

Echange de données ELDAS (EDA)

Guide d'utilisation pour les fournisseurs

18.11.2021 / Version 1.0.11

Index

Version du document.....	ii
Liste des tableaux.....	ii
Abbreviations.....	ii
1 Échange de données avec ELDAS.....	1
2 Quelles valeurs doivent être livrées?.....	1
3 Nouveaux articles.....	2
4 Mutation d'articles.....	2
5 Liste des champs.....	2
6 Explications sur la liste des champs.....	4
7 Unités.....	10
8 Système de référencement d'unités d'emballages, de quantités et de prix.....	13

Version du document

Version	Date	Motif de modification	Auteur
1.0.00	26.06.2012	Création de la spécification	fsc
1.0.01	12.07.2012	Correction	fsc
1.0.02	08.02.2013	Nouveau champ interne	fsc
1.0.03	14.01.2014	Nouveau code de livraison	fsc
1.0.04	12.09.2016	Dénominations d'unités	fcs
1.0.05	11.01.2017	Correction de la liste des champs	san
1.0.06	17.10.2017	Champs supplémentaires	san
1.0.07	04.06.2019	Champs supplémentaires	san
1.0.08	06.01.2020	Correction	san
1.0.09	23.09.2020	Code de livraison 7 ajouté	sur
1.0.10	17.12.2020	Mise à jour des unités	nba
1.0.11	18.11.2021	Mise à jour de la version ETIM	dhe

Liste des tableaux

Tableau 5-1: Liste de champs.....	4
Tableau 7-1: Unité	12

Abbréviations

EDA	Echange de données ELDAS (ELDAS Daten Austausch)
BMEcat2005	Format d'échange de données XML www.bmecat.org
ETIM	Standard de classification internationale pour produits techniques (international classification standard for technical products) www.etim-international.com

1 Échange de données avec ELDAS

Deux formats de données peuvent être utilisés pour l'échange de données avec ELDAS:

- Le format EDA décrit par la suite
- BMEcat2005 ETIM 8.0

Le fichier EDA peut être transmis sous forme de fichier csv séparé par point-virgule ou de fichier Excel. On distingue deux cas de figure : "Nouveaux articles" ou "Mutation d'articles". Selon le cas, certains champs doivent obligatoirement être remplis (caractérisés par "DOIT" dans le tableau).

Notes techniques:

- Chaque article doit être représenté sur une ligne.
- L'ordre des colonnes ne doit pas être modifié. Les colonnes sans valeur doivent aussi être transférées.
- Les noms des colonnes ne doivent pas être modifiés.
- Le format de données des colonnes ne doit pas être modifié.
- Les formatages de textes ne peuvent pas être pris en charge.
- Les nombres décimaux doivent être représentés avec des points.
- Les codes EAN/GTIN ne doivent pas contenir d'espaces.
- Les unités d'emballage et de quantité doivent correspondre à la nomenclature UN/ECE Rec. 20. Valeurs admises voir le tableau : Unités.
- Identification du pays d'origine: les Countrycodes (codes pays) à 2 caractères selon ISO 3166-1 alpha-2 (ISO 3166-2) doivent être utilisés.
- Monnaies : sont acceptées les indications de prix et de taxes en CHF et en EUR.
- La même monnaie doit être utilisée dans tout le fichier.

2 Quelles valeurs doivent être livrées?

Selon le cas de figure ("Nouveaux articles" ou "Mutation"), les valeurs "DOIT", "peut" et "ELDAS" doivent être complétées. Voir liste des champs en page 2.

- Les valeurs "DOIT" doivent être complétées.
- Les valeurs "peut" devraient être complétées.
- Les valeurs "ELDAS" sont fournies par ELDAS et ne doivent pas être modifiées.
- En cas d'erreur auprès des valeurs "ELDAS", veuillez-nous les communiquer au plus vite.

3 Nouveaux articles

Pour toute demande de numérotation unifiée et d'admission de nouveaux articles dans la base de données ELDAS, toutes les informations sur les produits nécessaires à une évaluation complète doivent être jointes au fichier de demande. Des images de haute qualité doivent être fournies dans les meilleurs délais. Les images sont absolument nécessaires à une représentation adéquate des produits dans les boutiques en ligne des grossistes.

