eCH-0235 – Norme d'annonce Cas de prestations Administration Santé

Nom	Norme d'annonce Cas de prestations Administration Santé
eCH-nombre	eCH-0235
Catégorie	Norme
Stade	Défini
Version	2.1.0
Statut	Approuvé
Date de décision	2024-07-02
Date de publication	2024-05-06
Remplace la version	2.0 – Minor Change
Conditions préalables	eCH-0234 V2.1.0
Annexes	BEIL1_eCH-0235_V2.1.0 Schema.zip • eCH-0235-2-1.xsd
Langues	Allemand (original), français (traduction)
Auteurs	Stefan Rohner, stefan.rohner@sasis.ch Thomas Grotehen, thomas.grotehen@ti8m.ch Gregor Ineichen, gregor.ineichen@helsana.ch Björn Olsson, bjoern.olsson@sasis.ch
Editeur / distribution	Association eCH, Räffelstrasse 20, 8045 Zurich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 www.ech.ch / info@ech.ch

Condensé

La présente norme eCH Cas de prestations Administration Santé définit les concepts techniques génériques et les types de données du système d'annonce bidirectionnel pour le traitement harmonisé et normalisé des processus administratifs dans le secteur de la santé en Suisse.

Table des matières

1 Introduction 7
1.1 Statut 7
1.2 Champ d'application 7
2 Principes fondamentaux 7
2.1 Terminologie des recommandations 7
2.1.1 Signification de la terminologie par rapport à la logique de processus 7
2.2 Normes eCH référencées 8
2.3 Utilisation 8
3 Modèle Administration Santé 9
3.1 Relations d'affaires 10
3.2 Processus 10
3.2.1 Normes de processus 10
4 Construction / structure de base 11
4.1 Système d'annonce 11
4.1.1 Connector 11
4.1.2 Services centraux 11
4.2 Exigences imposées au système d'annonce 11
4.3 Logique de communication 13
4.4 Annulation d'une annonce 14
4.5 Répétition d'une annonce 15
4.6 Logique de transport 16
4.7 Modèle de classe pour la communication et le transport 17
4.8 Référencement d'annonces 18
4.8.1 Principes fondamentaux du référencement d'annonces 18
4.8.2 Exemple de référencement d'annonces selon eCH-0236-V2.0.0 Norme de processus «Hôpital stationnaire» 18
4.9 Récupération des annonces mises à disposition 19
5 Système de types et d'éléments 21
5.1 Structure de l'annonce 21
5.1.1 Container 22

5.1.1.1 Header Information ... 23
5.1.1.2 Annonce d'information ... 24
5.1.1.2.1 Information sur les processus ... 24
5.1.1.2.2 Contenu ... 27
5.1.1.3 Annonce de mandat ... 28
5.1.1.3.1 Contenu de l'annonce de mandat ... 28
5.1.1.3.2 Annonce de mandat information sur les processus ... 29
5.2 Éléments pilotant le processus ... 30
5.2.1 Demandes ... 30
5.2.1.1 Type complexe ... 30
5.2.1.1.1 Demande ... 30
5.2.1.1.2 Demande avec justification ... 31
5.2.1.1.3 Demande avec justification et période ... 32
5.2.1.1.4 Demande avec référence ... 33
5.2.1.1.5 Demande pour liste avec données détaillées ... 34
5.2.1.2 Définition d'élément ... 35
5.2.2 Réponses ... 36
5.2.2.1 Type complexe ... 36
5.2.2.1.1 Document ... 36
5.2.2.1.2 Document avec disponibilité ... 37
5.2.2.1.3 Document avec référence ... 38
5.2.2.1.4 Réponse avec paramètres ... 39
5.2.2.1.5 Réponse spécifique avec référence à la demande ... 40
5.2.2.1.6 Document demandé ... 41
5.2.2.2 Définition d'élément ... 42
5.2.3 Décision ... 43
5.2.3.1 Type complexe ... 43
5.2.3.1.1 Détails de la décision concernant la facture ... 43
5.2.3.1.2 Validité décision ... 44
5.2.3.1.3 Détails de la décision pour prestations de soins ... 45
5.2.3.1.4 Détails de la décision pour soins groupe ... 46
5.2.3.2 Élément définition ... 47

5.2.4 Annexe d'annonce 48
5.2.4.1 Définition d'élément 48
5.2.5 Notification 48
5.2.5.1 Définition d'élément 48
5.2.6 Auteur 49
5.2.6.1 Type complexe 49
5.2.6.1.1 Auteur 49
5.2.6.2 Définition d'élément 49
5.2.7 Définition d'élément 50
6 Historique des versions 51
7 Sécurité 51
8 Exclusion de responsabilité – droits de tiers 52
9 Droits d'auteur 52
Annexe A – Références & bibliographie 53
Annexe B – Collaboration & vérification 54
Annexe C – Abréviations et glossaire 54
Annexe D – Modifications par rapport à la version précédente 56
Annexe E – Liste des illustrations 59
Annexe F – Liste des tableaux 59

Remarque

La formulation employée dans le présent document pour désigner les personnes est neutre en termes de genre. Elle repose sur le guide de la Chancellerie fédérale. On recourt, selon la situation, à des doublets intégraux (citoyens et citoyennes), à des formes abstraites en termes de genre (personne assurée), à des formes neutres du point de vue du genre (les assurés) ou à des périphrases dépourvues de référence à la personne. L'utilisation du masculin générique (citoyens) n'est plus admise. Les formes intégrales sont employées dans les textes continus, autrement dit les textes constitués de phrases rédigées. Les formes abrégées sont acceptées dans les passages de texte concis, les tableaux par exemple. On utilise alors la forme courte avec barre oblique, toutefois sans tiret (référent/e). Les points médians et autres caractères similaires sont proscrits.

1 Introduction

1.1 Statut

Approuvé: Le document a été approuvé par le comité d'experts. Il a une valeur normative pour le champ d'application défini dans le domaine de validité fixé.

1.2 Champ d'application

La présente norme d'annonce Cas de prestations Administration Santé, ci-après dénommé norme d'annonce, définit le cadre d'annonce supérieur du système d'annonce bidirectionnel pour le traitement harmonisé et normalisé des processus administratifs entre les acteurs du système de santé suisse. Le document est classé parmi les normes par le groupe spécialisé eCH Administration Santé.

Le cadre d'annonce assure, ce faisant, la dissociation des contenus en grande partie structurée par rapport aux métadonnées nécessaires au transport et au déroulement du processus. Le cadre d'annonce est élargi avec le processus et le contenu de la norme correspondante.

2 Principes fondamentaux

2.1 Terminologie des recommandations

Les directives dans le présent document sont indiquées selon la terminologie de [RFC2119]. Dans ce contexte, les expressions suivantes apparaissant en LETTRES MAJUSCULES en tant que mots ont les significations suivantes:

[IMPÉRATIF] Le responsable doit réaliser l'objectif.

[RECOMMANDÉ] la personne responsable peut pour des raisons importantes renoncer à la réalisation de l'objectif.

[FACULTATIF] La mise en œuvre de l'objectif est laissée à l'appréciation du responsable.

2.1.1 Signification de la terminologie par rapport à la logique de processus

- Les sous-processus définis comme [RECOMMANDÉ] ou [FACULTATIF] ne sont pas utilisés dans chaque cas d'application. Pour les cas d'application où ce sous-processus est utilisé, cela suppose une mise en œuvre technique impérative.
- Afin de garantir une communication sans encombre entre les acteurs conformément à la norme de processus, la mise en œuvre de toutes les annonces doit être considérée comme [IMPÉRATIF] pour l'intégration technique.
- Les annonces définies comme [FACULTATIF] ne sont pas utilisées dans chaque cas d'application. Pour les cas d'application où ce sous-processus est utilisé, cela suppose une mise en œuvre technique impérative.

- Le même principe s'applique aux éléments individuels dans les annonces qui sont déclarés comme [FACULTATIF]. Les contenus facultatifs peuvent être pertinents pour le cas de prestations et peuvent être demandés via la logique de processus. D'un point de vue technique, cela signifie que les éléments facultatifs nécessitent une mise en œuvre impérative.

2.2 Normes eCH référencées

[eCH-0018] XML Best Practice

[eCH-0150] Change & Release Management des normes eCH

[eCH-0234] Norme concernant les données Cas de prestations Administration Santé

[eCH-0236] Norme de processus «Hôpital stationnaire»

[eCH-0237] Norme de processus «Soins»

[eCH-0253] Norme de processus «Ambulatoire»

2.3 Utilisation

[RECOMMANDÉ] Sur la base de la norme concernant les données Cas de prestations Administration Santé [eCH-0234] et de la norme d'annonce Cas de prestations Administration Santé [eCH-0235], il est possible d'harmoniser et de normaliser les différents processus administratifs entre les acteurs de la santé.

3 Modèle Administration Santé

La priorité du modèle Administration Santé porte sur l'administration des frais médicaux pour le cas de prestations, désigné en tant que cas de prestations dans la suite du document. Outre ces processus administratifs, il en existe d'autres concernant le traitement des prestations (prestations sous forme d'indemnités journalières et de rentes par exemple).

Le traitement harmonisé et normalisé des cas de prestations se déroule selon un flux de processus défini dans différents sous-processus et étapes de processus et comprend l'échange bidirectionnel d'annonces prédéfinies entre les participants à la communication.

L'échange d'informations de nature purement médicale, qui ne sont d'aucune utilité au processus administratif, n'est pas l'objet du modèle Administration Santé.

Type d'acteur	**Acteur**	**Rôle**
Établissement de santé	Hôpital	Fournisseur de prestations Émetteur de factures
Établissement de santé	Organisme de soins	Fournisseur de prestations
Établissement de santé	Médecin	Prescripteur
Organisation de financement	Direction cantonale de la santé	Répondant des coûts
Organisation de financement	Assurance LAMal	Répondant des coûts
Organisation de financement	Assurance LCA	Répondant des coûts
Organisation de financement	Institution commune LAMal	Répondant des coûts
Person	Person	Patient Assuré Habitant

Tableau 1: Vue d'ensemble acteur/rôles

Le traitement administratif des cas de prestations dans le système de santé suisse est réalisé sous la responsabilité de l'établissement de santé responsable du cas de prestations (p. ex. l'hôpital), avec le concours de l'établissement financier concerné (p. ex. l'assurance LAMal).

