



MatrixLite RXL



MANUEL UTILISATEUR

www.star-way.com

T TABLE DES MATIÈRES

MISE EN GARDE DE SÉCURITÉ	3
1 PRODUIT	4
1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT	4
1.2 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE.....	4
1.3 MONTAGE MÉCANIQUE.....	5
2 MODES DE FONCTIONNEMENT	6
2.1 MODE 4 CANAUX.....	7
2.2 MODE 9 CANAUX.....	7
2.3 MODE 25 CANAUX.....	8
2.4 MODE 29 CANAUX.....	9
3 ANNEXES	10
3.1 MACROS STATIQUES	10
3.2 MACROS DYNAMIQUES	13
3.3 CHANGEMENT DE LAMPES	21

POUR VOTRE PROPRE SECURITE, VEILLEZ A LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions du présent manuel

SOYEZ PRUDENTS. RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES !

Avant la mise en service, soyez sur que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport.
Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil dans de parfaites conditions d'utilisations, l'utilisateur doit absolument suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent manuel.
Notez que les dommages dus à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.
Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, contactez votre revendeur.

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera pas la responsabilité des dommages résultant de la non-observance de ce manuel ou de la modification de cet appareil

- Veillez à toujours connecter la terre
- Ne jamais laisser le câble d'alimentation avec les autres câbles. Manipulez le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.
- Ne jamais enlever les stickers informatifs du produit.
- Ne jamais laisser traîner les câbles.
- Ne pas insérer d'objets dans les aérations.
- Ne pas ouvrir ou modifier l'appareil.
- Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.
- Ne pas secouer l'appareil, ne pas forcer sur le châssis de l'appareil lors de l'installation.
- Ne pas allumer et éteindre l'appareil constamment, il en résulterait une usure précoce de l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil sans lampes
- Veillez à toujours remplacer une lampe déformée
- Ne pas utiliser de lampes d'un wattage supérieur aux lampes d'origine
- Laissez l'appareil refroidir au minimum 15 minutes avant de changer de lampe
- Appareil utilisable uniquement en intérieur, éviter tout contact avec des liquides.
- Mettez cet appareil sous tension uniquement après avoir vérifié que le boîtier est correctement fermé et que toutes les vis sont fermement vissées.
- N'utilisez cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Evitez tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.
- Fermez les capots lors de l'utilisation de l'appareil
- Laissez toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre la ventilation.
- Toujours déconnecter l'appareil du secteur si il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.
- Vérifiez que le voltage de votre installation électrique correspond à celle requise par l'appareil.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est ni pincé ou endommagé. Vérifiez l'appareil ainsi que le cordon d'alimentation périodiquement.
- Si l'appareil est tombé ou a reçu un choc, déconnectez le immédiatement du secteur et contactez un technicien qualifié pour vérifier l'appareil.
- Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne l'allumez pas immédiatement, la condensation pourrait endommager l'appareil. Laissez l'appareil reprendre la température ambiante avant de l'allumer.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement. Emballez-le, (de préférence dans son emballage d'origine), et retournez-le à votre revendeur pour réparation.
- Utilisable par un adulte exclusivement, cet appareil doit être installé hors de portée des enfants. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Utilisez exclusivement des fusibles de valeur identiques pour le remplacement
- Les réparations, les connections électriques et le service doit être effectué par un technicien qualifié.
- Si cet appareil est utilisé différemment que comme décrit dans ce manuel, le produit peut être endommagé et la garantie deviendrait nulle.

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 DESCRIPTION

MatrixLite XXL est un projecteur de type blinder, Ce produit est conçu pour un usage intérieur . Utilisable pour des effets d'éclairage dans l'architectural, la scène, le théâtre, ... Equipé d'une entrée directe DMX 512, Ce produit peut être utilisé avec n'importe quelle console.

- ☆ ***Blinder***
- ☆ ***Pixelmapping***
- ☆ ***4 modes de contrôle (4 à 29 canaux)***
- ☆ ***Lampes PAR30***
- ☆ ***Macros statiques ou dynamiques embarquées***
- ☆ ***Connecteur Powercon***
- ☆ ***Connecteurs XLR 3 & 5 broches***
- ☆ ***Système "Quick Lock"***

1.2 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Voltage	220~240V...50Hz
Consommation	1900W (totale)
IP	Ip20
Nombre de Lampes	25 x PAR 30 - 240V - 75W E27
Angle d'ouverture/lampe	30°
Fusible	20A
Dimensions	600x150x600mm
Poids	17Kg

1.3 MONTAGE MECANIQUE

MatrixLite XXL peut être monté de manière individuelle à l'aide de sa lyre.
Dans le cas d'un montage avec plusieurs MatrixLite XXL, pour aligner les modules, vous utiliserez les connecteur QuickLock (clef BTR n°8) comme indiqué ci dessous.

