



**Featuring
Release
01.01.2023**

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Alles is beschikbaar op de website:
www.telebib2.org
- Op de pagina "Seminars" introduceren we de belangrijkste onderdelen van deze website



 **Waar te beginnen...**

Het elementaire over onze Edifact syntax
Ga naar de "Syntax dependent components" en lees de 2 teksten op de "introduction" pagina. Deze teksten zijn niet zo lang, en het is noodzakelijk dat U deze even door neemt.

Belangrijke onderdelen binnen de website
De minder ongeduldigen vinden hier een korte inleiding; een tekstueel overzichtje hoe verschillende onderdelen van de website met elkaar in verband staan (inbegrepen de bijhorende presentatie).

Een goed leer-traject
A. Begrijp wat de elementaire (atomaire) gegevens-elementen zijn, al of niet gecodeerd. En begrijp hoe we deze samenvoegen in/tot berichten die we willen uitwisselen (MCI - Message Content Inventories).
B. Begrijp wat de BRP zijn (Broker Business Processes) en hoe uitgewisselde berichten die processen ondersteunen of zelfs kortweg mogelijk maken.

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Een werk van lange adem:
 - 12 sessies van 4 uur met 10 personen
= 480 uur
 - gedurende 15 jaar
= 7200 uur
- Grote toegevoegde waarde voor de sector
 - Groot genoeg / of kan nog beter?

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- De Release 2023 raakt aan:
 - 45 MCIs (berichten) met daarin
 - 1799 unieke gegevens waarvan
 - 265 gecodeerde gegevens

(Bekijk dit via pagina “some figures”.)

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Dit is digitalisatie:
 - Gegevens: definities / coderingen / structuren
 - Berichten: gestructureerd / uitgewisseld
 - Berichten: steeds meer automatisch aangemaakt / verzonden
 - Berichten: steeds meer automatisch ontvangen / verwerkt

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Die digitalisatie raakt elke activiteit:
 - Productiebeheer
 - Schadebeheer
 - Boekhoudkundig / financieel beheer
 - Product management
 - Customer relationship management
 - Enterprise resource planning

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Die digitalisatie raakt elk domein:
 - Private lines / Commercial lines
 - BOAR / Leven
(alle takken)
 - Confectie / Maatwerk
(off the shelf / bespoke products)

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Die digitalisatie raakt elk kanaal:
 - Verzekeraar – verzekeraar
 - Verzekeraar – tussenpersoon
 - Tussenpersoon – tussenpersoon
 - De bijkomende actoren:
 - DIV / experten / garagisten / ...
 - Inbegrepen de klant

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Die digitalisatie faciliteert:
 - Een hogere efficiency
 - Een verhoogde controle
 - Een verhoogd reactievermogen

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Voor de actoren die dit goed opvolgen levert dit wat op:
 - Een financieel voordeel
 - Een verlaging van de benodigde staffing

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Die digitalisatie gaat snel vooruit:
 - Met jaarlijkse releases
 - Om niet te zeggen continu
 - “Change becomes systemic”
- En nu ook nog de cohabitatie Edifact
 - XML/JSON
- De stap van EDI met Edifact-berichten naar API's met XML/JSON data

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- De opvolging is niet evident:
 - De cijfers tonen dit aan
 - Slechts een deel van de berichten zit in de release van het jaar
 - 2020: 3,06 mio / 84,8 mio
 - 2019: 1,29 mio / 89,8 mio
 - 2018: 13,5 mio / 57,3 mio
 - 2017: 2,3 mio / 48,4 mio
 - 2016: 2,6 mio / 34,1 mio

(De details van die cijfers zitten onder “Blog” – “23.06.2021 – Cijfers van 2020 ...”)

