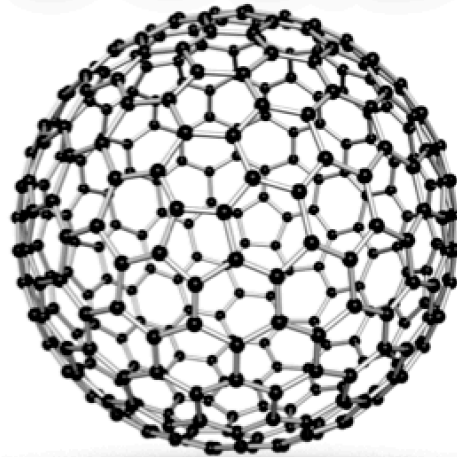


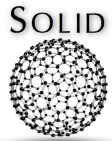
L'auto-financement ou crypto-financement est sur le point d'être possible pour tout projet, start-up, entreprise, association, écrivain ...

SOLID



Fuller :

*" Vous ne changez jamais les choses en vous battant contre la réalité.
Pour changer quelque chose, vous batissez un nouveau modèle qui
rend le modèle actuel obsolète."*



Les blockchains, des technologies très évolutives ...

Registre distribué

Chiffrement

Protocole de consensus et validation

Contrats et programmes exécutables



Combinaisons :
BC, IA, IoT, Big Data
temps réel ...

Blockchain 3.0 – 2016 (= Tangle ...)

Des valeurs ajoutées

1. Débit et
2. Femto secondes vs heure
3. 160 Mo vs. 5 à 100 Go
4. Portable sur mobile
5. Chiffrement des objets IoT
6. Scalabilité infinie



Blockchain 1.0 - 2008 (= Bitcoin)

Blockchain 2.0 - 2015 (= Ethereum ...)

5 utilisations majeures

1. Horodatage et certification
2. Alerte et décisions d'actions
3. Tokenisation d'immatériel
4. Vote de destination
5. Convertibilité en monnaie

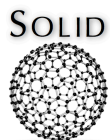
Vague Internet :

Transfert d'information et achat en passant par un tiers

Vague blockchain :

Transfert de propriété, création de titres authentifiés, chiffrement natif,

But original : s'affranchir des banques → Se passer de tous les tiers de confiance → sans tiers de confiance



« Blockchainisation » du monde en cours

Sinistre/IARD : « figer » une scène de sinistre (heure, lieu ...)



Missiles et système de combat (weapon systems)



Santé : Dossier Patient Médicalisé (Scandinavie)



Audit : clôture → Suivi des comptes en temps réel



Transport/ Crédit docum. : 20-50 docum. → 1 seul



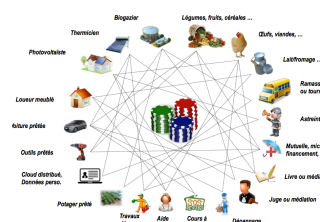
Transport/ 500 millions de containers + les ports



Traçabilité et lutte anti-contrefaçon



Territoire : collectifs autonomes et auto-gérés



Cadastre (Bitland au Ghana; Honduras ...)



Mutuelle pair à pair ou sécurité sociale décentralisée

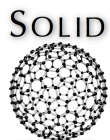


Cloud distribué blockchainé (lex.ec. Golem ...)

