

CLASSE : Échanges blockchain [Blockchain]

1. arbitrage ; arbitrage trade ; arbitrage transaction (arbitrage ; transaction d'arbitrage)
2. atomic swap ; cross-chain atomic swap (swap atomique; échange atomique; échange atomique interchaînes)
3. decentralized exchange (DEX) [échange décentralisé (DEX)]
4. hodling (hodlage ; détention prudente de cryptoactifs)
5. priority gas auction (PGA) [enchère de gaz prioritaires (PGA)]
6. staking (jalonement)

ARBITRAGE , N. 'blockchain exchange'		ARBITRAGE , N. fém. 'échange blockchain'	
Variant		Variante	
Synonym		Synonyme	
ARBITRAGE TRADE; ARBITRAGE TRANSACTION		TRANSACTION D'ARBITRAGE	
Definition		Définition	
Decentralized finance exchange that allows participants to benefit from the price difference of virtual assets between two exchange platforms by rapidly or simultaneously buying and selling virtual assets.		Échange en finance décentralisée qui permet aux participants de profiter de la différence de prix d'actifs numériques sur deux plateformes d'échange en y faisant rapidement ou simultanément des achats et ventes.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
Lexical Cooccurrence		Cooccurrence lexicale	
Types of arbitrages	<ul style="list-style-type: none"> - (authorized) arbitrage - illegal arbitrage (= arbitrage attack; arbitrage fraud) 	Types d'arbitrages	<ul style="list-style-type: none"> - [~] (autorisée) - [~] illicite (= attaque par [~] ; fraude d'arbitrage)
Note		Note	
The term "arbitration" as a variant of the English entry was not found.		De nombreux auteurs de notre corpus considèrent l'arbitrage illicite comme un type d'attaque MEV.	
Context		Contexte	
Arbitrage helps to find an opportunity for profitable trading; it is based on an automatic arbitrage system that is adapted to be capable of searching every possible route of the listed tokens and finding the maximum profit route. [Sadman <i>et al.</i> 2022]		Le réseau Ripple [...] prône l'arbitrage (par l'achat et la vente simultanés d'actifs dans différents marchés, afin de profiter de prix différents pour le même actif), car il y a de nombreuses monnaies et de nombreux marchés, et d'intelligents programmeurs pourraient manipuler l'ordre des transactions. [Laurence 2018]	

ATOMIC SWAP , N. 'blockchain exchange'	SWAP ATOMIQUE , N. masc. 'échange blockchain'
Variant	Variante
Synonym	Synonyme
CROSS-CHAIN ATOMIC SWAP	ÉCHANGE ATOMIQUE ; ÉCHANGE ATOMIQUE INTERCHAÎNES
Definition	Définition
Cross-chain swap of crypto assets that is too basic to require some type of intermediation.	Échange interchaînes de cryptoactifs qui est trop élémentaire pour nécessiter un quelconque type d'intermédiation.
Syntactic Cooccurrence	Cooccurrence syntaxique
Lexical Cooccurrence	Cooccurrence lexicale
Context	Contexte
Atomic swaps facilitate exchange between source and destination chains, [...] and the parties involved can lock tokens for a period of time with a dispute mechanism. [Belchior et al. 2023]	Les swaps atomiques représentent des mécanismes permettant un véritable échange de pair à pair ou P2P de crypto-actifs directement via la blockchain. [Axelar Franco 2023]

CROSS-CHAIN SWAP , N. 'blockchain exchange'		SWAP INTERCHAÎNES , N. masc. 'échange blockchain'	
Variant		Variante	
Synonym		Synonyme	
		ECHANGE INTERCHAÎNES	
Definition		Définition	
Exchange and transfer of digital assets between two blockchains linked by a cross-chain bridge.		Échange et transfert d'actifs numériques entre deux chaînes reliées par un pont blockchain.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
Lexical Cooccurrence		Cooccurrence lexicale	
Types of cross-chain swap	cross-chain asset swap cross-chain token swap cross-chain contract swap	Types de swaps interchaînes	swap interchaînes d'actifs swap interchaînes de jetons [natifs et NFT] swap interchaînes de contrats (intelligents)
Note		Note	
		Les swaps interchaînes font partie du grand ensemble d'échanges multichaînes (i.e. avec pontage de plusieurs blockchains)	
Context		Contexte	
In the cross-chain environment, some applications are limited to cross-chain asset swap and cannot support the transfer of cross-chain assets or the execution of cross-chain contracts. [Jincheng et al. 2023]		Un swap interchaînes fonctionne ainsi : sur une chaîne A reliée à la chaîne B, des jetons enveloppés sont envoyées à la chaîne B où se trouve les jetons souhaités pour un échange, qui s'effectue via un DEX. [Axelar 2023]	