3.1 Relations d’affaires

Un cas de prestations administratif individuel dans le système de santé suisse repose sur les relations d’affaires suivantes:

- Fondements juridiques et/ou relations contractuelles de la personne avec les compagnies d’assurance
- Résidence de la personne dans une commune ou un canton ou obligation de prestations selon l’extension de l’obligation de prestation LAMal aux citoyens de l’UE/AELE
- La relation d’affaires pour le traitement des cas de prestations administratifs entre le fournisseur de prestations et les répondants des coûts responsables résulte de l’inscription de la personne auprès d’un fournisseur de prestations en raison d’un problème de santé.

3.2 Processus

L’échange bidirectionnel d’annonces prédéfinies entre les participants à la communication le long d’un flux de processus harmonisé et normalisé correspond au concept de processus Business-to-Business (B2B) basés sur le Web.

3.2.1 Normes de processus

Les différentes normes de processus découlent des particularités des relations d’affaires dans le système de santé suisse et permettent le traitement harmonisé et normalisé des différents processus administratifs.

Les fondements concrets des différents processus administratifs sont exposés dans les normes de processus correspondantes.

4 Construction / structure de base

4.1 Système d'annonce

Le système d'annonce est un système d'annonce bidirectionnel de point à point qui permet un échange entièrement numérique d'informations et de données dans le cadre de processus définis selon les normes de sécurité les plus strictes et accroît ainsi considérablement la transparence, la qualité des données et l'efficacité du traitement pour toutes les parties concernées.

4.1.1 Connector

Le Connector se charge de la communication bidirectionnelle de point à point entre les participants au système d'annonce et contient les fonctions suivantes:

- Interface de programmation pour mettre en relation les systèmes des participants et le système d'annonce avec accès aux données des participants
- Validation du contenu des annonces en vue d'atteindre l'interopérabilité selon les normes eCH
- Signature et chiffrement des annonces
- Transmission fiable des annonces entre les participants
- Consultation de l'historique des communications (log)
- Administration des profils des participants

[IMPÉRATIF] Tous les participants du système d'annonce peuvent envoyer et recevoir des annonces conformément aux règles de la norme de processus correspondante via le Connector.

4.1.2 Services centraux

Les services centraux mettent à disposition diverses informations de référence dans le système d'annonce:

- Répertoire des participants utilisé par le système d'annonce
- Listes de valeurs définies pour la norme eCH (ValueSets) tirées de [eCH-0234] p. ex. codes de réponse.
- Catalogues de données utilisées par les normes eCH p. ex. catalogue de diagnostics

[IMPÉRATIF] Tous les participants et acteurs du système d'annonce sont enregistrés via les services centraux en tant que participants.

4.2 Exigences imposées au système d'annonce

Les exigences générales imposées au système d'annonce sont les suivantes:

[IMPÉRATIF] Des informations servant à accomplir des tâches administratives sont échangées directement par voie électronique entre les **acteurs** de la santé.

[IMPÉRATIF] Les informations sont échangées sous forme d'**annonces** et sont en lien avec un **cas de prestations** d'une **personne**.

[IMPÉRATIF] Les domaines de compétence des **acteurs** doivent être traités de façon dédiée (p. ex. séparément selon la loi LAMal / LCA).

[IMPÉRATIF] Les **annonces** contenant des données particulièrement sensibles (données de santé par exemple) doivent faire l'objet d'un marquage spécifique.

[IMPÉRATIF] Si, outre **l'acteur** en charge du cas, plusieurs autres acteurs sont impliqués (p. ex assurance maladie LAMal, médecin prescripteur), **l'acteur** en charge du cas assure la communication entre les acteurs et garantit que les **acteurs** sont tous informés de manière égale. Notamment concernant la répétition et l'annulation des annonces.

[IMPÉRATIF] Les **annonces** contiennent les attributs d'un **cas de prestations**, qui sont échangés selon une séquence définie entre les **acteurs**.

[RECOMMANDÉ] La séquence peut être influencée par les informations requises en fonction du cas et des **acteurs**.

[IMPÉRATIF] Les différentes **annonces** sont enchaînées à des fins de traçabilité et de possibilité de réviser le processus.

[RECOMMANDÉ] Les séquences d'informations définies entre les différents rôles d'acteur sont documentées en tant que processus dans BPMN et structurées selon des **sous-processus**.

[IMPÉRATIF] Dans certaines circonstances, un **acteur** peut annuler l'échange **d'annonces** à différents niveaux:

- au niveau du **cas de prestations.** Exemple: traitement stationnaire prévu à l'hôpital. La personne renonce toutefois à son admission.
- au niveau du sous-processus. Exemple: un processus de garantie des coûts est lancé. A posteriori, le fournisseur de prestations constate que celui-ci n'est pas nécessaire.
- au niveau du **type d'annonce**. Exemple: le répondant des coûts demande des dossiers médicaux. Il détermine immédiatement qu'il n'en a pas du tout besoin et annule la demande.

[IMPÉRATIF] Une **annulation** doit toujours être motivée afin de toujours permettre à l'expéditeur et au destinataire de retracer l'annulation.

[IMPÉRATIF] Les modifications apportées aux informations concernant un **cas de prestations** sont permises. Exemple: un fournisseur de prestations replanifie le cas de prestations après une décision et attend une décision révisée du répondant des coûts.

[IMPÉRATIF] Les **annonces** contiennent des données structurées qui peuvent être traitées automatiquement par **l'acteur** destinataire.

[RECOMMANDÉ] Si les **annonces** peuvent être traitées automatiquement par un **acteur**, une réponse immédiate y est apportée.

[RECOMMANDÉ] Les contenus non structurés (textes libres ou documents comme un rapport médical par exemple) ne doivent être utilisés que dans des cas exceptionnels justifiés

4.3 Logique de communication

[IMPÉRATIF] L'échange bidirectionnel d'annonces tout au long d'un flux de processus défini s'inscrit toujours dans un **cas de prestations** concret. Le **cas de prestations** est identifié par un **numéro de cas de prestations** (ACID). Le numéro de cas de prestations n'est transmis que lorsque le **cas de prestations est ouvert** dans l'annonce correspondante.

[IMPÉRATIF] Un **cas de prestations** porte toujours sur une **personne**. Dans des cas spécifiques, il est possible que plusieurs personnes soient impliquées. La personne est identifiée par son **numéro AVS** et sa **date de naissance** ou par un autre moyen. Le **numéro AVS** ou l'identification alternative n'est transmis que lorsque le **cas de prestations est ouvert** dans **l'annonce** correspondante dans le Payload.

[IMPÉRATIF] L'échange d'annonces a lieu entre différents **acteurs** avec leurs différents rôles correspondants. Chaque partenaire de communication (expéditeur ou destinataire des annonces) est un **acteur** dans le système d'annonce et est identifié par son **identifiant d'acteur**. L'**identifiant d'acteur** permet de demander des informations supplémentaires dans le répertoire des participants.

[IMPÉRATIF] L'auteur est responsable du contenu de l'annonce. L'auteur est identifié au moyen de **l'Actor ID** et peut être spécifiquement identifié par le GLN de l'auteur (Person).

[IMPÉRATIF] L'ensemble de la communication concernant un cas de prestations à des fins de traitement des processus par le fournisseur de prestations en charge du cas avec tous les partenaires de communication concernés est identifié par le **Base Conversation ID**. Le cas de prestations peut ainsi être également identifié au moyen du **Base Conversation ID**.

[IMPÉRATIF] Seules des annonces issues d'une norme de processus eCH peuvent être envoyées pour chaque Base Conversation ID.

[IMPÉRATIF] La communication, concernant un **cas de prestations** à des fins de traitement d'un processus par le fournisseur de prestations en charge du cas avec un partenaire de communication précis, est identifiée par le **Conversation ID**.

[IMPÉRATIF] Le processus concernant le cas de prestations est divisé en sous-processus. Certains des sous-processus peuvent être exécutés à plusieurs reprises et simultanément, par exemple pour des périodes successives dans la norme de processus Soins ou pour plusieurs factures. La communication avec un sous-processus spécifique est identifiée par le SubProcess ID. L'identifiant de sous-processus doit être sans ambigüité au sein d'un sous-processus. La communication peut avoir lieu avec différents acteurs (dans le cadre de plusieurs Conversations). Le même identifiant de sous-processus doit être utilisé afin de garantir l'identification.

[IMPÉRATIF] Le contenu de chaque **annonce** est identifié par le Message ID. Une annonce ne pouvant être envoyée à plusieurs reprises en raison de modifications, le **Message ID** est encore complété d'une **Sequence** (commençant par 1).

[IMPÉRATIF] Afin de reconnaître le contenu de l'annonce précédente, **l'annonce** actuelle contient une référence à cette annonce précédente (**Reference Message ID** et **Reference Sequence**).

[IMPÉRATIF] Une **Request** est une demande ou une information qui doit être envoyée à un **acteur** et à laquelle il doit répondre ou dont il doit au moins accuser réception de façon active (avec une annonce de type Response). Une demande peut être à nouveau envoyée.

[IMPÉRATIF] Une **Response** est la réponse ou la confirmation à une Request. Les Responses peuvent, au même titre que les Requests, être à nouveau envoyées.

4.4 Annulation d'une annonce

[FACULTATIF] La plupart des Request peuvent être annulées au moyen d'un Cancel. Une annulation peut avoir lieu à tout moment, indépendamment de l'endroit où l'on se situe dans le processus d'annonce.

[IMPÉRATIF] Les Responses ne peuvent jamais être annulées. Une Response erronée doit être corrigée par une mise à jour (p. ex. une mauvaise décision de garantie des coûts).

[IMPÉRATIF] Une annulation ne peut pas être annulée ni corrigée (Update) et il ne faut pas y répondre.

