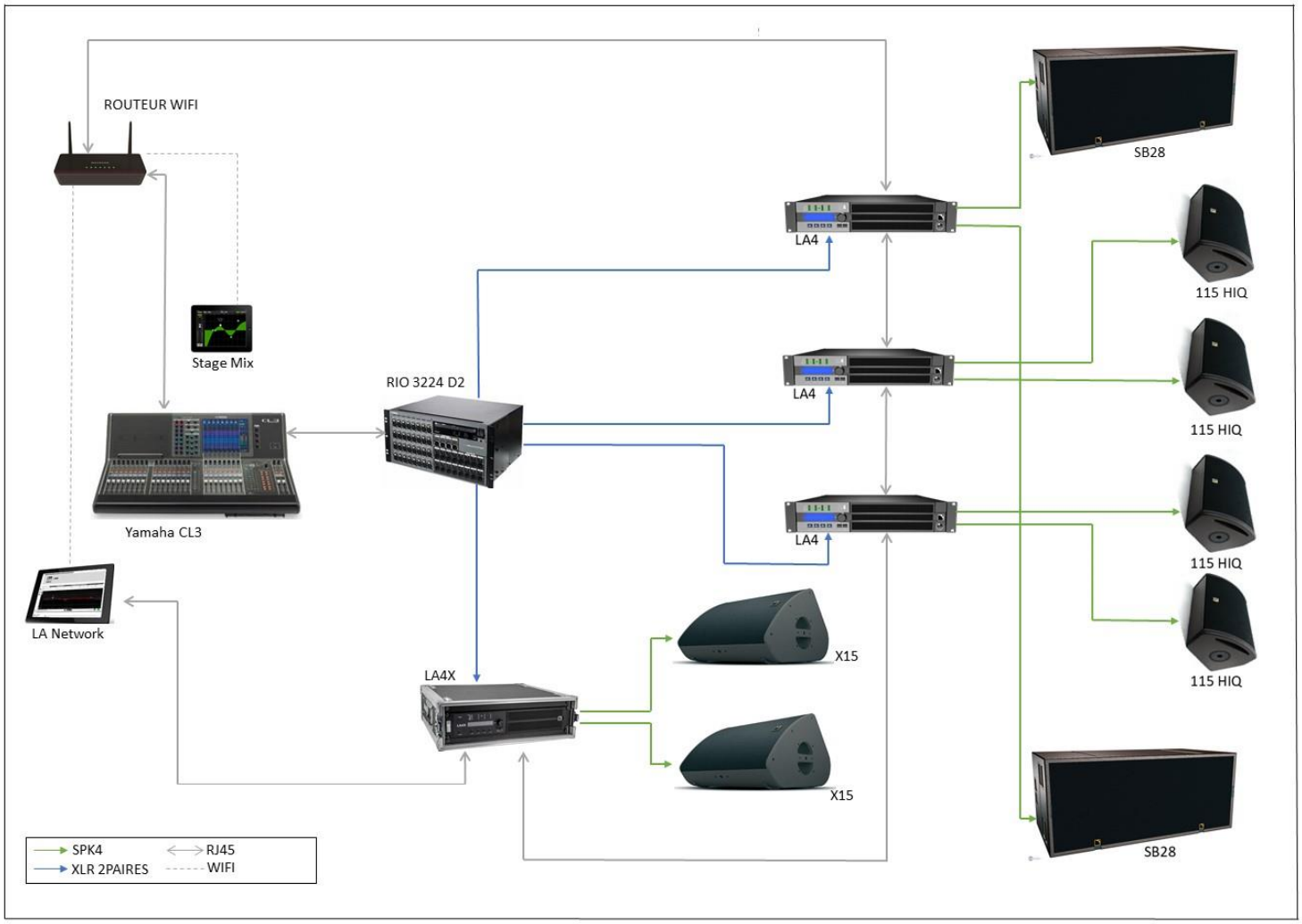
l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr



JANVIER 2021	- SYNOPTIQUE SON - GRANDE SALLE DE L'ONDE -	A.DIEBOLD	

SYNOPTIQUE SON ATELIER

– 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr



l'onde	JANVIER 2021	- SYNOPTIQUE SON - ATELIER DE L'ONDE -	A.DIEBOLD	l'onde

VIDEO (matériel commun aux deux salles)

1 Vidéoprojecteur CHRISTIE DHD775-E 1-DLP HD 1920x1080 de 7000 lumens.
1 Optique zoom 2- 4 :1
1 Optique grand angle 0.8 :1
2 Vidéoprojecteur PANASONIC PT-EW550 – Optique 1.6/2.2