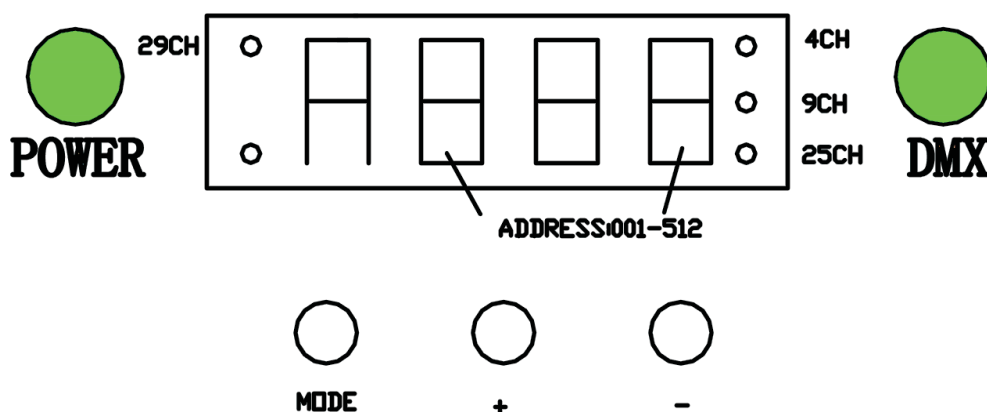


2 MODES DE FONCTIONNEMENT

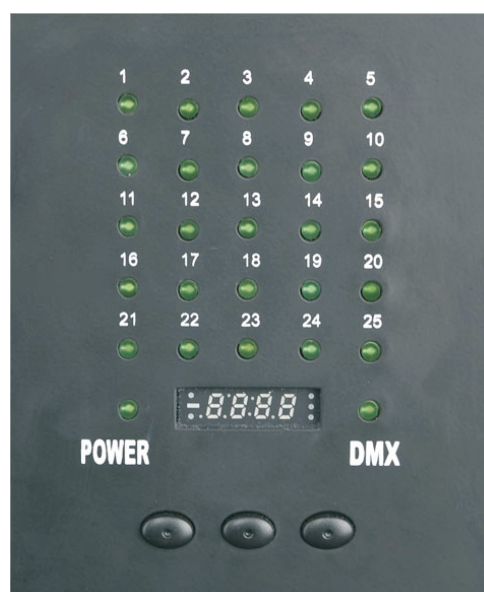
MatrixLite XXL peut être utilisé en mode 4, 9, 25 et 29 canaux. Ces différents modes sont décrits en page suivante.

Appuyez sur la bouton mode pendant 5 secondes pour changer de mode. Répétez cette opération de manière à atteindre le mode correspondant (la led correspondante s'allume - voir schema ci dessous)

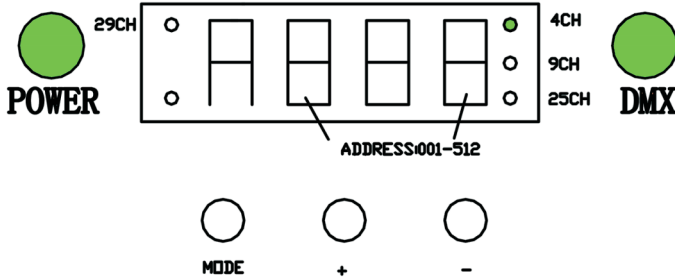
pour changer l'adresse DMX, utilisez le boutons + et -.



Pendant le fonctionnement, à l'arrière de MatrixliteXXL, la série de leds représente les figures affichées.



2.1 MODE 4 CANAUX

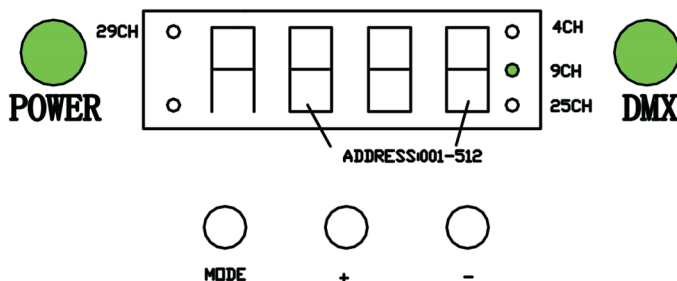


- Canal 1 : Dimmer Général de 0% à 100%
- Canal 2 : Macros Statiques (référez vous à l'annexe 1 en page £)
- Canal 3 : Macros Dynamiques (référez vous à l'annexe 2 en page µ)
- Canal 4 : Vitesse de défilement des Macros Dynamiques

- 000 > 050 Stop
- 051 > 150 Sens normal de lent à rapide
- 151 > 250 Sens inverse de lent à rapide
- 251 > 255 Stop

NOTE : Si le canal 3 ≠ 00 le canal 2 est dévalidé
Si le canal 3 = 00 le canal 2 est actif

2.2 MODE 9 CANAUX



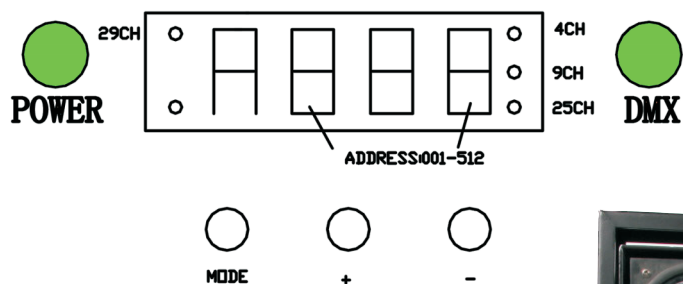
- Canal 1 : Dimmer Général de 0% à 100%
- Canal 2 : Macros Statiques (référez vous à l'annexe 1 en page £)
- Canal 3 : Macros Dynamiques (référez vous à l'annexe 2 en page µ)
- Canal 4 : Vitesse de défilement des Macros Dynamiques

- 000 > 050 Stop
- 051 > 150 Sens normal de lent à rapide
- 151 > 250 Sens inverse de lent à rapide
- 251 > 255 Stop

- Canal 5 : Dimmer 0% à 100 Zone 1
- Canal 6 : Dimmer 0% à 100 Zone 2
- Canal 7 : Dimmer 0% à 100 Zone 3
- Canal 8 : Dimmer 0% à 100 Zone 4
- Canal 9 : Dimmer 0% à 100 Zone 5

