



Swiss Payment Standards

Perspectives des priorités 2021 – 2025

Manifestation d'information pour fournisseurs de logiciels commerciaux, 25 novembre 2020

Martin Walder

Head Billing & Payments Standards, Banking Services, SIX



Les normes sont le «lubrifiant»

Les normes sont des règles volontaires élaborées par des experts et qui recouvrent pratiquement tous les domaines de la vie économique et de la vie quotidienne modernes. Vous rencontrez des normes tous les jours, la plupart du temps sans vous en rendre compte. En effet, avant même que vous quittiez la maison le matin, d'innombrables normes vous ont déjà rendu la vie plus sûre et plus confortable.

Ces «aides invisibles» veillent à une interaction **harmonieuse** entre de nombreux produits, processus et services et vous accompagnent dans votre vie quotidienne

SN EN 13248 Articles culinaires – Cafetières à usage domestique à chauffage indépendant — Définitions, prescriptions et méthodes d'essai

Source: ASN — www.snv.ch/de/ueber-normen/was-ist-eine-norm.html |
Illustration: œuvre propre

Nouvelle équipe «Billing & Payments Standards»

7 experts et experts

5 responsables des normes

2 rapporteurs de normes

De l'Oberland bernois à la Nouvelle-Zélande

> 100 ans d'expérience partagée

SN EN 14865-2+A2 Applications ferroviaires — Graisses lubrifiantes pour boîtes d'essieux — Partie 2: méthode d'essai de stabilité mécanique pour des vitesses de véhicules allant jusqu'à 200 km/h.

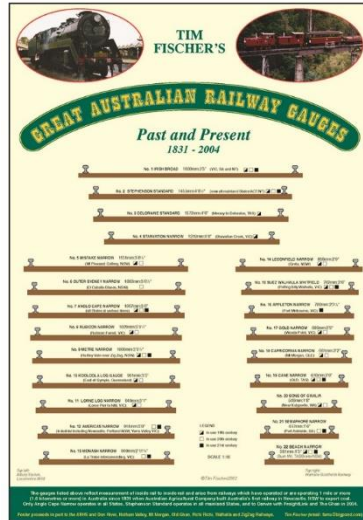
Image: David Brossard, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons



Nouvelle équipe «Billing & Payments Standards»

Railway Regulation (Gauge) Act

Act of Parliament	
	
Long title	An Act for regulating the Gauge of Railways
Citation	9 & 10 Vic. c.57
Territorial extent	Great Britain Ireland
Dates	
Royal assent	18 August 1846
Status: Current legislation	
Text of statute as originally enacted 	



It shall not be lawful (except as herein-after excepted) to construct any railway for the conveyance of passengers on any gauge other than four feet eight inches and half an inch in Great Britain, and five feet three inches in Ireland.