4 Mutation d'articles

Les mutations des données relatives aux produits dans la base de données ELDAS s'opèrent sur la base du fichier EDA qui vous est envoyé. Les fichiers élaborés par vos propres soins doivent correspondre en tous points au format source. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour toute demande d'assistance.

5 Liste des champs

Nom de champ	Exemple	Format de données	Nouveaux articles	Mutation d'articles
Positionsnummer	1	int	peut	ELDAS
Artikelnummer	A1234	alpha	DOIT	DOIT
ELDAS_Lieferanten_ID	0500_ABCD	alpha	peut	ELDAS
Lieferantenkurzbeschreibung_deutsch	Testartikel	alpha	DOIT	DOIT
Lieferantenlangbeschreibung_deutsch	Testartikel Text	alpha	DOIT	DOIT
Lieferantenkurzbeschreibung_franzoesisch	Article test	alpha	peut	peut
Lieferantenlangbeschreibung_franzoesisch	Article test texte	alpha	peut	peut
Lieferantenkurzbeschreibung_italienisch	Prodotto	alpha	peut	peut
Lieferantenlangbeschreibung_italienisch	Testo del prodotto	alpha	peut	peut
ELDAS_Kurztext_deutsch	Testartikel	alpha	ELDAS	DOIT
ELDAS_Langtext_deutsch	Testartikel Text	alpha	ELDAS	DOIT
ELDAS_Langtext_franzoesisch	Article test texte	alpha	ELDAS	DOIT

Nom de champ	Exemple	Format de données	Nouveaux articles	Mutation d'articles
Artikelcode_der_kleinsten_Verkaufseinheit ¹	1234567890123	alpha	peut	peut
Artikelcodetyp ¹	EAN13	alpha	peut	peut
ELDAS_System_PID	1300000423635	int	vide	ELDAS
ENo	123456789	int	vide	ELDAS
EMNr	EM 123456 A	alpha	peut	ELDAS
Hersteller	ABCD	alpha	DOIT	DOIT
Hersteller_Typenbezeichnung	Typ 123456	alpha	peut	peut
Warengruppe_Grosshandel		alpha	vide	ELDAS
Sicherheitsdatenblatt_notwendig	ja	bool	DOIT	DOIT
Bestelleinheit	PA	alpha	DOIT	DOIT
Inhaltseinheit	C62	alpha	DOIT	DOIT
Anzahl_Inhaltseinheiten_pro_Bestelleinheit	5	dez	DOIT	DOIT
Preismenge ²	1	dez	voir les explications	
Mindestbestellmenge	1	dez	DOIT	DOIT
Bestellmengenintervall	1	dez	DOIT	DOIT
Preis_gueltig_ab ²	01.01.2013	dez	voir les explications	
Preis_gueltig_bis ²		dez	voir les explications	
Preisart ²	nrp	alpha	voir les explications	
Preis_Betrag ²	23.50	dez	voir les explications	
Waehrung ²	CHF	alpha	voir les explications	
Mehrwertsteuersatz	0.077	dez	ELDAS	ELDAS
Rabattsatz	1	dez	ELDAS	ELDAS

Nom de champ	Exemple	Format de données	Nouveaux articles	Mutation d'articles
Ursprungsland	CH	alpha	DOIT	DOIT
Zolltarif_Nr	12345678	int	DOIT	DOIT
Rabattgruppe_des_Lieferanten	D08	alpha	DOIT	DOIT
Artikelcode_der_kleinsten_Verpackungseinheit ¹	1234567890124	alpha	peut	peut
Artikelcodetyp_der_kleinsten_Verpackungseinheit ¹	EAN13	alpha	peut	peut
UNECE_Code_der_kleinsten_Verpackungseinheit	CT	alpha	DOIT	DOIT
Anzahl_Bestelleinheiten_pro_Verpackungseinheit	50	dez	DOIT	DOIT
ETIM_Klasse	EC000000	alpha	peut	DOIT
Bildpfad_relativ	A1234.jpg	alpha	peut	peut
Gebuehrenart ³		alpha	peut	peut
Gebuehr_Betrag ³		dez	peut	peut
Gebuehr_Klasse		num	peut	peut
Liefercode	0	int	DOIT	DOIT
Auftragsnummer		alpha	vide	ELDAS
MW		bool	vide	ELDAS