1	Vidéoprojecteur	OPTOMA X320 UST
1	Vidéoprojecteur	BENQ DLP HP 1080P
1	Ecran de Projection 4m/3m	
1	Ecran plat	32'' (moniteur) Samsung DM48E – Support Sol
2	Ecran BENQ	GW2470-B 24''
2	Blackmagic	Micro Converter Bidirectionnal SDI-HDMI
2	HD BASE T	HDMI EXTENDER
1	Touret SDI	12G-SDI 4K UHD 70m (liaison régie – plateau Grande Salle)
1	Touret RJ45	CAT 5^{E} 100m
2	Boosters	composites BNC
1	Sélecteur	VGA 4in/1out
1	Sélecteur	BNC composite 4in/1out.
1	Convertisseur	composite BNC à VGA-UXGA.
1	Convertisseur	VGA-UXGA à composite BNC.
2	Booster	composite BNC
1	Splitter	VGA-UXGA à 3 VGA-UXGA
1	Splitter	Composite BNC à 5 composite.

(Dans la grande salle)
Camera fixe centrale avec reprise sur 2 ecrans au plateau à jardin et à cour.

LOCAL HABILLAGE (commun aux deux salles)

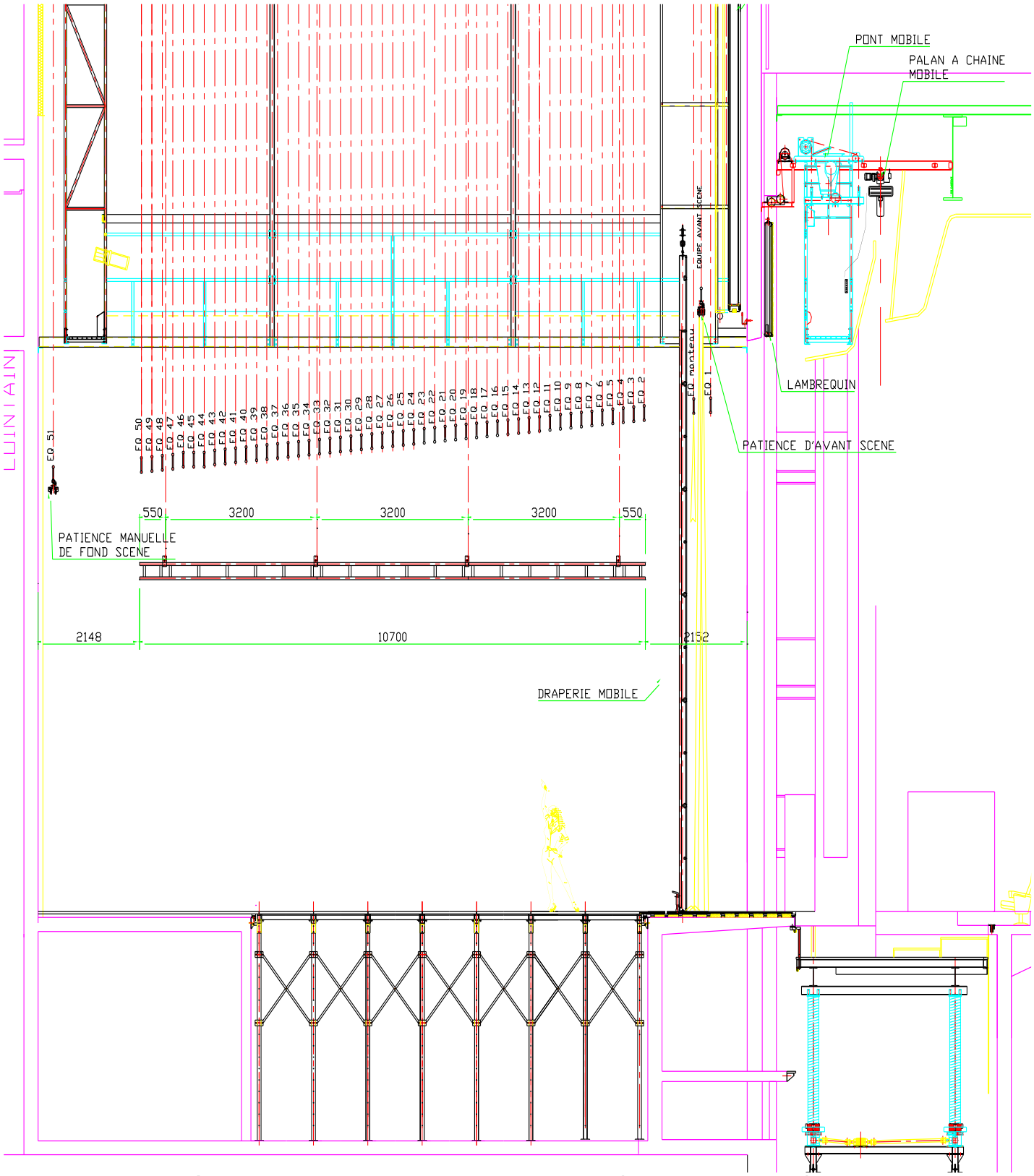
2	Machine à laver
1	séchoir à linge
2	Tables à repasser
2	Fers à repasser
1	Steamer
1	Essoreuse