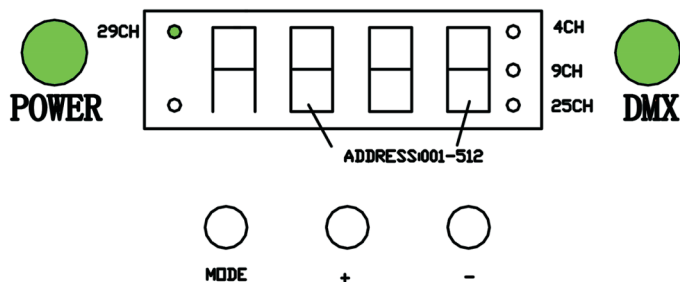
NOTE : Si le canal 3 ≠ 00 le canal 2 et les canaux 5 à 9 sont dévalidés
Si le canal 3 = 00 et le canal 2 ≠ 00 les canaux 3 et 5 à 9 sont dévalidés
Si le canal 3 = 00 et le canal 2 = 00 les canaux 5 à 9 sont actifs

2.3 MODE 25 CANAUX



- Canal 1 : Dimmer de 0% à 100% lampe 1
- Canal 2 : Dimmer de 0% à 100% lampe 2
- Canal 3 : Dimmer de 0% à 100% lampe 3
- Canal 4 : Dimmer de 0% à 100% lampe 4
- Canal 5 : Dimmer de 0% à 100% lampe 5
- Canal 6 : Dimmer de 0% à 100% lampe 6
- Canal 7 : Dimmer de 0% à 100% lampe 7
- Canal 8 : Dimmer de 0% à 100% lampe 8
- Canal 9 : Dimmer de 0% à 100% lampe 9
- Canal 10 : Dimmer de 0% à 100% lampe 10
- Canal 11 : Dimmer de 0% à 100% lampe 11
- Canal 12 : Dimmer de 0% à 100% lampe 12
- Canal 13 : Dimmer de 0% à 100% lampe 13
- Canal 14 : Dimmer de 0% à 100% lampe 14
- Canal 15 : Dimmer de 0% à 100% lampe 15
- Canal 16 : Dimmer de 0% à 100% lampe 16
- Canal 17 : Dimmer de 0% à 100% lampe 17
- Canal 18 : Dimmer de 0% à 100% lampe 18
- Canal 19 : Dimmer de 0% à 100% lampe 19
- Canal 20 : Dimmer de 0% à 100% lampe 20
- Canal 21 : Dimmer de 0% à 100% lampe 21
- Canal 22 : Dimmer de 0% à 100% lampe 22
- Canal 23 : Dimmer de 0% à 100% lampe 23
- Canal 24 : Dimmer de 0% à 100% lampe 24
- Canal 25 : Dimmer de 0% à 100% lampe 25

2.4 MODE 29 CANAUX



Canal 1 : Dimmer Général de 0% à 100%

Canal 2 : Macros Statiques (référez vous à l'annexe 1 en page £)

Canal 3 : Macros Dynamiques (référez vous à l'annexe 2 en page μ)

Canal 4 : Vitesse de défilement des Macros Dynamiques

000 > 050 Stop

051 > 150 Sens normal de lent à rapide

151 > 250 Sens inverse de lent à rapide

251 > 255 Stop

Canal 5 : Dimmer de 0% à 100% lampe 1

Canal 6 : Dimmer de 0% à 100% lampe 2

Canal 7 : Dimmer de 0% à 100% lampe 3

Canal 8 : Dimmer de 0% à 100% lampe 4

Canal 9 : Dimmer de 0% à 100% lampe 5

Canal 10 : Dimmer de 0% à 100% lampe 6

Canal 11 : Dimmer de 0% à 100% lampe 7

Canal 12 : Dimmer de 0% à 100% lampe 8

Canal 13 : Dimmer de 0% à 100% lampe 9

Canal 14 : Dimmer de 0% à 100% lampe 10

Canal 15 : Dimmer de 0% à 100% lampe 11

Canal 16 : Dimmer de 0% à 100% lampe 12

Canal 17 : Dimmer de 0% à 100% lampe 13

Canal 18 : Dimmer de 0% à 100% lampe 14

Canal 19 : Dimmer de 0% à 100% lampe 15

Canal 20 : Dimmer de 0% à 100% lampe 16

Canal 21 : Dimmer de 0% à 100% lampe 17

Canal 22 : Dimmer de 0% à 100% lampe 18

Canal 23 : Dimmer de 0% à 100% lampe 19

Canal 24 : Dimmer de 0% à 100% lampe 20

Canal 25 : Dimmer de 0% à 100% lampe 21

Canal 26 : Dimmer de 0% à 100% lampe 22

Canal 27 : Dimmer de 0% à 100% lampe 23

Canal 28 : Dimmer de 0% à 100% lampe 24

Canal 29 : Dimmer de 0% à 100% lampe 25

NOTE : Si le canal 3 ≠ 00 le canal 2 et les canaux 5 à 29 sont dévalidés

Si le canal 3 = 00 et le canal 2 ≠ 00 les canaux 5 à 29 sont dévalidés

Si le canal 3 = 00 et le canal 2 = 00 les canaux 5 à 29 sont actifs

3 ANNEXES

3.1 MACROS STATIQUES

Macros Statiques									
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
061	061	062	063	064	065	066	067	068	069
071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
081	082	083	084	085	086	087	088	089	090