Tableau 5-1: Liste de champs

6 Explications sur la liste des champs

Légende format de données

- alpha valeur alphanumérique (chaîne de caractères)
- dez valeur décimale séparé par un point, jusqu'à 4 chiffres après le point (p. ex.: 12.0005)
- int nombre entier sans point
- bool valeur booléenne (oui ou non)

Explications

- ¹ L'indication de ces valeurs est absolument recommandée.
- ² Si le code de livraison = 5, le champ reste vide.
- Si le code de livraison = 2, le champ peut être rempli.
- Si le code de livraison = 0, le champ DOIT être rempli.
- ³ Le champ DOIT être rempli, si l'article est soumis aux taxes de type VRG, VOC...

Positionsnummer

Pour les demandes de numérotation d'articles: numéro indiquant la position de l'article au sein du mandat.

Artikelnummer

Numéro d'article unique de l'article dans le système du fournisseur.

ELDAS_Lieferanten_ID

Le code d'identification du fournisseur chez ELDAS.

Lieferantenkurzbeschreibung_deutsch

Description technique concise de l'article en allemand (fournisseur). 150 caractères max.

Lieferantenlangbeschreibung_deutsch

Description technique détaillée de l'article en allemand (fournisseur). 2'000 caractères max.

Lieferantenkurzbeschreibung_franzoesisch

Description technique concise de l'article en français (fournisseur). 150 caractères max.

Lieferantenlangbeschreibung_franzoesisch

Description technique détaillée de l'article en français (fournisseur). 2'000 caractères max.

Lieferantenkurzbeschreibung_italienisch

Description technique concise de l'article en italien (fournisseur). 150 caractères max.

Lieferantenlangbeschreibung_italienisch

Description technique détaillée de l'article en italien (fournisseur). 2'000 caractères max.

ELDAS_Kurztext_deutsch

Description technique concise de l'article en allemand (ELDAS).

ELDAS_Langtext_deutsch

Description technique détaillée de l'article en allemand (ELDAS).

ELDAS_Langtext_franzoesisch

Description technique détaillée de l'article en français (ELDAS).

Artikelcode_der_kleinsten_Verkaufseinheit

Code d'article (EAN/GTIN/...) de la plus petite unité de vente du commerce de gros.

Artikelcodetyp(Type de code d'article)

Les valeurs suivantes sont admises: GTIN, EAN12, EAN13, Code 39 (ENo codiert), Sonstige, kein Artikelcode.

ELDAS_System_PID

Identifiant unique de l'article dans la base de données ELDAS.

ENo

Numéro unifié, assigné par ELDAS.

EMNr

Numéro d'article d'Electro-Matériel SA.

Hersteller

Nom du fabricant.

Hersteller_Typenbezeichnung

Désignation du type du fabricant.

Warengruppe_Grosshandel

Groupe de produits du commerce de gros, assigné par ELDAS.

Sicherheitsdatenblatt_notwendig(Fiche technique de sécurité (SDS) nécessaire)

Valeurs admises : ja (oui) ou nein (non). Dans le cas ja (oui), la fiche technique de sécurité doit être communiqué à ELDAS en format PDF.

Bestelleinheit

Unité d'emballage que livre le commerce de gros.

Inhaltseinheit (Unité de contenu)

Unité de contenu de l'unité de commande.

**Anzahl_Inhaltseinheiten_pro_Bestelleinheit
(Nombre d'unité de contenu par unité de commande)**

Indication comme nombre décimal avec max. 4 chiffres après le point.

Preismenge (Quantité de prix)

Quantité des unités de commande à laquelle se réfère le prix.

Mindestbestellmenge (Quantité minimum de commande)

Nombre des unités de commande minima à commander par le client chez le grossiste.

Bestellmengenintervall (Intervalle d'unité de commande)

Intervalle des unités de commande dans lequel l'article est livré.

