

Algorithme de consensus	Blockchain	Fonctionnement	Pros	Cons
Proof of Work	Bitcoin Litecoin	<ul style="list-style-type: none"> - résoudre un problème mathématique complexe - le premier crée le bloc - hachage et résultat spécifique 	<ul style="list-style-type: none"> - sécurité +++ - décentralisation 	<ul style="list-style-type: none"> - consommation énergétique - scalabilité faible - pas rapide
Proof of Stake	Ethereum 2.0 Solana Cardano	<ul style="list-style-type: none"> - les validateurs doivent verrouiller leurs crypto (miser) pour être sélectionné pour valider le bloc 	<ul style="list-style-type: none"> - moins d'énergie - rapide 	<ul style="list-style-type: none"> - centralisation - moins sécurisé
Proof of Authority	Vechain	<ul style="list-style-type: none"> - choix basé sur autorité/réputation 	<ul style="list-style-type: none"> - rapide - moins d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> - centralisation - privé - besoin de faire confiance aux nodes
PBFT	Hyperledger Fabric	<ul style="list-style-type: none"> - système de vote 	<ul style="list-style-type: none"> - sécurisé 	<ul style="list-style-type: none"> - latence - pas utilisable pour PB
Proof of Burn			<ul style="list-style-type: none"> - moins d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> - pas rapide
Delegated Proof of Stake				
Proof of Reputation				
Tendermint				