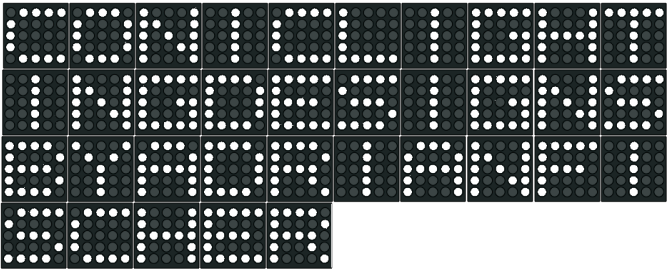
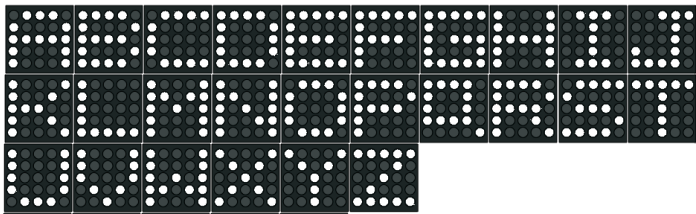
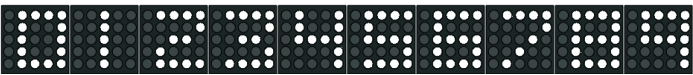
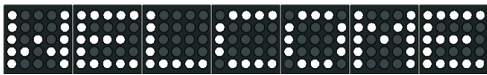


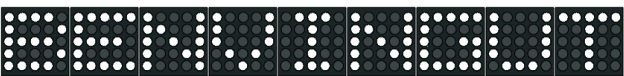
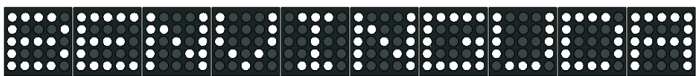
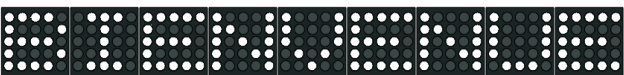







Macros Statiques

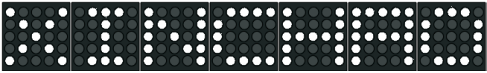
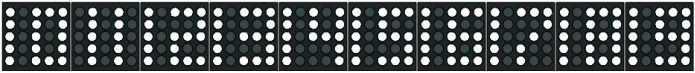








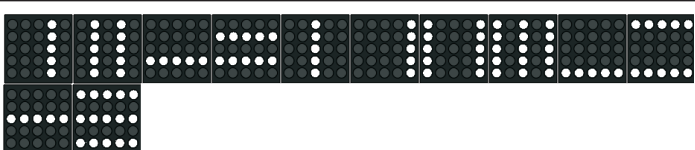
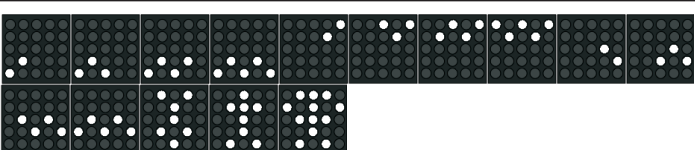
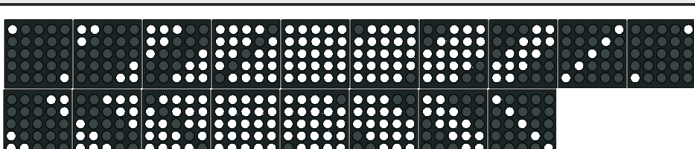
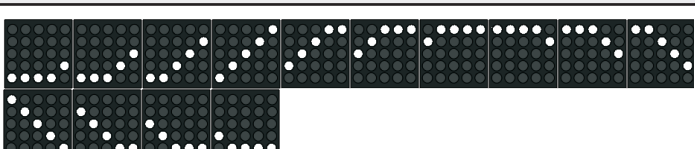
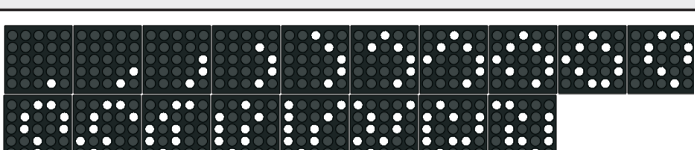
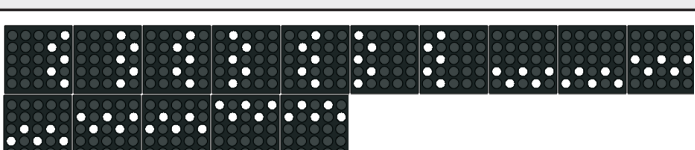
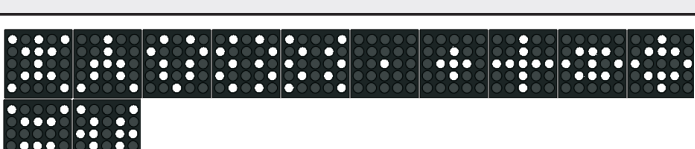
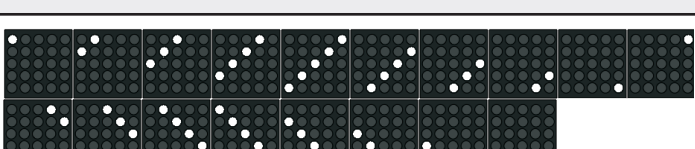
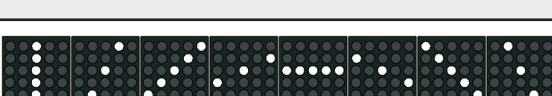
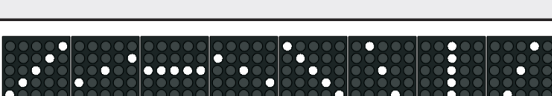
Macros Statiques									
091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180













