VINISTORIA



30/09/2009 Pointages logistiques

POINTAGES LOGISTIQUES

Une fois générées, les UL peuvent servir de point d'appui pour effectuer des pointages c'est-àdire de valider ou modifier les quantités prévues sur ces UL par le moyen de boitiers portables connectés (en direct ou non) à la base Vinistoria.

Les pointages peuvent avoir également pour effet de modifier le statut ou la valeur des commandes ou de déclencher des éditions (automatiquement ou non).

Pré-requis

La mise en œuvre des pointages logistiques s'appuie obligatoirement sur une architecture matérielle particulière :

- des boitiers de saisie portable munis d'un scanner
- une liaison de ces boitiers à la base Vinistoria
 - soit par une connexion Wi-Fi (en mode TSE)
 - soit par une station d'échange de données avec un PC (en mode batch)

Les différents types de pointage

Les pointages peuvent prendre des formes légèrement différentes selon les paramétrages de l'application. Néanmoins 2 grands types de pointage peuvent être distingués.

Exemple 1 : Pointage des UL1 de type ligne de commande

Ce type de pointage s'applique aussi bien aux lignes de vente qu'aux lignes d'achats et fonctionne aussi bien en mode batch qu'en mode TSE.

Il permet de contrôler la nature et la quantité des réceptions fournisseurs ou des préparations de livraisons clients. Ceci a pour objectif de valider la quantité réelle livrée pour chaque article et de générer éventuellement une commande reliquat correspondant à la quantité restant à livrer (ou réceptionner en cas de pointage achat).

Par contre, aucun suivi de traçabilité n'est réalisé sur ce type de pointage qui ne permet pas d'identifier les numéros de lots expédiés ou réceptionnés.

Avant d'effectuer le pointage, il est nécessaire de générer les UL1 correspondant aux commandes à pointer. Cette génération nécessite un paramétrage société spécifique au niveau de l'onglet « Emballage / Logistique », sous onglet « Logistique » puis « Vente » (« Achat » pour le pointage des réceptions fournisseurs).

dentification Id Emballages / Log	entification Viti /	Negoce	Paramètres	Libellé Article	orradie St <u>M</u> essage rtiment T	lmpression	n Memopi Achat S	ace AL Pos ed de page jaisie Cash
mballages Consigne	s Logistique Cor	nsignes unita	res					
✓ Logistique achat								
Vente Achat	\sim	~						
Ligne emballage par	: Emb1 💌	ノ El	Forcer le saut d'U lournaliser la ges	Inité Logistique		Unité logistique UL1	e par défaut — C UL2	
– Etape qui rend l'un	té logistique non mo	difiable	roumaiisei la ges					
Edition étiquette	Pointage 2	F Pointag	e Etage 🛛 🗍	Pointage Hall	de stockage	Pointag	e Expédition (l	JL1)
		E Deinter	e Prénaration	Pointage Char	gement camior	F Pointag	e Safran	
F Pointage 1	🥅 Pointage 3	Pointag	orropaiddon y	- 61 - 67-66 - 6	222	and the second second	the second s	
UL1 UL2 A	Pointage 3	j Pointag						
UL1 UL2 A	Pointage 3							1
Pointage 1 UL1 UL2 A Expédition	Pointage 3 ctualisation Oesignation lig N* Article	gne cde	C Site/Secter	u 🔽 Emballa	ige avole	I N° Ligne		

Il est important de définir les paramètres mis en valeur ci-dessus dont particulièrement l'étape qui rend l'unité logistique non modifiable à « Pointage expédition (UL1) ».

La mise à jour automatique des commandes après pointage nécessite de lancer sur un poste client une tâche planifiée qui démarre Vinistoria avec les paramètres suivants :

-DBN « *NomSociete* » -USR « *NomUser* » -PWD « *MotPasseUser* » -SKLOG -FCTN « logisticactualisationorders »

(utiliser le mot clé « logisticactualisationordersup » pour les commandes achats)

Remarque : il faut obligatoirement créer un profil utilisateur spécifique pour l'actualisation automatique des commandes (un utilisateur pour les ventes et un autre pour les achats) afin de gérer l'accès concurrent aux données et définir les paramètres de fonctionnement (stocks, etc...).

Un utilisateur est aussi nécessaire pour chaque la session de pointage des commandes.

En paramétrage complémentaire, le sous-onglet « Actualisation » permet de définir les modalités de mise à jour des commandes une fois le pointage réalisé :

Actualisation toutes I	es : 3 🍨 minutes	
🛃 Heure de fin :	23:00	
🔽 Commande factu	rable après actualisation	
🛃 Génération autor	natique des reliquats	
Enregistrement E	xpédition	

Sont définis :

- la périodicité d'actualisation des commandes,
- l'heure d'arrêt du programme,
- si la commande est facturable après actualisation,
- si l'on doit générer une commande reliquat avec les quantités manquantes lors du pointage,
- si la commande pointée (livrée) doit être automatiquement enregistrée à l'expédition

Le pointage est accessible au menu par l'option « Logistique », « Pointage expédition des UL1 » (« Pointage expédition des UL1 (achat)» pour les réceptions fournisseurs).

