



Le Capitole en Champagne

Descriptif du système de diffusion sonore

Présentation du système

Système L/R et renforts de graves

Le système se compose de 2 clusters du système ligne source longue portée K2 - KARA pour la couverture stéréo de l'ensemble de l'audience.
Ce système est complété par l'accroche à côté de chaque ligne de K2 de subwoofers KS28 permettant d'étendre la bande passante du système, d'en augmenter le contour et de restituer les effets corporels des basses fréquences. Ces clusters sont déployés selon une configuration cardioïde.

Système Central

Un cluster central ligne source moyenne portée A15 apporte un complément de couverture de l'audience située au centre du début de d'audience

Système Out fill

Deux clusters du système ligne source moyenne portée A10 disposés latéralement, pour les premiers rangs.

Système Front Fill

Un complément de 6 enceintes coaxiales X8 posées sur le bord scène en complément pour les premiers rangs.

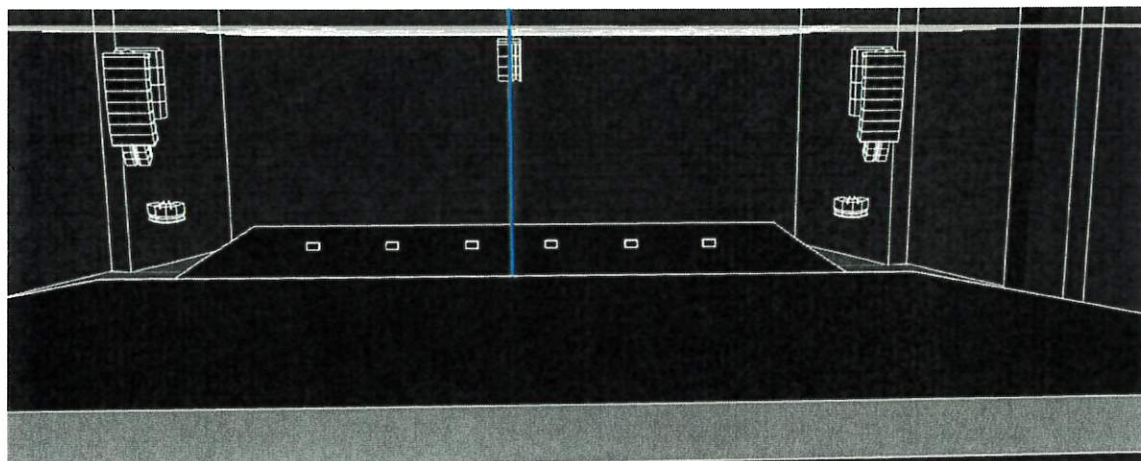
Ces compléments permettent également de redescendre l'image sonore pour cette zone d'audience.

Retours de scène

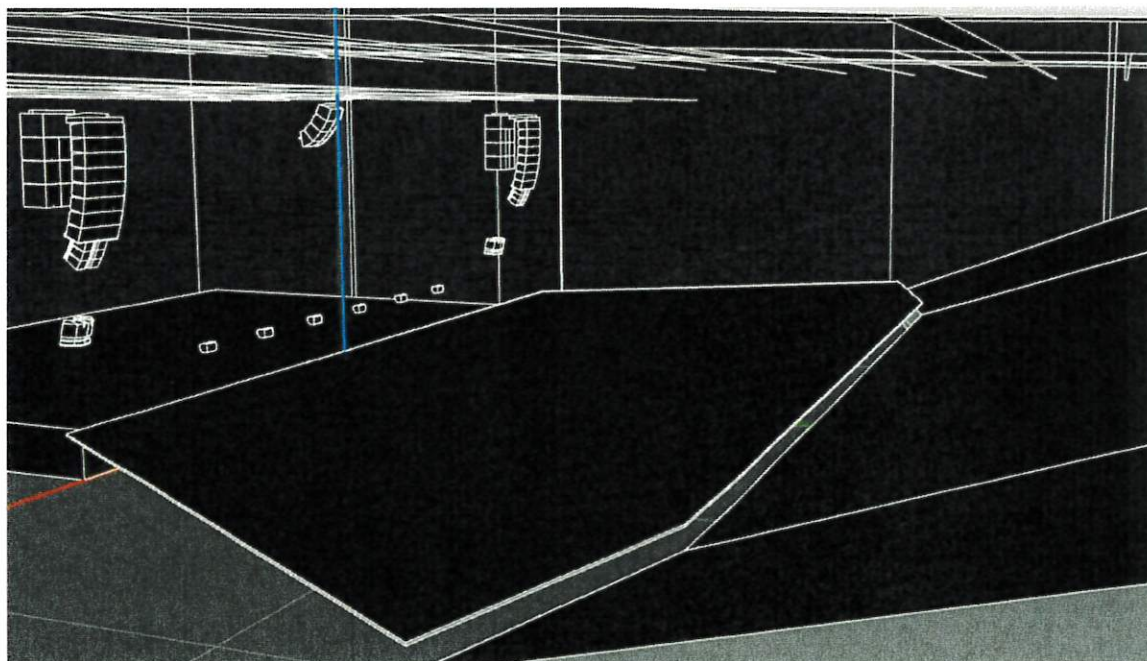
Un ensemble de 8 enceintes coaxiales X12 alimentées par 2 processeurs LA4x sont fournis pour les retours sur scène

