

# capital markets and technology association.

## La CMTA publiera un *smart contract* pour les actions tokénisées

Genève, le 20 novembre 2019

### L'extension à la norme ERC20 proposée permet aux sociétés anonymes suisses de tokéniser leurs actions

En octobre 2018, la Capital Markets and Technology Association (CMTA) a publié un *blueprint* pour la tokénisation d'actions de sociétés anonymes suisses. Basé sur un avis de droit du Professeur Hans Caspar von der Crone de l'Université de Zurich, le *blueprint* décrit la procédure permettant aux actions qui ont été émises selon le droit des sociétés anonymes d'être incorporées dans des jetons digitaux. Les jetons et les actions sous-jacentes sont liés de telle sorte que les actions ne peuvent pas être transférées sans le jeton correspondant, et inversement.

Depuis la publication du *blueprint* de la CMTA, plusieurs sociétés suisses – parmi lesquelles Mt Pelerin et Tokenestate – ont utilisé le modèle de tokénisation de la CMTA pour émettre des actions tokénisées.

Le *blueprint* de la CMTA présume que les émetteurs produiront des *smart contracts* pour créer des jetons digitaux sur les plateformes blockchain telles qu'Ethereum. Les *smart contracts* utilisés dans ce cadre doivent posséder certaines caractéristiques (par exemple l'impossibilité de transférer des fractions de jetons) afin que les jetons puissent se "comporter" comme les actions qu'ils représentent.

Pour faciliter l'utilisation de son modèle de tokénisation par des émetteurs, la CMTA a développé un jeton appelé "CMTA20" compatible avec le standard ERC20 (un *smart contract* en langage Solidity destiné à la plateforme Ethereum) contenant les fonctionnalités requises pour la mise en œuvre du modèle de tokénisation proposé par le *blueprint* de la CMTA. Le *smart contract* CMTA20 a été conçu par le Comité Technologique de la CMTA, avec la participation de Lenz & Staehelin, Mt Pelerin (auteur principal du code source), Taurus Group et Tokenestate.

La CMTA mène actuellement une consultation afin de recueillir des commentaires sur les fonctionnalités, la sécurité ou encore la conception de l'interface du *smart contract*.

Dr. Jean-Philippe Aumasson, président du Comité Technologique de la CMTA et membre du Comité Exécutif de Taurus Group, déclare: "*Mettre à disposition des outils technologiques pour faciliter la tokénisation d'actifs est au cœur de la mission de la CMTA. Nous sommes confiants dans le fait qu'en publiant le code du smart contract CMTA20 sur une base open source, nous allons faciliter l'utilisation des titres de participation tokénisés. Cette approche contribuera à atteindre notre objectif de démocratiser l'accès des émetteurs aux marchés des capitaux.*"

M. Fedor Poskriakov, secrétaire général de la CMTA et associé spécialiste du droit bancaire au sein de l'étude Lenz & Staehelin, déclare: "*Le modèle de tokénisation de la CMTA offre de la flexibilité aux émetteurs, qui ne dépendent d'aucune plateforme de tiers ou de prestataire de service pour l'émission et le transfert de leurs actions. Les actions tokénisées selon le modèle de la CMTA peuvent être échangées sur n'importe quelle plateforme qui accepte les jetons ERC20. L'émetteur*

*peut décider à tout moment de retirer les jetons et d'émettre des certificats d'actions ou de conserver ses actions au sein de dépositaires centraux traditionnels. Il s'agit d'une proposition extrêmement puissante. Le smart contract CMTA20 constitue un pas de plus vers la mise en œuvre du modèle de tokenisation de la CMTA".*

Le code du CMTA20 est protégé par le droit d'auteur © Capital Market and Technology Association, 2018-2019, et est publié sous Mozilla Public Licence 2.0. Il est disponible sous <https://github.com/CMTA/CMTA20>.

Pour davantage d'informations, veuillez contacter:

Amal El Alami – Communications Manager

[media@cmta.ch](mailto:media@cmta.ch)

+41 22 708 11 50

Route de Chêne 30

CH-1208 Genève

#### **A propos de la Capital Markets and Technology Association**

La Capital Markets and Technology Association (CMTA) est une association indépendante regroupant des acteurs majeurs des secteurs de la finance, de la technologie et du droit en Suisse afin de d'établir des standards ouverts relatifs à l'émission, la distribution, la conservation et le négoce de valeurs mobilières sous la forme de jetons digitaux en utilisant la technologie des registres distribués.

[cmta.ch](http://cmta.ch)