

# Concours Génération Blockchain : One-pager d'introduction

Massil Achab & Mastane Achab, Ecole Polytechnique

January 5, 2017

## **DAML: Distributed Art Market Ledger**

### **Contexte et identification du besoin**

Le marché de l'art est le lieu d'échanges d'articles de grande valeur dont la provenance est prouvée l'aide certificat et de reus qui peuvent être facilement perdus ou falsifiés. La blockchain est un registre distribué public qui permet de suivre la provenance d'un article de façon plus robuste que ne le peut le papier.

Le cadre usuel de la blockchain concerne les objets dont l'identité est invariable (ou immuable), l'usage de puces RFID peut être une solution ce problème.

Lire <http://www.coindesk.com/everledger-announces-partnership-vastari-combat-art-fraud/>  
et <http://blog.vastari.com/post/144351319189/the-fine-line-between-transparency-and>

### **Description de la solution**