Système principal	2 clusters (L/R) chacun composé de 8 x K2 3 x KARA2
Subwoofers	2 clusters chacun composé de : 4 x KS28 montage en cardio
Centre	Au centre sur structure bâtiment 3 x A15 Focus 1 x A15 Wide
Out Fill	Latéralement 4 x A10 Wide
Frontfill	En ligne au nez de scène (selon configurations) 6 x X8
Retours sur Scène	Disposition selon configuration 8 xX12 2 x LA4x

Vues du système



Vue de Face

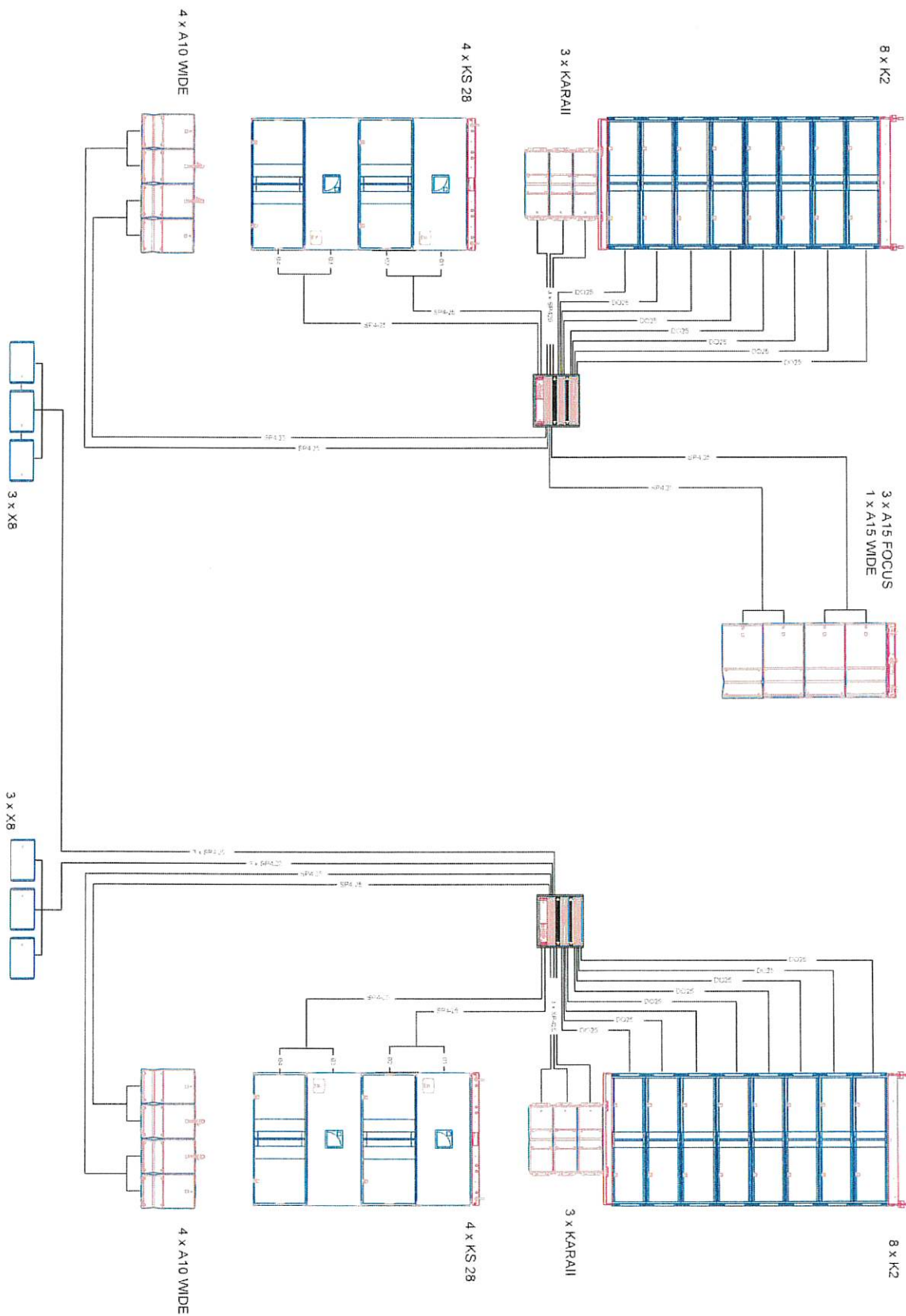


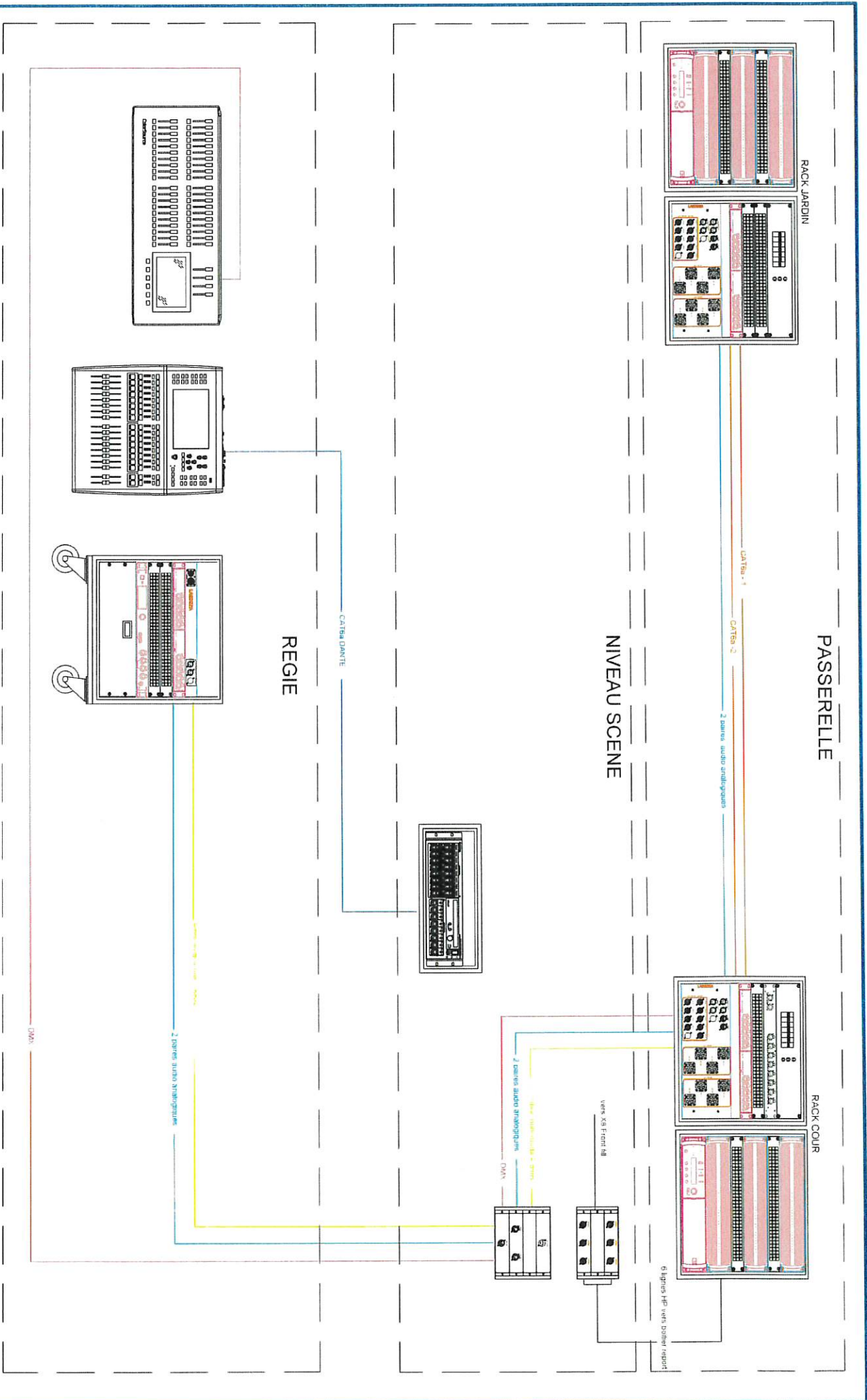
Vue latérale

Cartographies SPL

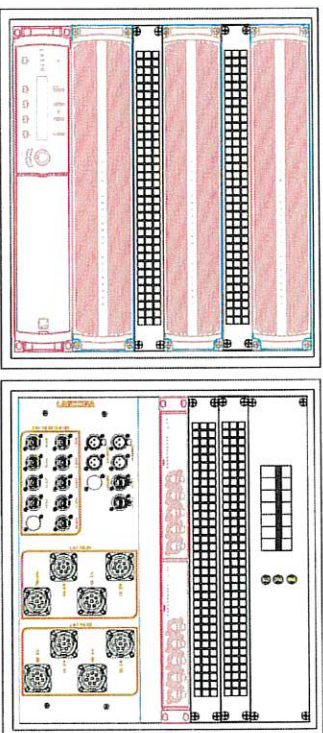


Système complet : Système principal + centre + outfill et front fill





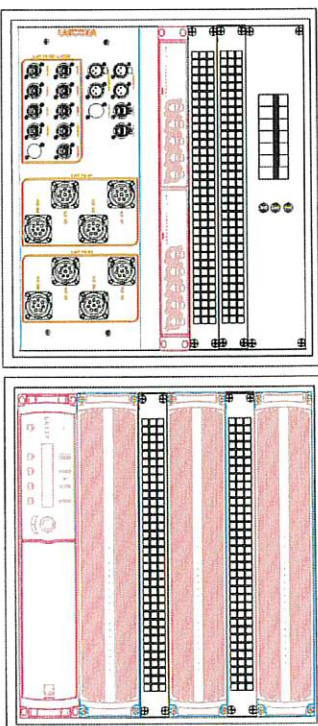