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Conflict met SLA/3:
 - Verplichte opvolging
 - Quasi “big-bang” (“waterfall” methode)
 - Eén enkele versie x per MCI
 - Periode van in productie stelling (production start period)
 - MCI versies x en x+1

Presentatie Release 01/01/2023 – Intro

Cut-off date
22.09.2021

Release date
01.01.2023

Implementation period



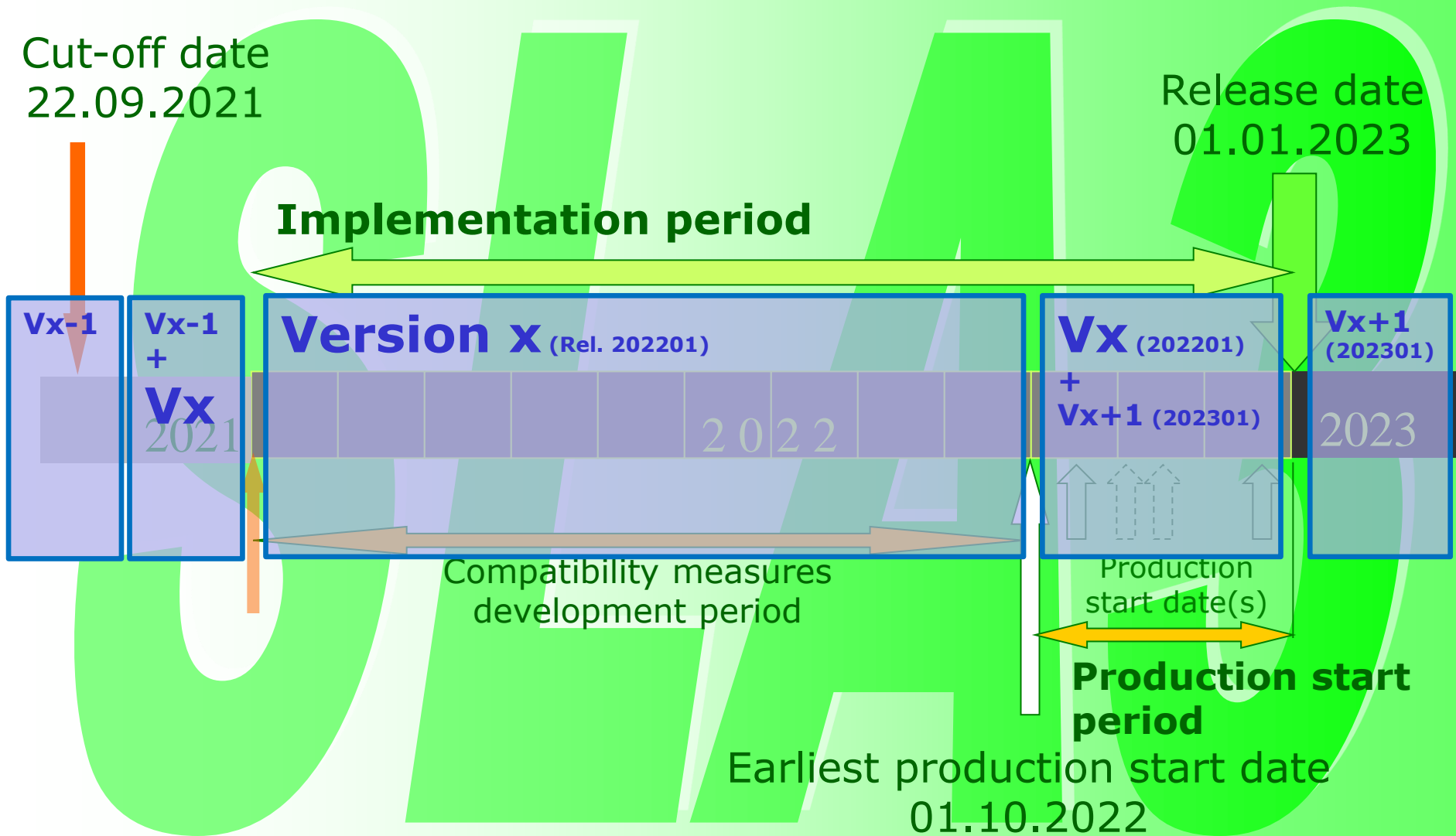
Compatibility measures
development period

Production
start date(s)

**Production start
period**

Earliest production start date
01.10.2022

Presentatie Release 01/01/2023 – Intro



Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- **Hypothese**

- Bericht volgens MCI v.x ontvangen en verwerkt en verwijderd

- **Conflict**

- Bericht volgens MCI v.y ontvangen met $y \neq x$

- **Gevolgen**

- Afwezige gegevens, maar verwacht
- Aanwezige gegevens, maar niet verwacht
- En toch wordt het bericht verwijderd