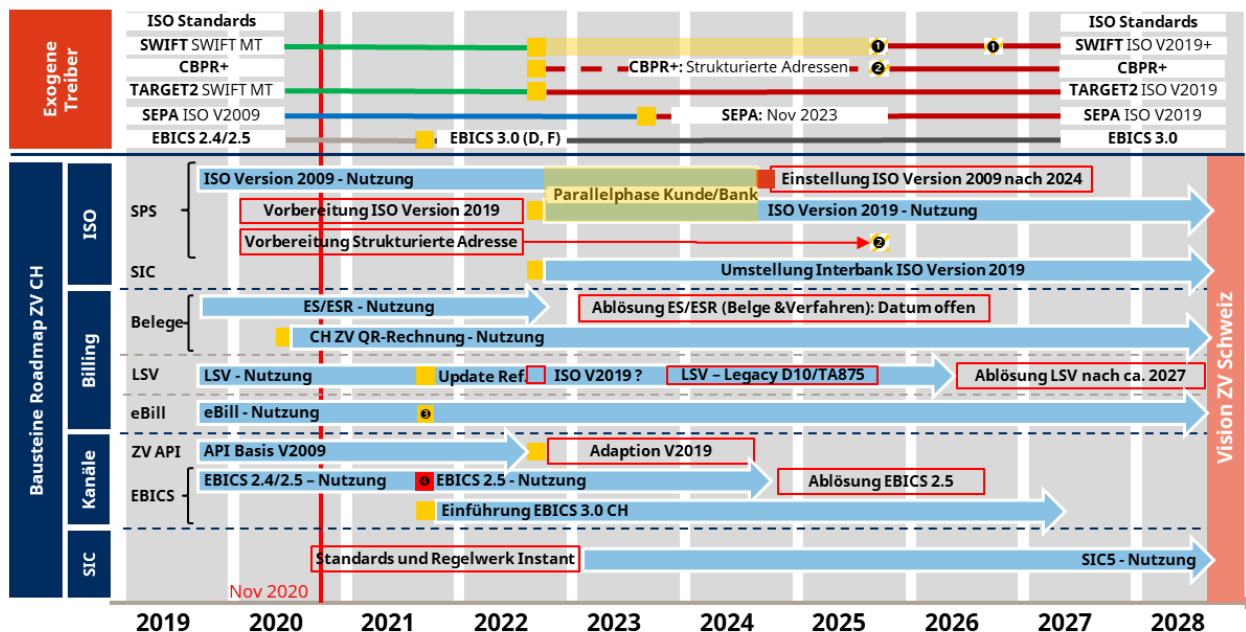
SN EN 13848-1+A2 Applications ferroviaires – Voie - Qualité géométrique de la voie – Partie 1: caractérisation de la géométrie de voie

Source: Wikipedia «Railway Regulation (Gauge) Act 1846» | Tim Fischer, Tim Fischer's Great Australian Railway Gauges, 2003, © Tim Fischer

Feuille de route TP Suisse

> Vue d'ensemble des normes / produits / canaux

> Prise en compte des facteurs externes et internes dans la perspective de la place financière suisse



● SWIFT
Jährlicher Schema-Wechsel in Diskussion

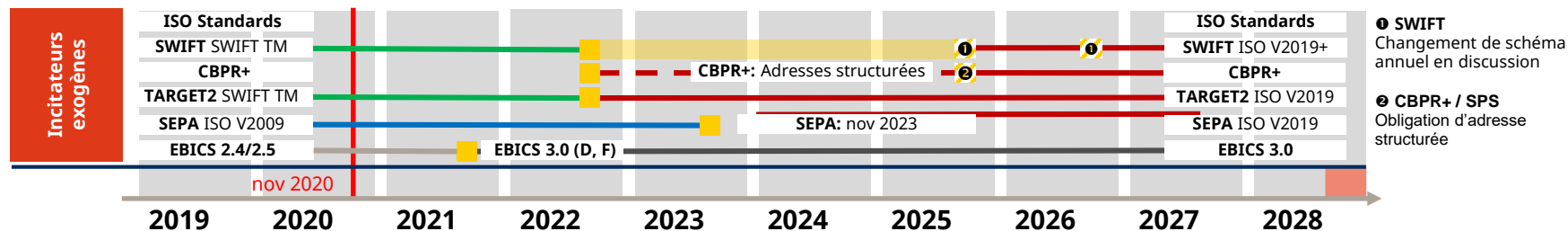
● CBPR+ / SPS
Verpflichtung für strukturierte Adresse

● eBill
Nachführung netzwerk-relevanter Funktionen durch Banken

● EBICS
Einstellung V 2.4

SN EN ISO 19134 Information géographique — Services basés sur la localisation — Routage et navigation multimodaux (ISO 19134:2007)

Incitateurs exogènes



Dans le monde entier, de plus en plus de **marchés utilisent la norme ISO 20022** comme base pour le trafic local des paiements.



D'autres grandes infrastructures de marché telles que la BCE (TARGET2) ou les Etats-Unis suivront au cours des prochaines années.