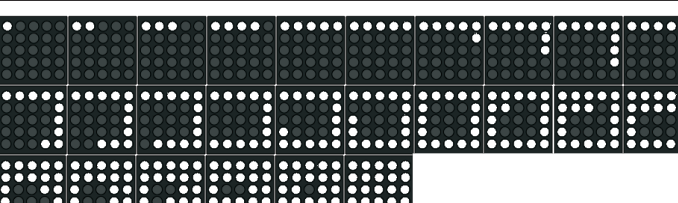
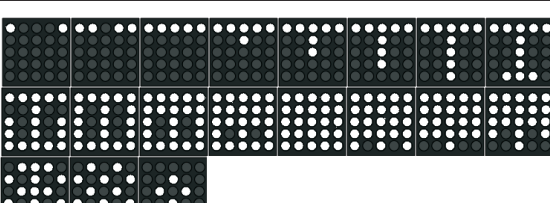
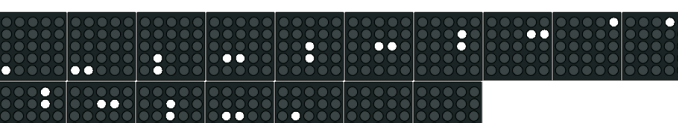
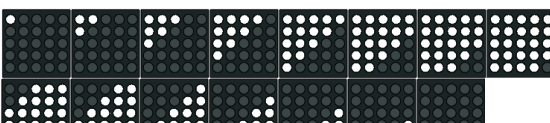
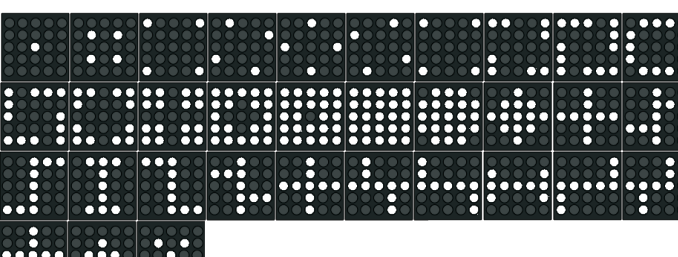
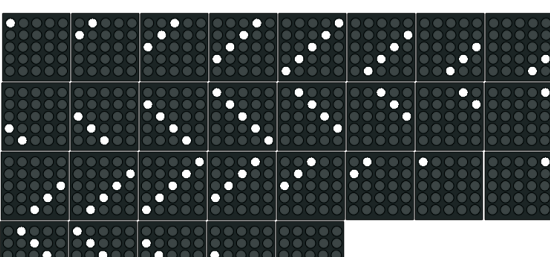
Macros Statiques

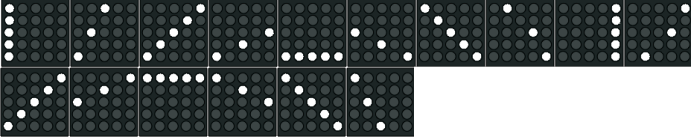
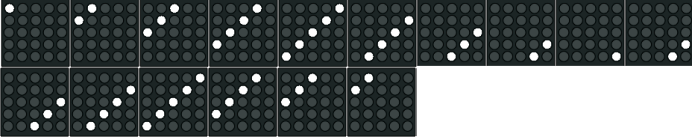




















Macros Statiques									
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256				

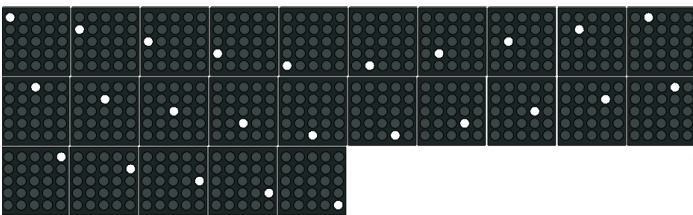
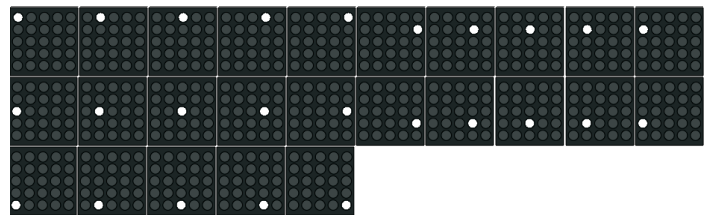
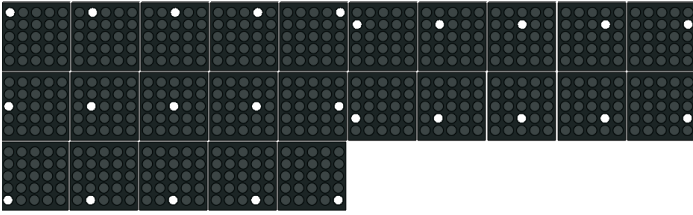
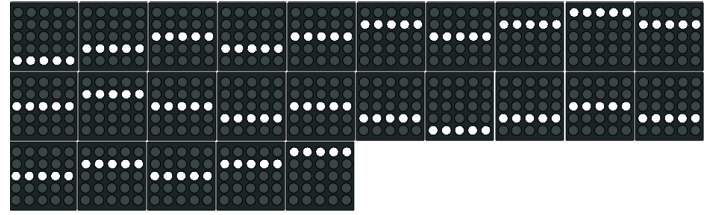
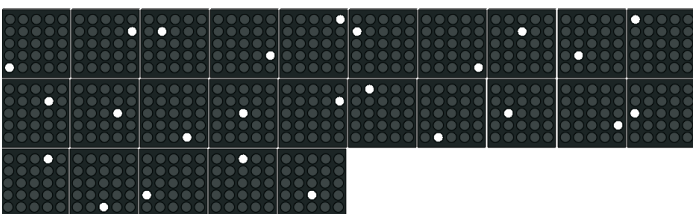
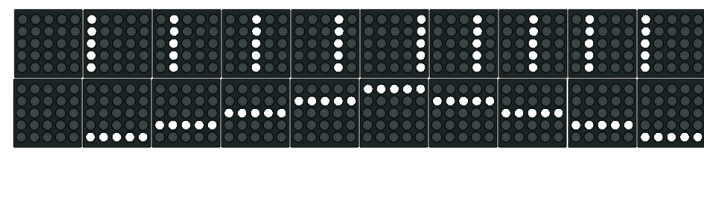
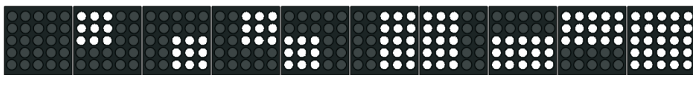
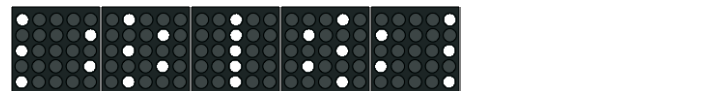
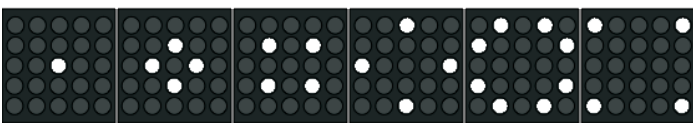
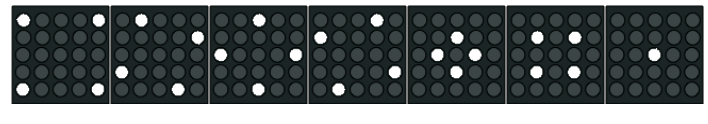
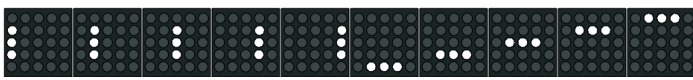
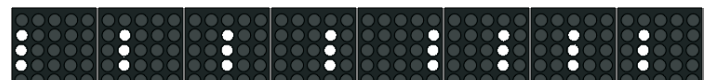
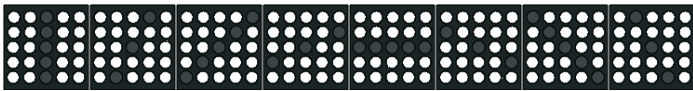
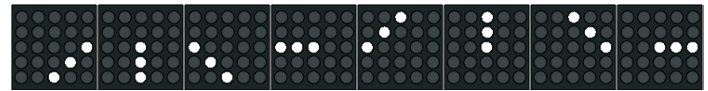
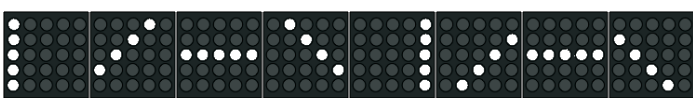
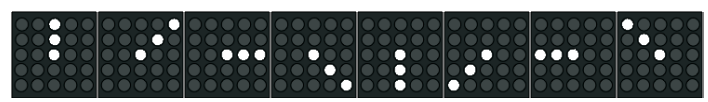
3.2 MACROS DYNAMIQUES