[IMPÉRATIF] Si un type d'annonce est envoyé à nouveau après une annulation, il faut utiliser un nouveau Message ID.

[IMPÉRATIF] L'expéditeur décide de l'annulation. Une annulation peut avoir lieu à tout moment, indépendamment de l'endroit où l'on se situe dans le processus d'annonce. Les types d'annulation avec leurs conséquences sont les suivants:

Niveau	Annonce	Exemple	Conséquences
Annonce	M_01.070 M_02.020 M_02.040 M_02.060 M_04.040 M_04.060	Si le répondant des coûts n'a plus besoin du rapport d'opération demandé, il est tenu d'annuler la demande. Il n'est autorisé à le faire que s'il n'a encore reçu aucune réponse de la part du fournisseur de prestations.	• Conduit à l'annulation de cette demande avec toutes les séquences du même Message ID. • Tous les types d'annonce ne peuvent être annulés que tant qu'il n'y a aucune réponse. • Les annonces annulées peuvent être relancées après l'annulation et reçoivent un nouveau Message ID.
Sous-processus	M_02.010 M_04.010 M_05.010	La facture complète concerne un autre patient (prestations mal saisies – pas le bon cas) et doit être annulée.	• Conduit à l'interruption de tout le sous-processus avec un acteur. • Toutes les annonces sous ce sous-processus deviennent inactives et ne doivent être à disposition ni au démarrage d'un nouveau sous-processus ni pour un cas juridique. • Un nouveau sous-processus peut être relancé avec l'acteur après l'annulation et se voit attribuer un nouvel ID de sous-processus et Message ID.

Niveau	Annonce	Exemple	Conséquences
Cas de prestations	M_01.130	Le patient s'est entretemps rétabli et ne se présente pas pour le traitement.	• Conduit à l'annulation d'une conversation avec un acteur. La Base Conversation ne peut pas être annulée. • Toutes les annonces de cette conversation deviennent inactives. En cas de Cancel d'une conversation, les annonces déjà envoyées restent en place, mais deviennent inactives et ne peuvent plus être utilisées pour un cas juridique. • Une nouvelle conversation peut être relancée avec l'acteur après l'annulation et se voit attribuer un nouveau Conversation ID et Message ID.

Tableau 2: Annulation d'une annonce

4.5 Répétition d'une annonce

[IMPÉRATIF] Une répétition (Update) remplace intégralement l'annonce précédente. En envoyant à nouveau la même annonce, la séquence est augmentée de 1. Seul le contenu de l'annonce avec la séquence la plus élevée est valide. Les séquences précédentes de cette annonce ont perdu toute pertinence et leur utilisation est proscrite.

[FACULTATIF] En fonction de la progression du processus, la répétition d'une annonce peut être classée à différents échelons. En fonction de l'échelon, différentes possibilités de réaction s'offrent à vous. L'acteur décide de la marche à suivre en se basant sur la nouvelle information.

Niveau	Description	Exemple	Réaction
Annonce	Répétition d'une annonce sans avoir lancé le sous-processus suivant.	Request (demande): changement du motif de traitement (M_01.130) d'accident à maladie pour un cas de prestations stationnaire électif sans TP 02 ou 03 démarré. Response (réponse): correction du code ICD dans l'annonce M_02.050 en raison d'une nouvelle information.	Request (demande): une réponse doit être apportée à la demande. Response (réponse): sur la base de cette nouvelle information, il est possible que des informations supplémentaires soient nécessaires à la prise de décision. Révision de la décision.

Niveau	Description	Exemple	Réaction
Sous-processus	Une annonce est répétée à partir du sous-processus en amont.	La garantie des coûts a déjà donné lieu à une réponse de la part du répondant des coûts (M_02.030). Répétition de l'annonce Ouverture de cas de prestations (M_01.130) et changement du motif de traitement d'accident à maladie. Le répondant des coûts vérifie à présent l'annonce reçue et procède à une mise à jour de l'annonce (M_01.140).	Options fournisseur de prestations: • Mettre à jour la garantie des coûts (M_02.010) et l'envoyer à nouveau au répondant des coûts pour vérification. • aucune activité. Option répondant des coûts: • Réviser la décision de garantie des coûts avec la répétition de la décision de garantie des coûts. • Demander ou mettre à jour les informations méd. (M_02.040/M_02.060) (si déjà envoyées). • aucune activité.
Cas de prestations	non pertinent		

Tableau 3: Répétition d'une annonce

4.6 Logique de transport

[IMPÉRATIF] La communication entre l'expéditeur et le récepteur s'effectue par étapes de processus individuelles dans le cadre d'un **sous-processus**. Le transport d'une annonce spécifique est identifié par le **Container ID.**

[RECOMMANDÉ] Les acteurs peuvent être réunis en un participant (plusieurs assureurs maladie appartenant à un même groupe d'assureurs maladie par exemple).

[IMPÉRATIF] Chaque participant (expéditeur ou destinataire d'annonces) est identifié par son **identifiant de participant** (GLN).

[IMPÉRATIF] La communication dans le système d'annonce s'effectue de point-à-point entre le Connector de l'expéditeur et le Connector du destinataire.

4.7 Modèle de classe pour la communication et le transport

Les informations, qui sont échangées conformément aux normes de processus, sont définies dans les annonces. Le modèle regroupe la logique de communication et la logique de transport dans le cadre d'un modèle statique.

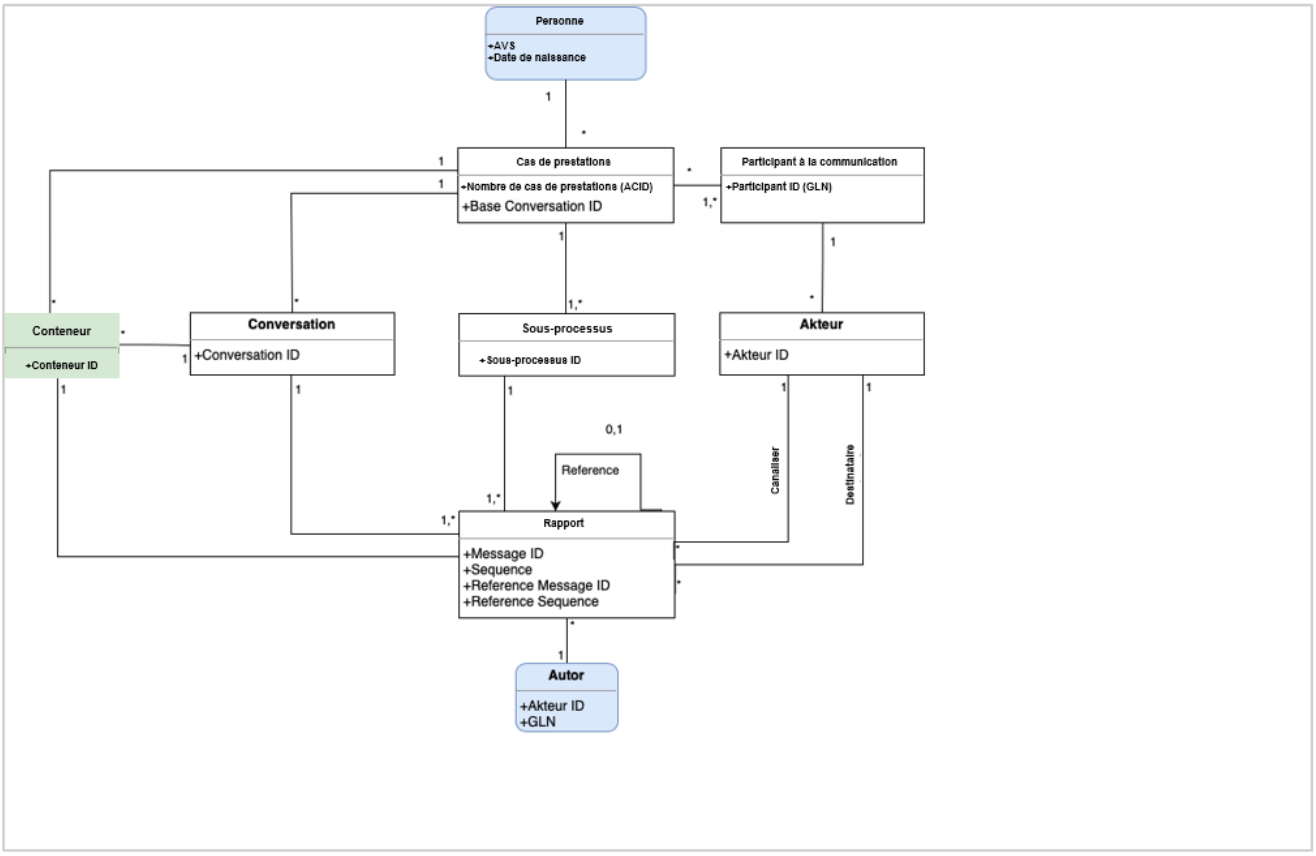


Figure 1: Modèle de classe pour la communication et le transport.

4.8 Référencement d'annonces

4.8.1 Principes fondamentaux du référencement d'annonces

1. Les annonces se réfèrent à la précédente/dernière annonce et valide au sein du TP (sous-processus), définition selon BPMN.
2. Les mises à jour se réfèrent à la même annone que l'original (annonce à mettre à jour).
3. La réponse fait référence à la demande
4. Si l'on débute avec l'annonce, l'élément «messageReference» doit être transmis avec NULL. Il est également possible de choisir NONE, EMPTY ou de laisser la String vide.