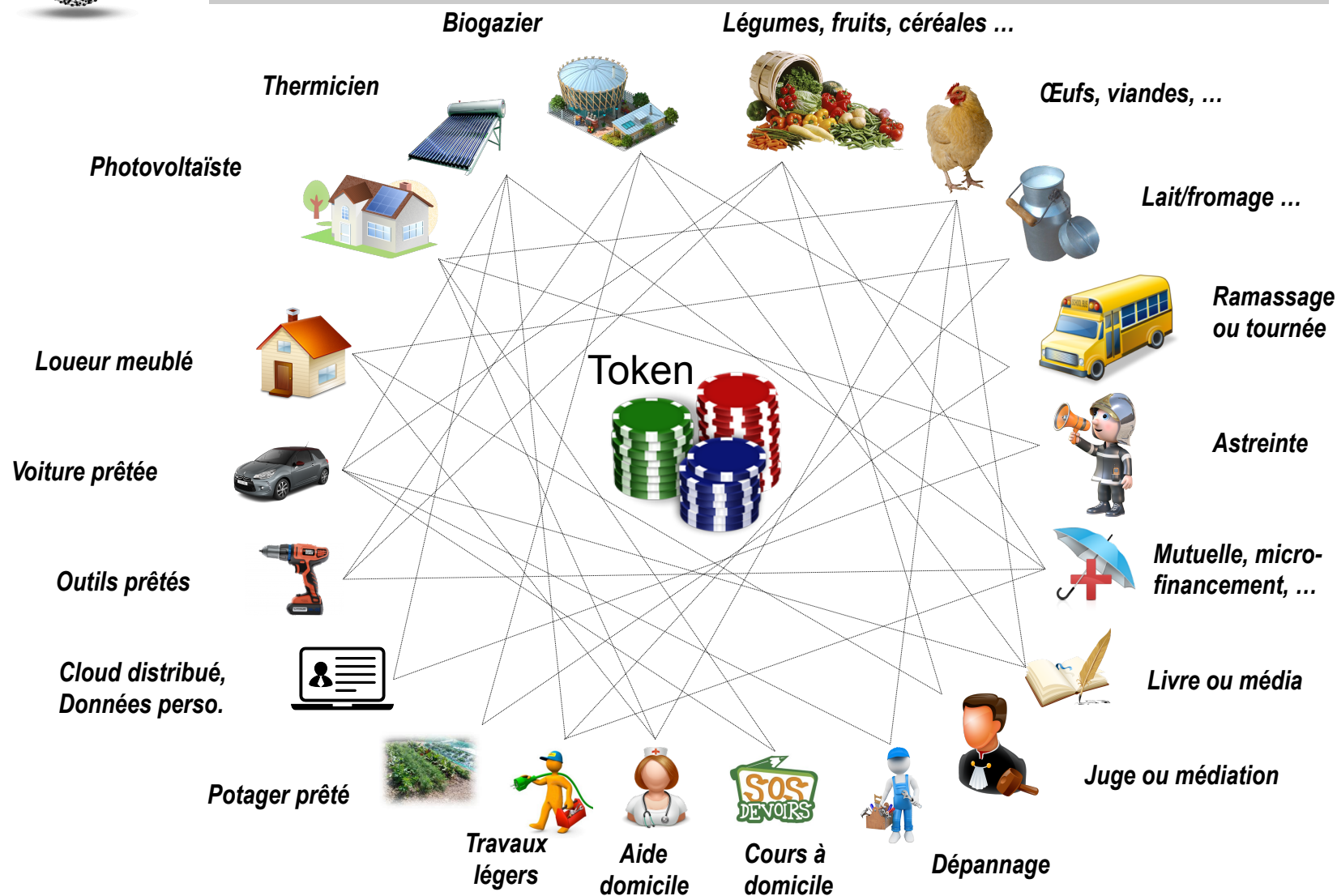


Carnets d'entretien, pièces de rechange, maintenance, ...

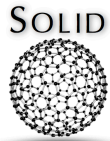




Blockchain pour la solidarité. « Demain » en marche



Nouveaux concepts ? « fond de pension communal », « conseil municipal permanent », « communal mis en commun », « balance import-export locale », « smart village vs. smart city », « démocratie peer-to-peer », « souveraineté individuelle » ...



L'émergence de l'auto-financement de start-ups

✓ La blockchain fabrique des tokens ou jetons.

- ✓ Certificat d'actions passées
- ✓ Authentification d'actes ou transactions
- ✓ Droit d'usage ou de propriété
- ✓ Morceau d'actions d'entreprise ou d'immobilier ...