Macros	
Macro 000	Macro 001
	
Macro 002	Macro 003
	
Macro 004	Macro 005
	
Macro 006	Macro 007
	
Macro 008	Macro 009
	
Macro 010	Macro 011
	
Macro 012	Macro 013
	
Macro 014	Macro 015
	

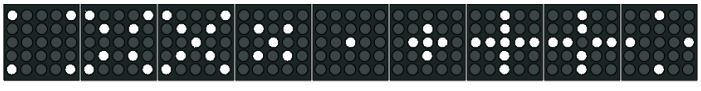
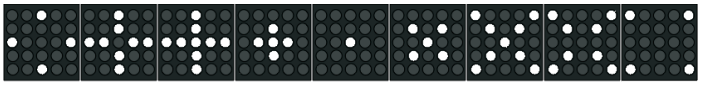
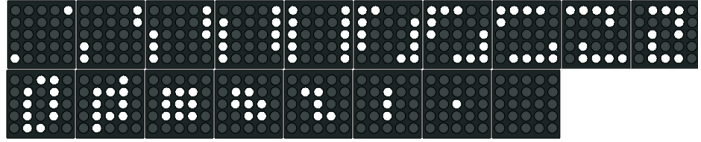
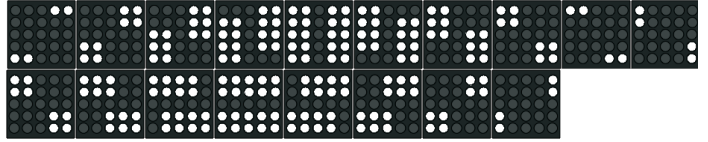
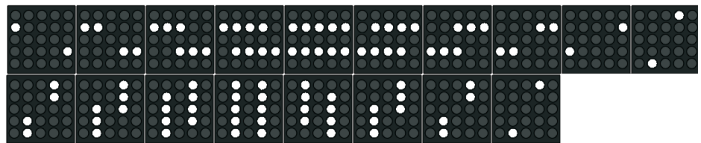
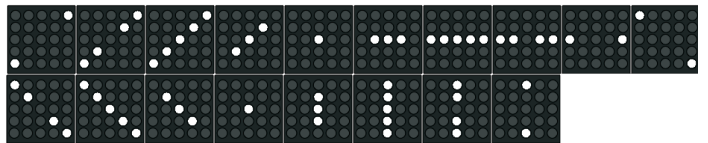
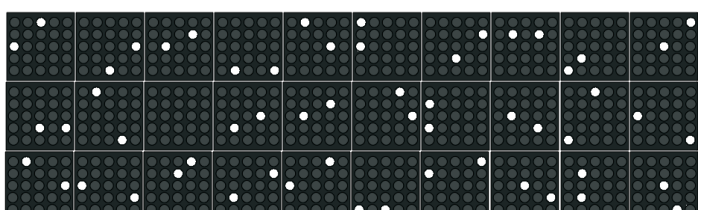
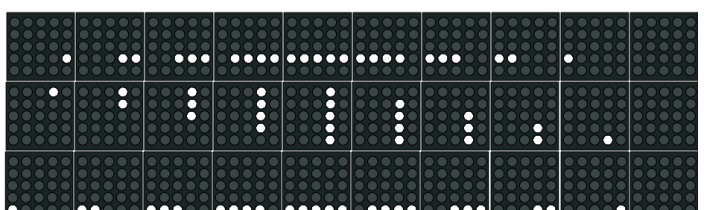
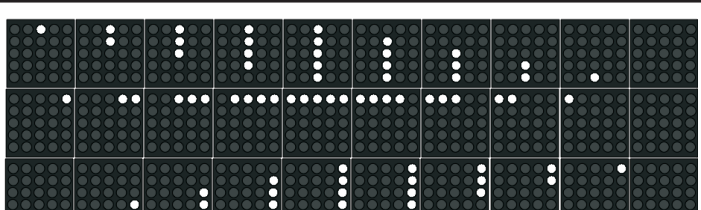
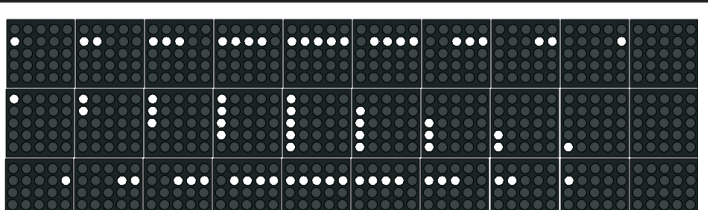
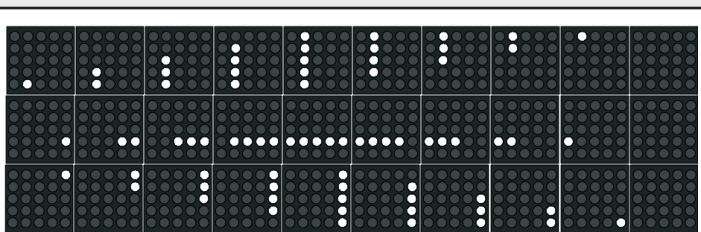
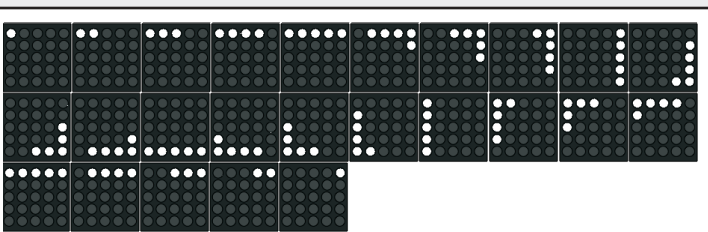
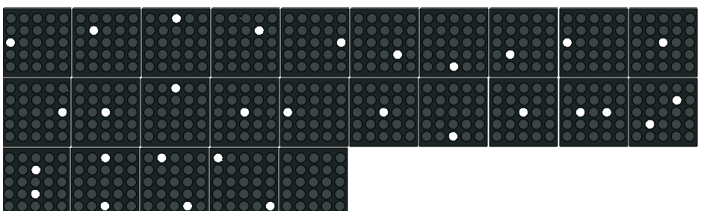
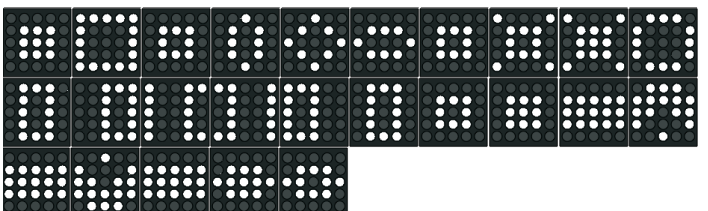
MACRO 016	MACRO 017
	
MACRO 018	MACRO 019
	
MACRO 020	MACRO 021
	
MACRO 022	MACRO 023
	
