

Annexe 4 au CCTP

Spécifications EDI pour application du cahier d'interchanges

1 DESCRIPTION

Ce document a pour objectif d'aider les fournisseurs EDA ainsi que les équipes IT de STEF à mettre en place les flux allotis pour le client EDA.

2 OBJECTIF

Il s'agit de mettre en place un échanges EDI entre EDA, les fournisseurs de l'EDA et le site Stef de Nemours pour gérer le process alloti.

3 BON À SAVOIR

Pour ces échanges EDI, les UL (unité logistique) gérées sont au nombre de trois.

- Les UC
- Les poids
- Les poches

Chaque UL a une gestion particulière au niveau des messages EDI. (détail vu dans le chapitre 2)

Pour une commande passée avec un type d'UL une réponse est attendue avec le même type d'UL

/!\ Particularités supplémentaires.

1/ Les UL gérés pour EDA ont aujourd'hui automatiquement un PCB de 1 et sont gérés en ce sens dans le WMS STEF.

2/ La gestion des ruptures s'effectue en amont des envois EDI entre le fournisseur et l'équipe STEF en charge des approvisionnements pour le client EDA.

En aucun cas, nous ne devons avoir le détail des ruptures dans l'EDI. La quantité informatique correspond systématiquement à la quantité physique reçue.

4 LES MESSAGES ET LEURS PARTICULARITÉS.

Les Orders de Stef vers les fournisseurs.

Stef génère un Orders à destination des fournisseurs de l'EDA.

Ce message ne peut et ne doit pas être modifié dans la mesure où tous les fournisseurs du client utilisent ce format

Exemple d'ORDERS alloti

UNH+16563650+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'
BGM+YA9+4500451216+9'

➔ Dans ce segment on retrouve le numéro de commande SAP qui doit apparaître dans le message DESADV.

DTM+137:201509291540:203'
DTM+2:20151001:102'
NAD+PO+3017004160019::9'
NAD+BY+3017004160019::9'
NAD+SU+3017600340730::9'
NAD+DP+3016022677110::9++PLATE-FORME SLR NEMOURS+4, rue des Palis:ZI du Rocher
Vert+NEMOURS++77140+FR'
NAD+LSP+3016022677110::9++PLATE-FORME SLR NEMOURS+4, rue des Palis:ZI du Rocher
Vert+NEMOURS++77140+FR'
CUX+2:EUR:9'
TOD+10E'
LIN+1++3760034065082:EN'
PIA+5+E4947:SA'

➔ Dans ce segment se trouve le code article. Il est impératif de remonter dans le DESADV alloti ce code.

IMD+E+++::Agneau carré déta 8 côtes 600g'
QTY+21:4:KGM'

➔ Dans ce segment se trouve l'unité logistique de commande. Dans le DESADV correspondant nous devons avoir pour l'article, la commande, le destinataire et la même UL

RFF+CR:0000383502:00010'
RFF+LI:00010'

➔ Dans les deux segments RFF+CR et LI se trouvent un numéro de ligne SAP. Ces numéros doivent redescendre avec le même nombre de chiffres.

PAC+4++CT'
LOC+7+3700416002298::9'
DTM+2:20151001:203'
UNS+S'
CNT+2:1'
UNT+23+16563650'

5.1.1 Les DESADV avec l'unité UC

Le fournisseur génère en réponse à l'orders alloti un DESADV alloti en respectant l'UL présente dans l'Orders.

Exemple de lignes de DESADV gérées à l'UC :

PAC+1++CT'
 MEA+PD+AAB+KGM:0.374'
 MEA+PD+AAA+KGM:3'
 QTY+52:6'
 PCI+39E'
 DTM+361:20150624:102'
 PCI+34E'
 GIN+EU+13435660631419'
 PCI+36E'
 GIN+BX+15314021'
 LIN+1++3435660631412:EN'
 PIA+5+E5608:SA'
 IMD+C++CU::9'
 IMD+E++::KEBAB HALAL SHEMS S/AT 500G UC'
 QTY+12:6:PCE
 QTY+12:3:KGM'

➔ Pour les articles commandés à l'UC, nous devons avoir dans le DESADV un segment QTY avec le nombre d'UC ainsi qu'un second segment QTY contenant le poids. (le poids se retrouve dans ce segment mais aussi dans un segment MEA.)