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- **Oplossing**
 - Bericht informeert over zijn MCI versie x (sinds +- 2008)
- **Gevolg**
 - Specifieke verwerking per versie x/y/z
- **Secundair gevolg**
 - Cijfers over de opvolging van de releases (cijfers beschikbaar sinds 2012)

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- **Gevraagde inspanning**
 - Implementatie van de recente MCI, in verzending en in ontvangst
- **Bekomen voordeel**
 - Gedifferentieerde ontvangst en verwerking op basis van de uitgegeven versie
 - Minder big-bang toestanden
 - Meer vloeiende overgangen

Presentatie Release 01/01/2023 - Intro

- Gevraagde inspanning
 - Implementatie van de recente Markt, in verzending en in ontvangst
- Bekomen voordelen
 - Gedifferentieerde ontvangst en verwerking op basis van de uitgegeven versie
 - Minder big-bang toestanden
 - Meer vloeiende overgangen

**Maar ik heb makkelijk praten,
hier in mijn Telebib2 hoekje....**

Presentatie Release 01/01/2023

- De Release 01/01/2023



> Syntax independent - MCIs - Messages > Per release

SYNTAX INDEPENDENT COMPONENTS

[DICTIONARY](#)
[MODELS](#)
[CODE LISTS](#)

Implementation Related Components

[FILTERS](#)
[DOC. FILTER](#)
[MPB FILTER](#)
[MCIs](#)



Message Content Inventories (MCIs)

Message Content Inventories (MCIs) contain the syntax independent description of the content of messages. Their status is either : 0 - under construction / 1 - submitted for approval / 2 - approved.

ID	MCI	Version	Status	Sender	Recipient	Comment	Release	Obsolete
867	DPTDAM001	5	2			: Claimant - Damage - données dommage matériel	202301	
868	DPTDAMDODGEN	6	2			: Claimant - Damage - Damaged object - données communes	202301	
902	DPTDAMGEN	7	2			: Claimant - Damage - données communes	202301	
904	ICDGEN	14	2			: Données communes garanties	202301	
905	ISDGEN	7	2			: Données communes sous-garanties	202301	
900	IxD1xx	12	2			: Données spécifiques (sous-)garanties Vie	202301	
872	PTY003GRP	14	2			: Données preneur d'assurance - Groupement de personnes / Gegevens verzekeringnemer - Groepering van personen	202301	
873	PTY003PM	14	2			: Données preneur d'assurance - Personne morale / Gegevens verzekeringnemer - Rechtspersoon	202301	
874	PTY003PP	15	2			: Données preneur d'assurance - Personne physique / Gegevens verzekeringnemer - Natuurlijke persoon	202301	
899	ROD009	3	2			: Données engin aérien / Gegevens luchtvaartuig	202301	
879	ROD030	8	2			: Données personne (individu) / Gegevens persoon (individu)	202301	
906	RODGEN	19	2			: Données communes objets de risque / Algemene gegevens risico-object	202301	
897	EDOCxxx	2	2	Any	Any	Echange contextuel, document et ses meta-data : Données document et Document / Document en zijn meta-data	202301	
869	EPTY003	14	2	Any	Any	Echange contextuel, données preneur : Données preneur d'assurance	202301	
898	EROD009	3	2	Any	Any	Echange contextuel, données engin aérien : Données engin aérien	202301	
880	EROD030	6	2	Any	Any	Echange contextuel, données personne (individu) : Données personne (individu)	202301	
903	ERODGEN	10	2	Any	Any	Echange contextuel, données communes objets de risque : Données communes objets de risque	202301	
911	M0204	12	2	Any	Any	Sinistre, avis de règlement / Schade, bericht van regeling : dixit GT Echanges Sinistres; la compagnie règle le sinistre et en informe l'intermédiaire / ou l'intermédiaire règle le sinistre et en informe la compagnie /-/- dixit WerkGroep Uitwisselingen Schade; de verzekeraar regelt de schade en informeert de tussenpersoon / of de gevolmachtigde tussenpersoon regelt de schade en informeert de verzekeraar	202301	
913	M0206	12	2	Any	Any	Sinistre, clôture du dossier / Schade, sluiting dossier : dixit GT Echanges Sinistres; la compagnie clôture le dossier, et en informe l'intermédiaire, ou bien le courtier délégué règle le dossier, et en informe la compagnie / dixit WerkGroep Uitwisselingen Schade; de verzekeraar sluit het dossier af en licht de tussenpersoon hierover in, ofwel sluit de gevolmachtigde tussenpersoon het dossier af en licht de verzekeraar hierover in	202301	
914	M0210	12	2	Any	Any	Sinistre, désignation expert / Schade, aanstelling expert : dixit GT Echanges Sinistres; la compagnie désigne l'expert, et en informe	202301	

Presentatie Release 01/01/2023

- Er is ook een view met zicht op XML/JSON...

