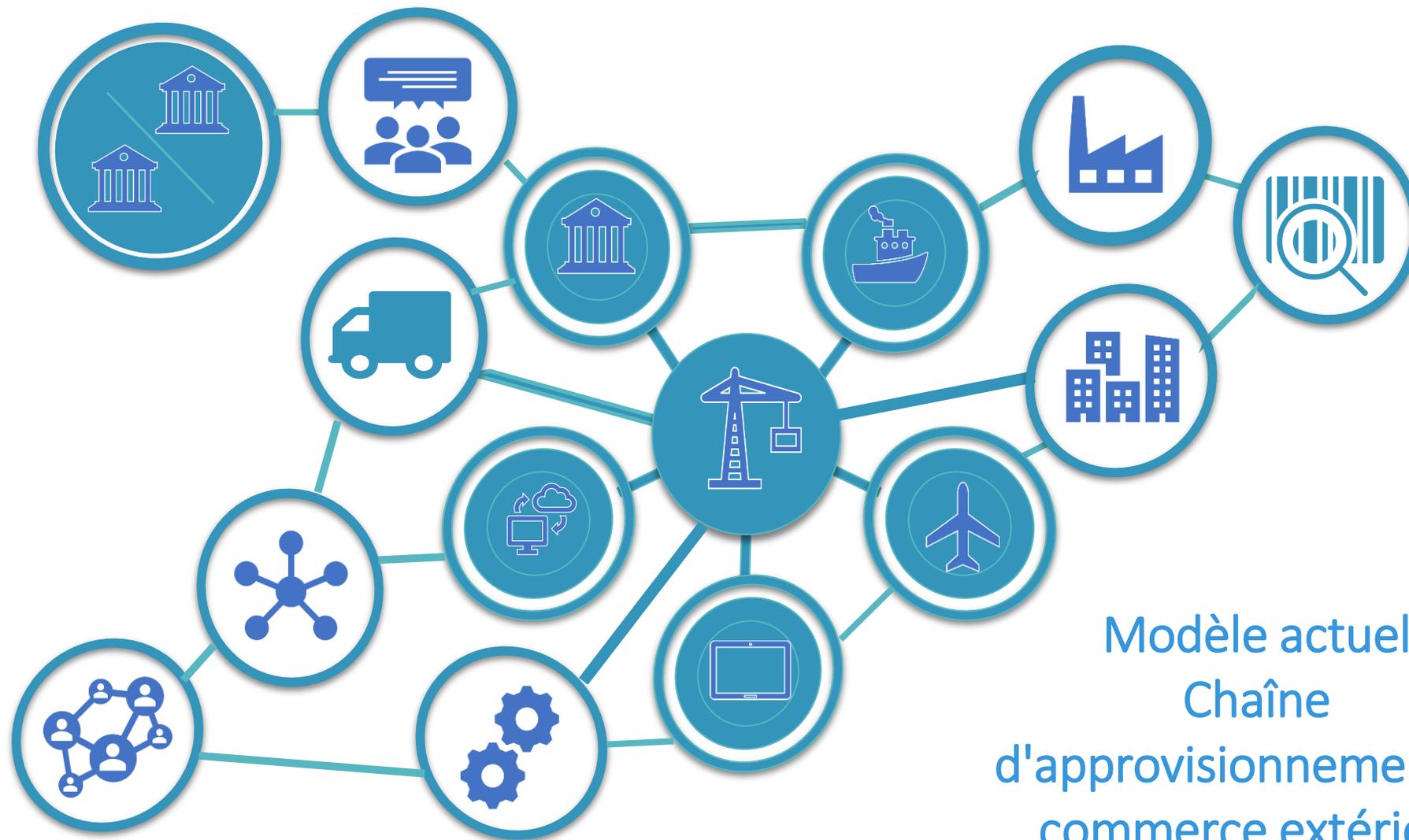


L'innovation disruptive de la chaîne de blocs en douane

Mercedes Gómez Chávez
Yésika Chura Canahua
SUNAT - Pérou

9 décembre 2021

Pourquoi utiliser la chaîne de blocs?



