

---

**ELECTROCONCEPT**

**SCAN 120  
LED SCANNER**

**CLUBSCAN 120**



**Manuel d' utilisation**

**Merci d'avoir acheté un de nos produits.**

**Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser ce Scanner**

### **Responsabilité :**

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

### **Garantie :**

Les produits Electroconcept sont garantis 1 an constructeur. Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.

Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

Le présent manuel fait partie intégrante du produit, garder le donc précieusement durant toute la durée de vie de votre produit. En cas de cession à un tiers de votre produit vous avez obligation de lui remettre également ce manuel .

## **TABLE DES MATIERES**

1. Instructions de sécurité
2. Caractéristiques Techniques
3. Mise en route du Scanner
  1. Accès aux fonctions principales
  2. Câblage DMX
4. Canaux et valeurs DMX de contrôle
5. Dépannage
6. Nettoyage

## 1. Instructions de sécurité

Lisez attentivement ces instructions, elles contiennent des informations importantes sur l'installation, le fonctionnement et la maintenance de l'appareil



### Attention

- Gardez ce manuel pour de futures consultations. Si vous revendez votre Scanner à une autre personne, assurez-vous qu'il reçoive également ce manuel.
- Déballez et vérifiez attentivement que le Scanner n'a pas subi de dégâts durant le transport avant de l'utiliser.
- Avant tout branchement, assurez-vous que la tension et la fréquence de votre source d'énergie correspondent aux spécifications de votre Scanner.
- Vérifiez que votre appareil ainsi que votre installation est bien reliée à la terre
- Cet appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur; protégez-le de l'humidité et de la chaleur (température ambiante autorisée 10–40°C).
- Le Scanner doit être installée dans un endroit ventilé, à au moins 50 cm d'une surface adjacente. Vérifiez qu'aucun orifice de ventilation ne soit obstrué.
- Déconnectez la source d'alimentation électrique du Scanner avant toute opération de maintenance ou de manutention.
- Remplacez uniquement le fusible par un fusible de même type.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie, vérifiez qu'il n'y ai aucune source inflammable à proximité .
- Utilisez des câbles de sureté quand vous fixez le Scanner . Tenir compte du poids du Scanner au moment de le placer sur une structure en hauteur afin d'éviter la chute de cette dernière et donc des risques de blessures.
- Coupez l'alimentation et laissez le Scanner refroidir 15 minutes environ avant de la transporter, la surface du Scanner pouvant être encore chaude.
- En cas de problème de fonctionnement sérieux, cessez d'utiliser immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Contactez le centre agréé d'assistance technique le plus proche. Toujours utiliser des pièces de rechange de même type.
- Ne connectez le Scanner à aucuns dimmer pack ou power pack.
- Ne pas ouvrir l'appareil pendant le fonctionnement, la haute tension pourrait provoquer un choc électrique mortel.
- Pour prévenir ou réduire les risques de choc électrique ou d'incendie, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité. Ne pas utiliser de câble d'alimentations defectueux,
- Ne touchez jamais à la led les doigts nus après utilisation sous peines de blessures graves, la led pouvant être encore très chaude.

- Ne démarrez pas le Scanner sans led sous peine de détérioration du boîtier.
- **Remplacez le boîtier, les lentilles si ces derniers sont visuellement endommagés, ceci est impératif (exemple dû à des fêlures ou entailles profondes durant le transport, manipulation).**
- Ne regardez pas directement la lumière sortant des led quand le Scanner est allumé.
- Afin de prévenir tous risques de choc électrique vous ne devez pas enlever le capot. Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur. Confier la réparation à un personnel qualifié.

## **Installation**

Le Scanner doit être montée via ses trous de fixation sur le support à l'aide de la lyre de fixation fournie. Toujours s'assurer que la lyre de fixation est solidement fixée pour éviter les vibrations et le glissement pendant le fonctionnement. Toujours s'assurer que la structure à laquelle vous fixez le Scanner est sécurisé et est capable de supporter 10 fois le poids du Scanner.

## **2. Caractéristiques Techniques**

**Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Il répond aux exigences Françaises et Européennes. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposées par le fabricant. Cet appareil a été conçu pour la production d'effets lumière décoratifs en intérieur.**

Alimentation : AC 220-250V 50/60Hz

Puissance: 150 W

Lampe : LED 120W

Shutter/Dimmer : Blackout, 0~100 vitesse stroboscopique variable et transition en douceur

Mouvement: Pan: 180° / Tilt: 70°

Angle du faisceau: de 12° à 14,5°

Fonctions:

- roue couleur 8 couleurs + blanc
- roue gobos 7 gobos fixes + ouvert
- prisme rotatif 3 facettes
- focus lineaire

Poids/Dimensions : 7,2 Kg / 470x190x140 mm

Modes de fonctionnement

- Pilotage DMX 15 ou 19 canaux/Autonomie avec microphone incorporé/Autonomie avec mode automatique/Mode Maître/Esclave

## **3. Mise en route du Scanner**

### **3.1. Accès aux fonctions principales**

**Panneau de contrôle:**

”MENU“      “▼”      “▲”      ”ENTER”

Presser le bouton “MENU” pour accéder aux fonctions puis « ▼ » ou « ▲ » pour naviguer dans les sous-menus, « ENTER » pour valider. “MENU” pour revenir en arrière.

