

## **Structure d'export des commandes et du catalogue Blue Whale** (version 2.1 du 17/09/2007)

- Chaque fichier représente le contenu d'une commande pour un fournisseur (format du nom de fichier UCDE\_FFFFFFFF\_CCCCCC.BW où CCCCCC est le n° de commande, FFFFFFFF est le code fournisseur de 1 à 12 caractères et le type est .BW par convention – exemple UCDE\_QUESOL\_008514.BW concerne une seule commande : la commande 8514 passé à Quercy Soleil)
- Un numéro de version est géré dans l'en-tête pour pouvoir faire face aux inévitables « annule-et-remplace » (champ 26 de l'en-tête)
- Le contenu est en ascii, lignes terminées par <CR><LF>, au format suivant :
  - une ligne au format « en-tête de la commande » composée de champs séparés par des <TAB>
  - une ou plusieurs lignes au format « ligne de la commande » composées de champs séparés par des <TAB>
- Caractère <TAB> = Hex 09 = décimal 9
- Caractère <CR> = Hex 0D = décimal 13
- Caractère <LF> = Hex 0A = décimal 10
- Les champs ont une longueur variable (avec un nombre de caractères maxi, un champ varchar2(6) pourra contenir de 0 à 6 caractères) sauf les champs date qui ont une longueur fixe
- Les champs sont toujours terminés par <TAB> qu'ils soient vides ou non
- Signification des formats :
  - Varchar2(x) : alpha-numérique variable avec une longueur maxi de x caractères
  - Number(t,d) : numérique d'une longueur total de t caractères et comprenant d chiffres derrière la virgule – les entiers sont séparés des décimaux par une virgule
  - Jj/mm/aa hh:mm:ss représente une date au format fixe
- Exemple d'une commande comportant 3 lignes  
<ENTETE><tab>champ1<tab>champ 2<tab> ... <tab>champ n<tab></ENTETE><tab>  
<LIGNE><tab>champ1<tab>champ 2<tab> ... <tab>champ n<tab></LIGNE><tab>  
<LIGNE><tab>champ1<tab>champ 2<tab> ... <tab>champ n<tab></LIGNE><tab>  
<LIGNE><tab>champ1<tab>champ 2<tab> ... <tab>champ n<tab></LIGNE><tab>
- Certains champs ne sont pas renseignés dans la commande avant que le détail ait été saisi (tous ceux qui sont marqués par un astérisque)
- Les quantités à facturer (vente et achat) ne peuvent être renseignées qu'à l'expédition (saisie du détail). Elles sont, soit égales au nombre de colis ou au poids net, soit saisies manuellement quand il s'agit de sachets, filets, barquettes, etc ... Comme les unités d'achat et de vente peuvent être différentes, les quantités elles aussi peuvent être différentes. Il faut donc apporter un soin particulier à ces champs quand la valorisation se fait autrement qu'au poids et au colis.
- Le code article (6 chiffres, zéros à gauche) qui remplace le code catalogue comprend l'intégralité des champs
- Si vous voulez profiter de l'export de la commande pour alimenter votre base de données pour vous synchroniser sur le catalogue Blue Whale, prenez en compte les champs 22 à 70
- N'oubliez pas que les codes sont dépendants du code espèce (un emballage est accessible par le code espèce + code emballage, de même pour une coloration, etc ...)
- Vous pouvez exporter une commande quand vous voulez : soit au moment de la commande, soit après saisie du détail (vous avez alors les quantités et poids réellement expédiés et qui servent de base à votre paiement)

