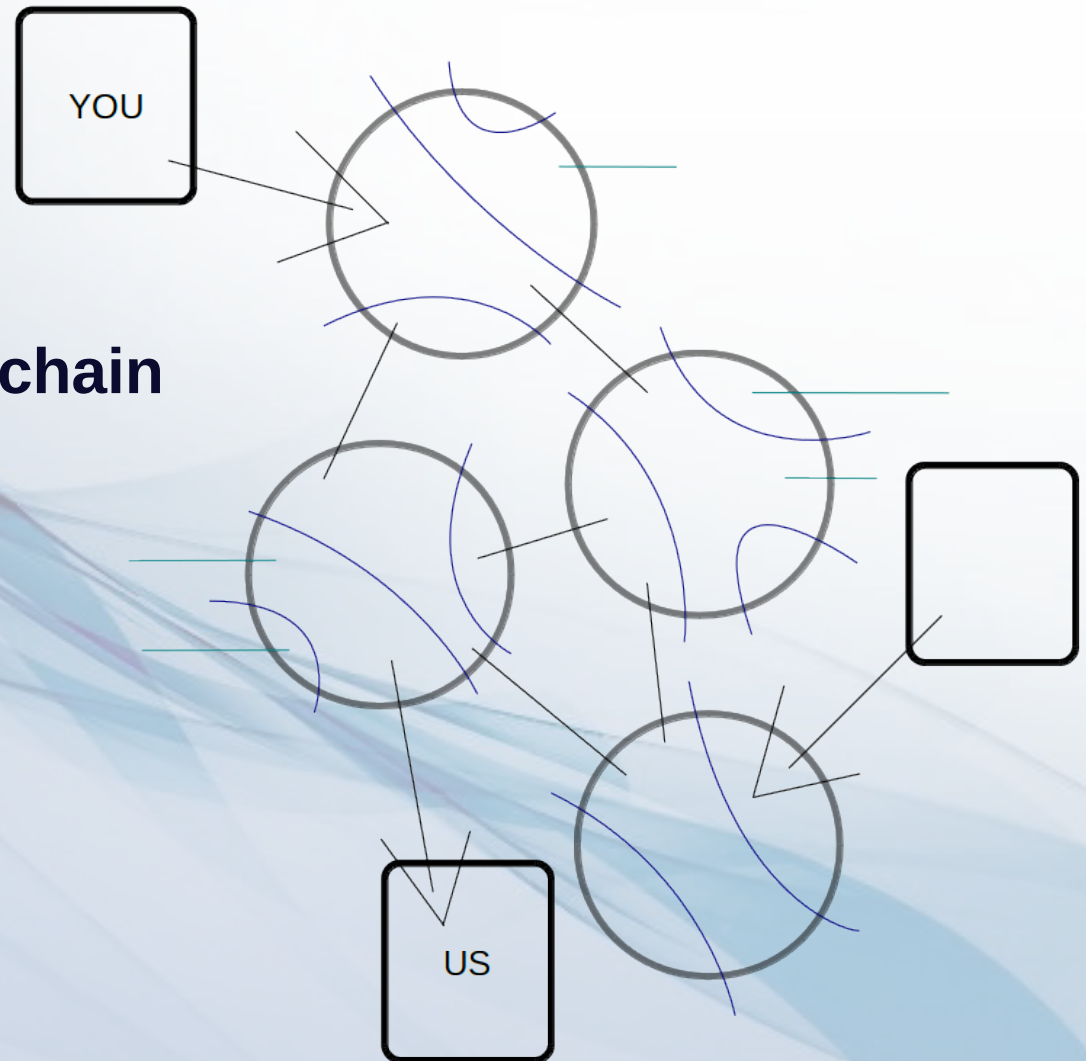


Le savoir faire de mezzònomy

Évangéliste **Hypertexte**
Initiateur de **Processus Blockchain**
Réalisateur de **POC**

Pierre Gradi :
Visionnaire-réalisateur

S.A.R.L. mezzònomy
34, place de Catalogne
31700 BLAGNAC
06 32 97 90 27
APE 6201Z – TVA FR35504641473



Processus Blockchain

Maillon décisif de l'émergence de ces nouvelles formes d'organisation coopératives décentralisées, le **processus blockchain** comporte trois étapes-clés, qui correspondent à trois familles algorithmes empruntant à des traditions distinctes :