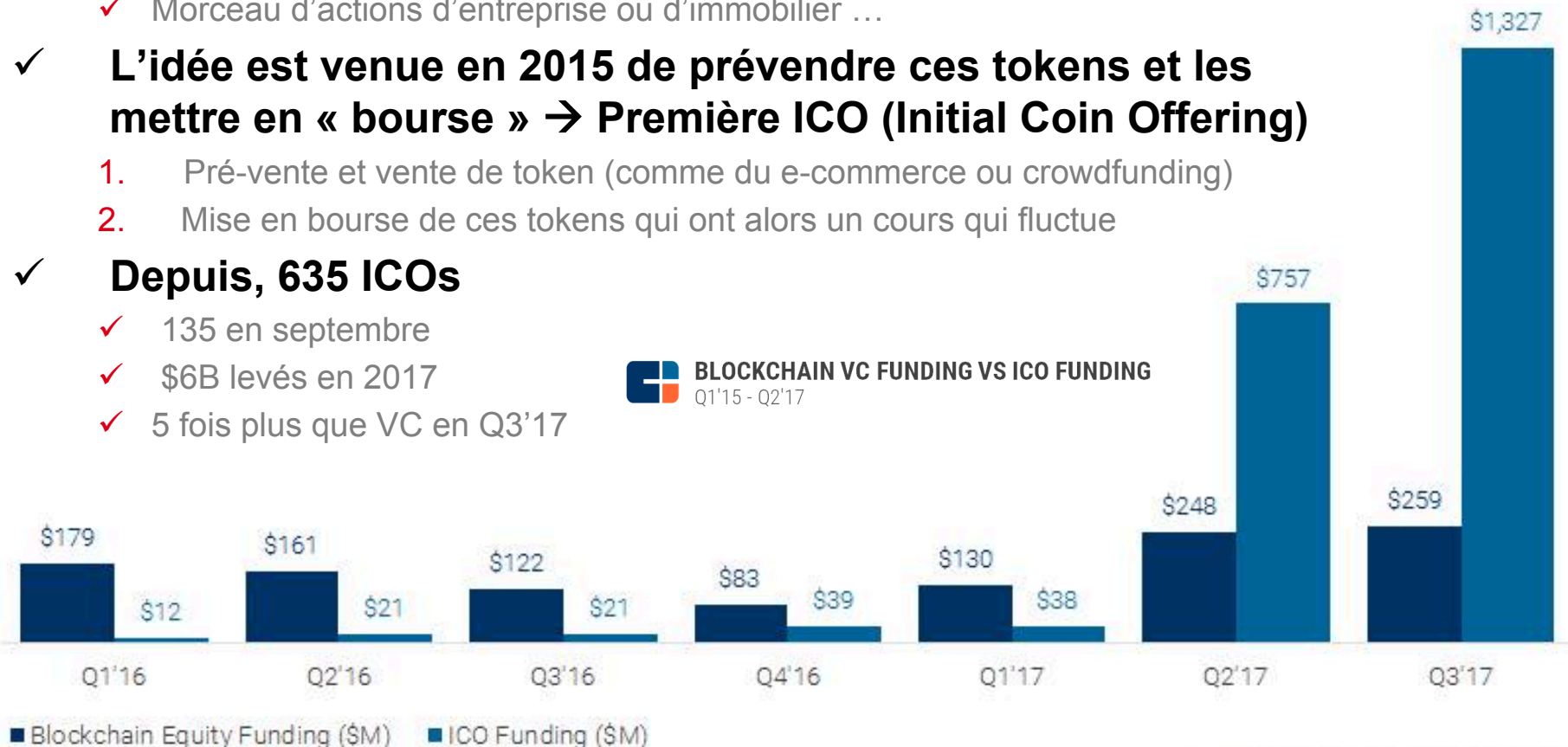
✓ L'idée est venue en 2015 de prélever ces tokens et les mettre en « bourse » → Première ICO (Initial Coin Offering)

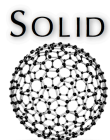
1. Pré-vente et vente de token (comme du e-commerce ou crowdfunding)
2. Mise en bourse de ces tokens qui ont alors un cours qui fluctue

