

# DMX Machine

## Contrôleur d'éclairage



La DMX Machine est le moyen le plus simple et le plus économique de piloter des éclairages DMX. Elle peut être utilisée comme unité autonome ou servir d'extension à un de nos show controllers.

Utilisée comme "traducteur", la DMX Machine convertit des messages RS-232 en signal DMX. Ce signal peut piloter des armoires de gradateurs pour produire des gradations, flashes, "flickers" (effets de flamme), etc. Utilisée de cette façon, la DMX machine est le complément idéal de n'importe quel show controller de la famille Alcorn (ou de tout ordinateur équipé d'un port série).

Mais la force de la DMX Machine est sa capacité à fonctionner de manière complètement autonome. Elle peut ainsi remplacer de coûteuses consoles juste employées comme "reproducteurs". Des séquences simples ou complexes peuvent être programmées dans la DMX Machine et stockées dans sa mémoire permanente. Ces séquences pourront être exécutées dès la mise sous tension, ou être appelées par des contacts secs ou des instructions sur le port série.

Du contrôle complet de la lumière d'une attraction à l'éclairage architectural, en passant par l'ambiance intime d'un restaurant, la DMX Machine est la solution !

**Alcorn  
McBride  
Inc.**

# DMX Machine

## Contrôleur d'éclairage

### Spécifications techniques

#### Face avant

LED d'alimentation  
LED de signal "acknowledge"  
LED d'erreur  
1 LED d'activité ports série  
8 poussoirs programmables

#### Face arrière

Sub-D 9 port programmeur  
XLR 5 DMX  
Sub-D9 port série  
Sub-D37 contacts secs  
DIN 5 broches alimentation

#### Port série

RS-232C  
300 bauds à 38400 Kbauds  
7,8 ou 9 data bits  
1 ou 2 stop bits  
Tous types de parité

#### Entrées logiques

5 à 24V continu, 20mA max.  
Configurable en contact sec  
Latence inférieure à 1 image

#### Environnement

0 à 35°C  
0 à 90% d'humidité relative non condensée

**Alcorn**  
**McBride**  
**s.a.r.l**

16, rue Albert Einstein  
Champs sur Marne  
77436 Marne La Vallée Cedex  
Tél : 01 60 43 65 95  
Fax : 01 60 43 65 96  
info@alcorn.fr  
[www.alcorn.fr](http://www.alcorn.fr)