RACK JARDIN



AMPLIS RACK JARDIN

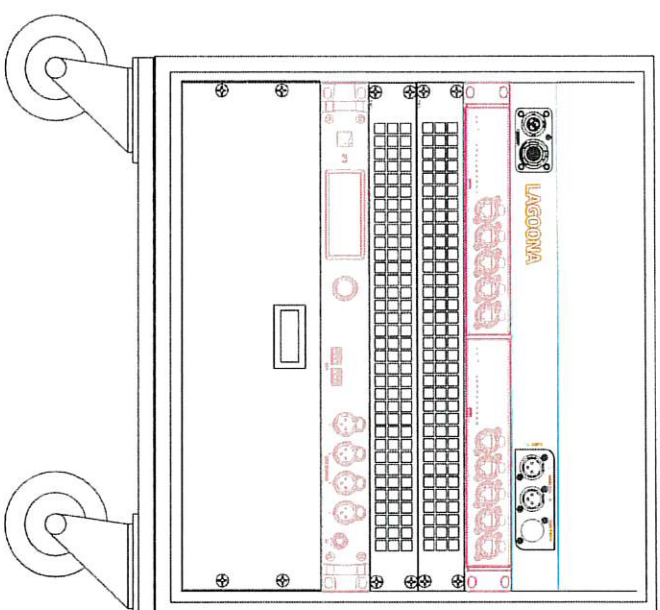
LA7.16 - 01				LA7.16 - 02				LA7.16 - 03				LA12 X - 01			
CH 1	1+/-	K2-01	LF LEFT	CH 1	1+/-	K2-05	LF LEFT	CH 1	1+/-	KARAI-01	LF	CH 1	1+/-	KS28-01	
CH 2	2+2-		LF RIGHT	CH 2	2+2-		LF RIGHT	CH 2	2+2-		HF	CH 2	2+2-	KS28-02	
CH 3	3+3-		MF	CH 3	3+3-		MF	CH 3	3+3-	KARAI-02	LF	CH 3	1+/-	KS28-03	
CH 4	4+4-		HF	CH 4	4+4-		HF	CH 4	4+4-		HF	CH 4	2+2-	KS28-04	
CH 5	5+5-	K2-02	LF LEFT	CH 5	5+5-	K2-06	LF LEFT	CH 5	5+5-	KARAI-03	LF				
CH 6	6+6-		LF RIGHT	CH 6	6+6-		LF RIGHT	CH 6	6+6-		HF				
CH 7	7+7-		MF	CH 7	7+7-		MF	CH 7	7+7-	A15 Centre-01	FULL RANGE				