4.8.2 Exemple de référencement d'annonces selon eCH-0236-V2.0.0 Norme de processus «Hôpital stationnaire»

Annonce	**Référence possible**	Type	**Remarque**
M_01_01_070	NUL	Demande	
M_01_01_080	M_01_01_070	Réponse	
M_01_01_130	NUL, M_01_01_080	Demande	NUL si début avec l'annonce 130.
M_01_01_140	M_01_01_130	Réponse	
M_01_02_010	M_01_01_140	Demande	
M_01_02_030	M_01_02_010, M_01_02_025, M_01_02_050, M_01_02_070	Réponse	
…			
M_01_04_060	NUL (pour LAMal et ICLAMal) M_01_04_050 (pour LCA et canton)	Demande	Le référencement se fait à travers toutes les conversations donc NUL

Tableau 4: Exemple pour la norme de processus «Hôpital stationnaire» V2.0.0 y compris TP04 et TP05

4.9 Récupération des annonces mises à disposition

Dans la mesure où des principes légaux fondamentaux imposent un examen médical spécifique (p. ex. lorsque, conformément à la LAMal, une garantie spéciale de l'assureur doit être obtenue en tenant compte de la recommandation du/de la médecin-conseil), l'expéditeur peut mettre simultanément à disposition des données administratives, médicales structurées et médicales détaillées, sans qu'aucune n'en soit faite.

L'expéditeur des données administratives fait part au destinataire de la disponibilité des annonces (données médicales structurées et non structurées) peuvent être récupérées. Les annonces sont transportées en série, suivant le processus défini de norme selon la norme de processus eCH-0236 Norme de processus «Hôpital stationnaire».

En adressant la demande correspondante, le répondant des coûts informe le fournisseur de prestations qu'il souhaite récupérer les annonces déclarées pour la collecte.

En pratique, l'émetteur met à disposition le Payload, qui ne remplit qu'au moment de l'envoi ce contenu dans les annonces 02.050 ou 02.070 Il est primordial que le référencement de la réponse se rapporte bien à la récupération concrète.

La mise à jour des annonces fonctionne indépendamment du fait que les informations mises à disposition soient collectées ou demandées de manière spécifique.

Annonce	Expéditeur	Destinataire	Extension de fonction
M_02.010 Demande de garantie administrative des coûts	Fournisseur de prestations hôpital	Répondant des coûts	Le fournisseur de prestations a la possibilité de recourir au nouvel élément [autres annonces] afin d'informer le répondant des coûts que d'autres annonces sont disponibles pour cette garantie des coûts. Ceci est faisable via l'élément [autres annonces] avec les entrées • M_01_02_050 (admessage0102050) • • M_01_02_070 (admessage0102070) .
Le fournisseur de prestations met à disposition des informations complémentaires concernant le répondant des coûts. Le répondant des coûts décide si les informations fournies doivent être consultées pour un examen professionnel plus approfondi.			

Annonce	Expéditeur	Destinataire	Extension de fonction
M_02.040 Demande de garantie des coûts médicaux structurés	Répondant des coûts	Fournisseur de prestations hôpital	Le répondant des coûts a maintenant la possibilité de demander des informations spécifiques (ICD, CHOP) ou de récupérer directement l'annonce (M_01_02_050).
M_02.050 Réponse garantie des coûts médicaux structurée	Fournisseur de prestations hôpital	Répondant des coûts	Si le répondant des coûts a défini la valeur pickUpMessage dans l'annonce 02.040, le répondant des coûts remplit la Payload dans l'annonce 02.050 et l'expédie avec le référencement correspondant à la demande.
M_02.060 Demande garantie des coûts médicaux détaillés	Répondant des coûts	Fournisseur de prestations hôpital	Le répondant des coûts a maintenant la possibilité de demander des informations spécifiques (ou de récupérer directement l'annonce mise à disposition pour la récupération (M_01_02_070).)
M_02.070 Réponse garantie des coûts médicaux détaillés	Fournisseur de prestations hôpital	Répondant des coûts	Si le répondant des coûts a défini la valeur pickUpMessage dans l'annonce 02.060, le répondant des coûts remplit la Payload dans l'annonce 02.070 et l'expédie avec le référencement correspondant à la demande.

Tableau 5: Récupération des annonces mises à disposition

5 Système de types et d'éléments

La description du système de types et d'éléments utilisé est définie dans la norme concernant les données.

5.1 Structure de l'annonce

La structure de l'annonce est la même à travers les différentes normes de processus. Ce chapitre décrit la structure de base de l'annonce ou le cadre d'annonce à utiliser. Le graphique suivant offre une vue d'ensemble des structures utilisées.

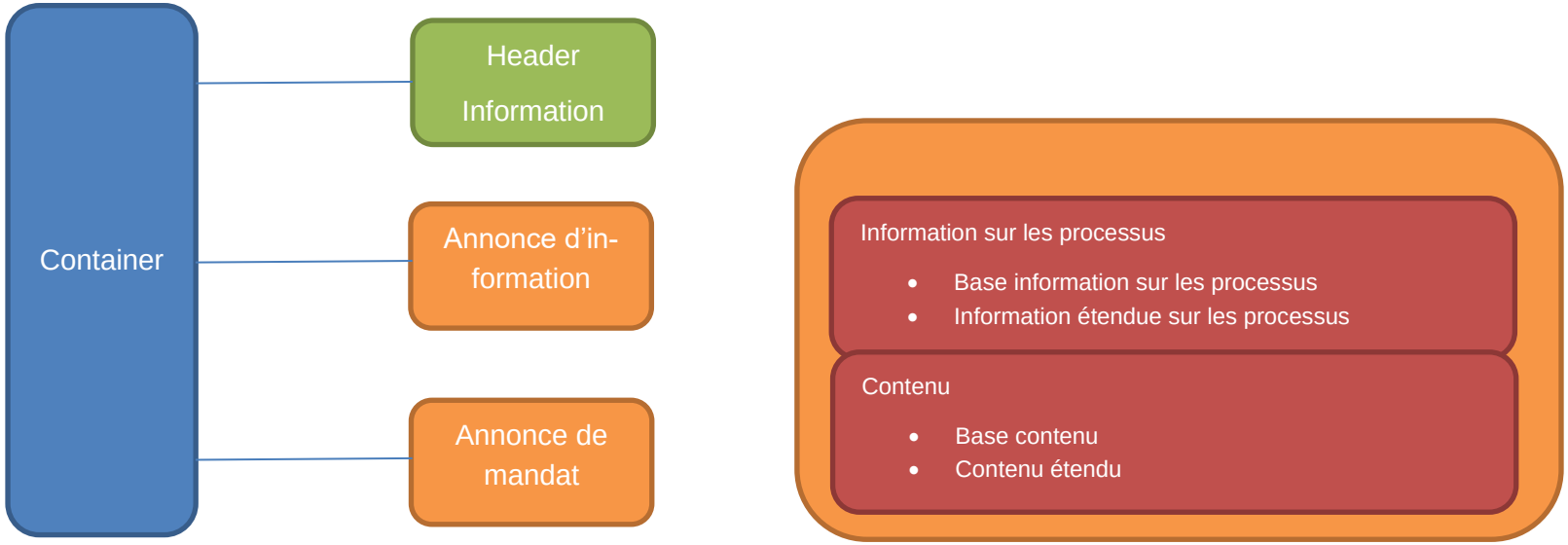


Figure 2: Mise en œuvre générale XML/XSD

5.1.1 Container

Le container permet de transmettre des informations [annonce d'information] ou un mandat [annonce de mandat]. Le container représente l'élément de base de toute annonce, il possède une structure de base définie.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Container	container	Header Information	Contient la Header Information du container.	Élément impératif			header	eCH-0235:transportHeaderType
		Annonce d'information	Contient les informations de l'annonce, y compris les informations nécessaires pour le pilotage du processus.	Élément facultatif		impératif en l'absence d'annonce de mandat	Information	eCH-(*norme d'annonce*)(*IDannonce*):information p. ex. eCH-023701070:information
		Annonce de mandat	Contient le mandat.	Élément facultatif		impératif en l'absence d'[annonce d'information]	commandMessage	eCH-0235:commandMessageType

Tableau 6: Container

5.1.1.1 Header Information

La Header Information du container est utilisée pour le pilotage et l'adressage de l'échange d'annonces.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Élément	Référence aux informations détaillées
Header Information	transportHeaderType	Identification du container.	Sert à l'identification de l'instance du container	Élément impératif		containerId	eCH-0234types:uuidType
		Mode container	Mode d'utilisation de l'instance du container	Élément impératif	eCH-0234valueSets:messageModus	messageModus	eCH-0234types:nameType
		Données particulièrement sensibles	Déclare des données particulièrement sensibles	Élément impératif		sensitiveData	xs:boolean
		Destinataire	Identification du participant destinataire	Élément impératif		receiver	eCH-0234types:glnType
		Expéditeur	Identification du participant expéditeur	Élément impératif		sender	eCH-0234types:glnType
		Type d'annonce	Spécification du type d'annonce utilisé	Élément impératif		messageType	eCH-0234types:nameType
		Version SHIP	Version du type d'annonce SHIP utilisé	Élément facultatif		shipVersion	eCH-0234types:versionType
		Base identification de conversation	Identification de la conversation avec tous les acteurs concernant une affaire	Élément impératif		baseConversationId	eCH-0234types:uuidType

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Élément	Référence aux informations détaillées
		Horodatage du container	Horodatage de la création de l'instance du container	Élément impératif		timestamp	dateTime

Tableau 7: Header Information

5.1.1.2 Annonce d'information

La définition du contenu technique de l'annonce se fait dans la norme de processus correspondante et est structurée comme suit.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Annonce d'information	Information	Information sur les processus	Informations de pilotage de processus pour l'annonce	Élément impératif		processInformation	
		Contenu	Contenu de l'annonce	Élément impératif		payload	

Tableau 8: Annonce d'information

5.1.1.2.1 Information sur les processus

L'information sur les processus contient des informations permettant de contrôler les processus dans le cadre de l'échange de données bidirectionnel. L'information sur les processus est divisée en une partie de base et une partie spécifique. La partie de base [information de base sur les processus] est la même pour toutes les annonces et est complétée par [information étendue sur les processus] dans la norme de processus correspondante.

