



Documentation Technique

Rédigée par HILLSONG GENÈVE

Le 29.04.2018



Sommaire

Liste de matériel	3
Câblage	5
Adressage	6
Table de mixage.....	8
Plan Général.....	9
Plan Câblage	10
Plan Adressage	11

Liste de matériel

Photo	Matériel	Quantité	Propriétaire	Prix neuf unitaire
	CHAUVET Intimidator Beam LED 350	2 (partie haute)	Salle Centrale Madeleine	950 chf
	CHAUVET Intimidator Spot LED 350	2 (partie haute)	Salle Centrale Madeleine	900 chf
	CHAUVET Slim par tri 12 IRC led	5 (partie haute) + 5 (partie intermédiaire)	Salle Centrale Madeleine	220 chf
	SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED	6 (partie au sol)	Hillsong Genève	100 chf

Photo	Matériel	Quantité	Propriétaire	Prix neuf unitaire
	Projecteur DTS PAR 64	4 (partie haute)	Salle Centrale Madeleine	60 chf
	STR Strong 650	3 (latéraux gauche) + 3 (latéraux droite) + 4 douches (avant de scène)	Salle Centrale Madeleine	?
	STR Stong 750	3 (Découpes sur balcon)	Salle Centrale Madeleine	?
	Plafonniers + appliques murale (balcon)	13 plafonniers (sous balcon) + 12 appliques (sur le balcon)	Salle Centrale Madeleine	?
	Machine à fumée Look Solutions Viper S	1 (en coulisse)	Salle Centrale Madeleine	820 chf
	Teatro Punto PC 500W martelé	5 (en fond de scène)	Salle Centrale Madeleine	60 CHF

Câblage

Tout est câblé avec du câble DMX Standard 3 pins, excepté pour la machine à fumée où un convertisseur est nécessaire pour passer du 3 pins au 5 pins.

Le câblage s'effectue par 3 routes différentes qui finissent toutes par arriver à la table de mixage selon les plans ci-après.

- Route A :
 - Cette route est gérée par des alimentations directes
 - Auto 1 -> Auto 2 -> Auto 3 -> Auto 4 -> Led sol 1 -> Led sol 2 -> Led sol 3 -> Led sol 4 -> Led sol 5 -> Led sol 6 -> Machine à fumée

- Route B :
 - Cette route est gérée par des alimentations directes
 - Par Led 1 -> Par Led 2 -> Par Led 3 -> Par Led 4 -> Par Led 5 -> Par Led 6 -> Par Led 7 -> Par Led 8 -> Par Led 9 -> Par Led 10

- Route C :
 - Cette route est gérée par des alimentations graduées
 - Contre 1 à 4 + Découpes 1 à 3 + Latéraux Gauche 1 à 3 + Latéraux Droite 1 à 3 + Douches 1 à 4 + 5 Blinder + Salle

Adressage

La table de mixage des lumières peut accueillir jusqu'à 4 Univers en parallèle.

- Univers 1

Channel	ID Ch.	Matériel
1	1	=> Découpe 1 (STR Strong 750)
2	2	=> Découpe 2 (STR Strong 750)
3	3	=> Découpe 3 (STR Strong 750)
4	4	=> Douche 1 (STR Strong 650)
5	5	=> Douche 2 (STR Strong 650)
6	6	=> Douche 3 (STR Strong 650)
7	7	=> Douche 4 (STR Strong 650)
8	8	=> Contres 1 (Projecteur DTS PAR 64)
9	9	=> Contres 2 (Projecteur DTS PAR 64)
10	10	=> Contres 3 (Projecteur DTS PAR 64)
11	11	=> Contres 4 (Projecteur DTS PAR 64)
12	12	=> Latéraux 1 Droite (STR Strong 650)
13	13	=> Latéraux 2 Droite (STR Strong 650)
14	14	=> Latéraux 3 Droite (STR Strong 650)
15	15	=> Latéraux 1 Gauche (STR Strong 650)
16	16	=> Latéraux 2 Gauche (STR Strong 650)
17	17	=> Latéraux 3 Gauche (STR Strong 650)
20	20	=> Blinder 1
21	21	=> Blinder 2
22	22	=> Blinder 3
23	23	=> Blinder 4
24	24	=> Blinder 5
48	1001	=> Salle 1
49	1002	=> Salle 2
50	1003	=> Salle 3
51	1004	=> Salle 4
52	1005	=> Salle 5
53	1006	=> Salle 6
54	1007	=> Salle 7
55	1008	=> Salle 8
56	1009	=> Salle 9
57	1010	=> Salle 10

