

HALLE DU THÉÂTRE MANSART

MAÎTRE D'OUVRAGE

CROUS
Bourgogne-Franche-Comté

MAÎTRISE D'OEUVRE

ARCHITECTE
HAPTOMAI Architectes
5 Rue du Lycée - 21000 Dijon
06.95.69.13.70

CONCEPTEUR LUMIÈRE
Les Éclairagistes Associés
7 Rue Alsace-Lorraine - 69001 Lyon
04.81.06.09.65

BET STRUCTURE BOIS
GAUJARD Technologies
Le Sirius, 355 Rue Pierre Seghers, 84000 Avignon
04.90.86.16.96

BET STRUCTURE BETON
Bourgogne Structure
1 Rue Georges Lavier, 21000 Dijon
03.80.73.30.58

BET VRD
Cabinet Gien Pinot
41 Rue de Mulhouse, 21000 Dijon
03.80.38.02.00

EXÉCUTANT	NOM DU FICHIER	DCE
LEA	---	

CARNET DES FICHES TECHNIQUES INSTRUMENTS



ECHELLE	Format A4	DATE	N° DOCUMENT	INDICE
SE		11/04/25	---	0

HALLE DU THÉÂTRE MANSART

DIJON - PHASE DCE

INSTRUMENT TYPE :**TUBE LUMINEUX SUSPENDU**DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation** : Tube de lumière LED à distribution de flux direct.

Marque et modèle : LeDUX - Master Tubo ou techniquement équivalent.

- **Description** :

- Dimensions : Ø50 x L=1900 mm.

- **Vasque** : Polycarbonate.

- **Sources** : LED - 19 W/m - 2700 K - IRC > 80.

- **Optique** : 360°.

- **Accessoire optique** : Aucun.

- **Photométrie** : Flux direct / indirect.

- **Réglages (Ox / Oz)** : Sans.

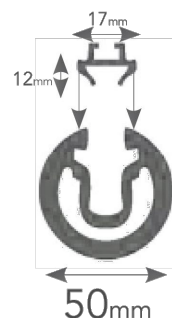
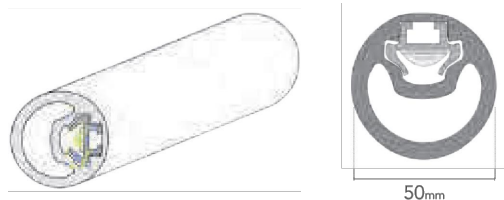
- **Appareillage** : Alimentation électronique CASAMBI 24VDC déportée du luminaire + contrôleur de gradation CASAMBI.

- **Caractéristiques** : IP 67, Classe III.

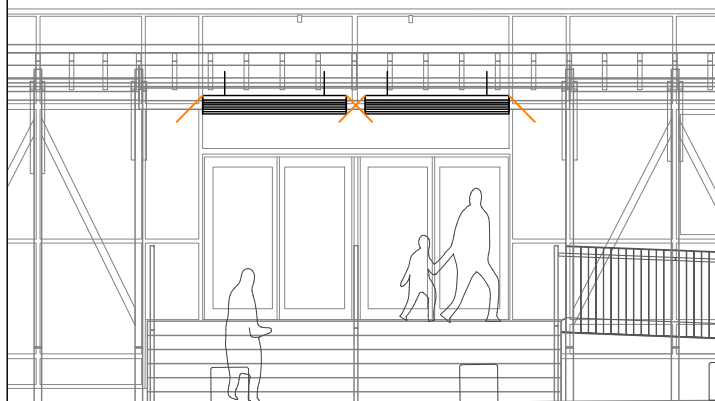
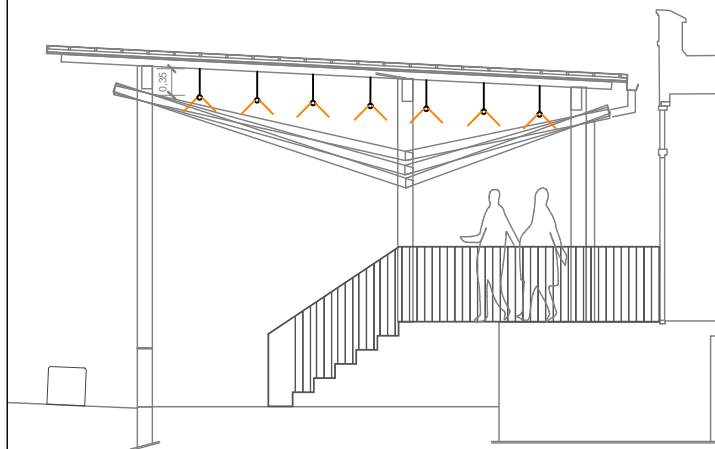
- **Support** : Elingue rigide de 0,35 m en sous face de toiture. Fixation par colliers de type grenouillère.