L'information sur les processus est listée ici afin de faciliter la compréhension. La définition proprement dite a lieu dans la norme de processus.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Information sur les processus	processInformation	Base information sur les processus	Informations de pilotage de processus pour l'annonce	Élément impératif		baseProcessInformation	eCH-0235:baseProcessInformationType
		Information étendue sur les processus	Informations étendues de pilotage de processus pour l'annonce	Élément facultatif		extendedProcessInformation	Type spécifique à l'annonce xs:complex

Tableau 9: Information sur les processus

La base information sur les processus de l'annonce d'information contient la structure suivante.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Base information sur les processus	baseProcessInformationType	Identification de la conversation	Identification de l'échange d'annonces entre deux acteurs.	Élément impératif			conversationId	eCH-0234types:conversationIdType
		Identification d'annonce	Identification de l'annonce.	Élément impératif			messageId	eCH-0234types:messageIdType
		Séquence d'annonce	Numérotation continue de l'annonce.	Élément impératif		Lors de la mise à jour de l'annonce, la [séquence d'annonce] doit être incrémentée.	messageSequence	eCH-0234types:nameType

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
		Référence à l'identification d'annonce	Référence à l'annonce précédente du point de vue technique.	Élément impératif		Les annonces de démarrage font référence à NONE, NULL, EMPTY ou à un élément vide.	messageReference	eCH-0234types:messageIdType
		Référence à la séquence d'annonce	Informations sur la séquence de l'annonce référencée.	Élément impératif		Référencement sur 0 pour les annonces de démarrage.	referenceSequence	eCH-0234types:nameType
		Identification des sous-processus	Identifie le sous-processus.	Élément impératif			subProcessId	eCH-0234types:uuidType
		Début du sous-processus	Date à laquelle le sous-processus débute	Élément facultatif			subProcessStart	xs:date
		Fin du sous-processus	Date à laquelle le sous-processus prend fin	Élément facultatif			subProcessEnd	xs:date
		Auteur de l'annonce	Définit le créateur, l'expéditeur du message.	Élément impératif			messageAuthor	eCH-0235:authorType
		Destinataire acteur	Définit l'acteur destinataire.	Élément impératif	Le répertoire des participants met à disposition les acteurs actifs		processInformationReceiver	eCH-0234types:nameType

Tableau 10: Base information sur les processus

5.1.1.2.2 Contenu

Définit le contenu de l'annonce. Le contenu est divisé en une partie de base et une partie spécifique. La partie de base [contenu annonce d'information] est la même pour toutes les annonces et est complétée par le [contenu étendu] dans la norme de processus correspondante.

Le contenu de l'annonce est répertorié ici pour une meilleure compréhension. La définition proprement dite a lieu dans la norme de processus.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Contenu	Payload	Base contenu	Informations sur le contenu pour l'annonce	Élément facultatif		basePayload	eCH-0235:basePayloadType
		Contenu étendu	Informations étendues sur le contenu pour l'annonce	Élément facultatif		extendedPayload	Type spécifique à l'annonce xs:complex

Tableau 11: Contenu

Définition de la partie de base de l'annonce d'information.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Base contenu	basePayloadType	Motif de répétition	Justification de la répétition.	Élément facultatif	eCH-0234valueSets:repetition	Cette valeur doit être impérativement précisée en cas de répétition et n'est pertinente que dans ce cas de figure.	repetitionReason	eCH-0234types:nameType
		Détenteur des droits d'auteur du contenu	Identification du détenteur des droits d'auteur du contenu	Élément facultatif			payloadAuthor	eCH-0235:authorType

Tableau 12: Base contenu

5.1.1.3 Annonce de mandat

Définit le mandat se rapportant à une annonce dans l'échange bidirectionnel. Cette annonce est utilisée par exemple pour l'interruption d'une demande du point de vue technique.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Annonce de mandat	commandMessageType	Annonce de mandat information sur les processus	Informations de pilotage de processus pour l'annonce	Élément impératif			commandProcessInformation	eCH-0235:commandMessageProcessInformationTyp
		Contenu annonce de mandat	Contenu de l'annonce Command.	Élément impératif			commandPayload	eCH-0235:commandMessagePayloadType

Tableau 13: Annonce de mandat

5.1.1.3.1 Contenu de l'annonce de mandat

Définit le contenu de l'annonce de mandat.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Contenu annonce de mandat	commandMessagePayloadType	Justification	Justification pour la Command	Élément impératif	Spécifique au processus		reason	eCH-0234types:nameType

Tableau 14: Contenu de l'annonce de mandat

5.1.1.3.2 Annonce de mandat information sur les processus

Définit l'information sur les processus concernant le pilotage de l'annonce de mandat.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Annonce de mandat information sur les processus	commandMessageProcessInformationType	Commande	Commande ou mandat concerné.	Élément impératif	eCH-0234valueSets:ECHcommand		command	eCH-0234types:nameType
		Référence à l'identification d'annonce	Référence à l'annonce précédente du point de vue technique.	Élément impératif		Référence à l'annonce avec utilisation de l'[identification d'annonce] à laquelle doit être appliquée la commande.	messageReference	eCH-0234types:messageIdType
		Référence à la séquence d'annonce	Informations sur la séquence de l'annonce référencée.	Élément impératif		Référencement à l'annonce avec utilisation de la [séquence d'annonce] à laquelle doit être appliquée la commande.	referenceSequence	eCH-0234types:nameType

Tableau 15: Annonce de mandat information sur les processus

5.2 Éléments pilotant le processus

Éléments génériques et réutilisables pour piloter le business process entre les différents participants.

5.2.1 Demandes

5.2.1.1 Type complexe

5.2.1.1.1 Demande

Définition d'une demande pour données requises

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Demande	demandFreeTextType	Données requises structurées	Demande de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie.	Élément impératif	Spécifique au processus		requiredData	eCH-0234types:nameType
		Données requises comme texte libre	Données requises selon texte libre	Élément facultatif		Pertinent uniquement si [Données requises structurées] l'option Texte libre est sélectionnée.	requiredText	eCH-0234types:freeTextType

Tableau 16: Type complexe demande

5.2.1.1.2 Demande avec justification

Définition d'une demande pour données requises avec justification La demande doit être motivée.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Demande avec justification	requiredDataType	Données requises structurées	Demande de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie.	Élément impératif	Spécifique au processus		requiredData	eCH-0234types:nameType
		Données requises comme texte libre	Données requises selon texte libre	Élément facultatif		Pertinent uniquement si [Données requises structurées] l'option Texte libre est sélectionnée.	requiredDataText	eCH-0234types:freeTextType
		Justification	Justifie les raisons pour lesquelles des informations médicales sont exigés pour l'étude du dossier.	Élément impératif	Spécifique au processus		justifyDemand	eCH-0234types:nameType

Tableau 17: Type complexe demande avec justification

5.2.1.1.3 Demande avec justification et période

Définition d'une demande pour données requises avec justification La demande doit être motivée.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Informations requises de niveau 2	requiredDataLevel2Type	Données requises structurées	Demande de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie.	Élément impératif		requiredData	eCH-0234types:nameType
		Début de la période de demande	Champ supplémentaire pour la demande facultative pour une période de temps donnée pour laquelle le dossier est demandé. Quel document sur quelle période.	Élément facultatif		startDate	xs:date
		Début de la période de demande	Champ supplémentaire pour la demande facultative pour une période de temps donnée pour laquelle le dossier est demandé. Quel document sur quelle période.	Élément facultatif		endDate	xs:date
		Justification de la demande	Une justification doit être fournie pour chaque annonce.	Élément impératif	eCH-0234valueSets:justifydemand	justifyDemand	eCH-0234types:nameType

Tableau 18: Type complexe demande avec justification

5.2.1.1.4 Demande avec référence

Définition d'une demande pour données requises avec justification et référencement.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Demande avec référence	demandReferenceType	Référence	Renseignements auxquels se réfère la réponse.	Élément impératif	Spécifique au processus		reference	eCH-0234types:nameType
		Données requises structurées	Demande de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie.	Élément impératif	Spécifique au processus		requiredData	eCH-0234types:nameType
		Données requises comme texte libre	Données requises selon texte libre	Élément facultatif		Pertinent uniquement si [Données requises structurées] l'option Texte libre est sélectionnée.	requiredText	eCH-0234types:freeTextType
		Justification	Justifie les raisons pour lesquelles des informations médicales sont exigés pour l'étude du dossier.	Élément facultatif	Spécifique au processus		justifyDemand	eCH-0234types:nameType

Tableau 19: Type complexe demande avec référence

5.2.1.1.5 Demande pour liste avec données détaillées

Liste étendue de données détaillées demandées avec date et justification.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Demande pour liste avec données détaillées	extendedDemandFreeTextType	Données requises structurées	Demande de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie.	Élément impératif	Spécifique au processus		requiredData	eCH-0234types:nameType
		Données requises comme texte libre	Données requises selon texte libre	Élément facultatif		Pertinent uniquement si [Données requises structurées] l'option Texte libre est sélectionnée.	requiredText	eCH-0234types:freeTextType
		Date spécifique	Indication de la date.	Élément facultatif			specificDate	xs:date

Tableau 20: Type complexe demande pour liste avec données détaillées

5.2.1.2 Définition d'élément

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Données requises structurées	Demande de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie.	Spécifique au processus	requiredData	eCH-0234types:nameListType
Données requises	Liste demande d'informations total besoin	Spécifique au processus	requiredDataList	eCH-0235:requiredDataListType
Données médicales détaillées exigées	Demande des informations souhaitées dans la liste prédéfinie.	Spécifique au processus	requiredDetailedMedicalData	eCH-0235:demandFreeTextListType
Questions concernant la facture	Demande des informations souhaitées dans la liste prédéfinie.	Spécifique au processus	requiredDetailedMedicalDataWithDate	eCH-0235:demandFreeTextListType
Liste des questions	Demande des informations souhaitées dans la liste prédéfinie.	Spécifique au processus	question	eCH-0235:demandFreeTextListType
Liste des données requises structurée	Liste des données requises structurée pour le sous-processus 2	Spécifique au processus	requiredDataLevel2List	eCH-0235:requiredDataLevel2ListType