✓ Depuis, 635 ICOs

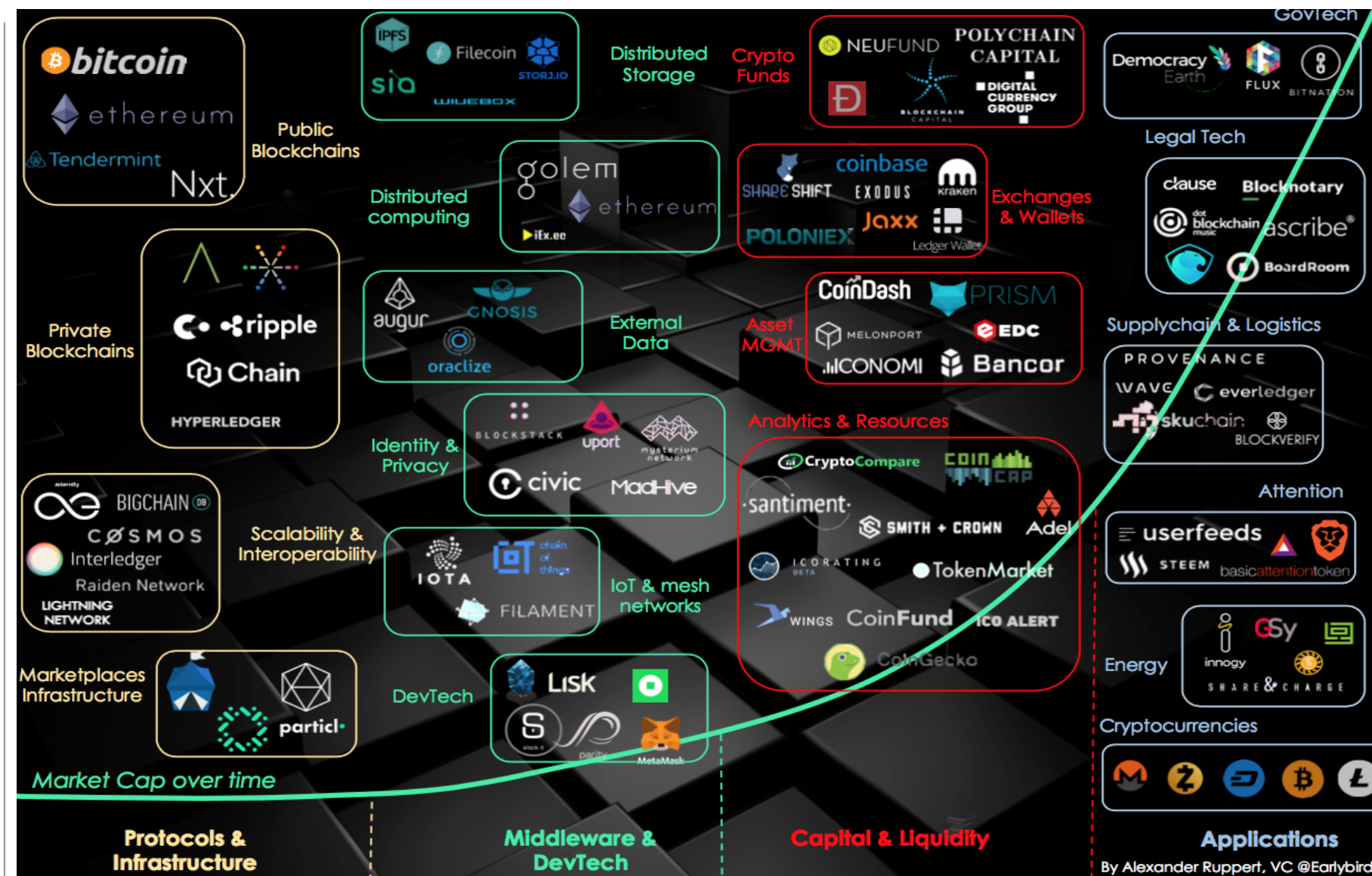
- ✓ 135 en septembre
- ✓ \$6B levés en 2017
- ✓ 5 fois plus que VC en Q3'17

 **BLOCKCHAIN VC FUNDING VS ICO FUNDING**
Q1'15 - Q2'17

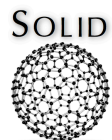




Mapping d'une centaine d'ICOs dans le monde



By Alexander Ruppert, VC @Earlybird.