RFF+CR:0000370166:00050'
 RFF+LI:00050'

➔ Dans ces deux segments nous devons avoir les numéros de lignes présents dans l'ORDERS. (pour tous les types d'UL commandés)

LOC+7+3700416000812::9

NB: Dans les DESADV, la structure du message doit reprendre celle présentée ci-dessus.

Le lot doit impérativement se situer dans un segment GIN au niveau du colis. Il ne doit en aucun cas se situer au niveau du détail de l'UL

En entête nous retrouvons donc le lot, le poids net et brut, la DLUO etc...

5.1.2 Les DESADV avec l'unité KGM

Le fournisseur génère en réponse à l'orders alloti un DESADV alloti en respectant l'UL présente dans l'Orders.

Exemple de lignes de DESADV gérées à l'unité KGM :

PAC+1++CT'
MEA+PD+AAB+KGM:2.971'
MEA+PD+AAA+KGM:2.67'
QTY+52:2'
PCI+39E'
DTM+361:20150619:102'
PCI+34E'
GIN+EU+93435661742035'
PCI+36E'
GIN+BX+15450328'
LIN+6++3435660742033:EN'
PIA+5+E5522:SA'
IMD+C++CU::9'
IMD+E++::SAUTE DDE 60G 2,5K SO/SP SV CF'
QTY+12:2.67:KGM'

- ➔ Pour toutes les commandes gérées en kilogramme qu'il s'agisse de poids variables ou de poids fixes, nous ne devons trouver qu'un seul segment de quantité dans l'EDI typé KGM. La présence d'un second segment de quantité typé en PCE ne nous permet pas de savoir que nous sommes sur une commande au kilogramme.

RFF+CR:0000369945:00020'
RFF+LI:00020'

- ➔ Dans ces deux segments nous devons avoir les numéros de lignes présents dans l'ORDERS. (pour tous les types d'UL commandés)

NB: Dans les DESADV, la structure du message doit reprendre celle présentée ci-dessus.

Le lot doit impérativement se situer dans un segment GIN au niveau du colis. Il ne doit en aucun cas se situer au niveau du détail de l'UL

En entête nous retrouvons donc le lot, le poids net et brut, la DLUO etc...

5.1.3 Les DESADV avec l'unité POC

Le fournisseur génère en réponse à l'orders alloti un DESADV alloti en respectant l'UL présente dans l'Orders.

Exemple de lignes de DESADV gérées à l'UC :

PAC+1++CT'
MEA+PD+AAA+KGM:5.324'
QTY+52:1'
PCI+33E'
GIN+BJ+337600311317160402'
PCI+34E'
GIN+EU+3760034061275'
PCI+36E'
GIN+BX+S52741493'
PCI+38E'
DTM+36:20151017:102'
LIN+6++3760034061275:EN'
PIA+5+E4918:SA::92'
IMD+C++CU::9'
IMD+E++::E4918 V ESC EP VEAU UE 140GX10'
QTY+12:4:POC'
QTY+12:5.324:KGM'

➔ Pour les articles commandés à la poche, nous devons avoir dans le DESADV un segment QTY avec le nombre de poches ainsi qu'un second segment QTY contenant le poids. (le poids se retrouve dans ce segment mais aussi dans un segment MEA.)

RFF+CR:0000383437:00020'
RFF+LI:00020'

➔ Dans ces deux segments nous devons avoir les numéros de lignes présents dans l'ORDERS. (pour tous les types d'UL commandés)

LOC+7+3700416003219::9'

NB: Dans les DESADV, la structure du message doit reprendre celle présentée ci-dessus.

Le lot doit impérativement se situer dans un segment GIN au niveau du colis. Il ne doit en aucun cas se situer au niveau du détail de l'UL

En entête nous retrouvons donc le lot, le poids net et brut, la DLUO etc...