



**AGENCE CULTURELLE DE LA GIRONDE**  
**INSTITUT DÉPARTEMENTAL DE DÉVELOPPEMENT ARTISTIQUE ET CULTUREL**  
59, avenue d'Eysines  
BP 155  
33492 Le Bouscat cedex  
siret : 383 890 233 00026  
N° TVA Intracommunautaire :  
FR90 383 890 233 00026  
Tél. : 05 56 17 36 36  
Fax : 05 56 17 36 31  
web : [www.iddac.net](http://www.iddac.net)

## APPEL A CONSULTATION

### ACQUISITION DE MATERIELS SCENIQUES PARC DE PRETS - IDDAC

FÉVRIER 2019

## **I - PRESENTATION DE LA STRUCTURE**

L'iddac est l'agence culturelle du Département de la Gironde. Association loi 1901, elle est liée au Département de la Gironde par une convention qui définit les champs et périmètres de ses missions et qui l'associe étroitement à l'action des pouvoirs publics dans une perspective globale d'aménagement et de développement du territoire.

L'action de l'iddac est fondée sur des principes de coopération. L'agence intervient dans le cadre de partenariats conclus avec les équipes artistiques, les structures culturelles girondines et les collectivités publiques. Elle a pour objectif l'accompagnement des acteurs culturels, artistiques et institutionnels dans la mise en œuvre de leurs projets, la consolidation d'une économie culturelle partie prenante d'un développement durable des territoires, l'essor des différentes formes des arts vivants et la sensibilisation de tous les publics à la création contemporaine et aux patrimoines naturels et mémoriels.

Le parc de prêts de matériels : à destination des associations et collectivités, le parc de prêts de matériels intervient pour la réalisation de projets et l'organisation de manifestations à caractère culturel et non commercial, de façon à accueillir des spectacles dans les meilleures conditions techniques. Il est constitué de matériels scéniques dans les domaines du son, de l'éclairage, des structures et moyens de levage ainsi que de plates-formes scéniques et draperies d'occultation.

Tous les ans, une partie du matériel scénique obsolète ou amortie est renouvelée. La présente consultation est donc dédiée à cet effet.

## **II - OBJET DU MARCHÉ - MARCHÉ A [3] TROIS LOTS**

### **LOT N°1 : EQUIPEMENT LUMIERE**

- **Gradateurs de puissance**

**4 gradateurs « rackés » 6cts\*2.3KW avec 2m HO5 R NF 6 mm<sup>2</sup>(5G6mm<sup>2</sup>) prise mâle P17 32A (3 phases, neutre + terre) et différentiel 30mA en tête avec 4 flights de transport.**

**Dimensions & poids :**

- Largeur : 425 mm
- Hauteur : 133 mm (3U)
- Profondeur : 300 mm
- Poids : 8 kg

**Caractéristiques générales :**

Marquage CE effectué suivant les directives 89/336/CEE & 73/23/CEE, Environnement 1.

Conformément à la norme C15-100 chapitre 532.2.6.1, tout appareil comportant des sorties sur prises doit être protégé par un organe différentiel 30 mA. Si la ligne alimentant le gradateur ne comporte pas cet organe différentiel, l'option interrupteur différentiel devient obligatoire sur l'appareil.

Cet appareil, conçu pour fonctionner sur tout réseau privé ou public d'alimentation répondant à la norme NF EN 50160, est destiné à un usage professionnel.

Patch : En suite, sélection de la première adresse par 3 roues codeuses

Courbe : Linéaire

Commandes : DMX 512 sur un couple embase femelle / embase mâle XLR 5 broches

Maintien du dernier niveau reçu en cas d'interruption du signal  
Analogique 0/+10 Vcc sur une embase femelle DIN 8 broches  
6 potentiomètres + 1 master en façade  
Possibilité de commande en parallèle par le DMX, la commande analogique et les potentiomètres  
Test : Toutes les voies, par palier de 10 %  
Animation : 9 animations avec réglage de vitesse, sélection par 3 roues codeuses  
Indicateurs : LED power pour le contrôle d'alimentation et la signalisation de défaut  
LED DMX pour la réception du signal numérique (DMX 512)

#### **Caractéristiques techniques :**

- Puissance : 6 x 2,3 kW sous 230 Vca
- Alimentation : Tri + N + T, 230/400 Vca, 50/60 Hz, sur câble 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Protection : Coupe-circuit UNI + N à fusible 10 x 38, 10 A
- Contrôle des triacs : Numérique dans tous les cas de commande
- Sorties sur prises : Double NF 10/16 A, Schuko, Suisse
- Fonctionnement : En découpage début de phase symétrique, sans composante continue
- Compatibilité CEM : Suivant les normes EN 55014/60669
- Environnement : Température : 0°C à + 40°C
- Humidité : 0 % à 90 %
- Indice de protection : IP = 30
- Ventilation : Par convection naturelle