CH 8	8+8-		HF	CH 8	8+8-		HF	CH 8	8+8-	A15 Centre-02	FULL RANGE				
CH 9	9+9-	K2-03	LF LEFT	CH 9	9+9-	K2-07	LF LEFT	CH 9	9+9-	A15 Centre-03	FULL RANGE				
CH 10	10+10-		LF RIGHT	CH 10	10+10-		LF RIGHT	CH 10	10+10-	A15 Centre-04	FULL RANGE				
CH 11	11+11-		MF	CH 11	11+11-		MF	CH 11	11+11-	A10 In Fill-01	FULL RANGE				
CH 12	12+12-		HF	CH 12	12+12-		HF	CH 12	12+12-	A10 In Fill-02	FULL RANGE				
CH 13	13+13-	K2-04	LF LEFT	CH 13	13+13-	K2-08	LF LEFT	CH 13	13+13-	A10 In Fill-03	FULL RANGE				
CH 14	14+14-		LF RIGHT	CH 14	14+14-		LF RIGHT	CH 14	14+14-	A10 In Fill-04	FULL RANGE				
CH 15	15+15-		MF	CH 15	15+15-		MF	CH 15	15+15-						
CH 16	16+16-		HF	CH 16	16+16-		HF	CH 16	16+16-						