MACRO 024	MACRO 025
	
MACRO 026	MACRO 027
	
MACRO 028	MACRO 029
	
MACRO 030	MACRO 031
	
MACRO 032	MACRO 033
	
MACRO 034	MACRO 035
	

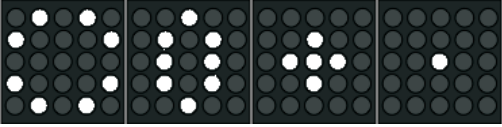

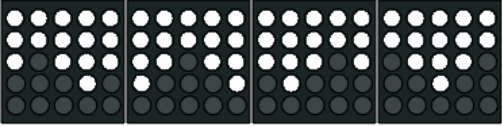
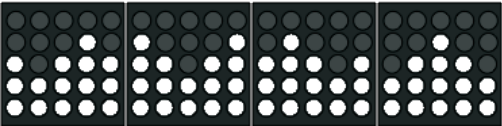
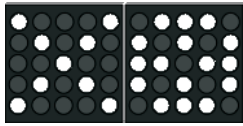
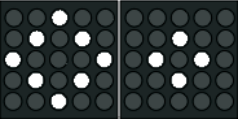
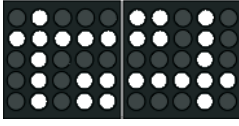
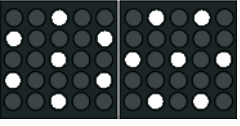
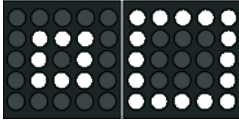
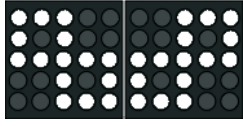
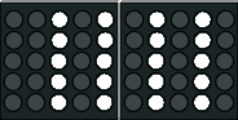
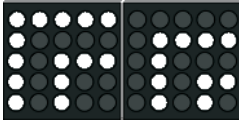
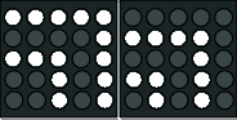
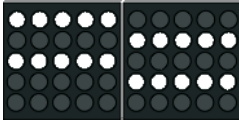
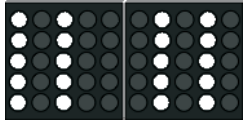
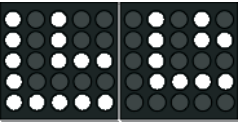
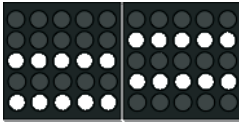
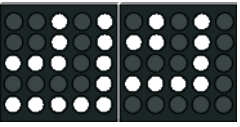
MACRO 036	MACRO 037
	