Preis_gueltig_ab

Date à partir de laquelle le prix est valable, sous forme jj.mm.aaaa; par ex. 01.01.2012.

Preis_gueltig_bis

Date jusqu'à laquelle le prix est valable, sous forme jj.mm.aaaa; par ex. 31.12.2012.

Preisart (Catégorie de prix)

Abréviations admises:

- nrp pour prix de vente recommandé clients finaux sans engagement.
- net_list pour prix de catalogue du commerce de gros (Liste des prix commerce de gros escomptable).
- net_customer pour prix convenu spécifiquement non escomptable.

Preis_Betrag (Montant du prix)

Les prix peuvent être indiqués avec jusqu'à 4 chiffres après le point.

Waehrung (Devise)

Les prix doivent être saisis soit en CHF ou en EUR.

Mehrwertsteuersatz (Taux de TVA)

Indiqué comme valeur décimale par ex. 0.077 pour 7.7%.

Rabattsatz

Toujours 1

Ursprungsland (Pays d'origine)

Pays d'origine de la marchandise selon les formalités douanières.

Zolltarif_Nr (Numéro tarifaire douanier)

Au moins les 8 premiers chiffres du numéro tarifaire.

Rabattgruppe_des_Lieferanten

Indication du groupe de remises du fournisseur connu par ELDAS.

Artikelcode_der_kleinsten_Verpackungseinheit

Code article (EAN/GTIN/...) de la plus petite unité d'emballage du fournisseur.

**Artikelcodetyp_der_kleinsten_Verpackungseinheit
(Type de code d'article de la plus petite unité d'emballage)**

Les valeurs suivantes sont admises: GTIN, EAN12, EAN13, Code 39 (ENo codiert), Sonstige, kein Artikelcode.

UNECE_Code_der_kleinsten_Verpackungseinheit

Voir la table des unités. L'unité que le grossiste doit commander chez le fournisseur.

**Anzahl_Bestelleinheiten_pro_Verpackungseinheit
(Quantité d'unité de commande par unité d'emballage)**

Se réfère toujours au nombre des unités de commande dans l'emballage pertinent. Quantité contenue dans "UNECE_Code_der_kleinsten_Verpackungseinheit».

ETIM_Klasse (Classe ETIM)

Indication de la classe ETIM sous forme codée par ex EC012345

Bildpfad_relativ (Parcours relatif du fichier image)

Indication du nom du fichier et, si nécessaire, le parcours d'accès relatif. Exemple : ...\\images \\123456.jpg

Gebuehrenart (Type de taxe)

Valeurs admises:

- SLRS
- SENS
- SWICO
- INOBA (alias INOBAT)
- VOC

Gebuehr_Betrag (Montant de la taxe)

Indiqué comme nombre décimal par rapport à la quantité de prix.

Gebuehr_Klasse (Classe de la taxe)

Est la catégorie du type de taxe respectif, par ex. 700200

Liefercode (Statut de disponibilité du produit)

Les codes suivants sont admis:

- 0 = livrable
- 1 = plus livrable
- 2 = pas encore livrable
- 3 = jusqu'à épuisement des stocks
- 5 = gratuit, dépend de la matière première sans prix
- 7= contrat résilié
- 8 = temporairement non livrable
- 9 = rappel

Auftragsnummer (Numéro de mandat)

Attribué par ELDAS.

MW

Attribué par ELDAS.

7 Unités

Désignation	Code	Admis comme
Année	ANN	Unité de quantité
Bidon	CA	Unité d'emballage
Bobine (broche)	RL	Unité d'emballage
Boîte	BX	Unité d'emballage
Boîte en fer blanc	TN	Unité d'emballage
Botte	BE	Unité d'emballage
Bouteille	BO	Unité d'emballage
Caisse	CR	Unité d'emballage
Carton	CT	Unité d'emballage
Cartouche	CQ	Unité d'emballage
Centimètre	CMT	Unité de quantité
Centimètre carré	CMK	Unité de quantité
Centimètre cube	CMQ	Unité de quantité
Coffre	Z2	Unité d'emballage
Coffret	CS	Unité d'emballage
Couronne	RG	Unité d'emballage
Cylindre	CY	Unité d'emballage
Emballage	PA	Unité d'emballage
Enveloppe	EV	Unité d'emballage
Feuille	ST	Unité de quantité
Fût	Z3	Unité d'emballage
Gramme	GRM	Unité de quantité
Heure	HUR	Unité de quantité
Jeu	SET	Unité d'emballage