HODLING, N. 'blockchain exchange'		HODLAGE, N. masc. 'échange blockchain'	
Variant		Variante	
Synonym		Synonyme	
HODL		HODLING ; DÉTENTION PRUDENTE DE CRYPTOACTIFS	
Definition		Définition	
In blockchain exchange, cautious holding of crypto assets in a bear market or during a non-reliable bullish move.		Dans les échanges blockchain, détention prudente de cryptoactifs dans un marché baissier ou lors d'un mouvement haussier peu fiable.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
Hodling of <u>bitcoins</u> [<i>of</i> (ART) <i>N</i>] by a <u>blockchain investor</u> [<i>by</i> ART <i>N</i>] The <u>cryptocoins</u> [<i>N</i>] HODLing by <u>crypto market whales</u> [<i>by</i> ART <i>N</i>]		Hodlage d' <u>actifs virtuels</u> [<i>de</i> (ART) <i>N</i>] par un nouveau <u>nœud</u> [<i>par</i> ART <i>N</i>]	
Lexical Cooccurrence		Cooccurrence lexicale	
Hodling by whom	hodler (= prudent crypto asset holder)	Hodlage par qui	hodleur (ou détenteur prudent)
Hodling of what	crypto asset (or virtual asset)	Hodlage de quoi	cryptoactifs (ou actifs numériques)
Verbalization	to hodl	Verbalization	hodler
Note			
As an acronym, HODL/HODLing means Hold (H), On (O) your Dear (D), Life (L). As a pervasive slang expression in the crypto market, HODL is allegedly the wrong spelling of HOLD.			
Context		Contexte	
The idea behind the hodling of virtual assets is that the cryptocurrency market is volatile, and prices fluctuate wildly, but over the long term, the value of an asset will increase. [McNeal 2023]		Le HODLage de crypto-monnaies (par les clients des marchés blockchain) consiste à détenir des actifs comme le bitcoin ou l'éther (de Ethereum) que l'on a achetés, et à ne pas le vendre lors des grandes corrections. [PrimeXBT 2021a]	

PRIORITY GAS AUCTION (PGA), N.	ENCHÈRE DE GAZ PRIORITAIRE (PGA), N.
‘blockchain exchange’	‘échange blockchain’
Variant	Variante
	ENCHÈRE PRIORITAIRE SUR LES PRIX DE GAZ
Synonym	Synonyme
Definition	Définition
Exchange practice in Proof-of-Stake blockchains whereby the validators tend to prioritize the execution of the highest gas-paying transactions in the mempool.	Pratique d’échange dans les blockchains à preuve d’enjeu où les validateurs tendent à exécuter prioritairement les transactions du bassin ayant les frais de gaz les plus élevés.
Syntactic Cooccurrence	Cooccurrence syntaxique
Lexical Cooccurrence	Cooccurrence lexicale
Context	Contexte
For L1 blockchains [...], all mempool transactions are visible to everyone and are ordered and packaged by miners through <i>priority gas auction</i> , or PGA, which simply means that the highest gas-paying transaction gets batched and executed first. [Zhang et Bao Jie 2023]	Sur Ethereum, le logiciel MEV atténue les problèmes tels que les enchères de gaz prioritaires (PGA), où les bots font grimper les frais par le biais de guerres de frais de transaction. [Delta Blockchain Fund 2024]

STAKING , N. 'blockchain exchange'		JALONNEMENT , N. fém. 'échange blockchain'	
Variant		Variante	
Synonym		Synonyme	
Definition		Définition	
Blockchain exchange that consists in making a crypto asset placement over a specific period of time for a reward.		Échange blockchain qui consiste à procéder à un placement un cryptoactif pour une échéance précise contre une prime.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
Staking of <u>NFTs</u> [<i>of (ART) N</i>] by a <u>client</u> [<i>of ART N</i>] through the staking node.		Le jalonement de <u>cryptomonnaies</u> [<i>de (ART) N</i>] par les <u>jalonneurs</u> [<i>par ART N</i>] des plateformes blockchain.	
Lexical Cooccurrence		Cooccurrence lexicale	
Staking by whom	staker	Jalonement par qui	jalonneur (= nœud de jalonement)
Staking of what	crypto asset; cryptocurrency; cryptoGPT; liquid; NFT; token; etc.	Jalonement de quoi	cryptoactif ; cryptomonnaie ; cryptoGPT ; liquidités ; NFT ; jeton ; etc.
Types of stakings	<ul style="list-style-type: none"> - solo [~] (= individual [~]) - pooled [~] - cool [~] - direct [~] - indirect [~] <ul style="list-style-type: none"> o custodial [~] o non-custodial [~] - liquid [~] - staking-as-a-service (STaaS) - [~] in Name Only (SINO) - technical [~] (= native [~]) 	Types de jalonements	<ul style="list-style-type: none"> - [~] en solitaire - [~] par pool - [~] froid - [~] direct - [~] indirect <ul style="list-style-type: none"> o [~] de custodie (= [~] sur chaîne dépositaire) o [~] de non-custodie (= [~] sur chaîne non-dépositaire) - [~] liquide - [~] à la demande (STaaS) - SINO - [~] technique
Antonym	unstaking	Antonyme	« déjalonement » ; retrait de la mise
Verbalisation	to stake	Verbalisation	jalonner (= miser)
Potential adjective	stakeable	Adjectif potentiel	jalonnable
Support verb	to do [~] to practice de [~]	Verbe support	faire [de ART~] effectuer [ART ~]
Frequent Expressions		Expressions fréquentes	
[~] dimension [~] function [~] node [~] option		dimension [de (ART) ~] fonction [de ~] nœud [de ~] option [de ~]	

[~] period [~] platform [~] pool [~] process [~] protocol [~] provider [~] reward [~] service [~] trilemma [~] volume Provider of [~] Infrastructure (POSI)	période [de ~] (= période de mise) plateforme [de ~] pool [de ~] processus [de ~] protocole [de ~] fournisseur (des services) [de ~] prime [de ~] service [de ~] trilemme [de ART ~] volume jalonné (= volume misé ; volume mis en jeu) fournisseur d'infrastructures [de ~] (POSI)
Context	Contexte
The staking of assets is a process in which holders of certain types of cryptocurrencies can earn rewards by participating in the transaction validation process in Proof of Stake networks. [Poloniex 2023]	Pratiqué dans les blockchains à preuve d'enjeu (PoS), le jalonnement de cryptomonnaies consiste à mettre des pièces de votre portefeuille crypto en jeu afin de gagner des intérêts pour les fonds que vous vous engagez à ne pas retirer pendant une certaine période. [Segura 2024]