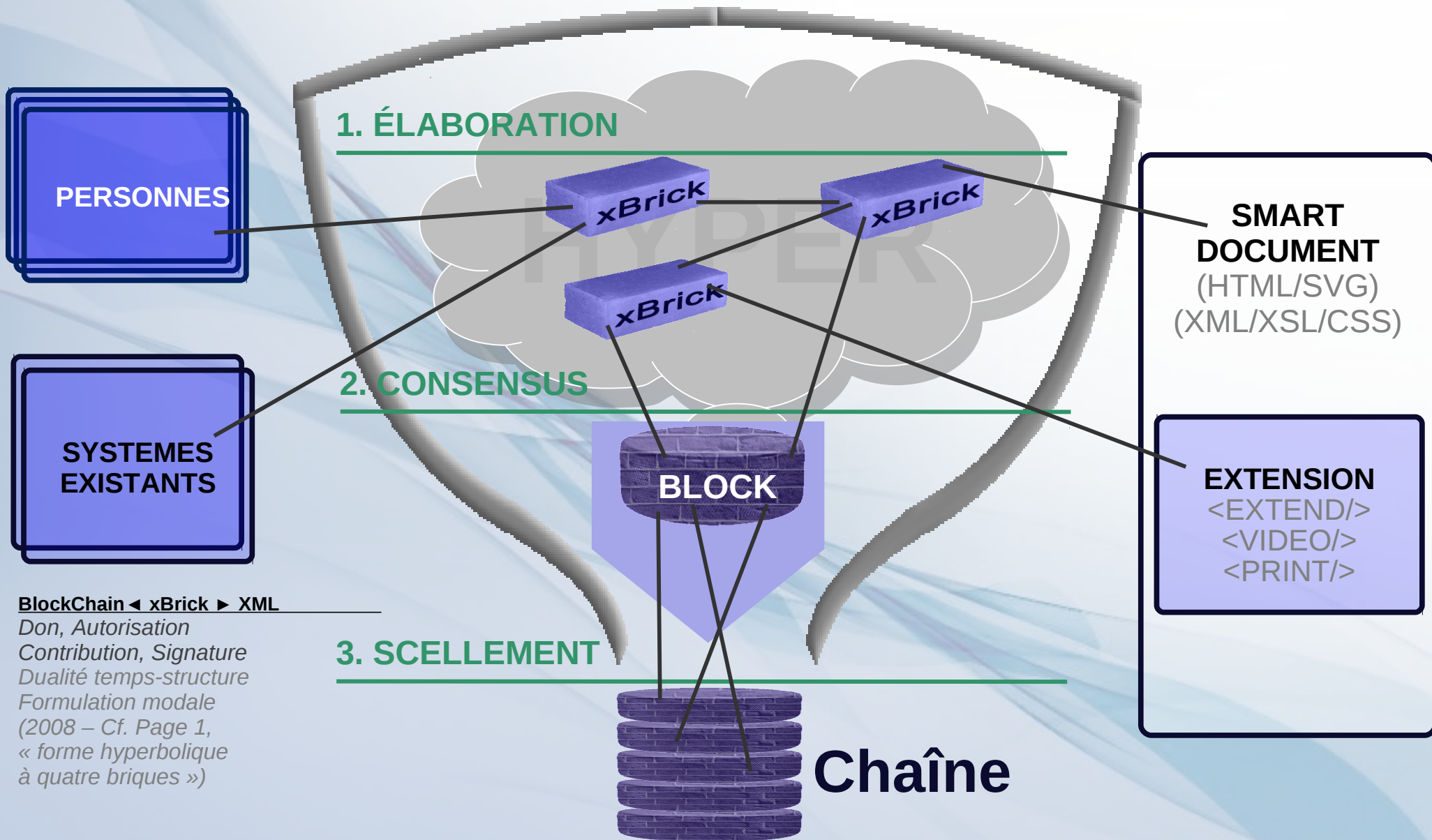
- ♦ **Élaboration hypertexte** : les acteurs produisent des briques d'information (*dons, autorisations, transactions, signatures, titres, contributions...*) ;
- ♦ **Consensus réparti** : les acteurs s'accordent sur les briques à sceller, leur nom définitif et leur caractérisation de provenance ;
- ♦ **Scellement cryptographique** : les acteurs procèdent au scellement irréversible et intangible des briques identifiées au sommet de la « *chaîne de blocs* ».

Conçu comme un registre des transactions fondant la compensation globale sur une crypto-monnaie, le **processus blockchain** peut être étendu à un grand nombre d'activités économiques et sociales sur le réseau.