- **Hauteur de feu** : 4 m environ.

- **Commande** : Eclairage Permanent Varié (EPV).



Détails - 1/100ème



HALLE DU THÉÂTRE MANSART

DIJON - PHASE DCE

INSTRUMENT TYPE :

RUBAN LED RGBW

DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation** : Ruban LED à distribution de flux direct.

Marque et modèle : LeDUX - Moonraker 84 Outdoor ou techniquement équivalent.

- **Description** :

- Dimensions ruban : l = 15 x ép. = 4 mm.
- Dimensions profil alu : l = 20 x ép. = 11,5 mm.
- Poids profil alu : 0,56 kg/m.

- **Vasque** : PVC translucide dépoli.

- **Sources** : LED SMD 5050 RGBW 4 in 1 - 26 W/m - RGBW (2700 K) - LM-80.

- **Optique** : Extensive.

- **Accessoire optique** : Aucun.

- **Photométrie** : Flux direct.

- **Réglages (Ox / Oz)** : Sans.

- **Appareillage** : Alimentation électronique CASAMBI 24VDC déportée du luminaire + contrôleur de gradation CASAMBI.

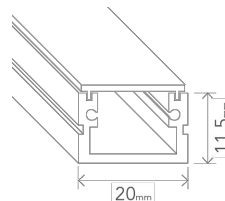
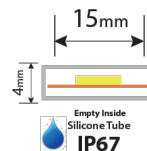
- **Caractéristiques** : IP 67+, Classe III.

- **Support** : Profilé aluminium intégré entre les éléments de contreventement.

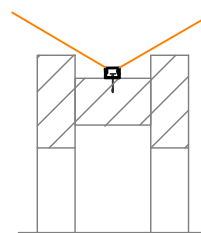
- **Couleur** : Profilé alu noir.

- **Hauteur de feu** : Entre contreventement.

- **Commande** : Eclairage Partiel Illumination (EPI).



Détail - 1/10ème





HALLE DU THÉÂTRE MANSART

DIJON - PHASE DCE

INSTRUMENT TYPE :**COLONNE - 1 FV**DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation** : Colonne de section rectangulaire équipée d'un module LED à distribution de flux asymétrique.

Marque et modèle : Ewo Lighting - FA ou techniquement équivalent.

- **Description** :

Corps en fonderie d'aluminium.

- Dimensions : 4000 x 200 x 185 mm.

- Poids : 46,5 kg

- ScX = 0,80 m².

- **Vasque** : Verre de sécurité (ESG).

- **Sources** : LED - 26 W - 2400 lm - 2700 K - IRC > 70 - 400 mA.

- **Optique** : Asymétrique (AP06).

- **Accessoire optique** : Aucun.

- **Photométrie** : Flux direct.

- **Réglages (Ox / Oz)** : Sans.

- **Appareillage** : Alimentation électronique DALI intégrée au luminaire.