- Le champ 27 de l'entête est égal à la lettre O (pour oui) quand le détail est clôturé, ce qui veut dire que vous pouvez exploiter les quantités expédiées
- Il est aussi possible d'obtenir un fichier récapitulatif de toutes les commandes d'une journée (format du nom de fichier JEXP\_FFFFFFFFFF\_AAAAMMJJ.BW où FFFFFFFFFF est le code fournisseur de 1 à 12 caractères, AAAAMMJJ est la date d'expédition, et le type est .BW par convention – exemple QUESOL\_20051102.bw concerne la journée d'expédition de Quercy Soleil)
- Il est aussi possible d'obtenir un fichier récapitulatif de toutes les facturations d'une journée (format du nom de fichier JFAC\_FFFFFFFFFF\_AAAAMMJJ.BW où FFFFFFFFFF est le code fournisseur de 1 à 12 caractères, AAAAMMJJ est la date de facturation, et le type est .BW par convention – exemple JFAC\_QUESOL\_20051102.bw concerne la journée de facturation de Quercy Soleil) *(ce fichier est disponible seulement pour les fournisseurs payés à la décade)*
- Le fichier récapitulatif sera constitué très simplement d'une suite de commandes et aura une structure comme suit :
  - <ENTETE> en-tête de la commande n </ENTETE>
  - <LIGNE> ligne n de la commande n </LIGNE>
  - <LIGNE> ligne n+1 de la commande n </LIGNE>
  - ...
  - <LIGNE> ligne n+m de la commande n </LIGNE>
  - <ENTETE> en-tête de la commande n+1 </ENTETE>
  - <LIGNE> ligne n de la commande n+1 </LIGNE>
  - <LIGNE> ligne n+1 de la commande n+1 </LIGNE>
  - ...
  - <LIGNE> ligne n+m de la commande n+1 </LIGNE>
- vous pouvez, en résumé, disposer :
  - format UCDE\_FFFFFFFFFF\_CCCCCC.BW
    - d'une commande à l'état en commande
    - d'une commande à l'état expédié (comprenant votre saisie du détail)
      - format JEXP\_FFFFFFFFFF\_AAAAMMJJ.BW
    - d'une journée d'expédition à venir (en commande)
    - d'une journée d'expédition clôturée (comprenant votre saisie du détail)
      - format JFAC\_FFFFFFFFFF\_AAAAMMJJ.BW
    - d'une journée de facturation aux clients de BW des commandes concernant un fournisseur *(disponible seulement pour les fournisseurs payés à la décade)*
- enfin pour ceux qui en ont obtenu l'accord, le catalogue produits de Blue Whale peut être exporté pour une variété donnée. Le nom du fichier est formé comme suit : CVAR\_VVVVVV où CVAR est un identifiant (Catalogue VARIété) et VVVVVV est le code variété (p.ex GOLDEN ou GRANNY)
- pour mémoire, ces fichiers peuvent être exploités directement à l'aide d'excel qui sait reconnaître les séparateurs <TAB> et transforme les champs en colonnes (clic droit sur le fichier exporté, puis « ouvrir avec .. », puis « choisir le programme » puis « excel » pour la première ouverture – ensuite il suffit de « ouvrir avec », le choix excel est alors proposé spontanément)

- **modifications apportées :**
  - ajout du champ 38 dans l'entête
  - ajout des champs 65 à 70 dans la ligne
  - abandon de l'export catalogue au profit de l'export article qui comporte un nombre de champs plus grands et qui représente la complétude des informations nécessaires au traitement d'une commande
  - l'export article comporte 2 formats : le format court et le format long

• **EN-TÊTE DE LA COMMANDE**

n° champ	Format	description du champ	fiche pal.
1	string constant	<ENTETE>	
2	varchar2(6)	n° de la commande	x
3	varchar(12)	code fournisseur	X *
4	varchar2(6)	n° de référence absolue (interne à BW)	
5	varchar2(3)	devise code ISO	
6	number(12 ,5)	devise taux (12 chiffres dont 5 décimaux)	
7	varchar2(3)	code incoterm	
8	varchar2(35)	lieu incoterm	
9	jj/mm/aaa hh:mm:ss	date de livraison	x
10	varchar2(12)	code transporteur	
11	varchar2(35)	transporteur raison sociale	x
12	varchar2(35)	transporteur ville	
13	varchar2(280)	instructions logistiques	
14	varchar2(18)	entrepôt code	
15	varchar2(35)	entrepôt raison sociale	X
16	varchar2(35)	entrepôt ville	X
17	varchar2(6)	entrepôt (gestionnaire palettes - ex : CHEP)	
18	varchar2(35)	entrepôt (code chez ce gestionnaire)	
19	varchar2(35)	entrepôt adresse 1 <sup>ère</sup> ligne	x
20	varchar2(35)	entrepôt adresse 2 <sup>ème</sup> ligne	x
21	varchar2(35)	entrepôt adresse 3 <sup>ème</sup> ligne	x
22	varchar2(35)	entrepôt code postal	x
23	varchar2(35)	entrepôt code pays (ISO 3166)	
24	varchar2(35)	entrepôt description pays	x
25	varchar2(70)	référence client	x
26	varchar2(3)	version de la commande	
27	varchar2(1)	détail expédition clôturé ? (O ou N)	
28	varchar2(12)	code lieu de groupage	
29	varchar2(12)	code transporteur approche	
30	varchar2(70)	instructions au fournisseur	
31	jj/mm/aaaa hh:mm:ss	date de départ prévue	x
32 *	varchar2(35)	n° bon expédition fournisseur	
33 *	varchar2(70)	n°(s) immatriculation	
34 *	varchar2(70)	n°(s) document(s)	
35	varchar2(1)	facturé au client ? (O ou N)	
36	jj/mm/aaaa hh :mm :ss	date de facturation	
37	varchar2(18)	code client	
<b>38</b>	<b>Varchar2(35)</b>	<b>Identifiant logistique fournisseur (sur fiche palette)</b>	x
39	string constant	</ENTETE>	