LOGES (communes aux deux salles)

Loge N°11	25 personnes : avec douches et WC
Loge N°12	4 personnes : avec douche, WC et salon
Loge N°14	8 personnes : avec douche, WC et salon
Loge N°15	4 personnes : avec douche et WC
Loge N°16	4 personnes : avec douche et WC
Loge N°21	15 personnes : avec douches et WC
Loge N°22	6 personnes : avec douche et WC

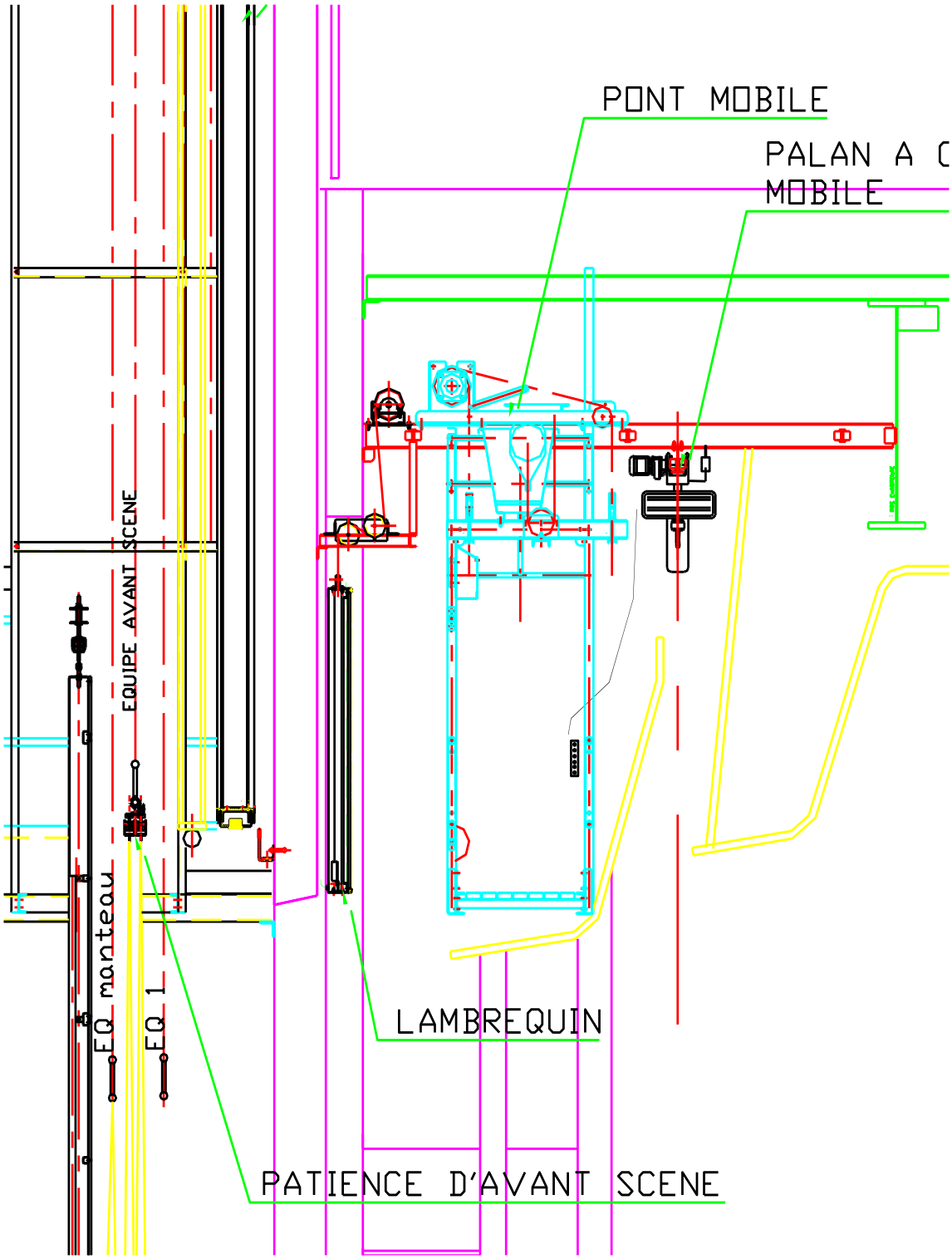
GRANDE SALLE Plateau - vue en coupe (échelle non respectée)