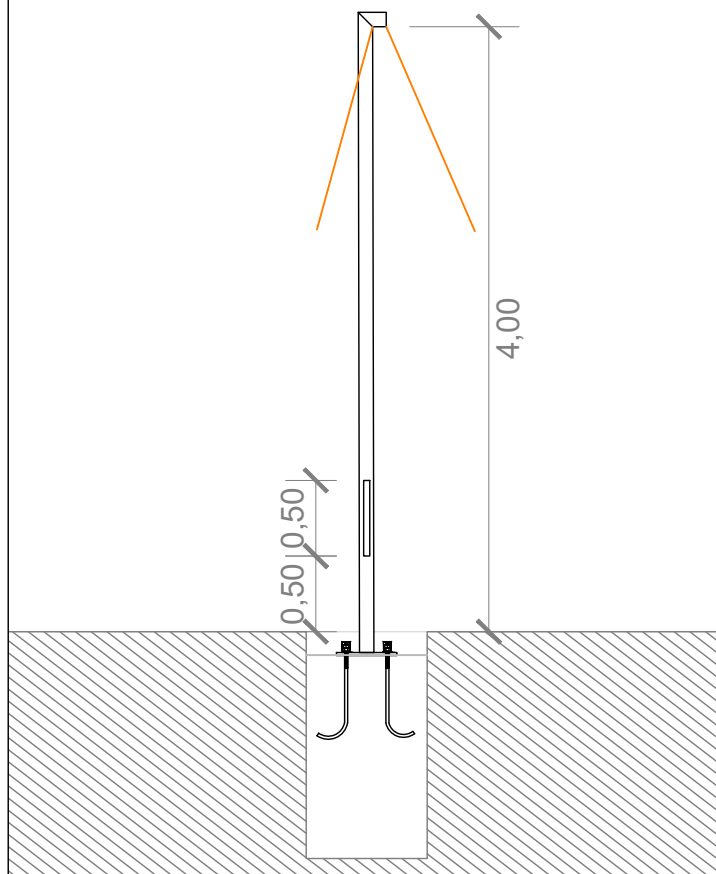
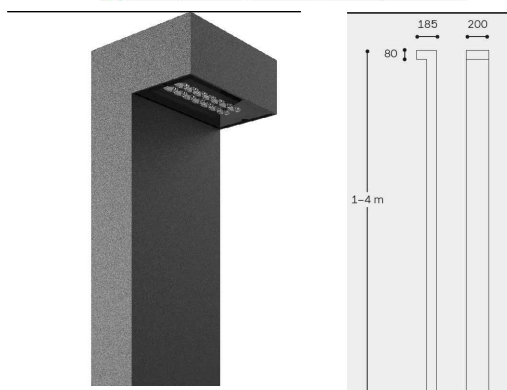
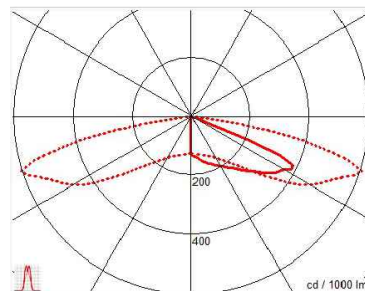
- **Caractéristiques** : IP 66, IK 09, Classe II.

- **Support** : Mât en aluminium sans soudure de section rectangulaire, 200 x 80 mm. Hauteur = 4 m. 1 porte de visite. Massif béton coulé en place, dimensions selon les prescriptions du fabricant (fournir note de calcul).

- **Couleur** : Ensemble peint RAL à définir.

- **Hauteur de feu** : 4 m .

- **Commande** : Eclairage Permanent Varié (EPV).





HALLE DU THÉÂTRE MANSART

DIJON - PHASE DCE

INSTRUMENT TYPE :

APPLIQUE MURALE - 1 FV

DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation** : Applique de section rectangulaire équipée d'un module LED à distribution de flux asymétrique.

Marque et modèle : Ewo Lighting - FA ou techniquement équivalent.

- Description :

Corps en fonderie d'aluminium.

- Dimensions : 200 x 124 x 80 mm.

- Poids : 2,5 kg

- ScX = 0,02 m².

- **Vasque** : Verre de sécurité (ESG).

- **Sources** : LED - 26 W - 2400 lm - 2700 K - IRC > 70 - 400 mA.

- **Optique** : Asymétrique (AP06).

- **Accessoire optique** : Aucun.

- **Photométrie** : Flux direct.

- **Réglages (Ox / Oz)** : Sans.

- **Appareillage** : Alimentation électronique DALI intégrée au luminaire.