MACRO 038	MACRO 039
	
MACRO 040	MACRO 041
	
MACRO 042	MACRO 043
	
MACRO 044	MACRO 045
	
MACRO 046	MACRO 047
	
MACRO 048	MACRO 049
	
MACRO 050	MACRO 051
	
MACRO 052	MACRO 053
	

MACRO 054	MACRO 055
	
MACRO 056	MACRO 057
	
MACRO 058	MACRO 059
	
MACRO 060	MACRO 061
	
MACRO 062	MACRO 063
	
MACRO 064	MACRO 065
	
MACRO 066	MACRO 067
	
MACRO 068	MACRO 069
	
MACRO 070	MACRO 071
	
MACRO 072	MACRO 073
	
MACRO 074	MACRO 075
	

<p>MACRO 076</p> 	<p>MACRO 077</p> 
<p>MACRO 078</p> 	<p>MACRO 079</p> 
<p>MACRO 080</p> 	<p>MACRO 081</p> 
<p>MACRO 082</p> 	<p>MACRO 083</p> 
<p>MACRO 084</p> 	<p>MACRO 085</p> 
<p>MACRO 086</p> 	<p>MACRO 087</p> 
<p>MACRO 088</p> 	<p>MACRO 089</p> 
<p>MACRO 090</p> 	<p>MACRO 091</p> 

MACRO 092	MACRO 093
MACRO 094	MACRO 095
MACRO 096	MACRO 097
MACRO 098	MACRO 099
MACRO 100	MACRO 101
MACRO 102	MACRO 103
MACRO 104	MACRO 105
MACRO 106	MACRO 107
MACRO 108	MACRO 109
MACRO 110	MACRO 111
MACRO 112	MACRO 113

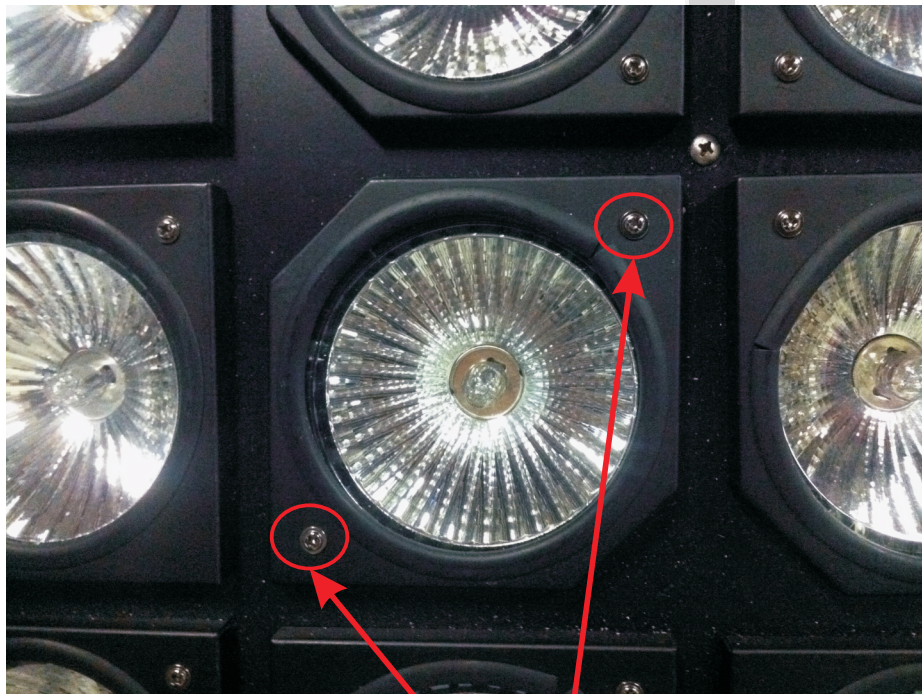
MACRO 114	MACRO 115
	
MACRO 116	MACRO 117
	
MACRO 118	MACRO 119
	
MACRO 120	MACRO 121
	
MACRO 122	MACRO 123
	
MACRO 124	MACRO 125
	
MACRO 126	MACRO 127
	

MACRO 128				MACRO 129				
								
MACRO 130				MACRO 131			MACRO 132	
								
MACRO 133	MACRO 134	MACRO 135	MACRO 136	MACRO 137				
								
MACRO 138	MACRO 139	MACRO 140	MACRO 141	MACRO 142				
								
MACRO 143	MACRO 144	MACRO 145						
								

3.3 CHANGEMENT DE LAMPES

Dévisser les 2 vis du cache de protection (repérées sur la photo ci-dessous)
Dévisser la lampe endommagée
Insérer et visser la nouvelle lampe
Remonter le cache de protection et revisser les vis de maintien.

ATTENTION : Veillez à éteindre le produit et attendre au minimum 15 minutes, pour le laisser refroidir, avant de changer la lampe afin d'éviter toute brûlures !



vis de maintien
du capot de
protection