

# FRACTAL

Miguel Chevalier, *Fractal Flowers in vitro*, 2009

## Lettre académique Rennes Arts plastiques et Numérique Mars 2019 #5

Cette lettre s'adresse aux enseignants d'Arts plastiques et a pour objectifs de permettre de découvrir des applications, des ressources et de connaître l'actualité de l'art contemporain numérique.

### # Applications : « Architecture »

#### Home Design 3D

« De la création à la modélisation » : cette application permet de générer des formes habitables : de l'architecture au design d'espace, chaque élément est concevable.

#### Autodesk SketchBook

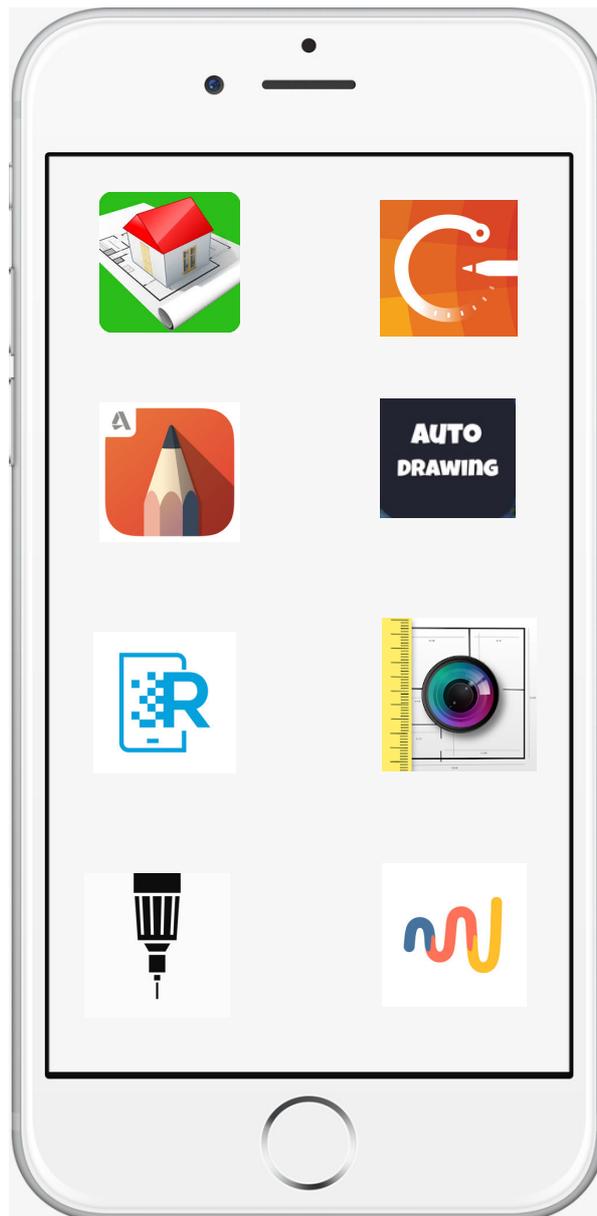
« L'esquisse architecturale » : cette application permet de réaliser des esquisses au travers d'une large palette d'outils et de techniques.

#### HP Reveal

« L'architecture augmentée » : cette application permet de générer des auras qui viendront s'intégrer ou révéler l'espace architectural.

#### Tayasui Sketches

« Dessiner pour projeter » : le dessin permet de construire et d'appréhender le réel et modéliser des projets notamment liés à l'architecture.



#### Concepts

« Le dessin architectural » : cette application permet de créer dans un espace de dessin infini avec une palette infinie et modifiable.

#### Auto Drawing

« L'application magique » : cette application permet de dessiner en volume à partir de simples traits.

#### CamToPlan

« Mesurer le réel » : cette application permet de mesurer l'architecture réelle afin d'évaluer les distances et ainsi esquisser des plans.

#### Paper FiftyThree

« Le carnet de croquis immersif » : une application pour noter, esquisser, schématiser,... dans un carnet de croquis numérique.

## # Publications :



## # Articles/Éditions en ligne :

Adrien M & Claire B, *Acqua Alta*, 2019.

Un parcours dans l'imaginaire de l'eau, avec un spectacle, un livre pop-up augmenté et une expérience en réalité virtuelle.

<https://www.am-cb.net/projets/acqua-alta>



Centre des Arts Enghien-les-Bains

<http://www.cda95.fr/fr/offre-du-cda/edition>



## # Expositions :

15  
Décembre -  
3 Mars 2019

</Biennale d'art  
contemporain  
de STRASBOURG>

**TOUCH ME – 1<sup>ère</sup> édition de la Biennale d'art contemporain de Strasbourg**

<https://biennale-strasbourg.eu/touch-me/>



19 Avril- 7  
Juillet 2019

Centre  
Pompidou

**LA FABRIQUE DU VIVANT : MUTATIONS/CREATIONS#3**

[https://www.centrepompidou.fr/cpv/agenda/event.action?param.id=FR\\_R-0e1ca28a3e1128d624b2d8375beead0&param.idSource=FR\\_E-0e1ca28a3e1128d624b2d8375beead0](https://www.centrepompidou.fr/cpv/agenda/event.action?param.id=FR_R-0e1ca28a3e1128d624b2d8375beead0&param.idSource=FR_E-0e1ca28a3e1128d624b2d8375beead0)



23 Mars – 15  
Septembre  
2019

**Toutânkhamon  
Le Trésor du Pharaon**

[https://lavillette.com/programmation/toutankhamon\\_e185](https://lavillette.com/programmation/toutankhamon_e185)



Contact : IAN/Webmestre: [Marie.Rousseau@ac-rennes.fr](mailto:Marie.Rousseau@ac-rennes.fr)