Tableau 21: Éléments Demandes

5.2.2 Réponses

5.2.2.1 Type complexe

5.2.2.1.1 Document

Ce type définit la structure pour la transmission d'un document spécifique dans un contexte technique.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Elément	Type de données
Documents détaillés	documentationType	Description de document non structurée	Réponse de l'information souhaitée en dehors de la liste prédéfinie	Élément facultatif			requestedFreeTextData	eCH-0234types:freeTextType
		Description de document structurée	Réponse de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie	Élément impératif	Spécifique au processus		requestedData	eCH-0234types:nameType
		Annexe d'annonce	Annexe avec nom du dossier, type de fichier et taille.	Élément facultatif			attachmentInformation	eCH-0234types:attachmentType
		Texte libre	Description au moyen de texte libre.	Élément facultatif			freeText	eCH-0234types:freeTextType

Tableau 22: Type complexe document

5.2.2.1.2 Document avec disponibilité

Ce type définit la structure pour la transmission d'un document spécifique avec sa disponibilité dans un contexte technique.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Documents détaillés	documentationWithAttachmentIfAvailableType	Description de document structurée	Réponse de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie	Élément impératif	eCH-0234valueSets:requiredData3		requestedData	eCH-0234types:nameType
		Description de document non structurée	Réponse de l'information souhaitée en dehors de la liste prédéfinie	Élément facultatif			requestedFreeTextData	eCH-0234types:freeTextType
		Annexe d'annonce si disponible	Annexe avec nom du dossier, type de fichier et taille ou indication d'absence de documents disponibles	Élément impératif			attachmentInformationIfAvailable	eCH-0234types:attachmentInformationIfAvailable
		Texte libre	Description au moyen de texte libre.	Élément facultatif			freeText	eCH-0234types:freeTextType

Tableau 23: Type complexe document avec disponibilité

5.2.2.1.3 Document avec référence

Ce type définit la structure pour la transmission d'un document spécifique dans un contexte technique, y compris la référence.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Document avec référence	documentationReferenceType	Référence	Renseignements auxquels se réfère la réponse.	Élément impératif	Spécifique au processus		reference	eCH-0234types:nameType
		Description de document structurée	Réponse de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie	Élément impératif	Spécifique au processus		requestedData	eCH-0234types:nameType
		Description de document non structurée	Réponse de l'information souhaitée en dehors de la liste prédéfinie	Élément facultatif	non restreint		requestedFreeTextData	eCH-0234types:nameType
		Annexe d'annonce	Annexe avec nom du dossier, type de fichier et taille.	Élément impératif			attachmentInformation	eCH-0234types:attachmentType
		Texte libre	Description au moyen de texte libre.	Élément facultatif			freeText	eCH-0234types:freeTextType

Tableau 24: Type complexe document avec référence

5.2.2.1.4 Réponse avec paramètres

Réponse avec paramètre supplémentaire se rapportant à la valeur spécifiée. Le type est classé techniquement sous [eCH-0234] pouvoir éviter un conflit de Namespace

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Réponse avec paramètres	referenceDataWithParameterType	Valeur référencée	Renseignements auxquels se réfère la réponse.	Élément impératif	Spécifique au processus		referenceDataValue	eCH-0234types:nameType
		Paramètre référencé	Renseignements auxquels se réfère la réponse.	Élément facultatif			referenceDataParameter	eCH-0234types:longTextType

Tableau 25: Type complexe réponse avec paramètres

5.2.2.1.5 Réponse spécifique avec référence à la demande

Ce type définit la structure pour la transmission d'une réponse spécifique avec référence à la demande.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Réponse spécifique avec référence à la demande	answerType	Référence à la question	Informations dans la liste prédéfinie.	Élément impératif	Spécifique au processus		askedQuestion	eCH-0234types:nameType
		Réponse à la question	Pertinent uniquement si la question n'est pas une question à texte libre.	Élément facultatif			answer	eCH-0234types:booleanType
		Question comme texte libre	Description au moyen de texte libre.	Élément facultatif			askedQuestionText	eCH-0234types:freeTextType
		Texte libre	Description au moyen de texte libre.	Élément facultatif			freeText	eCH-0234types:freeTextType

Tableau 26: Type complexe réponse spécifique avec référence à la demande

5.2.2.1.6 Document demandé

Ce type définit la structure pour la transmission d'une liste de documents demandés.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Document demandé	documentationSimpleType	Description de document structurée	Réponse de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie	Élément impératif	Spécifique au processus		requestedData	eCH-0234types:nameType
		Annexe d'annonce	Annexe avec nom du dossier, type de fichier et taille	Élément facultatif			attachmentInformation	eCH-0234types:attachmentType

Tableau 27: Type complexe réponse spécifique avec référence à la demande

5.2.2.2 Définition d'élément

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Description de document structurée	Réponse de l'information souhaitée dans la liste prédéfinie	eCH-0234value-Sets:required-Data2Service	requestedData	eCH-0234types:name-Type
Description de document non structurée	Réponse de l'information souhaitée en dehors de la liste prédéfinie		requestedFree-TextData	eCH-0234types:free-TextType
Texte libre	Description au moyen de texte libre.		freeText	eCH-0234types:free-TextType
Liste de réponses des données requises structurées et non structurées	Liste de réponses des données requises structurées et non structurées avec Attachments et possibilité de texte libre.		requiredData-ListResponse	eCH-0235:documentationWithAttachmentIfAvailableListType
Liste de réponses des données requises structurées	Liste de réponses des données requises structurées avec Attachments		requiredData-SimpleListResponse	eCH-0235:documentationSimple-ListType
Documents détaillés	Liste avec documents détaillés selon demande. Cela contient les informations concernant les documents détaillés tels qu'elles ont été demandées selon la plage de valeurs ou le texte libre.		requestedDetail-MedicalFile	eCH-0235:documentationListType
Réponse avec référence à la question	Liste de réponses avec référence à la demande. Cela inclut la référence à la question, ainsi que la réponse structurée ou comme texte libre.		questionAnswer	eCH-0235:answer-ListType
Valeurs non disponibles	Spécification de l'information souhaitée non disponible dans la liste prédéfinie	eCH-0234value-Sets:administrativeDataVVG	notAvailableValue	eCH-0234types:name-ListType

Tableau 28: Éléments Réponses

5.2.3 Décision

Description des structures utilisées en rapport avec la transmission de la décision.

5.2.3.1 Type complexe

5.2.3.1.1 Détails de la décision concernant la facture

Le type décrit les éléments utilisés pour fournir des détails lors d'une décision en rapport avec la facture.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Détails de la décision concernant la facture	decisionDetailInvoiceType	Résultat de vérification détail	Détail du résultat de la vérification.	Élément impératif	eCH-0234valueSets:decisionDetail		decisionDetail	eCH-0234types:nameType
		Code de record de la position de prestation individuelle	Référence à la prestation concernée.	Élément facultatif			serviceRecordId	xs:int
		Justification	Justification.	Élément facultatif			reason	eCH-0234types:freeTextType

Tableau 29: Type complexe détails de la décision concernant la facture

5.2.3.1.2 Validité décision

Le type définit la validité de la décision.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Décision validité	decisionValidityType	Date de validité	La décision est valable à la date «jusqu'à» ou «à partir de»	Élément impératif		Il faut sélectionner soit [date de validité] soit [validité pour le cas].	decisionValidityDate	xs:date
		Validité pour le cas	La décision est valide pour le cas de prestations.	Élément impératif		Il faut sélectionner soit [date de validité] soit [validité pour le cas].	decisionValidityCase	eCH-0234types:booleanType

Tableau 30: Type complexe validité décision

5.2.3.1.3 Détails de la décision pour prestations de soins

Le type définit la décision relative à la prestation de soins.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Détails de la décision pour la prestation de soins	serviceDecisionType	Prestation	Prestation de services exécutée ou à exécuter.	Élément impératif	Liste des prestations de soins, mise à disposition par les services centraux		service	eCH-0234types:nameType
		Résultat de vérification détail	Détail du résultat de la vérification.	Élément impératif	eCH-0234valueSets:decisionDetailService		decisionDetail	eCH-0234types:nameType
		Nombre	Indication de la quantité.	Élément impératif			count	xs:int
		Unité	Par rapport au nombre.	Élément impératif	eCH-0234valueSets:unit		unit	eCH-0234types:nameType
		Temps en minutes	Durée en minutes de la prestation de services.	Élément impératif			duration	xs:int
		Motif du refus	Justification en cas de refus.	Élément facultatif	eCH-0234valueSets:deniedReasonService		deniedReason	eCH-0234types:nameType
		Motif de réduction	Justification de la réduction de la prestation.	Élément facultatif	eCH-0234valueSets:restrictionReasonService		restrictionReason	eCH-0234types:nameType

Tableau 31: Type complexe Détails de la décision pour la prestation de soins

5.2.3.1.4 Détails de la décision pour soins groupe

Le type définit la décision relative au groupe de prestations dans le domaine des soins.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Type de données
Détails de la décision pour soins groupe	groupDecisionType	Résultat de vérification détail	Détail du résultat de la vérification.	Élément impératif	eCH-0234value-Sets:decision-DetailGroup		decisionDetail	eCH-0234types:name-Type
		Groupe (groupe de prestations)	Base de vérification de la vérification des prestations et de garantie des coûts. Groupe selon l'art. 7, al. 2 OPAS	Élément impératif	eCH-0234value-Sets:contribution-Group		group	eCH-0234types:name-Type
		Somme en minutes	Le nombre de minutes par groupe de contribution.	Élément impératif			total	xs:int
		Motif du refus	Justification en cas de refus.	Élément facultatif	eCH-0234value-Sets:deniedReasonGroup		deniedReason	eCH-0234types:name-Type
		Motif de réduction	Justification de la réduction de la prestation.	Élément facultatif	eCH-0234value-Sets:restrictionReasonGroup		restrictionReason	eCH-0234types:name-Type

