**CLASSE : Techniques antifraude MEV [Blockchain]**

1. distributed validor technology (DVT) [technologie de validation distribuée (TVD)]
2. proposer-builder separation (PBS) [séparation proposant-constructeur (PBS)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DISTRIBUTED VALIDATOR TECHNOLOGY (DVT),** N. ‘MEV fraud counter technique’ | | **TECHNOLOGIE DE VALIDATION DISTRIBUÉE (DVT),** N. fém. ‘technique antifraude MEV’ | |
| Variant | | Variante | |
|  | |  | |
| Synonym | | Synonyme | |
|  | | MÉCANISME DE VALIDATION DISTRIBUÉE ; TECHNIQUE DE VALIDATION DISTRIBUÉE | |
| Definition | | Définition | |
| MEV fraud counter technique that consists in spreading out management and signing responsibilities across multiple validators and thus reinforcing transaction validator security. | | Technique antifraude MEV qui consiste à partager les responsabilités de gestion et de signature entre de multiples validateurs et à renforcer ainsi la sécurité en matière de validation de transactions. | |
| Syntactic Cooccurrence | | Cooccurrence syntaxique | |
|  | |  | |
| Lexical Cooccurrence | | Cooccurrence lexicale | |
| Realization verb | to adopt [ART ⁓] to popularize [ART ⁓] | Verbe de réalisation | adopter [ART ⁓] populariser [ART ⁓] |
| Frequent Expression | | Expression fréquente | |
| DVT-driven Blockchain revolution | | révolution blockchain basée [sur ART ⁓] | |
| Context | | Contexte | |
| The Distributed Validator Technology (DVT) is the new mechanism of Ethereum that solves problems of security and penalties […]; each node holds a portion of the complete validator key, with the full key never existing on a single node at any given time. [Moonrock 2023] | | La technologie de validation distribuée (DVT) sécurise le processus de validation en divisant la clé privée utilisée pour un validateur parmi de nombreux ordinateurs organisés en « cluster ». [QuatorKorps 2023] | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROPOSER‒BUILDER SEPARATION (PBS),** N. ‘MEV fraud counter technique’ | | **SÉPARATION PROPOSANT-CONSTRUCTEUR (PBS)**, N. fém. ‘technique antifraude MEV’ | |
| Variant | | Variante | |
|  | | SÉPARATION ENTRE LE PROPOSANT ET LE CONSTRUCTEUR | |
| Synonym | | Synonyme | |
|  | |  | |
| Definition | | Définition | |
| MEV fraud counter technique that consists in clearly distinguishing between the block building and block proposing roles in new blockchain architectures. | | Technique antifraude MEV qui consiste à établir une distinction formelle des rôles de construction et de proposition de blocs dans les nouvelles architectures blockchain. | |
| Syntactic Cooccurrence | | Cooccurrence syntaxique | |
|  | |  | |
| Lexical Cooccurrence | | Cooccurrence lexicale | |
| Laudator | robust [⁓] | Laudateur | [⁓] robuste |
| Name of location | Post Fusion Ethereum, etc. | Nom du lieu | Ethereum post-Fusion |
| Realization verb | to rely [on ART ⁓] to use [ART ⁓] | Verbe de réalisation | se fier [à ART ⁓] utiliser [ART ⁓] |
| Note | | Note | |
|  | | Dans l’architecture Ethereum post-fusion, le PBS s’accompagne d’une autre solution antifraude, l’API constructeur (*API Builder*). | |
| Context | | Contexte | |
| The Provider-Builder Separation (PBS) has two main goals: preventing censorship; and decentralizing power by reducing the advantage large entities have in block-building. [Luca 2023] | | La séparation proposant-constructeur (PBS) est une solution proposée pour relever les défis de la censure et des attaques MEV dans les réseaux blockchain, notamment en distinguant entre les rôles de construction et de proposition de blocs au sein du réseau. [Delta Blockchain Fund 2024] | |