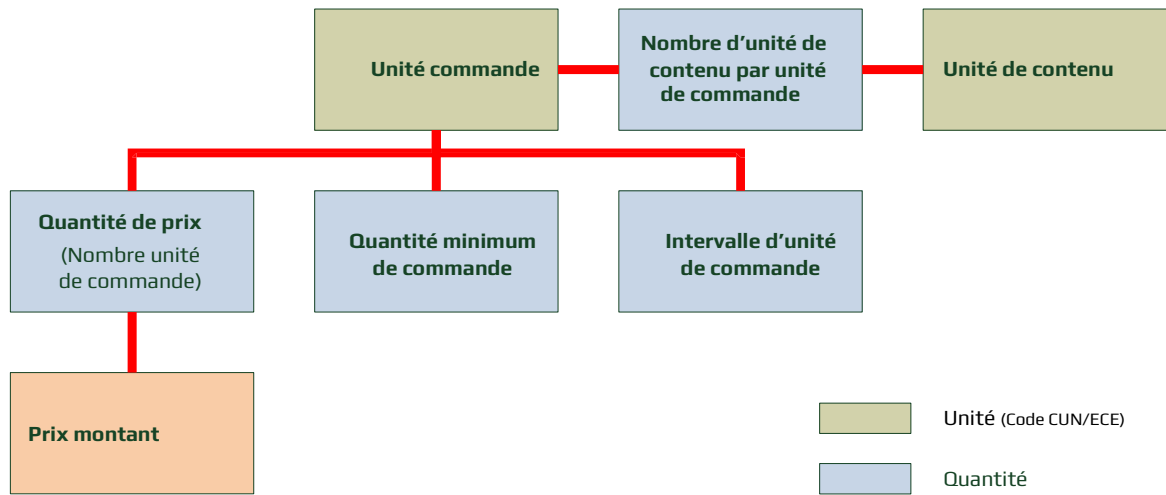
Désignation	Code	Admis comme
Jour	DAY	Unité de quantité
Kilogramme	KGM	Unité de quantité
Kilomètre	KMT	Unité de quantité
Litre	LTR	Unité de quantité
Manchon	D99	Unité d'emballage
Mètre	MTR	Unité de quantité
Mètre carré	MTK	Unité de quantité
Mètre cube	MTQ	Unité de quantité
Milligramme	MGM	Unité de quantité
Millilitre	MLT	Unité de quantité
Millimètre	MMT	Unité de quantité
Millimètre carré	MMK	Unité de quantité
Millimètre cube	MMQ	Unité de quantité
Paire	PR	Unité d'emballage
Palette	PF	Unité d'emballage
Paquet	PK	Unité d'emballage
Pièce	C62	Unité d'emballage /Unité de quantité 1
Pochette	WR	Unité d'emballage
Plateau	PU	Unité d'emballage
Rouleau	RO	Unité d'emballage
Rouleau (turret)	CL	Unité d'emballage
Sac	SA	Unité d'emballage
Sachet	BG	Unité d'emballage
Seau	PL	Unité d'emballage
Seconde	SEC	Unité de quantité
Semaine	WEE	Unité de quantité

Désignation	Code	Admis comme
Tambour	DR	Unité d'emballage
Tonne (tonne métrique)	TNE	Unité de quantité
Tonnelet	KG	Unité d'emballage
Tube	TU	Unité d'emballage

Tableau 7-1: Unité

¹Utilisation simultanée des unités comme unité d'ordre et unité de contenu uniquement admise avec un nombre d'unité de contenu par unité de commande de 1!

8 Système de référencement d'unités d'emballages, de quantités et de prix



Le modèle se réfère toujours aux plus petites unités de livraison du commerce de gros. Les taxes se réfèrent toujours à la quantité de référence du prix (quantité de prix).