Afin d'assurer le bon traitement du trafic des paiements internationaux, le **réseau SWIFT** sera également **progressivement converti** à partir de novembre 2022

DIN ETS 300678 RNIS — Téléservice «Vidéoconférence» — Description du service; version anglaise ETS 300678:1996

ISO 20022 V 2019



ISO 20022

Universal financial industry message scheme

[About ISO 20022](#) * [Catalogue of messages](#) * [ISO20022 repository](#) * [Development](#) * [Maintenance](#) * [eRequests](#) [FAQ](#) [Contact us](#) →

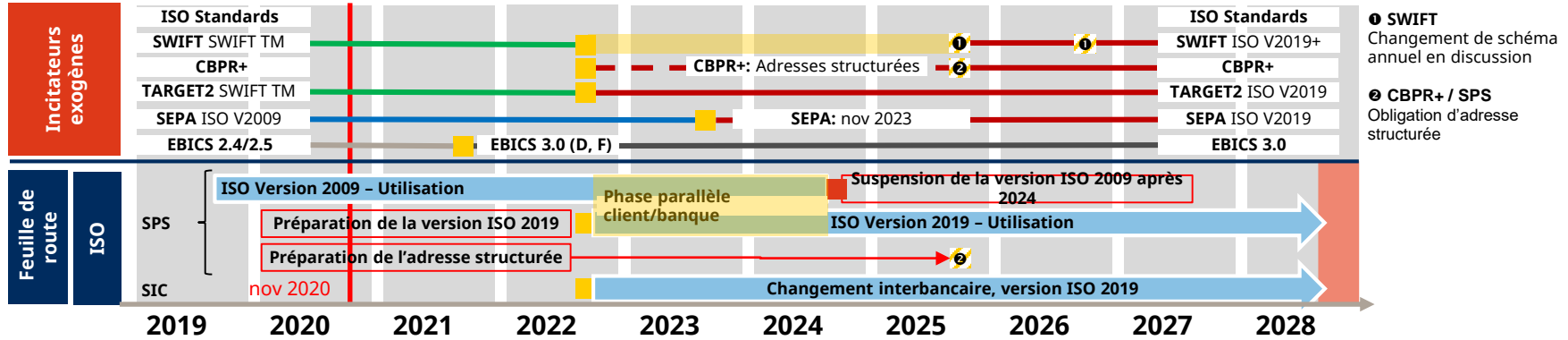
A single standardisation approach (methodology, process, repository) to be used by all financial standards initiatives

ISO 20022



ISO 20022 Services financiers - Schéma universel de messages pour l'industrie financière

Interdépendances



Dans **ISO 20022**, les messages peuvent être adaptés annuellement.



Les marchés respectifs décident de la **version utilisée**.



Les messages en date de 2019 étaient les **plus récentes** au début de CBPR+.

Les différences par rapport à la version 2009 sont de nature complémentaire, donc une phase parallèle est possible.

SN ISO 8601 Eléments de données et formats d'échange — Echange d'information — Représentation de la date et de l'heure (ISO 8601:2004)

Éléments essentiels

Adaptations

- > Nouvelle version XSD, adaptations techniques dans le modèle de contenu, types de données et cardinalités.
- > D'autres listes de codes ont été externalisées vers les listes de codes externes.
- > Introduction du nouvel élément de l'UETR (SWIFT GP).
Nouvel élément LEI (Legal Entity Identifier), Proxy & «BICFI» au lieu de «BIC».

