

NOTICE EXPLICATIVE PROJET MUSEE DU JOUET
TERRE D'EMERAUDE COMMUNAUTE
Transition énergétique et écologique

DESCRIPTION DU PROJET

Intitulé du projet : améliorations du bâtiment en faveur de la transition énergétique et écologique par le remplacement du système d'éclairage par des projecteurs économes (LED).

- Site : Musée du Jouet
- Adresse : 5 rue du Murgin
- Code postal : 39260
- Ville : Moirans-en-Montagne
- Département : Jura 39
- Téléphone : 03 84 42 38 64
- Adresse électronique : melanie.bessard@musee-du-jouet.com
- Nom du chef d'établissement : Mélanie BESSARD
- Site Internet propre au musée : www.musee-du-jouet.com

Contexte :

Le musée du jouet, classé ERP 3, ouvert en 1989, a été rénové et a réouvert au public en juillet 2012 après 22 mois de fermeture totale pour travaux d'améliorations.

Le musée du Jouet bénéficie de l'appellation musée de France attribuée par le ministère de la Culture et de la Communication. Il a été rénové entre 2010 et 2012, comprenant également une extension. Aujourd'hui le bâtiment fait 1900 m² d'espaces ouverts aux publics. Les travaux ont permis de doter le musée d'un système de régulation de la température et de l'hygrométrie.

Objectifs :

Le musée dispose d'un système d'éclairage à ampoules à décharge depuis la rénovation (2010-2012). Rapidement, des problèmes de consommation électrique importante et de conservation préventive ont été détectés, notamment dus aux lampes à décharge qui apportent de la chaleur.

En effet, la lumière et la chaleur posent **plusieurs problèmes** :

- De consommations électriques importantes des systèmes à décharge et de climatisation pour pouvoir abaisser la température des salles, notamment en été,

- D'accélération du processus naturel de dégradation des objets. Sous l'effet de la lumière, des UV et de la chaleur, les couleurs s'altèrent, les tissus et les papiers deviennent plus fragiles,
- D'ampoules qui sont à changer très souvent ou qui se coupent en cas d'augmentation de leur température.

Nature de l'opération :

Il est maintenant d'usage d'utiliser des lampes LED à faible consommation électrique, longue durée de vie afin de réduire les coûts de maintenance et les déchets, sans émission d'infrarouge et d'UV et produisant peu de chaleur.

Descriptif : (l'estimation du coût de fonctionnement et d'entretien est à préciser le cas échéant)

Echéancier

Etat d'avancement du projet	Echéancier de réalisation	Echéancier des dépenses
Etudes préliminaires	Décembre 2019	
Date de signature du bon de commande	Juin 2021	
Début des travaux	Septembre 2021	
Fin des travaux	Novembre 2021	

Coût estimatif du projet

DEPENSES	Montant HT
Projecteurs (TVA 20%)	75 813,60 € HT
Technicien éclairagiste (TVA 20%)	4 080,00 € HT
TOTAL	79 893,60 € HT
RECETTES	
DETR (30%)	23 968,08 € HT
DST socle Département 39 (20%)	15 978,72 € HT
Autofinancement Terre d'Émeraude Communauté (50%)	39 946,80 € HT
TOTAL	79 893,60 € HT