## LIGNES DE LA COMMANDE

n° champ	format	description du champ	fiche pal.
1	string constant	<LIGNE>	
2	varchar2(6)	n° de la commande	x SSCC
3	varchar(12)	code fournisseur	
4	varchar2(6)	n° de la ligne dans la commande	X SSCC
5	varchar2(6)	n° de référence absolue (interne à BW)	
6	number(3,0)	commandé : nbre palettes	
7	number(3,0)	commandé : nbre colis par palette	x
8	number(4,0)	commandé : nbre colis	
9 *	number(3,0)	expédié : nbre palettes	X
10 *	number(4,0)	expédié : nbre colis	x
11 *	number(6,0)	expédié : poids brut	x
12 *	number(6,0)	expédié : poids net	x
13	number(8,2)	p.u. achat	
14	varchar2(6)	unité achat	
15*	varchar2(1)	code colis/kilo/unité/tonne (C/K/U/T) unité achat	
16 *	number(8,2)	qté à facturer à l'achat	
17	varchar2(6)	unité vente	
18	varchar2(1)	code colis/kilo/unité/tonne (C/K/U/T) unité vente	
19 *	number(8,2)	qté à facturer à la vente	
20	varchar2(12)	code lieu de groupage	
21 *	varchar2(35)	observations du fournisseur	
22	varchar2(6)	code article	x
23	varchar2(6)	espèce code	
24	varchar2(35)	espèce description	
25	varchar2(6)	variété code	
26	varchar2(35)	variété description	x
27	varchar2(6)	origine code	
28	varchar2(35)	origine description	x
29	varchar2(6)	calibre station code	
30	varchar2(35)	calibre station description	
31	varchar2(6)	calibre marquage code	
32	varchar2(35)	calibre marquage description	x
33	varchar2(6)	catégorie code	
34	varchar2(70)	catégorie description	
35	varchar2(6)	coloration code	
36	varchar2(35)	coloration description	
37	varchar2(6)	stickeur code	
38	varchar2(70)	stickeur description	x
39	varchar2(12)	emballage code	
40	varchar2(70)	emballage description	x
41	varchar2(6)	étiquette client code	
42	varchar2(70)	étiquette client description	
43	varchar2(6)	étiquette UC code	
44	varchar2(70)	étiquette UC description	
45	varchar2(35)	code barre UC	
46	varchar2(35)	code barre emballage	x
47	varchar2(4)	code PLU	
48	varchar2(6)	emballeur/expéditeur code	
49	varchar2(35)	emballeur/expéditeur description	
50	varchar2(6)	taux sucre code	
51	varchar2(70)	taux sucre description	
52	varchar2(6)	pénétro code	
53	varchar2(70)	pénétro description	
54	varchar2(6)	température code	
55	varchar2(70)	température description	
56	varchar2(6)	conditionnement spécial code	
57	varchar2(70)	conditionnement spécial description	
58	varchar2(6)	alvéole code	
59	varchar2(35)	alvéole description	
60	varchar2(6)	étiquette événementielle code	
61	varchar2(70)	étiquette événementielle description	
62	varchar2(35)	code article client	x
63	varchar2(35)	instructions au fournisseur	
64	varchar2(35)	DLUO	

65	varchar2(6)	rangement fruits code	
66	varchar2(35)	rangement fruits description	
67	varchar2(6)	cirage fruits code	
68	varchar2(35)	cirage fruits description	
69	varchar2(6)	marque emballage code	
70	varchar2(35)	marque emballage description	
71	string constant	</LIGNE>	