> [Syntax independent - MCI's - Messages](#) > [Details](#) > Representations

SYNTAX INDEPENDENT COMPONENTS

[DICTIONARY](#)
[MODELS](#)
[CODE LISTS](#)

Implementation Related Components

[FILTERS](#)
[DOC. FILTER](#)
[MPB FILTER](#)
[INDEX](#)

Identifier : **IxD1xx** - (Données spécifiques (sous-)garanties Vie)
 - Approved , and is part of release 202301

Version : 12
Status : 2

Message Content Inventory

Seq. n°	n u d d (*)	Data element	Code list			Usage Mandatory Conditional Optional (**)	Condition(s)	TB2 XML and JSON representation (***)	TB2 UN/EDIFACT representation
			Indicator	Identifier	Version				
10		Garantie, type	No	-	-	Mand.		Guarantee...	ICD+1xx
20		Date prestation du capital vie	No	-	-	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115,120)	LifeBenefitPaymentDate	DTM+027:xx--x:001
30		Date dernière péréquation	No	-	-	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110)	LastEqualizationDate	DTM+140:xx--x:001
40		Date dernier versement	No	-	-	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (115,120)	LastDepositDate	DTM+143:xx--x:001
50		Date valeur de réserve	No	-	-	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115,120)	ReserveValuationDate	DTM+149:xx--x:001
60		Date des projections	No	-	-	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115,120)	ReportedAsOfDate	DTM+151:xx--x:001
70		Date calcul du capital final fiscal	No	-	-	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115,120)	FiscalEndCapitalCalculusDate	DTM+172:xx--x:001
71	n	Périodicité du versement (libre planifié)	No	-	-	Cond.	Allowed IF Planned	DepositsPeriodicityDuration	DTM+145:xx--x:1xx
72	n	Périodicité du retrait (libre planifié)	No	-	-	Cond.	Allowed IF Planned	WithdrawalsPeriodicityDuration	DTM+146:xx--x:1xx
79	n	Contrat dont des fonds ont été transférés	No	-	-	Cond.	IF ATT+1406 IN (05) / multiple presencies possible	SourcedFundsPolicyReference	RFF+121:xx--x:001
80		Branche 21 Classique ou 21 Universal Life ou 23 Unit Linked	Yes	1014	1	Mand.	In the so-called branch 44 it must be clear what branch the guarantee actually belongs to.	LifeGuaranteeType	ATT+1014+x--x
90		Type de solde restant dû	Yes	1222	1	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110)	DebtBalanceCode	ATT+1222+x--x
100		Régime d'imposition de la prestation	Yes	1404	3	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115,120)	PerformanceTaxabilityCode	ATT+1404+x--x
110		Fiscalité de la prime assurance vie	Yes	1400	8	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115,120)	FiscalStatusOfTheLifeInsurancePremiumCode	ATT+1400+x--x
120		Garantie de rendement	Yes	1009	1	Cond.	Mandatory IF ATT+1014 IN (110,115)	YieldGuaranteeCode	ATT+1009+x--x
130		Label de risque	Yes	1007	2	Cond.	PRIIPS obligation	RiskLabelCode	ATT+1007+x--x
140		Origine du paiement des primes	Yes	1406	2	Cond.	only mandatory in new business	OriqinOfPremiumPaymentsCode	ATT+1406+x--x

Presentatie Release 01/01/2023

- De views duiden de new/updated/deleted aan
- Gebruik pagina "MCI Changes" om een overzicht te krijgen van de verschillende wijzigingen.

Consulteer daar de wijzigingen eigen aan het jaar "2023".

