

Verre et rayons X - première œuvre d'art créée grâce au rayonnement synchrotron

M. HUNAUT & H.G. PAIS

(Synchrotron SOLEIL)

Lundi 12 décembre 2022 – 14h00
Amphithéâtre SOLEIL

Pour célébrer l'Année internationale du verre 2022, le synchrotron SOLEIL présente : « Inestimable Vitri Decus », première œuvre d'art créée grâce au rayonnement synchrotron. Fruit d'une collaboration entre l'artiste Hernán Gabriel Pais et la chercheuse Myrtille Hunault, et plusieurs équipes de SOLEIL, elle est l'occasion d'une rencontre avec la science de pointe par le prisme de l'art.

Cette œuvre, « Inestimable Vitri Decus », marie techniques traditionnelles et technologies modernes. Elle fait apparaître sur une pièce de vitrail, grâce aux rayons X produits par la ligne de lumière METROLOGIE de SOLEIL, les mots du traité médiéval du moine Théophile évoquant l'inestimable beauté du verre.

Ce séminaire inaugural sera l'occasion pour tous de découvrir la genèse de l'œuvre en images. Après une présentation de l'œuvre, de son origine symbolique et de sa contextualisation dans l'histoire de l'art, nous vous présenterons les aspects techniques mis en œuvre qui ont permis sa réalisation : fabrication et choix du verre, support motorisé, développement du pilotage en trajectoire complexe avec le contrôleur Powerbrick, pour finir par une courte visite virtuelle à l'atelier de vitrail.

Vous pourrez à la fin du séminaire découvrir ou redécouvrir l'œuvre « Inestimable Vitri Decus » en présence des acteurs du projet.

Intervenants : Hernan Gabriel Pais, Myrtille Hunault, William Breton, Christer Engblom



Ce séminaire sera suivi d'une pause café

Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du pavillon d'Accueil.
Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL
L'Orme des merisiers – 91190 Saint-Aubin
<https://www.synchrotron-soleil.fr/fr/evenements>
CONTACT : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr

SEMINAIRE