

CAHIER DES CHARGES

COUVERTURE DU PODIUM DE L'ESPACE DES FESTIVITES

PREAMBULE

La commune de Trois Bassins a réalisé en 2008 l'aménagement de la place des festivités qui comprend un podium de 15m*8m en maçonnerie de moellon recouverte d'une dalle en béton.

Elle souhaite à présent équiper ce podium d'une structure couverte qui soit pérenne et facilement manipulable.

La structure de couverture se décompose comme suit :

STRUCTURE PODIUM

La structure podium devra être constituée des éléments suivants ou équivalents permettant de répondre au besoin du maître d'ouvrage

GRILLE 13 X 8.6

grill en poutre 500 carrée et tower en 400 carrée renforcée
levage par chariot coulissant et palans électriques
avec une diagonale de renfort partant des extensions pour
le son à cours et jardin jusqu'au grill principale
charges réparties 4 T sur le Gril et 2 T sur chaque extension
Pente vers le lointain du grill

Résistance au vent 110 km/h couvert / 72 Km/h bâché sur 3

Casquette à la face de 1.30 m

bâche de toit grise/noire pvc 650G/M² classé M2

GRIL avec une traverse et 2 départs pour line array à cours et
de 2 M (dimension intérieure)

Poutre carrée - Lg 4,00 m

Poutre carrée - Lg 2,00 m

Poutre carrée - Lg 1,00 m

Angle 2 directions

Manchons

Goupilles

Broches de sécurité

DIVERS Tube renforcé en acier servant de bracon et 3^{eme} point d'accroche pour
système Line Array

6 TOWERS, ht : 9 m a la face et 7.5 M au lointain avec anti chute de charge intégré
au tower avec Embase spéciale en acier 80 x 80 x 3 cm avec départ pour structure
aluminium

Tête de tour

CHARIOT DE LEVAGE

Chariot de levage avec grill

DIVERS Poutre avec anti chute de charge intégré

Poutre carrée - Lg 1,00 m

Poutre carrée - Lg 2,00 m

Poutre carrée - Lg 3,00 m
Poutre carrée - Lg 4,00 m
Manchon charnière
Manchon conique
Broche de sécurité
Chaîne de sécurité 1000 mm 1000 kg
Y compris accessoires de montage

TOITURE

TOITURE : réalisée en poutre aluminium triangulaire
avec profilé aluminium soudé en partie supérieur pour des bâches : 5 TRAVERSESES /
lé de bâche : 3.25 M avec une diagonale de renfort partant des extensions pour le
son à cours et jardin jusqu'au gril principale en tube
Poutre Triangulaire - Lg 0,50 m
Poutre Triangulaire - Lg 1,00 m
Poutre Triangulaire - Lg 4,00 m
Poutre Carrée - Lg 1,00 m pour support de toiture
Tube à douilles aux extrémités - diam. 48 x 3 - Lg 3.25 m
Attache basse et Attache haute - hauteur 70 cm
Bâches en PVC M2 : 650g/m² gris extérieur noir / intérieur
Le lot de laies de bâche de toit ci-dessous :
Laie de rabats latéraux
Bâches latérale et fond de scène avec soufflet
Câble et croix de St André, accessoires

PALANS DE LEVAGE

Palan 1000 kg - 4m/min - 24m CHAINMASTER ou équivalent
Plus value pour tropicalisation
Télécommande mallette 6 moteurs pilotages sur armoire
Rallonge moteur 25 m
Câble d'alimentation 6 moteurs 32 A - 20 m

DIVERS

- Formation des agents pour l'utilisation et la maintenance de l'ensemble (10 agents),
local et logistique prise en charge par la collectivité
- Frais de Transport
- Fondation en béton armé pour ancrage de la structure podium, y compris études
d'exécution, travaux de terrassements, ferrailage, coffrage, platine, béton armé, y
compris toutes sujétions.
- Mise en place de la bâche de couverture quand la structure est en position repliée

A Gresswiler , le 20/02/2012

L'entreprise

EUROPODIUM S.A.S.

Rue Gutenberg - Z.A. - B.P. 12

F-67190 GRESSWILLER

☎ 03 88 48 77 88 - Fax 03 88 48 77 71

SIRET 394 232 193 00018 - NAF 2611Z