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr



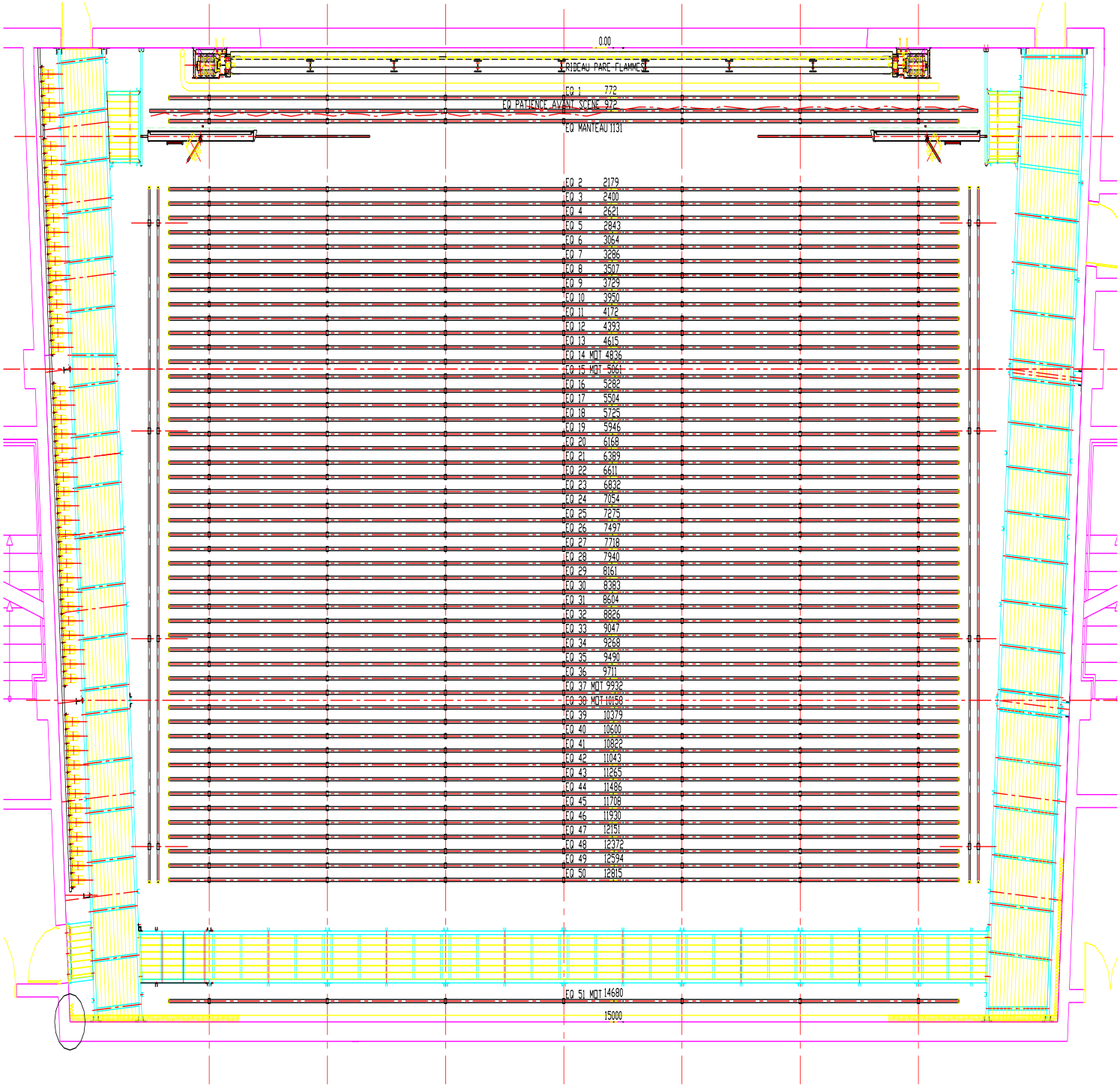
GRANDE SALLE Détails machinerie au cadre - vue en coupe (échelle non respectée)