Tableau 32: Type complexe Détails de la décision pour les soins groupes

5.2.3.2 Élément définition

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Détails de la décision concernant la facture	Détails de la décision concernant la facture avec: Détail du résultat de vérification, code de record de chaque position de prestation, renseignements plus précis, date spécifique et justification.		decisionDetailInvoice	eCH-0235:decisionDetailInvoiceListType
Décision facture	Décision concernant la marche à suivre après l'annonce reçue.	eCH-0234valueSets:invoiceDecision	decisionInvoice	eCH-0234types:nameType
Décision avec paramètres upgrade LCA	Décision avec upgrade LCA avec la possibilité d'utiliser une information complémentaire (paramètre).	eCH-0234valueSets:decisionDetailVVG	decisionDetailsVvgUpgrade	eCH-0234types:referenceDataWithParameterType
Décision	Est utilisé lors d'une décision concernant le pilotage du processus.	eCH-0234valueSets:decision	decision	eCH-0234types:decisionType
Décision avec paramètres	Décision avec la possibilité d'utiliser une information complémentaire (paramètre). Les chiffres après la virgule doivent être limités à deux et arrondis au chiffre commercial (à 5 centimes).	eCH-0234valueSets:decisionDetailsKVG	decisionDetailWithParameter	eCH-0234types:referenceDataWithParameterType
Validité	Résultat de la vérification. Les renseignements contenus dans la décision de garantie des coûts sont valables jusqu'à la date ou pour toute la durée du cas de prestations.		decisionValidity	eCH-0235:decisionValidityType
Détails de la décision pour les prestations de soins	Décision concernant l'annonce des besoins par prestation de soins		serviceDecisionList	eCH-0235:serviceDecisionListType
Détails de la décision pour soins groupe	Décision concernant l'annonce des besoins par groupe de besoins en soin		groupDecisionList	eCH-0235:groupDecisionListType

Tableau 33: Éléments Décision

5.2.4 Annexe d’annonce

5.2.4.1 Définition d’élément

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Annexe d’annonce	Annexe avec nom du dossier, type de fichier et taille.		attachmentInformation	eCH-0234types:attachmentType
Annexe d’annonce si disponible	Annexe avec nom du dossier, type de fichier et taille ou indication d’absence de documents disponibles		attachmentInformationIfAvailable	eCH-0234types:attachmentInformationWithAvailability

Tableau 34: Éléments Annexe d’annonce

5.2.5 Notification

5.2.5.1 Définition d’élément

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Autres annonces	D’autres annonces en rapport avec la garantie des coûts sont prêtes à être récupérées.	eCH-0234valueSets:addtitionalMessages	additionalMessages	eCH-0234types:nameType

Tableau 35: Éléments Notification

5.2.6 Auteur

5.2.6.1 Type complexe

5.2.6.1.1 Auteur

L'auteur est le créateur, l'expéditeur ou le rédacteur des contenus.

Désignation de type	Type	Désignation	Description/but	Modalité	Plage de valeurs	Règles sémantiques	Élément	Référence aux informations détaillées
Auteur	authorType	Identification de l'acteur	ActorID de l'auteur.	Élément impératif			actorId	eCH-0234types:uuidType
		Numéro GLN acteur	Numéro GLN de l'auteur (personne).	Élément facultatif			gln	CH-0234types:glnType
		Date de délivrance	Date de délivrance.	Élément facultatif			date	xs:dateTime

Tableau 36: Type complexe Auteur

5.2.6.2 Définition d'élément

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Auteur de l'annonce	Définit le créateur, l'expéditeur du message.		messageAuthor	eCH-0235:authorType
Détenteur des droits d'auteur du contenu	Identification du détenteur des droits d'auteur du contenu		payloadAuthor	eCH-0235:authorType

Tableau 37: Éléments Auteur

5.2.7 Définition d'élément

Définitions des éléments utilisés pour le pilotage du processus entre les participants.

Désignation	Description/but	Plage de valeurs	Élément	Type de données
Motif du refus	Indication des motifs en cas de non-enregistrement	Spécifique au processus	refusalReason	eCH-0234types:nameType
Valable jusqu'à	Est utilisé en relation avec la décision et définit la période de validité.		validUntil	xs:date
Garantie des coûts nécessaire	Le répondant des coûts a la possibilité de notifier en retour au fournisseur de prestations qu'il juge nécessaire un processus de garantie des coûts.	eCH-0234value-Sets:assureCosts	assureCosts	eCH-0234types:nameType
Prise de position	Prise de position concernant une annonce reçue		response	eCH-0234types:freeTextType
Remise au médecin-conseil LAMal	Sert à la remise au médecin conseil LAMal.		restricted	eCH-0234types:booleanType

Tableau 38: Éléments pilotant le processus

6 Historique des versions

[IMPÉRATIF] Les schémas XML relatifs aux types de données décrits dans la présente norme font l'objet de versions conformément à la norme [eCH-0018].

[IMPÉRATIF] Les processus Change & Release de ce schéma suivent les règles stipulées par la norme [eCH-0150].

7 Sécurité

Si les participants du système d'annonce souhaitent échanger les données spécifiées dans le présent document par voie électronique, elles doivent s'assurer que les conditions juridiques requises sont bien remplies et respectées au moment du traitement des données. La confidentialité et l'intégrité des données transmises doivent être garanties lors de l'échange des données.

8 Exclusion de responsabilité – droits de tiers

Les normes élaborées par l'Association **eCH** et mises gratuitement à la disposition des utilisateurs ainsi que les normes de tiers adoptées, ont seulement valeur de recommandations. L'Association **eCH** ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des décisions ou mesures prises par un utilisateur sur la base des documents qu'elle met à disposition. L'utilisateur est tenu d'étudier attentivement les documents avant de les mettre en application et au besoin de procéder aux consultations appropriées. Les normes **eCH** ne remplacent en aucun cas les consultations techniques, organisationnelles ou juridiques appropriées dans un cas concret.

Les documents, méthodes, normes, procédés ou produits référencés dans les normes **eCH** peuvent le cas échéant être protégés par des dispositions légales sur les marques, les droits d'auteur ou les brevets. L'obtention des autorisations nécessaires auprès des personnes ou organisations détentrices des droits relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Bien que l'Association **eCH** mette tout en œuvre pour assurer la qualité des normes qu'elle publie, elle ne peut fournir aucune assurance ou garantie quant à l'absence d'erreur, l'actualité, l'exhaustivité et l'exactitude des documents et informations mis à disposition. La teneur des normes **eCH** peut être modifiée à tout moment sans préavis.

Toute responsabilité relative à des dommages que l'utilisateur pourrait subir par suite de l'utilisation des normes **eCH** est exclue dans les limites des règlementations applicables.

9 Droits d'auteur

Tout auteur de normes **eCH** en conserve la propriété intellectuelle. Il s'engage toutefois à mettre gratuitement, et pour autant que ce soit possible, la propriété intellectuelle en question ou ses droits à une propriété intellectuelle de tiers à la disposition des groupes de spécialistes respectifs ainsi qu'à l'Association **eCH** pour une utilisation et un développement sans restriction dans le cadre des buts de l'association.

Les normes élaborées par les groupes de spécialistes peuvent, moyennant mention des autrices et auteurs **eCH** respectifs, être utilisées, développées et déployées gratuitement et sans restriction.

Les normes **eCH** sont complètement documentées et libres de toute restriction relevant du droit des brevets ou de droits de licence. La documentation correspondante peut être obtenue gratuitement.

Les présentes dispositions s'appliquent exclusivement aux normes élaborées par **eCH**, non aux normes ou produits de tiers auxquels il est fait référence dans les normes **eCH**. Les normes incluront les références appropriées aux droits de tiers.

Annexe A – Références & bibliographie

Renvoi	Référence
[eCH-0018]	https://www.ech.ch/fr/ech/ech-0018/2.0
[eCH-0150]	https://www.ech.ch/fr/ech/ech-0150/1.0
[eCH-0234]	https://www.ech.ch/de/ech/ech-0234/2.1.0
[eCH-0236]	https://www.ech.ch/fr/ech/ech-0236/2.0.0
[eCH-0237]	https://www.ech.ch/de/ech/ech-0237/2.0.0
[eCH-0253]	https://www.ech.ch/de/ech/ech-0253/2.0.0
[RFC2119]	https://tools.ietf.org/html/rfc2119
[W3C]	http://www.w3.org/XML/Schema

Tableau 39: Références & bibliographie

Annexe B – Collaboration & vérification

SASIS AG	Felber Doris
SASIS AG	Portmann Cécile
SASIS AG	Hermann Kenmogne
SASIS AG	Björn Olsson

Tableau 40: Collaboration & vérification

Annexe C – Abréviations et glossaire

Le glossaire décrit la terminologie spécifique et explique les abréviations.

La terminologie et les abréviations tirées du système de santé suisse, qui sont généralement connues, ne sont pas l'objet de ce glossaire.