2 Modes de fonctionnements sont disponibles : Controle en DMX ou Mode autonome

DESCRIPTION DU MENU

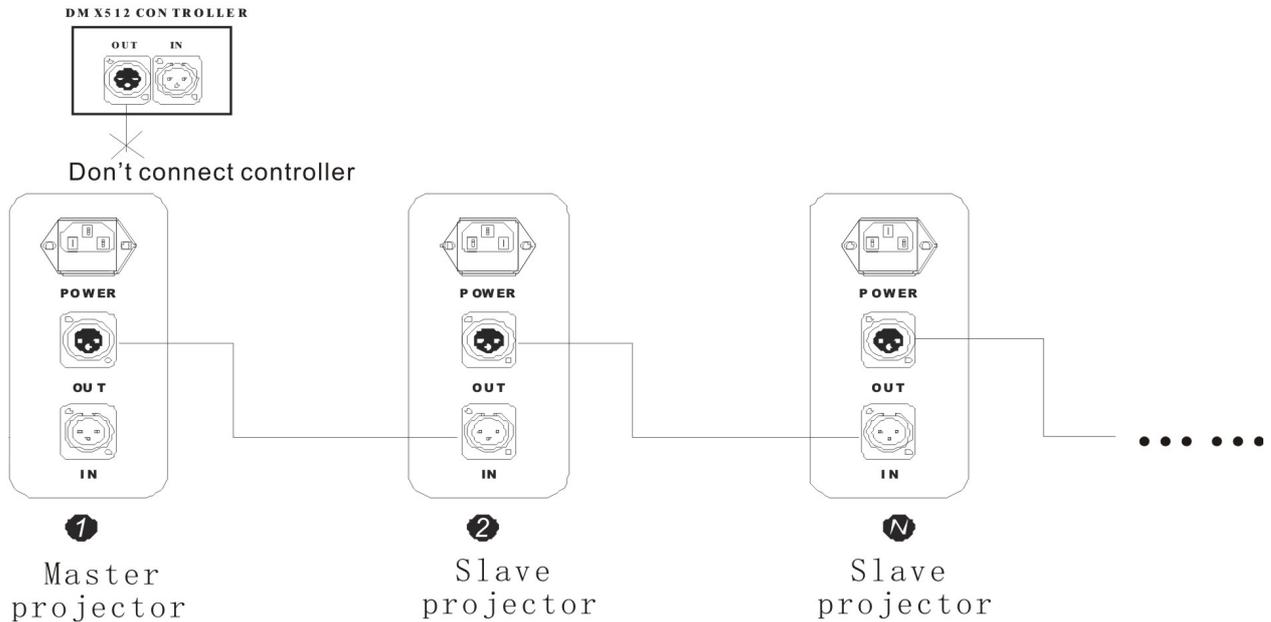
<b>Mode</b>	DMX Mode autonome : Auto 1 /Auto 2 Auto 3 /Auto 4 XY effet 1/ XY effet 2 / XY effet 3 /XY effet 4 effet aleatoire / Son
<b>adresse DMX</b>	Choix de l'adresse DMX de 001-512
<b>Channel mode</b>	Selection du mode 15 ou 19 canaux DMX
<b>X reverse</b>	ON/OFF inversion pan
<b>Y reverse</b>	ON/OFF inversion tilt
<b>XY exchange</b>	ON/OFF
<b>Screen mode</b>	ON retroéclairage eteint apres 30 secondes OFF retroéclairage actif
<b>Version</b>	version du firmware /canal DMX /temps depuis allumage/nb heures Totales
<b>Reset</b>	ON/OFF

**3.2 Câblage DMX**

Ce produit utilise des connecteurs XRL 3 Pôles pour la connexion DMX512:

Pin 1 connecté a la masse, Pin 2 connecté au point froid (-), Pin 3 connecté au point chaud (+).

Exemple : connexion entre les différents appareils en mode Master/Slave:



NB : afin de réduire les erreurs de signal, pensez à utiliser un bouchon à la fin de votre chaine DMX.

