

## **CLASSE : Techniques transactionnelles des blockchains à couche**

1. conflation ; rollup technology (conflation ; groupage de transactions)
2. sparse Merkle tree (arbre de Merkle épars)
3. staking (jalonnement)

<b>CONFLATION</b> , N. 'blockchain transaction technique'		<b>CONFLATION</b> , N. fém. 'technique transactionnelle sur blockchain'	
Variant		Variante	
Synonym		Synonyme	
ROLLUP TECHNOLOGY		GROUPAGE DE TRANSACTIONS	
Definition		Définition	
Layer-2 blockchain mechanism that allows for bundling a large number of transactions in a single package before transfer to the mainnet by means of validity proof.		Mécanisme des blockchains de couche 2 qui permet de grouper un grand nombre de transactions en un lot avant de les envoyer à la blockchain principale au moyen de preuves de validité.	
Syntactic Cooccurrence		Cooccurrence syntaxique	
Lexical Relations		Relations lexicales	
Support verb	to implement [~]	Verbe support	implémenter [ART ~]
Context		Contexte	
Rollups as Layer 2 technologies have emerged as pivotal tools to overcome challenges such as preserving security, reducing transaction costs, and		Le groupage de transactions se sert d'une technique cryptographique qui s'appelle l'arbre de Merkle (ou arbre de hachage) : en une seule courte transaction, cet arbre	

improving overall throughput, and have thus gathered substantial attention. (Rybakken et al. 2023)	permet concrètement d'engager et de confirmer des milliers de transactions avec elle. [Augot 2023]
--	--