Mais pour réaliser cette extension, la **blockchain** a besoin d'un schéma d'agrégation à la fois compatible avec sa logique temporelle originale et les standards de données semi-structurées développés dans la tradition **hypertexte** (*Xanadu – 1965, World Wide Web – 1989*).

Là se situe notre contribution décisive.

mezzònomy : maîtrise du Processus Blockchain



De la SARL mezzònomy à Hyper

SARL mezzònomy : TPE fondée par Pierre Gradit, ancien élève de l'ENS, Docteur en Informatique en 2000, et disposant d'une expertise technologique développée ces cinq dernières années.

mezzònomy a incubé une innovation de rupture qui trouve son marché avec l'émergence des organisations coopératives décentralisées (DCO).

Hyper : projet de start-up en constitution reprenant les actifs de la TPE et développant une organisation coopérative décentralisée sur la **Blockchain Hypertexte** de la TPE :

- ♦ **Développée (2016)**
- ♦ En phase de test (POC)
- ♦ Atelier de créations d'applications (CARGO – 2011-2015), plate-forme antérieure à l'intégration du scellement blockchain
- ♦ Transfert EDitor (TED – 2015), plate-forme d'hyper-édition scientifique

Une équipe, une vision, des talents

Michel Vandenberghe

Marketing & Stratégie

Pierre Gradit

Recherche & Développement

Thierry Adenis

Vente & BizDev

Quelques références

AXSPAD – INGELIANCE – Aéronautique – Conception Logicielle

Étude en vue de transformer AXSPAD en produit de « simulation coopérative décentralisée ».

MC3 – ALSTOM en partenariat avec SILKAN – Energie – Simulation

Parallélisation automatique d'un code connu de simulation de disjoncteurs haute tension.

Consolidation des interfaces hypertexte avec les systèmes existants (toolzône).

SCILAB ENTERPRISES – Éditeur logiciel – Composant programmable

Système programmable pour les boîtes de dialogue du logiciel SCILAB.

[+ de 50000 utilisateurs depuis 2011]

BUILDER – SILKAN – Société de service – Environnement de simulation

*Plate-forme de « simulation coopérative décentralisée ». Prototypage du transfert de périmètre
<video/>.*

QAO – i3L – Formation – « Qualité Assistée par Ordinateur »

Construction et publication hypertexte de processus qualité pour les organismes de formation[+ de 50 utilisateurs depuis 2015]

Projets en cours

QDF – GDTECH FRANCE – Aéronautique, Gestion de bases matériaux

Basé sur l'expérience du TEXTEUR (2004-2010), promis à 2016, le projet « Qualité Données Fournisseur » (QDF) a donné lieu à un prototype en 2015 financé par GDTECH, a été audité par SAFRANTECH en juin et la réalisation devrait débuter en septembre.

TED – LENR-CITIES – Hyper-Edition de publications scientifiques

Preuve de concept développée en 2015. Chambre de compensation de l'innovation fondée sur le principe du partage partiel de contenu en lieu et place du copier-coller. Favorise les comportements coopératifs entre la recherche et l'industrie dans le domaine des nanoréactions exothermes (LENR)

HyperTrail – NDA – Pharmacie, Scellement de pistes d'audit

Intégration du processus blockchain sur un système existant exigeant de synchroniser le scellement de multiples pistes d'audit (ang. « Audit Trail »).

BCT – ADEME – Projet R&D, « Blockchain Transport »

En discussion

HyperDocument – NDA – Mutuelle, Suivi de Smart-Contract

En discussion

CPA – NDA – Mutuelle, Gestion du Compte Personnel d'Activité

En discussion

Partenaires

- ◆ **Aéronautique, Simulation**
GDTECH FRANCE
Société de service
- ◆ **Santé, Logistique, Services**
SYNTYS
Société de service
- ◆ **Innovation, Industrie/Recherche**
LENR-CITIES
Animateur d'écosystème

Matrice de compétences

		POC	PROCESSUS	BLOCKCHAIN			HYPER TEXTE	CLIENT FINAL
				ELABORATION	CONSENSUS	SCELLEMENT		
REFERENCES	ASIA							THALES ALIENA SPACE
	TEXTEUR							TURBOMECCA
	ISAMI							AIRBUS
	AXSPAD							INGELIANCE
	MIRZA							OSEO
	MC3							ALSTOM
	BUILDER							SILKAN
PROJETS EN COURS	TED							LENR-cities
	QAO							i3L
	QDF							SAFRAN
	BCT							ADEME
	HYPER TRAIL							(éditeur logiciel)
	HYPER DOCUMENT							(mutuelle)
	CPA							(mutuelle)