Modèle actuel
Chaîne
d'approvisionnement du
commerce extérieur

Chaîne de blocs

FONCTIONNALITÉS

- Hash
- Nœud
- Décentralisé
- Perpétuel
- Immuable
- Automatique

ÉLÉMENTS

- Participants (intervenants)
- Actifs (données)
- Transactions (opérations)

AVANTAGES

- ❑ Améliorer l'efficacité des processus de dédouanement et de libération
- ❑ Informations en temps réel (premières données sources)
- ❑ Optimisation de l'évaluation des risques
- ❑ Réduire la fraude fiscale et les actes illégaux

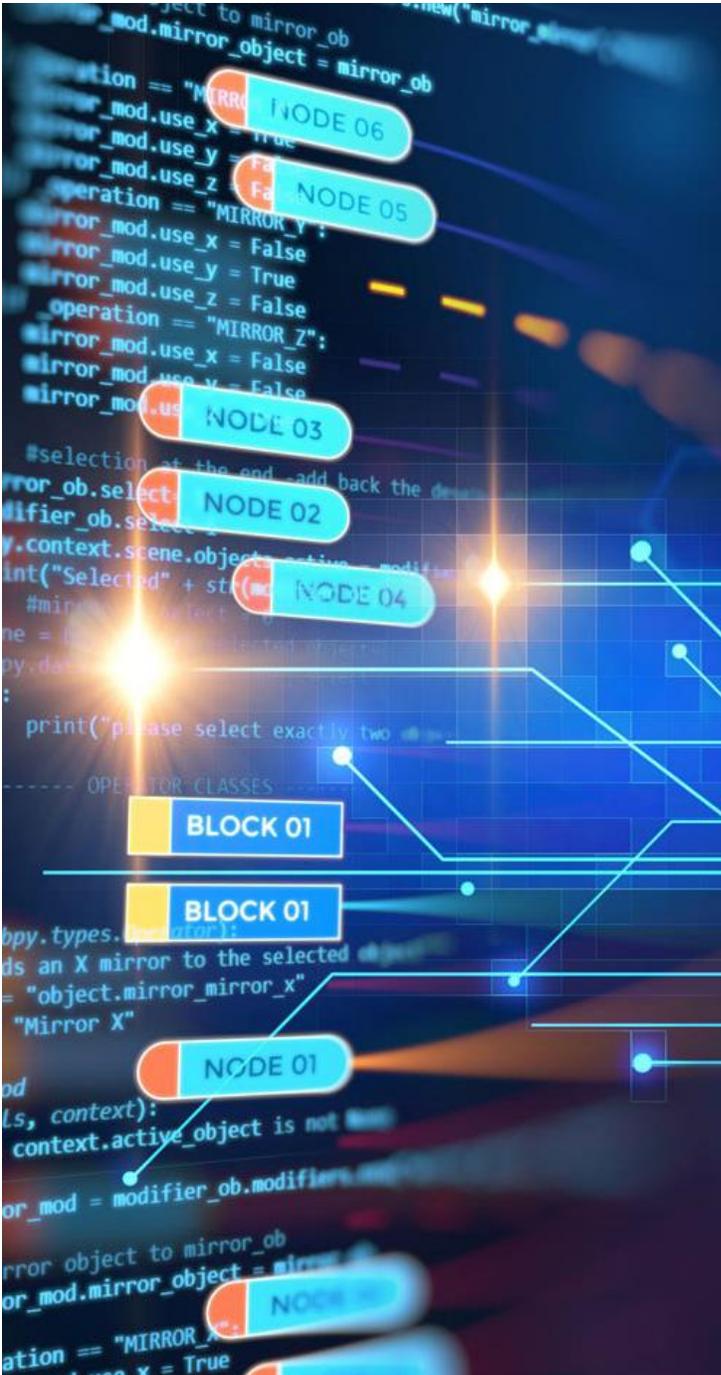
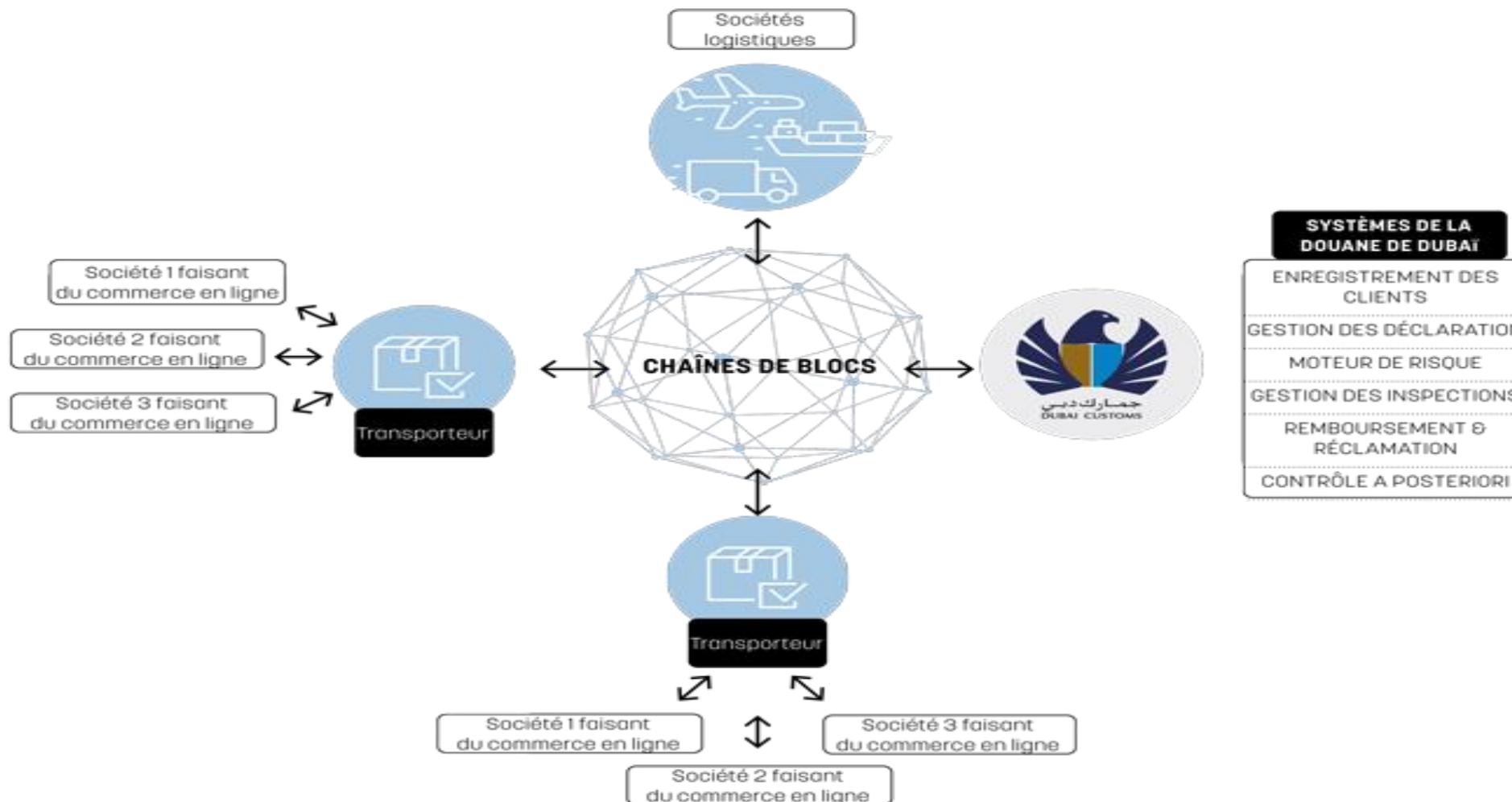


Plate-forme de la chaîne de blocs de commerce électronique transfrontalier de Dubaï



Source: <https://mag.wcoomd.org/fr/magazine/omd-actualites-91-fevrier-2020/dubai-customs-introduces-blockchain-based-platform-to-facilitate-cross-border-e-commerce>