Samengevat:

- Inning contante kwijting
- Multipliciteit connexe/overgenomen polissen
- Annexe documenten:
 - Verzekeraar specifiek sub-type
 - Link specifiek risico-object
 - Codering types handtekeningen
- Verzekeringnemer:
 - Buitenlandse juridische vorm
 - RIZIV prestaties leverende persoon
- Verzekerde - roker
- Nieuwe codering drones
- Leven-beleggingen : diverse toevoegingen in verband met:
 - Vrije stortingen/opnames en hun planning
 - Transferten tussen contracten
 - Instap- en uitstapkosten van fondsen
- Schade : « tele-expertise » kan nu gespecificeerd worden

Presentatie Release 01/01/2023

Broker Business Processes

- Intro-pagina:
 - Organisatie en samenhang van de "boekhoudkundige" uitwisselingen, verduidelijkt met een voorbeeld
- 6B – (Gedeeltelijke) Transfert portefeuille
- 12 – Bericht, opgave per 31.12 of per verjaardag (M0121)
 - BOAR versus Leven-Beleggingen
- 13 – Bericht, vrije storting (M0122)
 - Stortingen, maar ook opnames
 - Het resultaat in het contract, versus de detaillering van de transactie zelf
- 15B – Polis - Wijziging tussenpersoon
 - Wat met die polis, met de kwijtingen, met de schadedossiers...
- 16 – Bericht kwijting (M0304 – ook wel "PRENOT")
 - 16.0.b – introduceert spelregels voor "voorschotten op afrekening"
 - 16.0.c – introduceert spelregels voor "vrije stortingen" en "opnames" in Leven-Beleggingen
 - 16.8 – afspraken over wat al of niet te verzenden is
- 22 – Lijst onbetaalde kwijtingen
 - De aanvraag (M0403)
 - De lijst (M0306)

Presentatie Release 01/01/2023

- TB/2-Edifact implementation



> TB2-UN/EDIFACT - MIGs

SYNTAX DEPENDENT COMPONENTS

[Introduction](#)

[Directories](#)

[MIGs](#)



Message Implementation Guides (MIGs)

MIGs provide help to developers implementing UN/EDIFACT based TELEBIB2 messages.
MIGs permit a quick identification of the differences in between the successive versions.

	<p>Introduction to MIGs ?</p>	<p>For an in-depth understanding of the next pages, please do read this Introduction to MIGs.</p>
	<p>Syntax-validation of messages ?</p>	<p>Go to the "Validation tool" (our own development). (Or go to the Downloads page.)</p>
 	<p>Release 01.01.2023 (Presentation Fr / NL)</p> <p>NEW!</p> <p>"Life and others" release</p>	<p>MIGs - Contrats / Contracten</p> <p>MIGs - Sinistres / Schade</p> <p>MIGs - Echanges comptables / Boekhoudkundige uitwisselingen</p> <p>Echanges/Uitwisselingen via Context(e)</p>
	<p>Release 01.01.2022 (Presentation Fr / NL)</p> <p>"Life" release</p>	<p>MIGs - Contrats / Contracten</p> <p>MIGs - Sinistres / Schade</p> <p>MIGs - Echanges comptables / Boekhoudkundige uitwisselingen</p> <p>Echanges/Uitwisselingen via Context(e)</p>
	<p>Release 01.01.2021 (Presentation Fr / NL)</p> <p>"Light" release</p>	<p>MIGs - Contrats / Contracten</p> <p>MIGs - Sinistres / Schade</p> <p>MIGs - Echanges comptables / Boekhoudkundige uitwisselingen</p> <p>Echanges/Uitwisselingen via Context(e)</p>
	<p>Release 01.01.2020 (Presentation Fr / NL)</p> <p>"Light" release</p>	<p>MIGs - Contrats / Contracten</p> <p>MIGs - Sinistres / Schade</p> <p>MIGs - Echanges comptables / Boekhoudkundige uitwisselingen</p> <p>Echanges/Uitwisselingen via Context(e)</p>

Presentatie Release 01/01/2023

- Hulp bij het onderhoud impact analysis:
 - Obsolete values
 - MCI changes
- Hulp bij de ontwikkelingen:
 - Validation tool – stage 1
 - syntax / codelists / filters : tool is OK
 - Validation tool – stage 2
 - MIG validation : tool is not yet OK