RACK COUR



AMPLIS RACK COUR

LA7.16 - 04				LA7.16 - 05				LA7.16 - 06				LA12 X - 02			
CH 1	1+/-	K2-01	LF LEFT	CH 1	1+/-	K2-05	LF LEFT	CH 1	1+/-	KARAIL-01	LF	CH 1	1+/-	KS28-01	
CH 2	2+/-		LF RIGHT	CH 2	2+/-		LF RIGHT	CH 2	2+/-		HF	CH 2	2+/-	KS28-02	
CH 3	3+/-		MF	CH 3	3+/-		MF	CH 3	3+/-	KARAIL-02	LF	CH 3	1+/-	KS28-03	
CH 4	4+/-		HF	CH 4	4+/-		HF	CH 4	4+/-		HF	CH 4	2+/-	KS28-04	
CH 5	5+/-	K2-02	LF LEFT	CH 5	5+/-	K2-06	LF LEFT	CH 5	5+/-	KARAIL-03	LF				
CH 6	6+/-		LF RIGHT	CH 6	6+/-		LF RIGHT	CH 6	6+/-		HF				
CH 7	7+/-		MF	CH 7	7+/-		MF	CH 7	7+/-	A10 In Fill-01	FULL RANGE				
CH 8	8+/-		HF	CH 8	8+/-		HF	CH 8	8+/-	A10 In Fill-02	FULL RANGE				
CH 9	9+/-	K2-03	LF LEFT	CH 9	9+/-	K2-07	LF LEFT	CH 9	9+/-	A10 In Fill-03	FULL RANGE				
CH 10	10+/-		LF RIGHT	CH 10	10+/-		LF RIGHT	CH 10	10+/-	A10 In Fill-04	FULL RANGE				
CH 11	11+/-		MF	CH 11	11+/-		MF	CH 11	11+/-	X8 Front Fill-01	FULL RANGE				
CH 12	12+/-		HF	CH 12	12+/-		HF	CH 12	12+/-	X8 Front Fill-02	FULL RANGE				
CH 13	13+/-	K2-04	LF LEFT	CH 13	13+/-	K2-08	LF LEFT	CH 13	13+/-	X8 Front Fill-03	FULL RANGE				
CH 14	14+/-		LF RIGHT	CH 14	14+/-		LF RIGHT	CH 14	14+/-	X8 Front Fill-04	FULL RANGE				
CH 15	15+/-		MF	CH 15	15+/-		MF	CH 15	15+/-	X8 Front Fill-05	FULL RANGE				
CH 16	16+/-		HF	CH 16	16+/-		HF	CH 16	16+/-	X8 Front Fill-06	FULL RANGE				



Date: 07/08/23

Indice: D

Echelle: /

N°BE: SMOF-INDD.dwg

SVZ0

LE CAPITOLE – CHALONS EN CHAMPAGNE

RACK REGIE

Folio: 005