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr



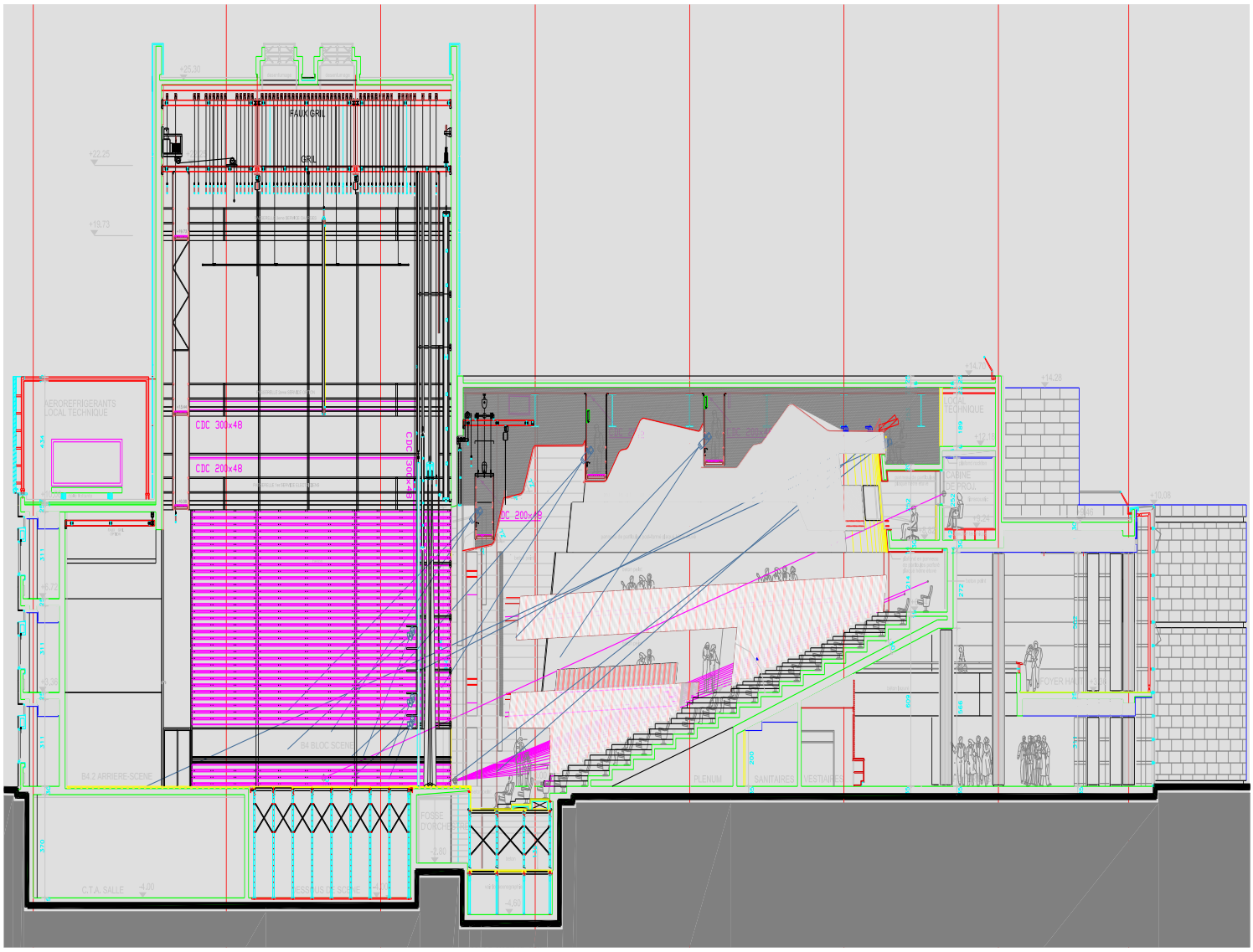
GRANDE SALLE Plateau – plan de porteuses (échelle non respectée)