**2 gradateurs « rackés » 6cts\*3KW avec câble de 2m HO5 R NF 6 mm<sup>2</sup>(5G6mm<sup>2</sup>) prise mâle P17 32A(3phases, neutre + terre) et différentiel 30mA en tête avec 2 flights de transport.**

#### **Capacités opérationnelles :**

- 4 boutons de contrôle, écran LCD 2 x 8 caractères avec menu convivial pour un accès facile aux différentes fonctions des gradateurs.
- Sélection de l'adresse du premier gradateur.
- Test individuel d'un gradateur (allumé ou chenillard).
- 6 chenillards préprogrammés avec 6 niveaux d'intensité.
- Patch sélectionnable par gradateur.
- 9 courbes d'allumage sélectionnables par gradateur + 1 courbe programmable par l'utilisateur.
- Préchauffage et niveaux maximums sélectionnables par gradateur.
- Mémorisation de 16 états lumineux.
- Dernier état lumineux maintenu en cas d'interruption ou de perte du signal DMX (mémoire, dernière valeur DMX ou fondu).
- Réinitialisation des paramètres.
- Particularisation du menu par l'utilisateur.

#### **Caractéristiques techniques :**

- Alimentation : 230V / 400 V étoile 3NPE, 50/60 Hz.
- Protection gradateur par disjoncteur 1P+N.
- Capacité de fonctionnement continu à pleine charge à 35 °C.
- Semi-conducteurs 40 A.
- Filtrage professionnel.
- Pilotage DMX512A sur XLR5 avec isolation galvanique.

- **Accessoires et équipement DMX**

**1 interface DMX512 USB**

**Caractéristiques techniques**

- USB 2.0 Support on Windows PC and Apple OSX
- 1500V full isolation data & power lines
- Input or Output mode
- RDM enabled
- Internal frame buffering for steady DMX generation
- Drivers for Windows, OSX and Linux
- Universe & user config EEPROM
- Refresh rate configurable from 1 to 40 Fps
- Break configurable from 96uS to 1.3mS
- MaB configurable from 10.6uS to 1.3mS
- Upgradeable firmware

- **Projecteurs**

**6 PC 500W avec lampe, PF, Crochet contre-plaque, Elingue de sécurité adaptée au poids du projecteur.**

**Caractéristiques principales :**

**C51 9°-60° Prisme Convexe**

Livré avec :

- Lentille prisme convexe Ø 112 mm
- Douille GY9,5
- Lampe 500w
- Câble de raccordement de 1 m (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>)
- Grillage de protection
- 1 porte-filtre métallique (125 x 125 mm)

Dimensions (A x B x C): 310 x 220 x 260 mm

Poids : 2,7 kg

**2 Découpes 1000W avec Lampe, PF, Crochet contre-plaque, couteaux, Porte-gobo, Elingue de sécurité adaptée au poids du projecteur.**

**Caractéristiques principales :**

- Type : Zoom
- Source : 1000/1200 W Halogène
- Optique : zoom 16° à 35°
- Longueur focale : 127 - 285 mm
- Poids : 13 kg (28,6 lbs)
- Nombre de lentilles : 5
- Lampe 1000w

**1 iris pour découpe** (du même type que la découpe ci-dessus)

**2 Horiziodes 1000w asymétriques avec Lampe, Crochet contre-plaque, Elingue de sécurité adaptée au poids du projecteur.**

- Dimension : 390 x 450 x 230 mm
- Poids : 5 kg
- Douille R7S pour lampe halogène tubulaire 230 V / 625 W,
- 1000 W ou 1250 W.
- Lampe R7S 1000W
- Grillage de protection (maille 3 mm)
- Porte-filtre intégré
- Monté sur fiche mâle 16A (T, N, Ph) de type Legrand ou équivalent approuvé

**10 projecteurs Quartz Noirs** étanches 330W avec lampe R7S 330W, **Crochet contre-plaque diam 50mm, Elingue de sécurité adaptée au poids du projecteur.**

- **Matériel d'exposition**

**10 spots** (de Type PAR 30 ou équivalent approuvé) avec **petit crochet, porte-filtre, lampe 50 w, élingue de sécurité adaptée au poids** culot E27 - 230V

- **Levage**

**2 pieds de levage à crémaillère charge de 80kg, 4m de haut avec barre de couplage de 6 projecteurs.**

Caractéristiques techniques :