Informations administratives	Les informations administratives sont à la base de l'évaluation par le répondant des coûts. À partir des informations administratives, le répondant des coûts évalue s'il peut prendre une décision pour le cas de prestations ou s'il a besoin d'informations médicales structurées.
Acteur	L'acteur constitue la base de l'échange d'annonces. Il est l'organisme légalement responsable de l'obtention ou de la réception des types d'annonces définis. Un acteur peut avoir plusieurs rôles. Chaque acteur reçoit un identifiant et n'existe donc qu'une seule fois.
BPMN	Le Business Process Model and Notation est un langage de spécification graphique dans l'informatique de gestion et la gestion des processus. Il fournit des symboles permettant aux spécialistes techniques, méthodologiques et informatiques de modéliser et de documenter les processus d'affaires et les procédures de travail.
Informations médicales détaillées	Le répondant des coûts peut demander des informations médicales détaillées si les informations administratives et structurées ne suffisent pas à l'évaluation. Des informations détaillées peuvent être sélectionnées dans une plage de valeurs ou demandées d'une manière librement définie.
Cas de prestations	D'un événement affectant la santé d'une personne découlent des frais et des procédures administratives connexes pour l'examen et le remboursement des coûts. L'événement est affecté à un cas (cas de prestations). Dans le système de santé suisse, ces événements sont couverts soit de façon obligatoire par une assurance sociale, soit de façon volontaire par une assurance complémentaire.
Données à caractère personnel	Données concernant une personne en lien avec un cas de prestations. Les données peuvent s'appliquer à plusieurs cas de prestations. Il appartient aux acteurs de traiter les données à leurs fins. Dans la norme d'annonce, nous faisons la distinction entre les données à caractère personnel et les données à caractère personnel particulièrement sensibles. Dans les normes de processus, les données à caractère personnel particulièrement sensibles sont identifiées en tant que données médicales et les autres données à caractère personnel en tant que données administratives. L'échange de données à caractère personnel entre les acteurs est autorisé dans le cadre des dispositions en matière de protection des données.
Rôle	Le rôle est une modalité de l'acteur.
Connector	Le Connector se charge de la communication bidirectionnelle de point à point entre les participants dans le cadre du système d'annonce.
Norme concernant	La norme concernant les données définit de façon globale tous les contenus et types de données

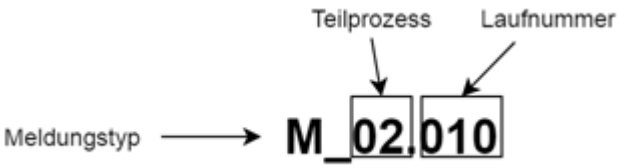
Informations administratives	Les informations administratives sont à la base de l'évaluation par le répondant des coûts. À partir des informations administratives, le répondant des coûts évalue s'il peut prendre une décision pour le cas de prestations ou s'il a besoin d'informations médicales structurées.
les données	utilisés dans les normes de processus.
Système d'annonce	Système d'annonce bidirectionnel pour le cadre défini (cadre d'annonce), destiné au traitement harmonisé et normalisé des processus administratifs entre les acteurs du système de santé suisse.
Annonce	Une annonce contient toutes les informations d'un type d'annonce.
Norme d'annonce	Définit le cadre d'annonce supérieur du système d'annonce bidirectionnel pour le traitement harmonisé et normalisé des processus administratifs entre les acteurs du système de santé suisse.
Type d'annonce	Le type d'annonce est un jeu d'informations envoyé par un acteur à un autre à un moment défini du processus. Le type d'annonce identifie le contenu avec les renseignements suivants: • qu'il s'agit d'un type d'annonce • dans quel sous-processus il se trouve ainsi que • le numéro courant.  La signification du contenu (sémantique) est définie pour chaque type d'annonce.
Norme de processus	Définit la logique technique de processus et les contenus des annonces pour le traitement harmonisé et normalisé d'un processus administratif concret entre les acteurs du système de santé suisse concernés par le processus.
Informations médicales structurées	Des informations médicales structurées peuvent être demandées par les répondants des coûts si les informations administratives ne suffisent pas à l'évaluation. Seules les valeurs prédéfinies peuvent être sélectionnées.
Participant	Le terme participant désigne l'unité de traitement organisationnelle. Les acteurs sont affectés à l'unité de traitement organisationnelle. Le participant est libre d'attribuer l'acteur au participant.
Sous-processus	Un sous-processus est une activité composite faisant partie d'un processus de niveau supérieur.
Schéma XML	Le schéma XML, abrégé en XSD (XML Schema Definition), est une recommandation du [W3C] concernant la définition de structures pour les documents XML.

Tableau 41: Abréviations et glossaire

Annexe D – Modifications par rapport à la version précédente

Le présent document fait référence aux modifications d'eCH version 2.0.0. en version 2.1.0.

Le tableau répertorie désormais les Requests for Change (RFC) intégrées au document. Le RFC collectif récapitule les points essentiels suivants:

- Suppression de la technicité (principes fondamentaux), qui peut être considérée comme connue.
- Rédaction du texte (majuscules/minuscules, espaces, virgules, points, etc.), y compris mise au point des formulations et de la terminologie (cas de prestations, émetteur de factures ou fournisseur de prestations, règles sémantiques, descriptions des étapes du processus, etc.)
- Application de conventions définies concernant les polices (gras, italique, «», "", etc.) et les orthographes (p. ex. assurance LAMal, numéro AVS, article de loi, etc.).
- Diverses autres adaptations issues du RFC collectif sont détaillées ci-dessous.

Chapitre	Page	Adaptation	N° RFC
	1	Page de couverture Annexes: «BEIL1_eCH-0235_V2.1.0 Schema.zip; eCH-0235-2-1.xsd" Auteurs: Gilles Burnier supprimé; Hermann Kenmogne et Björn Olsson ajoutés»	58
	2	Condensé «SHIP» a été supprimé.	33
	6	Remarque Complétée d'une référence comme pour eCH-0236**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**	58
3.2.2	10	Sous-processus (version précédente 2.0.0) Chapitre supprimé. Les sous-processus sont expliqués dans les normes de processus	58
4.1.1	11	Connector exemple «p. ex. [eCH-0236]» supprimé. N'apporte aucune valeur ajoutée.	58
4.2	12	Exigences imposées au système d'annonce Complément à l'égalité des informations et répétition et interruption des annonces. Précision de la formulation	58
4.3	13	Logique de communication Identifiant de sous-processus défini sans ambigüité et précisé après contribution du groupe spécialisé.	58 Conclusion FG
4.4	15	Annulation d'une annonce «Une» au lieu de «Un» Response erronée Annonce M_01.070 ajoutée	58 Conclusion FG
4.8	19	Référencement d'annonces	58

Chapitre	Page	Adaptation	N° RFC
		Chapitre ajouté	
4.9	20	Récupération des annonces mises à disposition Chapitre ajouté	58
5.1	22	Structure de l'annonce Illustration adaptée	58
5.1.1.1	25-26	Header Information Ligne «Type d'annonce» dissociation de SHIP .	58
5.1.1.2.1	27-28	Information sur les processus Référence à l'identification d'annonce: Règle sémantique complétée des éléments NONE, NULL, EMPTY et élément vide. Elément Début du sous-processus et fin du sous-processus ajouté dans le Document	15026-F2 et F3
5.1.1.2.2	29	Contenu Motif de répétition: Changement d'intitulé de l'élément «repetitionReason», car intitulé différent dans XSD	15026_F4
5.2.1.1.3	34	Demande avec justification et période Chapitre ajouté, car nouveau dans la norme [eCH-0236]	57
5.2.1.2	37	Élément définition Ligne «Liste des données requises structurées» ajoutée.	57
5.2.2.1.1	38	Annexe d'annonce Forme de l'élément «attachmentInformation» changé en «Elément facultatif» et type de données changé en «0234:attachmentType»	15098-F1
5.2.2.1.2	39	Document avec disponibilité Chapitre ajouté	57
5.2.2.1.3	40	Annexe d'annonce Forme de l'élément «attachmentInformation» changé en «Elément facultatif» et type de données changé en «0234:attachmentType»	15098-F1
5.2.2.1.6	43	Document demandé Chapitre ajouté	57
5.2.2.2	44	Élément définition Lignes 1 – 5 ajoutées	57
5.2.3.1.2	46	decisionValidityType Description adaptée	15026-F6

Chapitre	Page	Adaptation	N° RFC
5.2.3.1.3	47	Résultat de vérification détail Type de données corrigés dans eCH-0234types:nameType	15026-F5
5.2.3.2	49	Élément définition Lignes remplacées et ajoutées Eléments pour les détails de la décision pour les prestations de soins et groupes ajoutés Détails de la décision pour les prestations de soins ajoutés Détails de la décision pour groupe soins ajoutés	58
5.2.4	50	Annexe d'annonce Texte de description supprimé et tableau supprimé	58
5.2.4.1	50	Élément définition Ligne «Annexe d'annonce» type de données corrigée dans eCH-0234types:attachmentType Ligne «Annexe d'annonce si disponible» ajoutée	58

Tableau 42: Modifications par rapport à la version précédente

Annexe E – Liste des illustrations

Figure 1: Modèle de classe pour la communication et le transport. 17

Figure 2: Mise en œuvre générale XML/XSD 21

Annexe F – Liste des tableaux

Tableau 1: Vue d'ensemble acteur/rôles 9

Tableau 2: Annulation d'une annonce 15

Tableau 3: Répétition d'une annonce 16

Tableau 4: Exemple pour la norme de processus «Hôpital stationnaire» V2.0.0 y compris TP04 et TP05 18

Tableau 5: Récupération des annonces mises à disposition 20

Tableau 6: Container 22

Tableau 7: Header Information 24

Tableau 8: Annonce d'information 24

Tableau 9: Information sur les processus 25

Tableau 10: Base information sur les processus 26

Tableau 11: Contenu 27

Tableau 12: Base contenu 27

Tableau 13: Annonce de mandat 28

Tableau 14: Contenu de l'annonce de mandat 28

Tableau 15: Annonce de mandat information sur les processus 29

Tableau 16: Type complexe demande 30

Tableau 17: Type complexe demande avec justification 31

Tableau 18: Type complexe demande avec justification 32

Tableau 19: Type complexe demande avec référence 33

Tableau 20: Type complexe demande pour liste avec données détaillées 34

Tableau 21: Éléments Demandes 35
Tableau 22: Type complexe document 36
Tableau 23: Type complexe document avec disponibilité 37
Tableau 24: Type complexe document avec référence 38
Tableau 25: Type complexe réponse avec paramètres 39
Tableau 26: Type complexe réponse spécifique avec référence à la demande 40
Tableau 27: Type complexe réponse spécifique avec référence à la demande 41
Tableau 28: Éléments Réponses 42
Tableau 29: Type complexe détails de la décision concernant la facture 43
Tableau 30: Type complexe validité décision 44
Tableau 31: Type complexe Détails de la décision pour la prestation de soins 45
Tableau 32: Type complexe Détails de la décision pour les soins groupes 46
Tableau 33: Éléments Décision 47
Tableau 34: Éléments Annexe d'annonce 48
Tableau 35: Éléments Notification 48
Tableau 36: Type complexe Auteur 49
Tableau 37: Éléments Auteur 49
Tableau 38: Éléments pilotant le processus 50
Tableau 39: Références & bibliographie 53
Tableau 40: Collaboration & vérification 54
Tableau 41: Abréviations et glossaire 55
Tableau 42: Modifications par rapport à la version précédente 58