

Détails techniques du chapiteau (construction 2005)

Chapiteau homologué (structure métallique, toile, gradins, armoire électrique et chauffage) : BVCTS Mervil

Acoustique idéale projet musical. Références : Festival d'Ambronay, Labeaume en musique...



CHAPITEAU

Chapiteau rond de 22 m de diamètre

Diamètre tour de pincés: 29 m

Distance de haubanage: 36 m

Hauteur de la structure: 11m50

2 mâts de 11 m équipés avec des poulies (écartement des mats de 8,80 m) .

Vergue en fer galvanisé de 9,15m de longueur.

Coupole ronde de 2,20 m de diamètre et 1m de profondeur. Hauteur sous coupole 8m50.

TOILE

Toile PVC Ferrari enduite en 2 faces avec une pellicule obscurcissante à l'intérieur, d'un poids d'environ 830g/m².

Toile 702 précontrainte, de couleur rouge à l'extérieur et bleu nuit à l'intérieur.

Décoration de la membrane

sur la marquise: noire avec une bande grise/intérieur bleu nuit.

sur la coupole: noire avec une bande grise/intérieur bleu nuit.

sur les latéraux: rouge avec deux sorties encadrées de gris/intérieur bleu nuit.



ACCASTILLAGE

4 Tirfor 1T6 avec des câbles de 20m long

2 Tirfor 1T6 avec des câbles de 25m long

1 Tirfor 3T2 avec des câbles de 25m et 2 câbles de 10m long

2 câbles sécurité pour la coupole avec des tendeurs

4 semelles en T en fer galvanisé à trois trous

44 poteaux de tour de 3m50 ou 3m70 – tube 60x3

70 pinces normales avec rondelles de longueur 1m20, 40mm de diamètre.

GRADIN & PISTE



Gradin en fer galvanisé, sièges sur contremarche en bois

25 portées de planches, 2 escaliers internes, 2 escaliers passages orchestres

400 places assises, sans dossiers, avec assises en mousse

7 rangs

Crémaillère type A

Contremarches pleines

Barrières de sécurité, gardes corps, arrondis

Piste en fer galvanisé et en bois de Betulla de 18mm épaisseur et 7,5m de diamètre, 9,20 m de diamètre à la 1ère contremarche, réhaussée à hauteur de 35cm, réglable avec pieds en acier fileté. La piste est raccordée au gradin. Elle est entièrement démontable et la partie centrale est ronde.

Plateforme (35 m²) pour l'orchestre, hauteur minimum 2m avec une entrée des artistes.





GRILLE TECHNIQUE

Structure aluminium,
4 moteurs 500 kg,
Télécommande.



ARMOIRE ELECTRIQUE ET SYSTEME DE SECOURS

Armoire 125 Amp et système de secours
1 P17 125 Amp, 2 P17 63 Amp, 2 P17 32 Amp, 9 PC 16 Amp mono
Télécommande blocs secours



SYSTEME DE CHAUFFAGE

Marque Sovelor
1 générateur mobile Jumbo 220 KW brûleur Fuel
- 400v
Ventilateur centrifuge
Combustion indirecte puiss : 9KW débit 12
500m³/h
Thermostat d'ambiance étanche câble avec 10 m
de câble électrique
Cuve Fuel mobile 1000 l métal double paroi avec
rack.

MANUTENTION

Panières et racks de conditionnement pour le rangement
2 semi-remorques, 3 essieux, bâchées, FRUEHAUF, 1997,
Mine en cours de validité.



EQUIPEMENT ANNEXE

2 tentes, 6 m x 9 m (modulables), sur plancher mono-bloc
2 pavillons d'accueil, 3 m x 3m (tente diamant)