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr



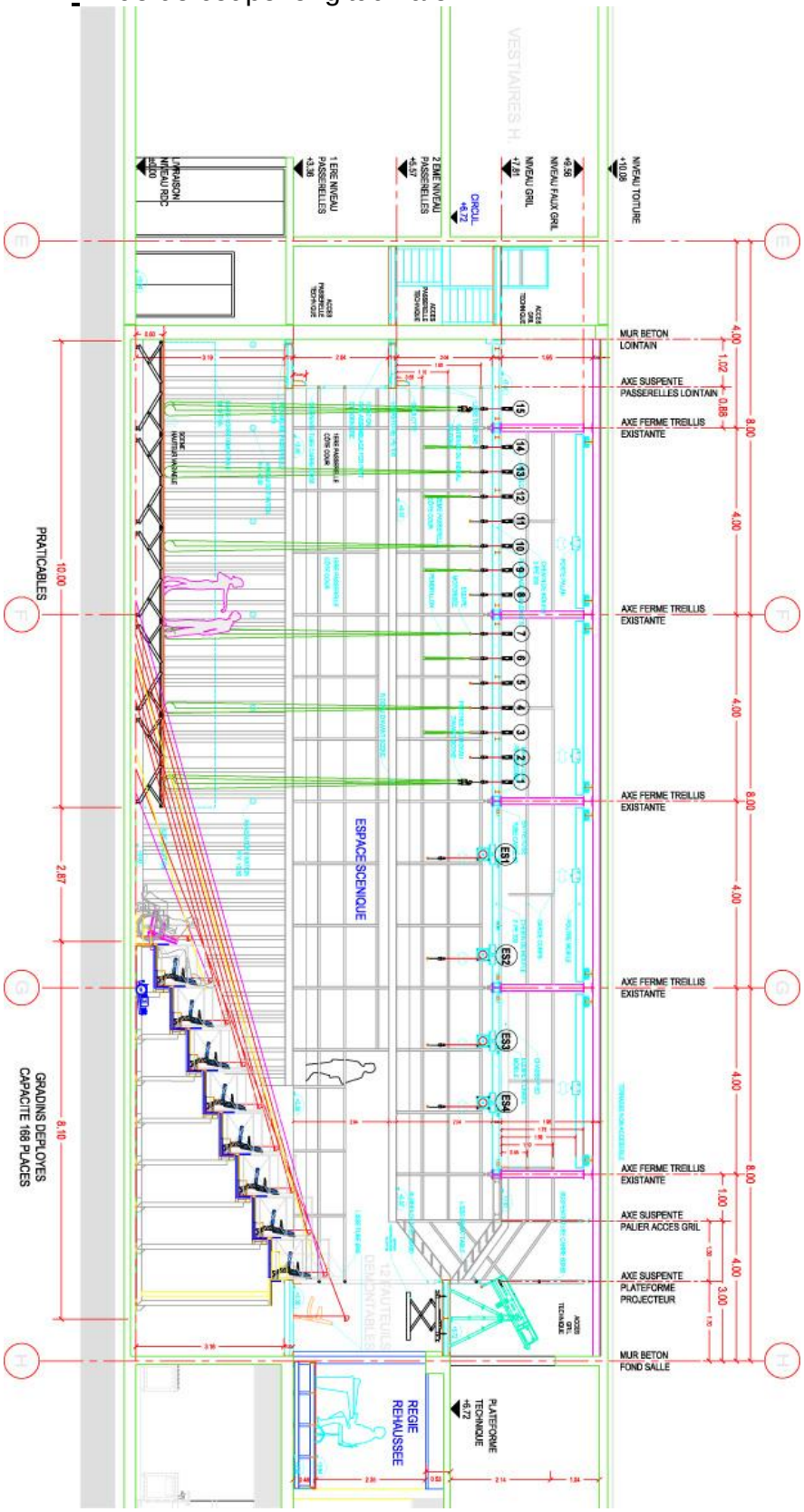
GRANDE SALLE Plateau/salle - vue en coupe (échelle non respectée)

