



La synthèse parfaite entre l'innovation, la fiabilité et l'expérience !

## ARMOIRES DE GRADATION 3D CONCEPT



RVE, pionnier du gradateur enfichable se différencie grâce à son savoir-faire technologique pour mettre à votre disposition un outil de création scénique inégalé. Les armoires 3D sont pilotables du bout des doigts et surtout représentent le plus haut niveau de sécurité d'utilisation du métier.

**Les armoires 3D concept disposent de possibilités avancées et uniques !**

**Nos armoires s'adaptent à vos besoins et non le contraire !**

**Vous n'achetez que ce que vous souhaitez !**

- **Ecran tactile (option)**
- Configuration des principales fonctions via Ethernet
- **1 seul module Gradateur + Relais statique (exclusivité RVE)**
- Le plus large choix de module du marché : thyristor, triac, transistor et sine wave
- **2 largeurs d'armoires : « 19 » ou « 29 »**
- RDM, Ethernet (ACN, Artnet) ready
- **Raccordement : haut, bas ou sur le côté au choix**
- Remplacement instantané d'un module sans re-programmation
- **Possibilité de mixage total des différents types de Module sans restriction**
- Adaptation totale des protections et sectionnements aux exigences locales
- **Fonctions diagnostic**
- 2 entrées DMX 512, 1 entrée Ethernet

### Puissance

#### Armoires

De 1 à 120 circuits suivant configuration retenue

#### Puissance disponible par module

3kw – 5kw – 12kw

Au choix :

Thyristor, Triac, Transistor et Sine wave, relais mixables sans restriction

#### Dimensions

Dépendent du modèle d'armoire, des options retenues et du type de protections demandées

Au choix (L x P x H) :

Standard : 605 x 450 x de 1100 à 2350 mm

Large : 865 x 450 x de 1100 à 2350 mm

<b>CARACTERISTIQUES GENERALES</b>			
Modules enchassables	: 4 x 3 kw, 2 x3 kw, 2 x 5 kw, 1 x 12kw	Commande locale	: Par groupe ou individuelle au moyen des menus
Indicateur	: leds gradation, leds défaut en façade de chaque module		
Superviseur	: Processeur de contrôle 1 unité ou par écran tactile (1 par armoire ou par groupe d'armoires)	<b>FONCTIONS DU SUPERVISEUR 1U OU ECRAN TACTILE :</b>	
Temps de montée	: 200 µs – possibilité en 400 ou 800 µs (option)	Patch	: Numérotation des voies, individuelle ou en suite pour DMX1 et DMX2
Protection amont	: Disjoncteur MT UNI, BI, UNI+N ou UNI+N différentiel par voie, intégré ou externe au module. (selon options ou modèle retenus)	Courbes	: 15 courbes au choix par voie dont 9 paramétrables utilisateurs
Contrôle des SCR	: 100 % digital, isolation par optocoupleur	Seuil Haut	: de 50 à 100 % par interpolation de la courbe choisie
Composants de puissance	: Thyristor ou Triac pour les modules 3 kw Thyristor pour les modules 5 kw ou 12 kw Transistor pour les modules 3 kw ou 5 kw	Seuil Bas	: de 0 à 50 % par interpolation de la courbe choisie
Compatibilité CEM	: Suivant les normes EN 55014/60669/60439	Eclairage forcé	: choix individuel des voies et de leurs niveaux de 00 à FF (valeur par défaut de 35%) Préparation directe en « live » pour chaque effet
<b>COMMANDES EXTERNES</b>		Mémoires locales	: Niveau de chaque voie entre 00 et FF Temps de montée, descente, attente
DMX 512	: 2 entrées DMX1, DMX2 opto-isolées Maintien du dernier niveau reçu en cas d'interruption du signal, bypass automatique. Balayage gradué.	Sauvegarde	: Mémorisation de 30 états lumineux, capture DMX
Eclairage forcé	: Prioritaire pour l'entretien des locaux sur DMX1 et DMX2 ou en commande de substitution.	Affichage par voie	: Patch, N° d'adresse, Courbe, Seuil Niveau de test, effets, éclairage forcé
		Code d'accès	: Pour l'accès au menu
		Lissage	: Auto-adaptatif en fonction de l'utilisation
<b>OPTIONS</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Second superviseur redondant 100 % identique (backup)</li> <li>• Module entrée Ethernet (Artnet, ACN)</li> <li>• Module entrée RDM</li> <li>• Fonction diagnostic avec retour en régie et sur l'armoire</li> <li>• Module régulation de la tension de sortie</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel de supervision sur PC</li> <li>• Sorties sur prises</li> <li>• Sectionnement par interrupteurs différentiels ou disjoncteurs différentiels 30mA / 300mA (individuels ou par groupe de 12x3kw ou 6x5kw).</li> </ul>
<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>			
Alimentation	: Tri + N + T 230/400 V, 50/60Hz en haut, en bas ou sur le côté	Témoins lumineux	: En face avant sur chaque module gradateur
Protections électriques	: conforme aux normes adaptées à chaque cas dépendent du régime de neutre	Environnement	: Température : 0°C à +40°C Humide : 0 % à 90 %
Sorties	: Sur borniers haut, bas, côté, avant, arrière ou sur prises ou directement sur back racks	Indice de protection	: IP = 20
Liaisons signaux	: Sur borniers	Refroidissement	: ventilateurs auto-régulés débrayables, individuels par module.



Cet appareil conçu pour fonctionner sur tout réseau public ou privé d'alimentation et est destiné à un usage professionnel. Ce document est purement informatif et ne constitue pas une description contractuelle. Il ne peut pas être pris comme référence pour la fourniture quelconque d'une armoire de gradation. Seuls les devis émis par RVE constituent des pièces contractuelles. Les modèles photographiés sur cette fiche technique peuvent avoir été équipés d'éléments optionnels. Les caractéristiques et l'aspect du produit peuvent varier suivant les marchés. Armoire de gradation\_3D\_fr\_ft07\_010416. RVE SAS se réserve le droit d'apporter sans avis préalable toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit.

**RVE** Tél : +33 (0)1 60 61 53 00 – Fax : +33 (0)1 60 01 19 10 – E-mail : [commerce@rvetec.com](mailto:commerce@rvetec.com) – Website : [www.rvetec.com](http://www.rvetec.com)