## **ARTICLE format court**

<b>n° champ</b>	<b>format</b>	<b>description du champ</b>
1	string constant	<ARTICLE>
2	varchar2(6)	code article
3		GTIN UC client
4		GTIN colis client
5		GTIN palette client
6		GTIN UC BW
7		GTIN colis BW
8		GTIN palette BW
9		Code article demandé par le client
10		Instructions au fournisseur
11		Date de modification
12		Statut valide (O ou N)
13	varchar2(6)	espèce code
14	varchar2(35)	espèce description
15	varchar2(6)	variété code
16	varchar2(35)	variété description
17	varchar2(6)	origine code
18	varchar2(35)	origine description
19		Calibre unifié code
20		Calibre unifié description
21	varchar2(6)	calibre fournisseur code
22	varchar2(35)	calibre fournisseur description
23	varchar2(6)	calibre marquage code
24	varchar2(35)	calibre marquage description
25	varchar2(6)	catégorie code
26	varchar2(70)	catégorie description
27	varchar2(6)	coloration code
28	varchar2(35)	coloration description
29	varchar2(6)	Sucre code
30	varchar2(35)	Sucre description
31	varchar2(6)	Pénétro code
32	varchar2(35)	Pénétro description
33	varchar2(6)	Sticteur code
34	varchar2(35)	Sticteur description
35	varchar2(6)	Marque emballage code
36	varchar2(35)	Marque emballage description
37	varchar2(6)	Cirage code
38	varchar2(35)	Cirage description
39	varchar2(6)	Rangement code
40	varchar2(35)	Rangement description
41	varchar2(6)	Étiquette client code
42	varchar2(35)	Étiquette client description
43	varchar2(6)	Étiquette UC code
44	varchar2(35)	Étiquette UC description
45	varchar2(6)	Emballeur / expéditeur code
46	varchar2(35)	Emballeur / expéditeur description
47	varchar2(6)	Conditionnement spécial code
48	varchar2(35)	Conditionnement spécial description
49	varchar2(6)	Alvéole code
50	varchar2(35)	Alvéole description
51	varchar2(6)	Étiquette événementielle code
52	varchar2(35)	Étiquette événementielle description
53	varchar2(12)	emballage code
54	varchar2(70)	emballage description
55	varchar2(6)	Groupe emballage code
56	varchar2(70)	Poids net
57	varchar2(6)	Tare
58	varchar2(70)	UC code
59	varchar2(35)	UC description
60	varchar2(35)	Nombre d'UC par colis
61	varchar2(4)	Ancien code catalogue
62	string constant	</ARTICLE>

## ARTICLE format long

n° champ	format	description du champ
1	string constant	<ARTICLE>
2	varchar2(6)	code article
3	varchar2(35)	Description abrégée
4	varchar2(4)	code PLU
5	varchar2(35)	GTIN UC client
6	varchar2(35)	GTIN colis client
7	varchar2(35)	GTIN palette client
8	varchar2(35)	GTIN UC BW
9	varchar2(35)	GTIN colis BW
10	varchar2(35)	GTIN palette BW
11	varchar2(1)	Marque de distributeur (O ou N)
12	varchar2(35)	Code article demandé par le client
13	varchar2(1)	Statut valide (O ou N)
14	varchar2(6)	espèce code
15	varchar2(35)	espèce description
16	varchar2(6)	variété code
17	varchar2(35)	variété description
18	varchar2(6)	origine code
19	varchar2(35)	origine description technique
20	varchar2(35)	origine description client
21	varchar2(35)	Calibre unifié code
22	varchar2(35)	Calibre unifié description
23	varchar2(6)	calibre fournisseur code
24	varchar2(35)	calibre fournisseur description
25	varchar2(6)	calibre marquage code
26	varchar2(35)	calibre marquage description
27	varchar2(6)	catégorie code
28	varchar2(70)	catégorie description technique
29	varchar2(35)	catégorie description client
30	varchar2(6)	coloration code
31	varchar2(35)	coloration description technique
32	varchar2(35)	coloration description client
33	varchar2(6)	Sucre code
34	varchar2(35)	Sucre description technique
35	varchar2(35)	Sucre description client
36	varchar2(6)	Pénétro code
37	varchar2(35)	Pénétro description technique
38	varchar2(35)	Pénétro description client
39	varchar2(6)	Sticteur code
40	varchar2(35)	Sticteur description technique
41	varchar2(35)	Sticteur description client
42	varchar2(6)	Marque emballage code
43	varchar2(35)	Marque emballage description technique
44	varchar2(35)	Marque emballage description client
45	varchar2(6)	Cirage code
46	varchar2(35)	Cirage description technique
47	varchar2(35)	Cirage description client
48	varchar2(6)	Rangement code
49	varchar2(35)	Rangement description technique
50	varchar2(35)	Rangement description client
51	varchar2(6)	Étiquette client code
52	varchar2(35)	Étiquette client description technique
53	varchar2(35)	Étiquette client description client
54	varchar2(6)	Étiquette UC code
55	varchar2(35)	Étiquette UC description technique
56	varchar2(35)	Étiquette UC description client
57	varchar2(6)	Emballeur / expéditeur code
58	varchar2(35)	Emballeur / expéditeur description technique
59	varchar2(35)	Emballeur / expéditeur description client
60	varchar2(6)	Conditionnement spécial code
61	varchar2(35)	Conditionnement spécial description technique
62	varchar2(35)	Conditionnement spécial description client
63	varchar2(6)	Alvéole code
64	varchar2(35)	Alvéole description technique



