

## **Créations en nouveaux médias**

### [Feedback pour Oscillographe](#) [2018]

Performance audiovisuelle  
Lutherie numérique et manipulations

### [Sentinelle](#) [2017]

Vidéoscénographie en circuit fermée  
co-création avec Jimmy Lakatos (artificiel)  
Présenté lors de MUTEK 2017

### [Veloce](#) [2016]

Performance audiovisuelle sur vélo renversé  
Lutherie numérique et manipulations  
Présenté en première mondiale au FilmForum à Gorizia(It) 2016

### [Arbol](#) [2015]

Installation sonolumineuse interactive pour roues libres  
Idéation, création et réalisation  
Présentée dans le cadre du festival Chromatic - MASSIVart, Montréal 2015

### [IRRADIER](#) [2015-16]

Projection architecturale d'artéfact électromagnétique temps réel  
Co-création avec Ælab (Gisèle Trudelle), Hexagram, Grupmuv PQDS  
Présenté sur la façade du pavillon Président-Kennedy durant RE-CREATE 2015

### [Rouge Mékong](#) [2013-2015]

Voyage immersif, interaction 360 degrés  
Co-création et direction multimédias avec le Collectif Lebovitz  
Diffusé à la SATOPHÈRE dans le cadre du FNC (Festival du nouveau cinéma)

### [RUSH](#) [2014]

Installation vidéo critique pour pédaliers interactifs  
Co-création avec Alexandre Burton  
Présenté dans le cadre de C2-MTL, Montréal 2014

### [Pédalier à images](#) [2013]

Projection architecturale interactive  
Création, Réalisation, commande d'œuvre des RIDM  
conçu en partenariat avec Pete and Vegas et Daïchi Saïto

### [Sens/Zøgma](#) [2013]

Environnements visuels réactifs pour spectacle de gigue contemporaine  
Conception vidéo, aiguillage, programmation

### [Mise à terre pour sculpteur de filtre](#) [2012]

Performance sonore électroacoustique  
Récipiendaire de la bourse Sennheiser Hexagram

## **Collaborations artistiques**

### [La vie utile](#)

Marie Brassard, Evelyne de la Chenelière, Espace Go/FTA[2018]

Art vivant; intégration vidéo

### [J'aime Hydro](#)

Christine Beaulieu, Annabel Soutar, Porte Parole/Champ gauche[2017]

Art vivant; intégration vidéo

### [The Alaska Exhibition](#)

gsmproject, artificiel, Anchorage Museum[2016-2017]

Installations interactives et design/développement/déploiement système Linux

Exposition muséale permanente

### [Laps](#)

Architecturama, Frédéric Lavoie, artificiel [2017]

Installation commémorative audio-lumineuse mobile; Intégration électronique et technologique

### [Là](#)

Line Nault, Alexandre Burton, Alexandre St-Onge [2013-2016]

Spectacle installation interactif; Intégration technique et technologique

présentée au Mois Multi à Recto-verso en février 2016

### [La marche est haute](#)

André Éric Létourneau, Éric Mattson, Hexagram

Intervention audiovisuelle; développement et arrimage technologique

présenté à Easter Bloc

### [Brassard: échos](#)

artificiel [2014-2015]

Installation commémorative du legs d'André Brassard; programmation

Présenté à la Bibliothèque et Archives Nationales entre novembre 2014 et mai 2015

## **IMPACTS**

Alexandre Burton [2012-2014]

Installation électroacoustique interactive; Programmation et installation Tesla

présentées à BIAN, DHC/ART, Centre FACT Liverpool (UK), Mois Multi à Québec

### [Devil's toys](#)

artificiel, Design par Judith Portier et ONF [2014]

Présenté à la Place des Arts

Récipiendaire Grand Prix du Design 2014 catégorie exposition temporaire

## **MÉMOSONO**

Camaraderie, PQDS, 10<sup>2</sup>, artificiel [2014]

Installation ludique interactive; Conception technologique

présentée au parc Émilie Gamelin

## **Conférences**

[Compression vidéo; applications au médias interactifs](#) [2017]

UQAM, Technologie des médias

[Lutherie numérique et interactivité](#) [2016]

IUAV-Institut Universitaire d'Architecture de Venise(It), Cultures du projet

[Vélokino, sensors mapping and interactive audiovisual experiences](#) [2016]

FilmForum, Université Udine(It) Bodifications: mapping the body in media culture

[Conception et montage sonore](#) [2013-2017]

École Nationale du Cirque

## **Enseignement**

FCM790G Laboratoire en pratiques performatives et intermédias (UQAM)[2018]

Auxiliaire; André Éric Létourneau et Alexandre St-Onge

EDM4630 Environnement immersif et interactivité (UQAM)[2012-2014]

Auxiliaire; Étienne Grenier, Danny Perreault et Patrice Coulombe

AVM1310 L'image en mouvement (UQAM) [2015]

Auxiliaire; Gisèle Trudel

EDM4640 Électronique, mécanique et médias interactifs (UQAM)[2015]

Auxiliaire; Thomas Ouellet Fredericks

EDM4606 Conception audiovisuelle et médias interactifs (UQAM)[2012-2015]

Auxiliaire; Danny Perreault, Étienne Grenier et Patrice Coulombe

EDM7113 Séminaire de recherche-crédation en communication vidéo[2015]

Auxiliaire; Martin L'Abbé

EDM4620 Synthèse sonore et interactivité (UQAM)[2010-2011, 2015]

Auxiliaire; Patrice Coulombes

EDM4110 Audiovidéographie (UQAM)[2010-2011]

Auxiliaire; Françoise Lavoie-Pilote

## **Formation**

Maîtrise - Recherche Création en Média expérimentale

2013-[En cours] Faculté de communication, UQAM

Baccalauréat - Médias interactifs

2009-2012 Écoles des Médias, UQAM

Certificat - Scénarisation cinématographique

2008-2009 Faculté des études littéraires, UQAM