**4.Canaux et Valeurs DMX de contrôle 15 ou 19 canaux**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1 PAN	0-255	Pan
2 PAN fin	0-255	Pan Fin
3 TILT	0-255	Tilt
4 TILT fin	0-255	Tilt Fin

5 Vitesse	0-255	Vitesse Pan/Tilt
6 Shutter	0-3	Shutter ferme
	4-251	STROBOSCOPE lent à rapide
	255-255	Shutter ouvert
7 Dimmer	0-255	Dimmer general
8 ,Couleurs	0-4	Blanc
	5-9	Blanc + rouge
	10-14	Rouge
	15-19	Rouge + orange
	20-24	Orange
	25-29	Orange + vert
	30-34	Vert
	35-39	Vert + bleu ciel
	40-44	Bleu ciel
	45-49	Bleu ciel + violet
	50-54	Violet
	55-59	Violet + jaune
	60-64	Jaune
	65-69	Jaune + bleu
	70-74	Bleu
	75-79	Bleu + rose
	80-84	Rose
85-89	Rose + blanc	
90-255	Rotation horaire lent a rapide Rotation anti horaire lent a rapide	
9、 Roue Gobos	0-4	blanc
	5-9	Gobo1
	10-14	Gobo2
	15-19	Gobo3
	20-24	Gobo4
	25-29	Gobo5
	30-34	Gobo6
	35-39	Gobo7
	40-129	Rotation anti horaire lent a rapide
	130-134	STOP
	135-220	Rotation horaire lent a rapide
	221-225	Gobo1 Shake
	226-230	Gobo2 Shake
	231-235	Gobo3 Shake
	236-240	Gobo4 Shake
	241-245	Gobo5 Shake
246-250	Gobo6 Shake	
251-255	Gobo7 Shake	

10 Rotation Gobos	0-63 64-127 128-191 192-255	ajustement de l angle Rotation Gobos sens anti horaire Rotation Gobos sens horaire Rotation Gobos Shake lent a rapide
11 Focus	0-255	Focus 0 – 100 %
12 Prisme	0-127 128-255	Pas d effet Effet prisme
13 Rotation du prisme	0-63 64-127 128-191 192-255	ajustement de l angle Prisme rotatif sens anti horaire Prisme rotatif sens horaire Prisme Shake lent a rapide
14 Macro	0-5 6-10 51-100 101-150 151-255	Led extinction progressive. Led extinction instantanée Programme 1 Programme 2 Programme 3
15 Reset	0-25 26-76 77-127 128-255	Pas de fonction Reset roues Reset PAN/TILT Reset general
16 effets Couleurs	0-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 70-74 75-79 80-89 85-89 90-94 95-114 115-134 135-154 155-174 175-194	Blanc Blanc + rouge Rouge Rouge + orange Orange Orange + vert Vert Vert + bleu ciel Bleu ciel Bleu ciel + violet Violet Violet + jaune Jaune Jaune + bleu Bleu Bleu + rose Rose Rose + blanc Blanc Rouge Orange Vert Bleu ciel Violet

	195-214 215-234 235-254 255	Jaune Bleu Rose blanc
17 vitesse couleurs	0-255	vitesse rotation roue de couleur rapide a lent
18 vitesse prisme	0-255	vitesse rotation prisme rapide a lent
19 vitesse roue gobos	0-255	vitesse rotation roue de gobos rapide a lent

## **5. Depannage**

### **A. Le Scanner ne fonctionne pas, pas de lumière ni de ventilateur**

1. Vérifiez le cordon secteur et le fusible principal.
2. Vérifiez que votre installation électrique fonctionne.

### **B. Pas de réponse au contrôleur DMX**

1. Un point doit clignoter sur l'écran de contrôle de l'appareil. Si ce n'est pas le cas , vérifiez si les câbles sont correctement connectés et en bon état.
2. Si le point clignote, vérifiez votre adressage ainsi que la polarité de votre cablage DMX.
3. Essayer un autre contrôleur DMX
4. Evitez de faire courir vos câbles DMX le long des lignes à haute tension pour éviter les interférences.

### **C. En mode Master / Slave certains appareils ne répondent pas correctement**

1. Vérifiez les câbles et le schéma de connexion.
2. Vérifiez que les appareils sont correctement assignés en mode Master/ Slave..

## **6. Nettoyage**

Avant toute opération de nettoyage, débrancher le cordon secteur du Scanner afin d'éviter tout risque d'électrocution, Le nettoyage de l'optique doit être effectué périodiquement afin d'optimiser la luminosité du Scanner. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement de fonctionnement, fumées, poussières peuvent causer une grosse accumulation de saletés sur les optiques du Scanner :

- Nettoyez la avec un chiffon propre et sec
- Ne pas utiliser de produits detergents ou liquides
- Nettoyez les lentilles extérieures tous les 20 jours environ avec un chiffon propre et sec sans appuyer exagerement sur les lentilles.

La gare 69620 CHAMELET

**ELECTROCONCEPT**