Charge maxi : 80 kg

Hauteur maxi : 4 m

Hauteur chargement : 1,65 m

Embase : 1,15 / 1,85 m

Encombrement plié : 1,55 m

Poids : 21 kg

Mât sup. : Ø 35 mm

## **Lot N°2 : MATÉRIEL SON**

- **Console son**

**1 consoles amplifiée 2\*350W sous 8 ohms**

Canaux de mixage : 6 Mono + 2 Stéréo +Return

- Auxiliaires : 3(1 envoie effet compris)
- Traitement sur voie mono 1-6: coupe bas, compression automatique, égalisation 3 bandes paramétrique et insert
- Traitement sur voie mono 7-10 : coupe bas, égalisation 3 bandes paramétrique et insert
- Traitement sur voie stéréo 11-14 : égalisation 3 bandes paramétrique
- Réverbe : 2 SPX, 2 égaliser graphique 9 bandes
- 8 entrées Micros avec alimentation phantom 48V
- 4 entrées stéréo
- Ampli de puissance intégré : 2x 500 Watt sous 4 Ohm ou 2x 350 Watt sous 8 Ohm
- Détection de Larsen (canal 1 à 10)
- Poids : 10,5 kg

**Avec Flight de transport.**

- **Périphériques**

**1 lecteur CD PRO rackable avec câble de modulation 1m (cinch-jack)**

**Caractéristiques :**

- Lecteur CD à fente
- Lecteur audio USB
- Port USB, lecture de formats de fichiers MP3
- Entrée auxiliaire : mini-jack 3,5 mm
- Écran
- Sorties XLR symétriques
- Sortie RCA thomann stéréo

- Vitesse réglable  $\pm 15\%$
- Fonctions : aléatoire, répétition et Power-on-Play
- Télécommande infrarouge
- 10 boutons pour la sélection directe de la piste
- Format rack 19" - 1 U
- Dimensions (H x L x P): 44 x 483 x 347 mm
- Poids : 3,6 kg
- Télécommande fournie

### **Avec son flight de transport**

- **Câblage**

**1 multi-paire 8/8 30m** (en XLR) sur boîtier de scène  
**Avec housse de transport** et collier velcro.

### **LOT N°3 : DISTRIBUTION**

- **Câblage électrique de puissance :**

#### **Rallonges :**

Norme câble 63A: 5G16 HO7 RN-F CEE17 63A (3P+N+T) M/F

**1 rallonges 63A 20m P17 tétra** (3phases, neutre, terre) avec fil pilote et gaine thermo pour marquage et attache velcro.

Norme câble 16A : 3G2,5 HO7 RN-F mono (2P+T) M/F

**10 rallonges 16A 10m mono** prise de type legrand caoutchouc (phase, neutre, terre) avec gaine thermo pour marquage et attache velcro.

### **III – MODALITES TECHNIQUES**

**L'ensemble des accessoires indiqués dans les descriptifs de chacun des lots devra être fourni avec le matériel, et fera partie intégrante de la commande.**

Les matériels devront répondre dans tous les domaines (fabrication, emballage, étiquetage...) au minimum aux dispositions édictées en la matière par les lois, décrets, arrêtés, et par leurs circulaires d'application.

Le remplacement des matériels dû à des impondérables liés aux prêts de matériels pouvant avoir lieu, il est possible que des achats complémentaires aient lieu en cours d'année.

#### **Modalités de livraison :**

- **Emballage :** le matériel sera livré dans un emballage correspondant à ses caractéristiques techniques. La nature des emballages sera précisée dans la proposition.
- **Transport :** le matériel sera livré à destination franco de port et d'emballage, accompagné d'un bon de livraison indiquant :
  - le nom du fournisseur
  - la date de livraison
  - la référence à la commande
  - la nature de la livraison
  - les quantités livrées
  - les prix unitaires et totaux.

Toute livraison devra être soumise, pour contrôle, à l'examen d'un membre du personnel du parc de l'iddac et fera l'objet d'une signature conjointe du bon de livraison. Le matériel pourra être refusé en cas d'inobservation des conditions de livraison.

**Conditions de garantie :**

Le prestataire remettra un formulaire de garantie pour chacun des matériels.

**Contacts techniques :**

Pour toute demande d'information complémentaire, vous pouvez contacter l'iddac :

**Daniel SAFFORE**  
[techniquepro@iddac.net](mailto:techniquepro@iddac.net)

**Jan SANCHEZ**  
[technique@iddac.net](mailto:technique@iddac.net)  
Tel : 05 56 95 85 21

**Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi de 9h30 à 16h30**

<b>Date, cachet et signature de l'entreprise</b>