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr



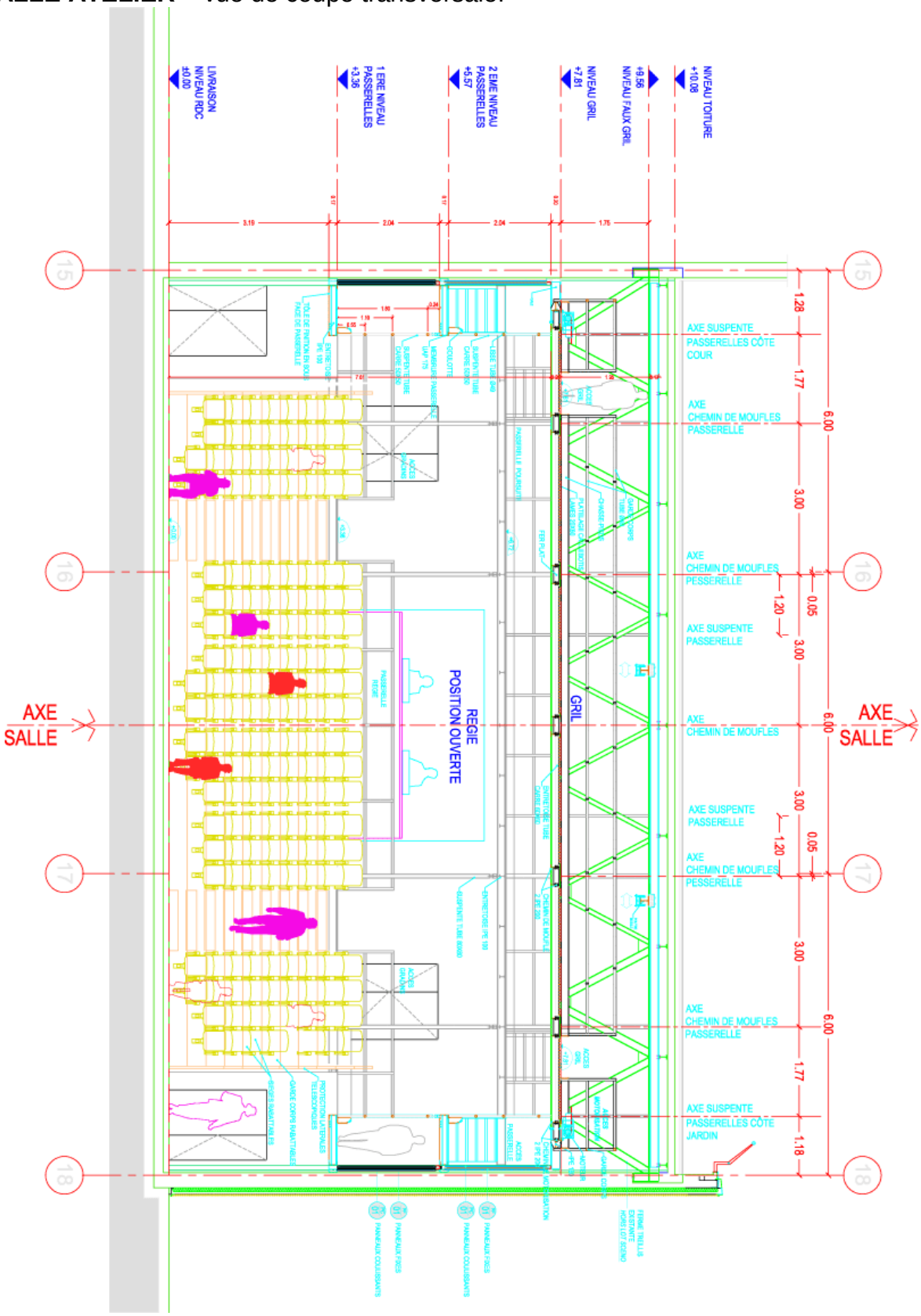
l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

PLANS SALLE ATELIER – vue de coupe longitudinale.