Business – Valeur ajoutée

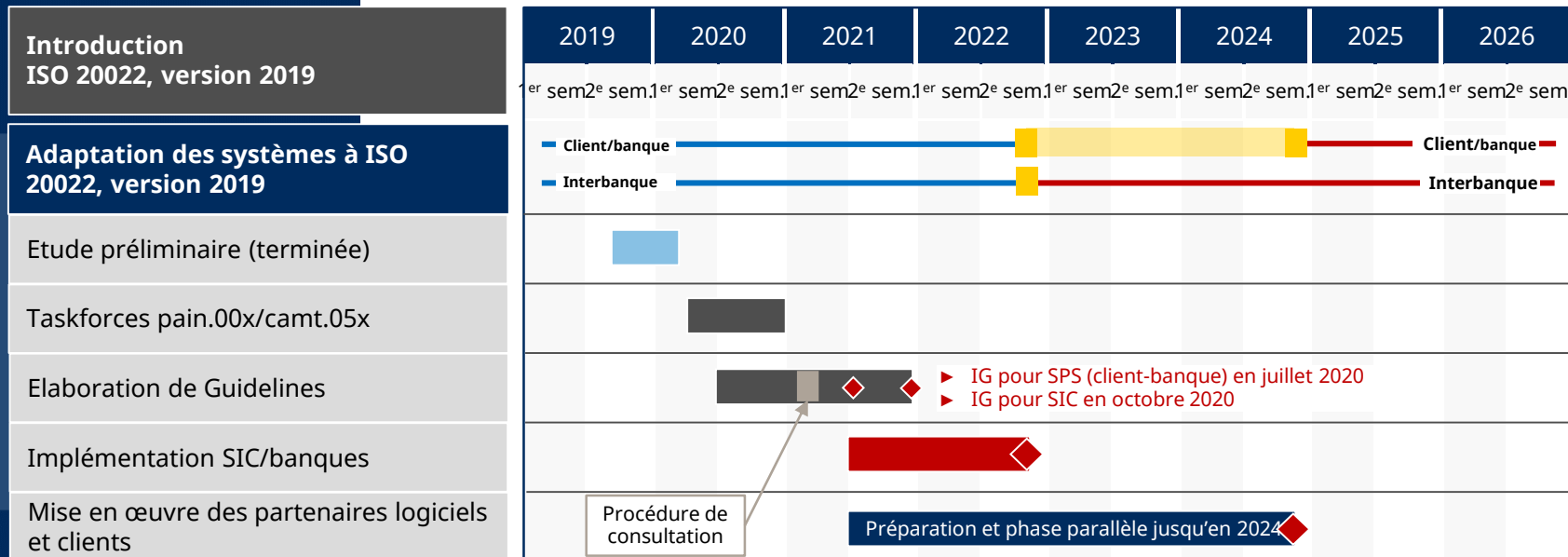
- > Extension d'informations structurées de transferts.
- > Introduction d'autres éléments sur les adresses structurées.

Reprise à partir de CBPR+ (nouveaux messages SWIFT)

 Aussi bien client – banque (pain.001, camt.05x)

Et transmission dans SIC

Introduction CH



Explications

- Procédure de consultation anticipée SPS 2022 au 1^{er} trim. 2021
- Prolongation du délai de préparation et de mise en œuvre pour les fournisseurs de logiciels (6 mois plus tôt) et les clients (phase parallèle de 2 ans)

Adresse structurée



SN EN 13619 Services postaux — Traitement des objets postaux — Caractéristiques optiques pour le traitement de courrier

Image: Swiss post, Public domain, via Wikimedia Commons

Situation de base et planification



2020

- Aujourd'hui déjà, environ 50% des paiements avec une adresse structurée. La **QR-facture est également préparée** en conséquence.
- Selon un sondage, la **plupart des clients ont des adresses structurées** dans les données de base.



2022-2025

- Avec le changement dans le réseau SWIFT, la transmission d'adresses structurées devient possible.
- Des réglementations plus strictes exigent de plus en plus de données vérifiables.



2025

- A l'échelle internationale, l'utilisation de données structurées est fortement **recommandée à partir de 2023** et devrait être obligatoire en 2025.
- **A partir de 2025**, le Swiss Payment Standard précisera l'adresse structurée de **tous les paiements**. Des tolérances sont prévues.

SN 612040 Mensuration et information géographique — Adresses des bâtiments — - Structure, références spatiales, présentation et transfert de données

Détails



Les exigences minimales pour les adresses structurées dans le **trafic des paiements internationaux** sont définies par CBPR+ (Cross-Border Payments and Reporting Plus):

- Les champs obligatoires sont: Name / Town / Country
- Tous les autres champs d'adresse de l'adresse postale sont optionnels (y compris les champs d'adresse nouvellement introduits avec ISO 20022, version 2019)
- Le champ d'adresse postale multiligne <AdrLine> ne peut pas être utilisé
- Pour Ultimate Creditor, seuls le nom (Name) et le pays (Country) sont définis comme champs obligatoires*



Ces exigences sont adoptées conformément à CBPR+ pour les **Guidelines suisses**.