- Univers 2

Adresse	ID fix		Matériel
1-14	1	=>	Auto 1 (CHAUVET Intimidator Spot LED 350)
15-28	2	=>	Auto 2 (CHAUVET Intimidator Spot LED 350)
29-42	3	=>	Auto 3 (CHAUVET Intimidator Beam LED 350)
43-56	4	=>	Auto 4 (CHAUVET Intimidator Beam LED 350)
57-62	201	=>	Led sol 1 (SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED)
63-68	202	=>	Led sol 2 (SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED)
69-74	203	=>	Led sol 3 (SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED)
75-80	204	=>	Led sol 4 (SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED)
81-86	205	=>	Led sol 5 (SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED)
87-92	206	=>	Led sol 6 (SHOWTEC Compact PAR 7 Q4 LED)
201-207	101	=>	Par Led 1 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
208-214	102	=>	Par Led 2 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
215-221	103	=>	Par Led 3 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
222-228	104	=>	Par Led 4 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
229-235	105	=>	Par Led 5 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
236-242	106	=>	Par Led 6 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
243-249	107	=>	Par Led 7 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
250-256	108	=>	Par Led 8 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
257-263	109	=>	Par Led 9 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
264-270	110	=>	Par Led 10 (CHAUVET Slim par tri 12 IRC led)
401	5	=>	Stage Design COLORMIX 1
402	5	=>	Stage Design COLORMIX 2
403	5	=>	Stage Design COLORMIX 3
404	5	=>	Stage Design White
501	Ch. 501	=>	Machine à fumée (Look Solutions Viper S)

- Univers 3 : est vide

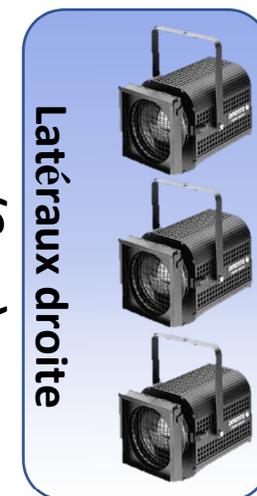
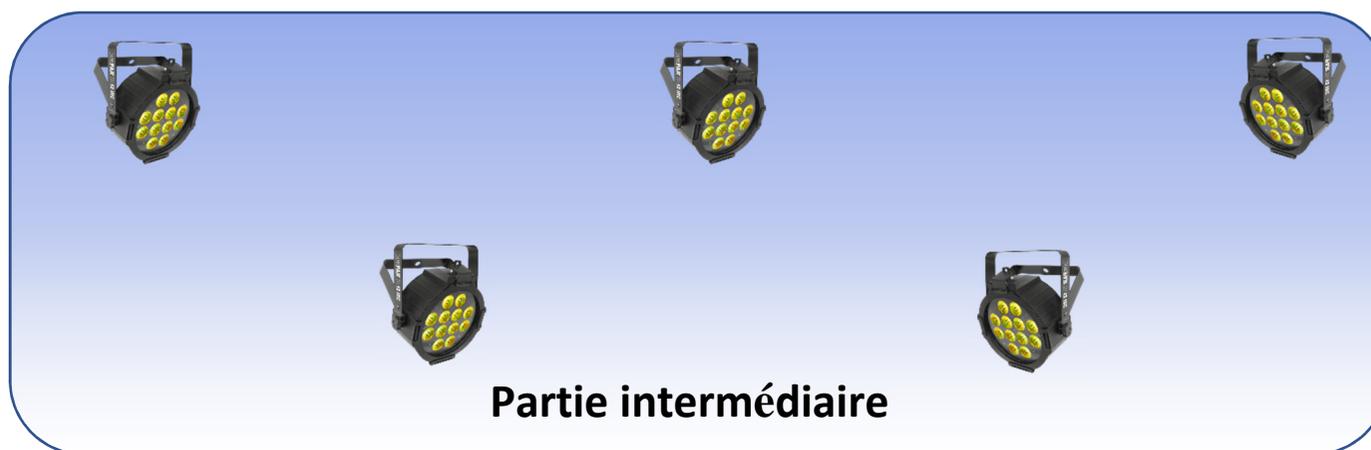
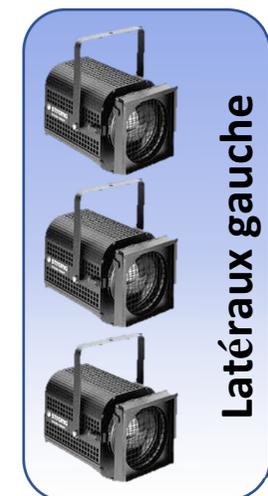
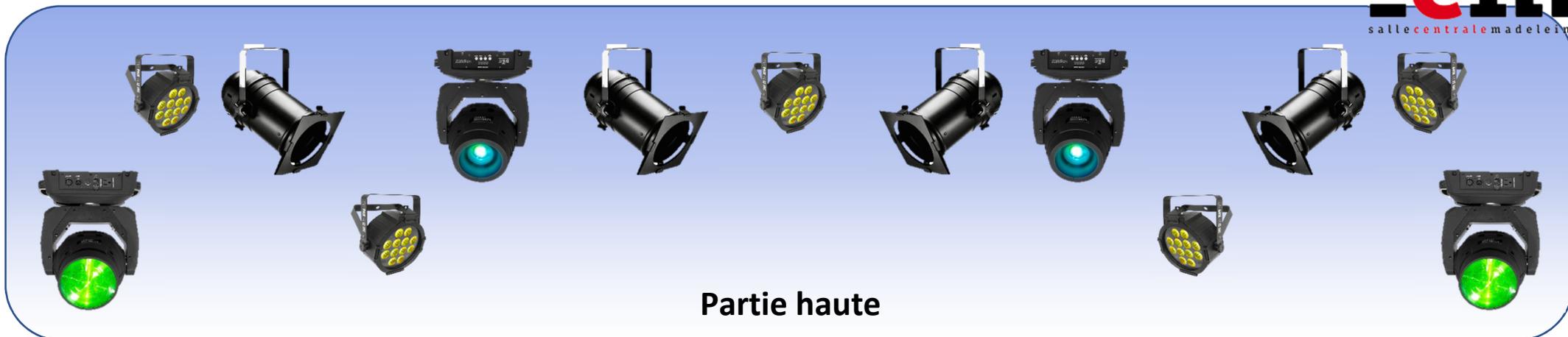
- Univers 4 : est vide