Mesures visant à faciliter le commerce extérieur de biens et de services



Plateforme de services d'exportation



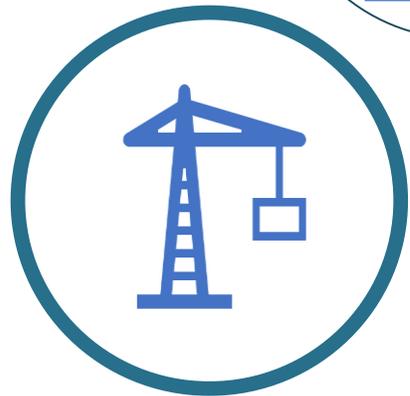
Gestion coordonnée des frontières



Mise en œuvre de la VUCE 2.0 et sectorielle



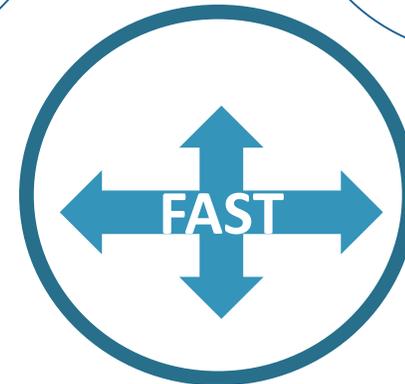
Entités de santé renforcées



Centre logistique



Garantir l'efficacité des services logistiques



Programme de facilitation, de sécurité et de transparence des douanes



Zones économiques spéciales

Étapes clés pour utiliser la chaîne de blocs dans une Guichet Unique



Générer une vision claire et faire une étude de cas, en assurant un soutien politique de haut niveau.



Créer une structure de gouvernance, y compris les données, la conception et la mise en œuvre.



Répétez le projet pilote, en envisageant des moyens de l'améliorer et de le faire évoluer.



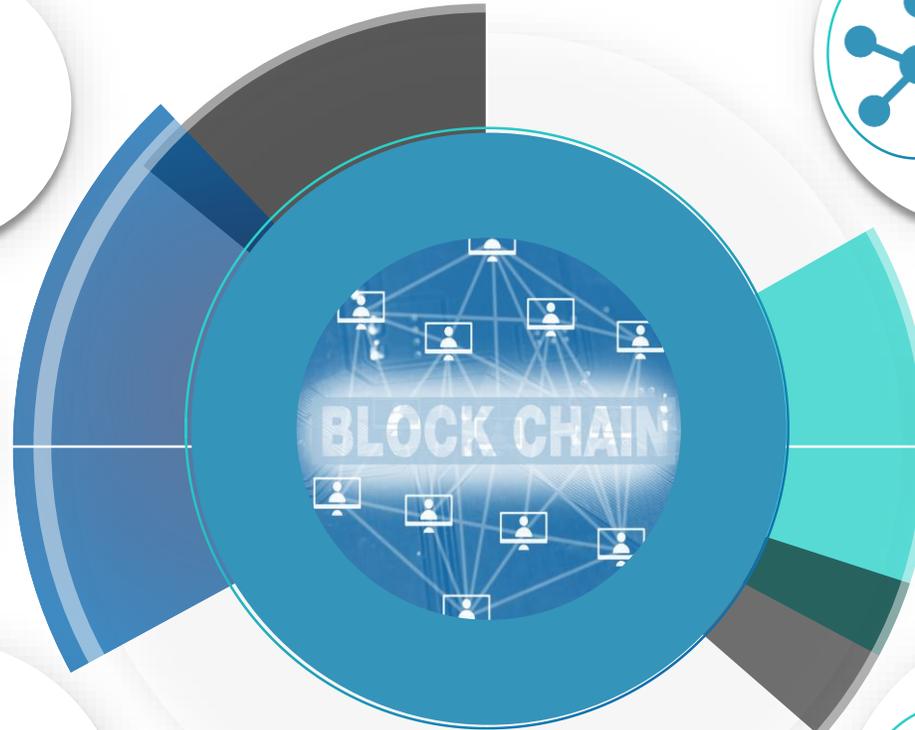
Gérer les données et les identités des utilisateurs, en testant une identité unique et interopérable pour les utilisateurs d'une Guichet Unique.