65	varchar2(35)	Alvéole description client
66	varchar2(6)	Etiquette événementielle code
67	varchar2(35)	Etiquette événementielle description technique
68	varchar2(35)	Etiquette événementielle description client
69	jj/mm/aaaa hh:mm:ss	Date heure modif article
70	varchar2(12)	emballage code
71	varchar2(70)	emballage description technique
72	varchar2(35)	emballage description client
73	5,0	Emballage poids net
74	5,0	Emballage tare
75	varchar2(6)	groupe emballage code
76	varchar2(35)	groupe emballage description
77	varchar2(1)	Emballage consigné (O ou N)
78	varchar2(6)	Code du gestionnaire (CHEP par ex.)
79	varchar2(35)	Référence de l'emballage chez le gestionnaire
80	varchar2(6)	Code Unité Consommateur (UC)
81	varchar2(35)	UC description technique
82	varchar2(35)	UC description client
83	3,0	Nombre d'UC par colis
84	3,0	Nbre colis/couche 100x120
85	3,0	Nbre couches 100x120
86	3,0	Nbre colis/couche 80x120
87	3,0	Nbre couches 80x120
88	3,0	Nbre colis/couche 60x80
89	3,0	Nbre couches 60x80
90	varchar2(1)	Pré-pesé (O ou N)
91	varchar2(1)	Emballage valide (O ou N)
92	jj/mm/aaaa hh:mm:ss	Date heure modification emballage
93	varchar2(35)	Instructions particulières au fournisseur
94	varchar2(6)	Ancien code catalogue (si ancien)
95		

- **Guide utilisateur**

#### Exporter un ordre

Se positionner sur un ordre  
Cliquer le bouton « exporte commande »  
Valider la fenêtre « téléchargement » en répondant « enregistrer » à la question « voulez-vous enregistrer ce fichier »  
Vous pouvez visualiser le contenu du fichier avec « bloc-notes » ou avec « excel » ou bien vous pouvez l'importer dans votre propre application de gestion

#### Exporter une journée d'expédition

Cliquer sur le choix du menu « actions »  
Cliquer sur « exporter une journée expédition »  
Modifier éventuellement la date d'expédition et le code fournisseur  
Cliquer le bouton Exporter  
Procédure identique à la précédente  
Vous pouvez ainsi récupérer en une seule opération tous les ordres expédiés dans une journée, ainsi que les valeurs que vous avez vous-même saisies dans les détails d'expédition

#### Exporter une journée de facturation

Cliquer sur le choix du menu « actions »  
Cliquer sur « exporter une journée facturation »  
Modifier éventuellement la date de facturation et le code fournisseur  
Cliquer le bouton Exporter  
Procédure identique à la précédente  
Ces informations ne sont utiles que pour les fournisseurs qui sont payés par décade

#### Exporter une variété du catalogue produits

Cliquer sur le choix du menu « catalogue »  
Sélectionner une variété dans la liste déroulante à gauche de la fenêtre  
Cliquer le bouton « exporter le catalogue *nom\_de\_la\_variété* »  
Procédure identique à la précédente  
Vous pouvez ainsi synchroniser vos tables avec celles de Blue Whale

#### Important

Pour bénéficier de ce service, vous devez au préalable prendre contact avec le service informatique de Blue Whale au 05 63 21 56 56