- Des plages de tolérance sont recommandées :
 - La rue et le numéro d'immeuble peuvent être saisis dans le même champ jusqu'à nouvel avis.
 - D'autres plages de tolérance peuvent être ajoutées, par exemple en ce qui concerne le numéro d'étage.
- Les offres existantes (telles que LSV) ne sont pas concernées.

* Les adresses Ultimate Debtor/Creditor doivent être structurées pour les paiements SWIFT (types de paiement 4 et 6) dès novembre 2022.

SN EN ISO 9431 * SIA 400.059 Dessins de construction — Zones réservées au dessin et au texte, et cartouches d'inscription sur les feuilles de dessin (ISO 9431:1990)

Éléments V 2019

La version 2019 de la norme ISO 20022 ajoute 6 éléments structurés supplémentaires à l'adresse. Sur le plan national, elles sont moins importantes. Toutefois, on peut s'attendre à ce qu'elles soient de plus en plus exigées dans le trafic des paiements transfrontaliers.

Element	ISO 20022 Tag	Description	V2009	V2019
Department	<Dept>	Identification of a division of a large organisation or building	X	X
Sub Department	<SubDept>	Identification of a sub-division of a large organisation or building	X	X
Street Name	<StrtNm>	Name of a street or thoroughfare	X	X
Building Number	<BldgNb>	Number that identifies the position of a building on a street	X	X
Building Name	<BldgNm>	Name of the building or house		X
Floor	<Flr>	Floor or storey within a building		X
Post Box	<PstBx>	Numbered box in a post office, assigned to a person or organisation, where letters are kept until called for		X
Room	<Room>	Building room number		X
Post Code	<PstCd>	Identifier consisting of a group of letters and/or numbers that is added to a postal address to assist the sorting of mail	X	X
Town Name	<TwnNm>	Name of a built-up area, with defined boundaries, and a local government	X	X
Town Location Name	<TwnLctnNm>	Specific location name within the town		X
District Name	<DstrctNm>	Identifies a subdivision within a country sub-division		X
Country Sub Division	<CtrySubDvsn>	Identifies a subdivision of a country such as state, region, county	X	X
Country	<Ctry>	Nation with its own government	X	X
Address Line	<AdrLine>	Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services, presented in free format text	X	X

SN EN 12103 * SIA 253.047 Revêtements de sol résilients — Sous-couches en aggloméré de liège — Spécification

Contact

Martin Walder

Head Billing & Payments Standards

SIX Banking Services
Hardturmstrasse 201
Postfach
CH-8021 Zürich

[*martin.walder@six-group.com*](mailto:martin.walder@six-group.com)



[*www.six-group.com*](http://www.six-group.com)



Disclaimer

Ces documents ont été élaborés par SIX Group SA, ses sociétés sœurs et apparentées et/ou ses succursales («SIX» collectivement) aux fins d'utilisation exclusive par les personnes à qui SIX les adresse. Ces documents et leur contenu ne représentent pas un engagement, une recommandation, une recommandation de placement, une offre, une invitation ou une offre d'achat ou de vente d'informations financières, de produits, de solutions ou de prestations. Ils servent exclusivement à des fins d'information et peuvent faire l'objet de modifications en tout temps, sans préavis. SIX n'endosse aucune obligation d'actualiser ces documents, de les modifier, voire d'en tenir le contenu à l'état le plus récent. SIX ne donne pas de déclarations, garanties ou promesses – ni explicitement ni implicitement – en matière d'exactitude, d'exhaustivité, d'adéquation, d'aptitude ou de fiabilité du contenu de ces documents et n'en donnera également pas dans le futur. SIX et ses membres du Conseil d'administration, cadres, collaborateurs, représentants et délégués excluent toute responsabilité pour des pertes, dommages ou perturbations occasionnés par ou en relation avec ces documents. Ces documents sont la propriété de SIX et ne peuvent en aucune façon être imprimés, copiés, reproduits, publiés, transmis, présentés ou diffusés sans le consentement préalable explicite ainsi qu'écrit de SIX.

© 2020 SIX Group SA. Tous droits réservés.