Construire l'architecture technologique et intégrer la chaîne de blocs aux systèmes existants.



Mesurer l'impact du développement et du suivi des indicateurs de performance clés d'une Guichet Unique à l'aide de la chaîne de blocs et rendre compte de l'évolution et des résultats.



| Port intelligent



Financé par la BID - Direction de la facilitation du commerce extérieur de MINCETUR, le projet propose de mettre en œuvre les TIC 4.0 (Big data, Chaîne de blocs, IoT, Registre distribué, IA)

Plateformes de la chaîne de blocs



TRADE+LENS

Hapag-Lloyd, Ocean Network Express (ONE),
CMA CGM et Mediterranean Shipping
Company (MSC)

TOP 10

Líneas navieras que movilizaron
contenedores en el Puerto del Callao
2020

RANK	LINEAS NAVIERAS	TEUS	%	Participación
1	HLC - HAPAG LLOYD	459,893	20.4%	
2	MSC - MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY	451,886	20.1%	
3	MAE- MAERSK	350,905	15.6%	
4	CMA CGM	293,094	13.0%	
5	COO - COSCO	185,925	8.3%	
6	ONE - OCEAN NETWORK EXPRESS	138,300	6.1%	
7	EVG - EVERGREEN	114,584	5.1%	
8	WHL - WAN HAI LINES SINGAPORE	54,249	2.4%	
9	SEABOARD	45,425	2.0%	
10	AUJ - ALJANCA	42,244	1.9%	

China Unicom Digital Tech hébergera et
exploitera TradeLens en Chine continentale



LACCHAIN



CADENA



PERÚ
COMPRAS

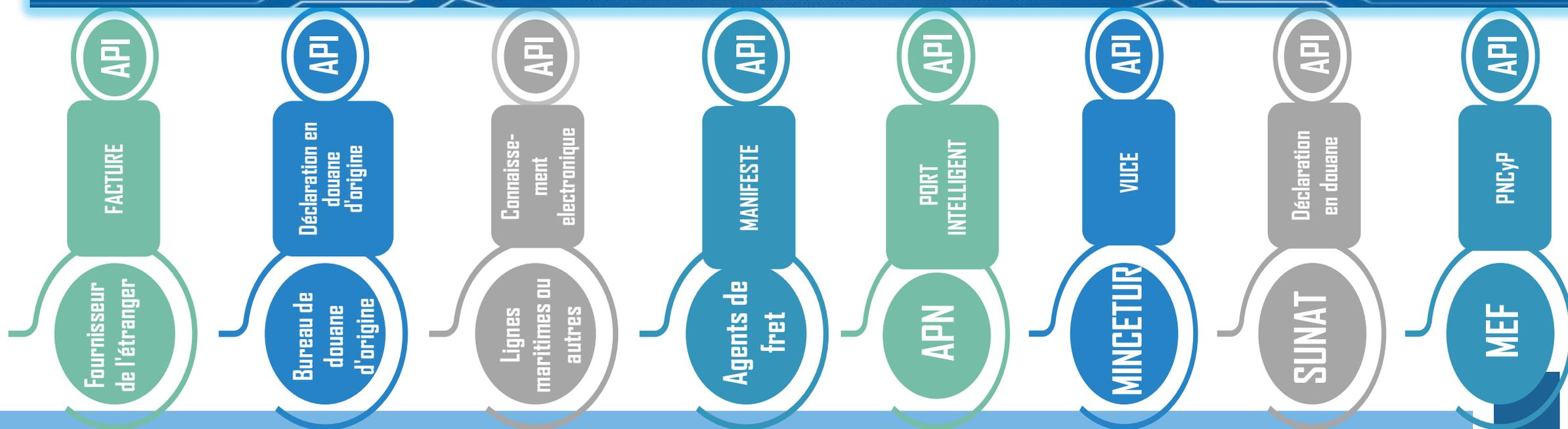


b.connect
Konecta

Chaîne de blocs créé par le
Service fédéral des impôts du
Brésil, relie les administrations
douanières du Brésil - Argentine -
Paraguay - Uruguay.



