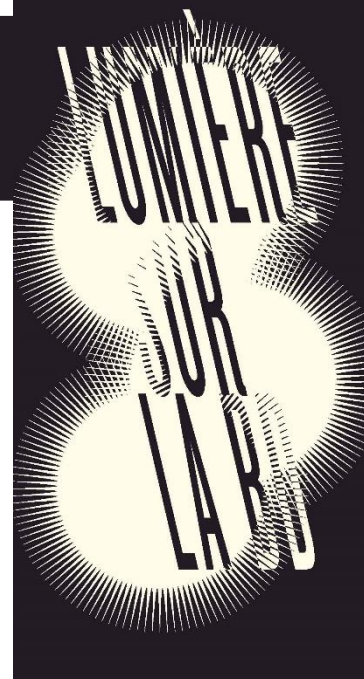


EXPOSITION ITINERANTE

LUMIERE SUR LA BD

Les phénomènes optiques sont des principes complexes et pourtant présents dans notre vie quotidienne. Il n'en est pas moins difficile pour les dessinateurs

de les représenter dans les BD. Venez découvrir l'interprétation de phénomènes optiques de la vie quotidienne à travers ce support original qu'est la bande dessinée.



Cette exposition s'adresse en premier lieu à des scolaires, collégiens et médiathèques de la région, et elle a été créée dans le cadre du festival Scientilivre (17 et 18 octobre 2015).

L'objectif est de montrer différents phénomènes optiques de la vie quotidienne par la recherche de vignettes extraites d'un large choix de BD. Une fois identifiés, les phénomènes sont décrits, étudiés et reproduits à l'aide de montages expérimentaux.

Cette initiative permet d'explorer, sous un angle scientifique, le domaine de la BD. Elle montre que la lumière est omniprésente et qu'elle peut même, parfois, se manifester de façon inattendue ou subir des représentations fantaisistes... D'autre part, l'implication de scientifiques de grands laboratoires de recherche toulousains témoigne de l'ouverture des institutions à cette démarche de culture scientifique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ⇒ Emprise au sol : 20 m²
- ⇒ 7 kakémonos de 80 cm de large par 2 m de haut
- ⇒ 1 kakémono de titre de l'exposition de 80 cm de large par 2 m de haut

Conditionnement de l'exposition dans les étuis respectifs de chaque kakémono.

RESSOURCES COMPLEMENTAIRES

- ⇒ Des ateliers interactifs complémentaires de chaque principe expliqué dans l'exposition avec la possibilité d'un animateur présent pour la mise en œuvre
- ⇒ Livret d'accompagnement pour les enseignants souhaitant travailler sur ce support
- ⇒ Livret d'exploitation des vignettes présentes sur l'exposition
- ⇒ Set de vignettes imprimable pour un travail en amont

VISUEL DE L'EXPOSITION

LUMIÈRE

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

ÉCLIPSE

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

PROPAGATION RECTILIGNE - OMBRE PORTÉE

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

RÉFRACTION

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

RÉFLEXION

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

DIFFUSION

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

INSTRUMENTS

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

TRANSPARENCE - ABSORPTION

MEILLEUR DES MONDES
Une belle lumière est essentielle pour la vie. Elle nous permet de voir, de sentir, de penser. Elle nous donne la vie. Elle nous donne la mort. Elle nous donne tout.

FORMULES DE PRET

Formule	Exposition	Ateliers interactifs	Animateur	Livrets d'exploitation
A	✓			
B	✓	✓		
C	✓	✓	✓	
D	✓			✓
E	✓	✓	✓	✓

N'hésitez pas à contacter l'association pour plus d'information sur les prix des différents formules.