Table de mixage

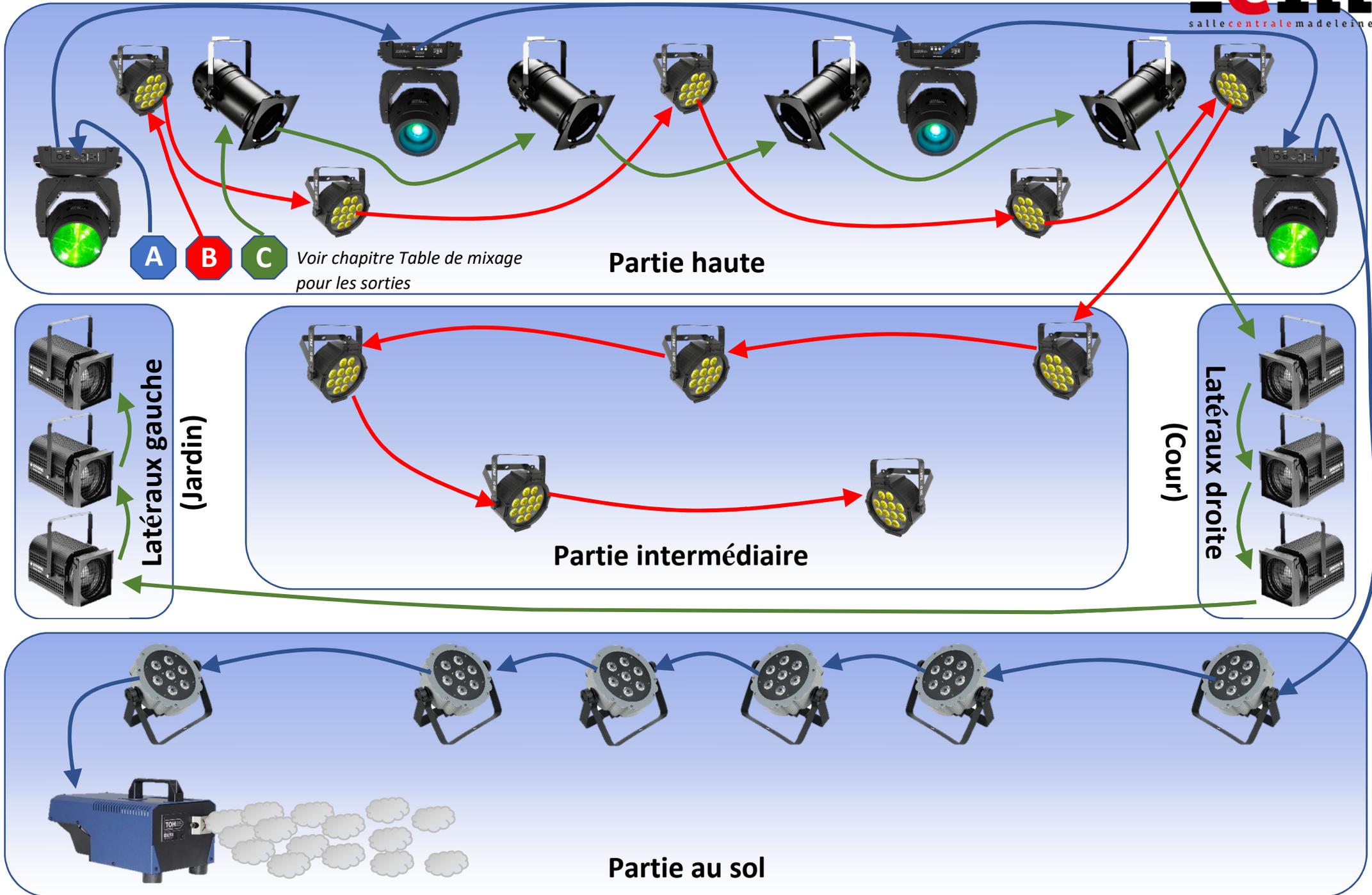
Grand Ma Génération 1 light (version Software 6.808)