Proposition pour le processus d'entrée



Corrélation entre la déclaration en douane et les informations financières



INFORMATIONS DANS LA DÉCLARATION EN DOUANE

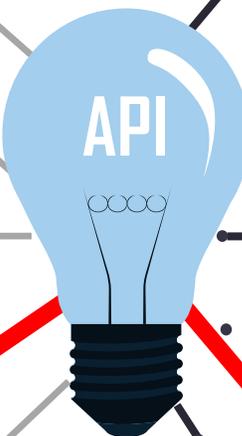
Code de type de mode de paiement

Banque du Registre unique des contribuables (RUC)

Montant du transfert

Numéro d'opération

Montant de la taxe sur les transactions financières



INFORMATIONS ENVOYÉES À SUNAT PAR LES ENTITÉS FINANCIÈRES

Code de type de mode de paiement

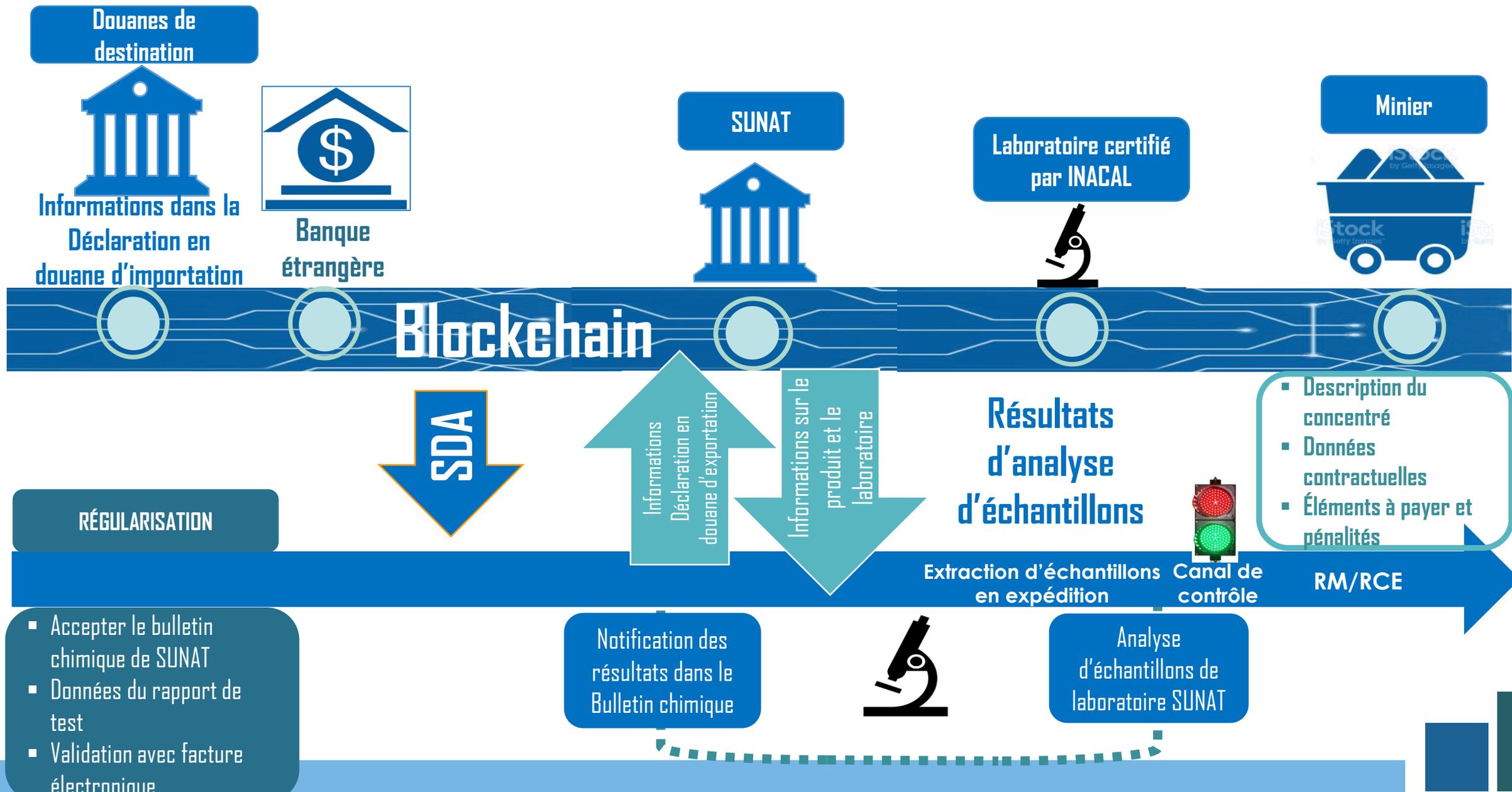
Banque du Registre unique des contribuables (RUC)