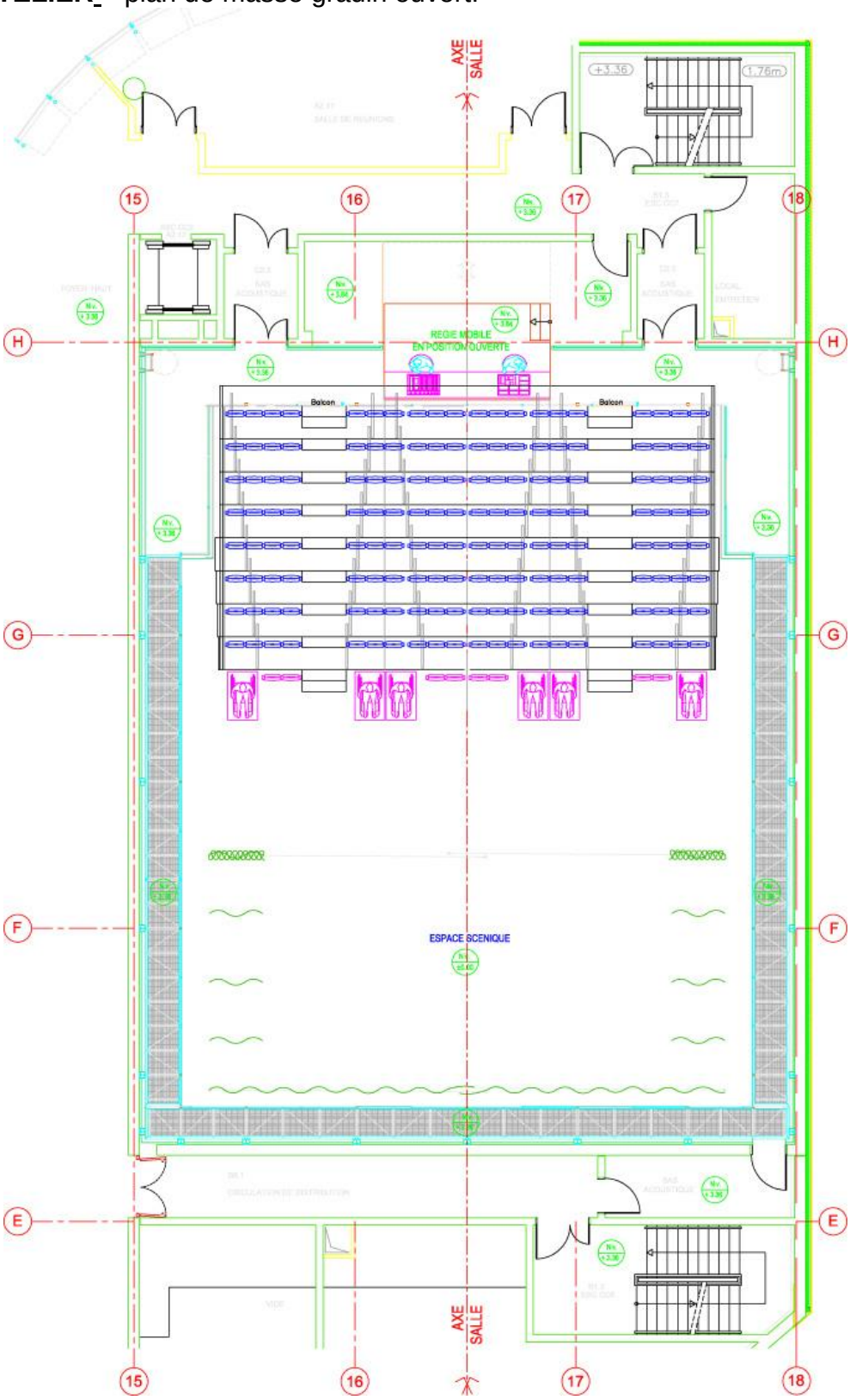
l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

PLANS SALLE ATELIER – vue de coupe transversale.



l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

PLAN SALLE ATELIER – plan de masse gradin ouvert.



l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr

Par la route

Vélizy-Villacoublay est voisin de Viroflay et Chaville au nord, Meudon et Clamart à l'Est, Versailles à l'Ouest.

Depuis l'A6 :
Prendre l'A86, direction Versailles, sortie Vélizy Centre.
Depuis la porte de Saint-Cloud :
Pont de Sèvres, puis N118 (direction Bordeaux-Chartres), et A86 direction Versailles, sortie Vélizy Centre.

En transports publics

- RER L Depuis *la Défense* arrêt *Viroflay rive-droite* puis tramway T6, arrêt *l'Onde.*
- RER C arrêt Gare *Chaville-Vélizy*, puis bus *Chaville-Vélizy*, arrêt *Wagner* ou tramway T6 arrêt *l'Onde*
- Train N depuis *Montparnasse* jusqu'à *Viroflay-Rive gauche.*
- Depuis ligne métro M13 *Chatillon* Tramway T6, arrêt *l'Onde.*
- Depuis *Pont de Sèvres* (terminus Métro M9) puis bus 171, arrêt *Gabriel Péri* puis T6 *Viroflay-Rive Droite* arrêt *l'Onde*.

AUTRES ESPACES DE L'ONDE :

Auditorium de l'Onde (jauges 100 personnes gradin ou chaises à plat), espace de 12m x 10m, 13 m de hauteur traité suivant les meilleures normes acoustiques en vigueur (conférence, spectacle…)

Rue traversante Espace de 22m x 8m (expo, improvisation, performance,…)

Micro-Onde (galerie de l'Onde), espace de 16m x 11m, 13m de hauteur (expo, spectacle,…)

Café de l'Onde, Espace variable (conférence, spectacle,…)

Mezzanine 1er étage, Espace variable d'environ 40m X 5m soit 200m² pouvant recevoir des expositions.

l'onde – 8 bis av Louis Breguet 78140 Vélizy-Villacoublay – Tél : 01 78 74 38 50
http://www.londe.fr