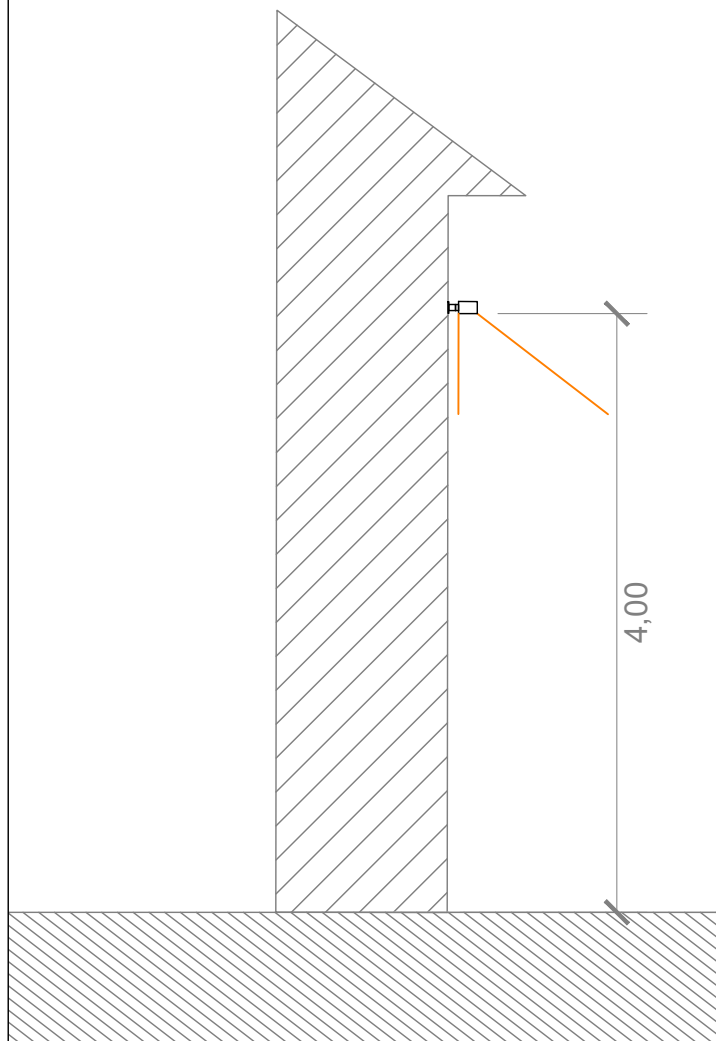
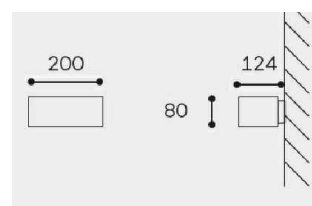
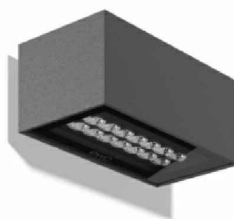
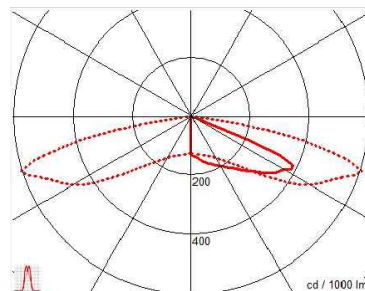
- **Caractéristiques** : IP 66, IK 09, Classe II.

- **Support** : Fixation spéciale sur ferrure existante. Boîtier de protection en façade.

- **Couleur** : Ensemble peint RAL à définir.

- **Hauteur de feu** : 4 m environ (en lieu et place de l'existant).

- **Commande** : Eclairage Permanent Varié (EPV).



HALLE DU THÉÂTRE MANSART

DIJON - PHASE DCE

INSTRUMENT TYPE :**ENSEIGNE LUMINEUSE Crous**DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation :** Enseigne lumineuse sur mesure.

Marque et modèle : Backlight - Ghost sur-mesure ou techniquement équivalent.

- **Description :**

Corps en plexiglas coloré rouge.

- **Dimensions :** Ø 1480 x 18 mm.

- **Sources :** LED - 14 W/m - 2700 K - IRC > 95.

- **Optique :** Sans.

- **Accessoire optique :** Aucun.

- **Photométrie :** Flux direct.

- **Réglages (Ox / Oz) :** Sans.

- **Appareillage :** Alimentation électronique DALI 24 V déportée du luminaire.

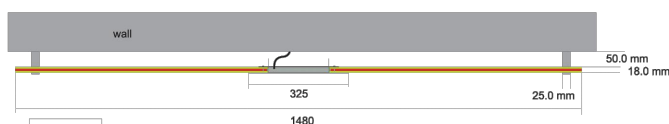
- **Caractéristiques :** IP 66, Classe III.

- **Support :** Support de fixation mural spécial avec renfort de fixation à prévoir sur ossature métallique. Boîtier de protection en façade.

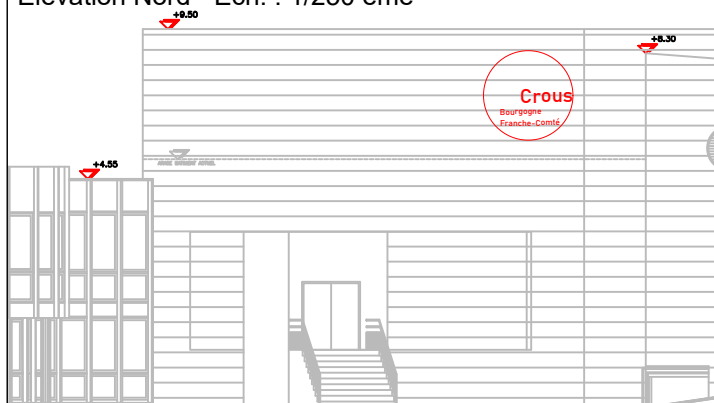
- **Couleur :** .

- **Hauteur de feu :** 10 m environ.

- **Commande :** Eclairage Partiel Illumination (EPI).



Elévation Nord - Ech. : 1/250 ème



Coupe - Ech. : 1/250 ème