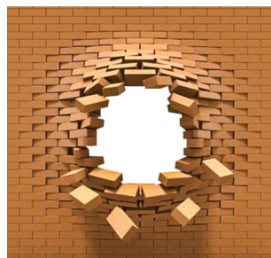


Les ICOs : des véhicules de financement tout-terrain

Grand groupe de télécommunication



ICO pour un brevet dans la construction



Grand énergéticien



Bien-être animal et autres enjeux sociétaux



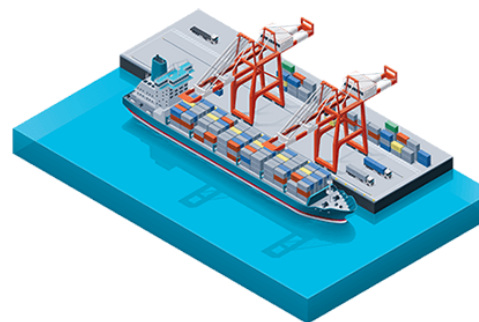
Transport/ 500 millions de containers + tous les ports



Rénovation



Gouvernement et son port



Maisons de retraites



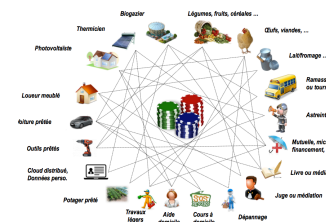
Nouvelles blockchains



Financement de films

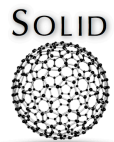


Territoire : collectifs autonomes et auto-gérés



..Culture et arts





Une aventure passionnante avec des risques ...

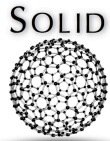
BANKING ON BITCOIN

IN OPEN-SOURCE WE TRUST

EMITTING VENTURES PRESENTS A PRODUCE ENTERTAINMENT PRODUCTION IN ASSOCIATION WITH A DYNAMIC RANGE AND DOWNTOWN COMMUNITY TELEVISION CENTER "BANKING ON BITCOIN" CAST: DAVID ANDERSEN MICHAEL CASEY DAVID CHAUM JULIAN ASSANGE
BITCOIN HAS BEEN NATIONAL PAPER CHARLIE SHREM DAVID ZILBERT CHRIS TARBELL JEFFREY TUCKER LUCY VORREISS PAUL YOUNG CAMERON VORREISS TYLER VORREISS ALEX WARDEN RYAN RYAN POKRY ***2010 RAYMOND ZILBERT
AND LAMARCA TONY ***PETER AND DAVID PALLA VERDE ***CHRISTOPHER CARUSO ***GUY MATHIEU ***FREDERICK A. JON ALPER ***PASCAL DUBOIS ***CHRISTOPHER CARUSO ***DAVID RYAN LEV ***JULIAN ASSANGE ***CHRISTOPHER CARUSO

Facebook.com/bankingonbitcoin





Les 10 commandements d'une ICO bien conduite.

1. Au token tu donneras une valeur d'usage concrète, immédiate, pérenne et vérifiable.
2. L'utilisation de l'argent levé tu expliqueras et tu préciseras le contrôle exercé et la transparence en temps réel mise en place .
3. La gestion de la masse d'argent levée tu indiqueras (dépôts sur un compte sous séquestre, change partiel en fiat des crypto-monnaies...) et le remboursement en cas de non utilisation.
4. La technologie utilisée tu expliciteras tant sur le coût que sur la scalabilité promise dans le white paper ou business plan.
5. Le rôle précis des « advisors » tu expliqueras avec la quantification de l'apport en temps ou argent. Et l'attribution des tokens avant ICO en nombre et en prix tu clarifieras.
6. Les traitements comptables et fiscaux des tokens fabriqués et vendus tu communiqueras (affectation en bilan, compte de résultats, TVA, plus-values latentes ...)
7. Le rôle du commissaire aux comptes tu renseigneras précisément tant pour la préparation de l'ICO qu'après sa clôture. Les agences de rating non professionnelles ou consanguines tu éviteras.
8. L'utilisation et la gestion des tokens non vendus (ou libérés) tu préciseras.
9. Sur la connaissance des acheteurs (KYC) et l'anti-blanchiment (AML) tu seras impitoyable et tu ne te contenteras pas d'un « disclaimer ».
10. La compatibilité avec les autres juridictions tu préciseras et tiendras informés les acheteurs ou investisseurs qui pourraient être inquiétés.