Plan Général



Plan Câblage



Plan Adressage

Partie haute

DMX 2.201, DMX 1.8, DMX 2.1, DMX 1.9, DMX 2.215, DMX 1.10, DMX 2.15, DMX 1.11, DMX 2.229, DMX 2.29, DMX 2.208, DMX 2.222, DMX 2.43

Latéraux gauche (Jardin)

DMX 1.15, DMX 1.16, DMX 1.17

Partie intermédiaire

DMX 2.236, DMX 2.243, DMX 2.257, DMX 2.264, DMX 2.250

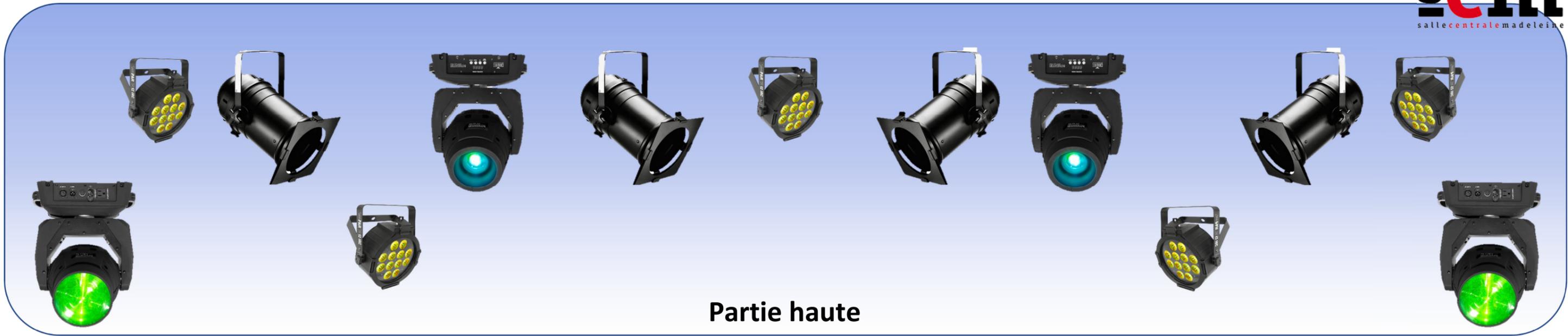
Latéraux droite (Cour)

DMX 1.12, DMX 1.13, DMX 1.14

Partie au sol

DMX 2.501, DMX 2.57, DMX 2.63, DMX 2.69, DMX 2.75, DMX 2.81, DMX 2.87

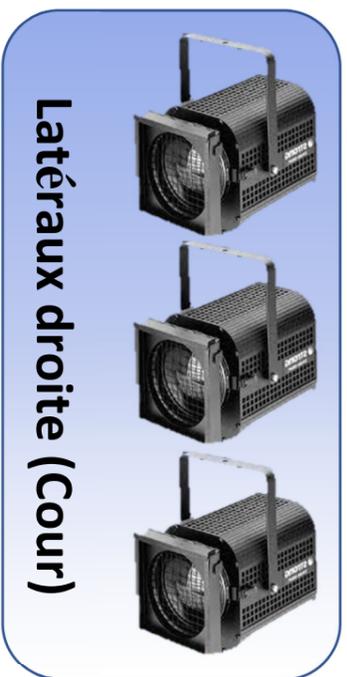
Plan Général A3



Partie haute



Partie intermédiaire



Partie au sol