Montant du transfert

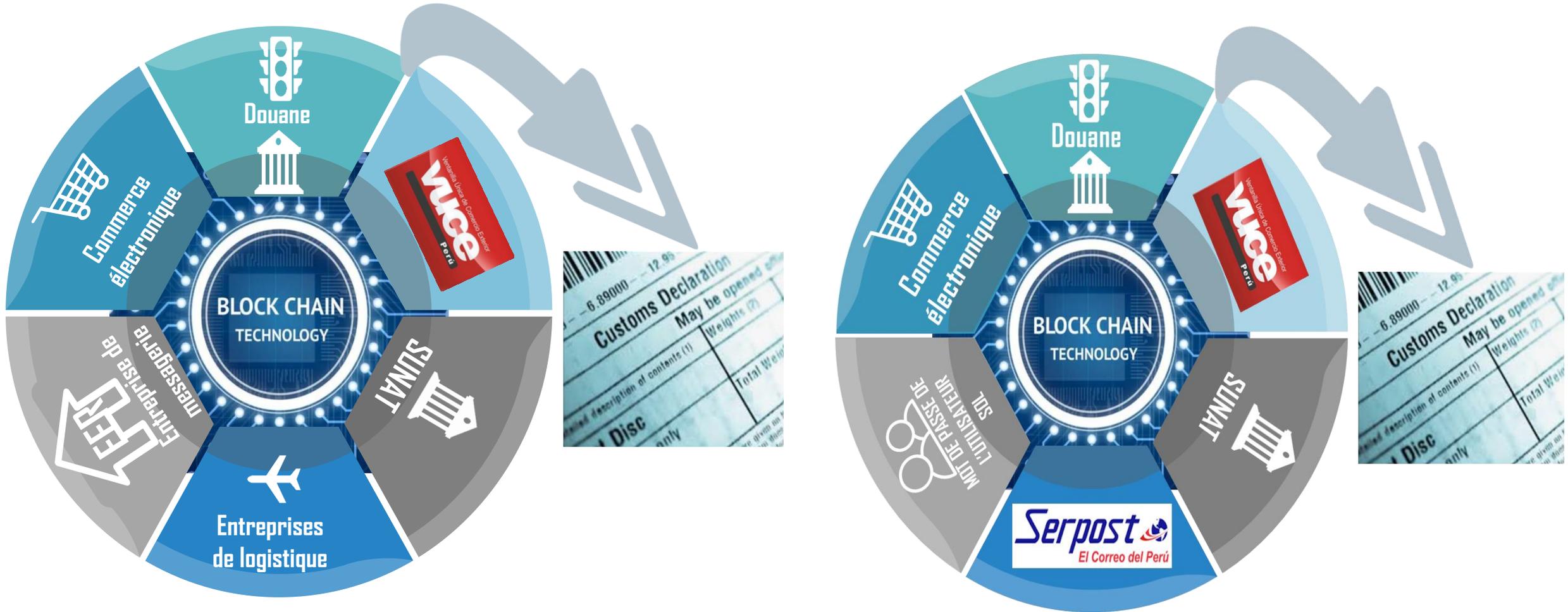
Numéro d'opération

Montant de la taxe sur les transactions financières

Processus d'exportation de concentrés minéraux



Proposition de processus de messagerie et postal





**Merci de votre
attention!**