🔮 Pointage Expéditio 📒 🗖 🔀 04/06/2008 国							
L		2					
	N° Expédition	Nom livraison	Zone	^			
	08001284	VIEUX MOULIN					
	08001285	PATISSERIE					
	08001286	TONNEAU D' OR					
	08001290	CHASSEUR					
×							
12	/08/200817	/:11:20					
N	* Expédit	tion 1286		1			

Etape 1 : Visualisation de la liste des expéditions du jour. Scan du n° d'expédition

T	DNNEAU D	O' OR	A V		
iiii	N* UL1	Libellé Article	Pointée	Modifié	Qté
•	23301	COCA COLA Spindler 0,33 L			24
	23302	LIMONADE liness Soultzmatt 1 L			12
	23303	LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L			20
	23304	CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers Chapoutier michel Inconnu 0,75 L			6
c	ode :				

Etape 2 :

Visualisation de la liste des UL1 = lignes de commande de l'expédition. Scan du n° d'expédition, du code barre article, du code barre emballage article ou saisie du code article

W Pointage08001286	
TONNEAU D' OR	
LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L	
	004
Qté : 20 10	
Qté : 20 10 Code : 3256860700193	

Etape 3 : Affichage de la quantité attendue.

Saisie de la quantité contrôlée

Au fur et à mesure du pointage, on peut visualiser ce qui a été pointé et ce qui reste à contrôler :

Image: N* UL1 Libellé Article Pointée Modifiér Qté 23301 COCA COLA Spindler 0,33 L ✓ 24 23302 LIMONADE liness Soultzmatt 1 L ✓ 12 23303 LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L ✓ X 10 23304 CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers ✓ X 6	TONNEAU	J D' OR	A V		
▶ 23301 COCA COLA Spindler 0,33 L ✓ 24 ▶ 23302 LIMONADE liness Soultzmatt 1 L ✓ 12 ▶ 23303 LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L ✓ ★ 10 ▶ 23304 CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers ✓ ★ 6	Nº UL1	Libellé Article	Pointée	Modifié	Qté
23302 LIMONADE liness Soultzmatt 1 L ✓ 12 23303 LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L ✓ ★ 10 23304 CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers ✓ ★ 6	23301)1 COCA COLA Spindler 0,33 L	~		24
23303 LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L ✓ ✗ 10 23304 CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers ✓ € €	23302	2 LIMONADE liness Soultzmatt 1 L	✓		12
23304 CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers	23303	3 LISBETH LEGERE Soultzmatt 0,50 L	✓	×	10
Chapoutier michel Inconnu 0,75 L	23304	4 CROZES HERMITAGE ROUGE les meysonniers Chapoutier michel Inconnu 0,75 L	~		6

Les modifications entre ce qui était prévu et ce qui a été pointé sont "remontées" périodiquement dans les lignes de commandes.

😰 Suivi Logistique				36	
Date - Heure transaction : 1 Dates de départ prévue :	2/08/2008 17:24:26 4/06/2008 3 04/06/2008 3	C Ligne Commande C Emballage Final C Article/Emballage	e C Paro C Dem e Final C Manu	elle Commande ier niv. emballage Jel	
No Unité logistique :	Site :]			
Nom Client :	Secteur :	Libellé article :			
N* client :sporteur :	N* Article :	Pointage safran		-	
N* expedition : Zone : Zone :	Famille article :	U.L.Pointées — COui CNo	on (© Toute	·s 😥	
N° UL N° Expédition Emb Nom client	Article	.	Famille Dépôt	Quantité Qté Modifi	ée Dep.
▶ 14039 8000341 2 ARMAGNACS MAR	CEL TREPOUT ARMAGNAC Tre	pout marcel Inconnu 0,70 L	SPIR LOC	1	0 04/06/2008
14037 8000341 2 ARMAGNACS MAR	CEL TREPOUT ARMAGNAC Tre	pout marcel 0,70 L	SPIR LOC	1	04/06/2008
14040 8000341 2 ARMAGNACS MAR	CEL TREPOUT ARMAGNAC Tre	pout marcel Inconnu 0,70 L	SPIR LOC	1	04/06/2008
23304 8001286 1 TONNEAU D' OR	CROZES HERMI	TAGE ROUGE les meysonniers Chapo	RHON LOC	6	0 04/06/2008
23301 8001286 1 TONNEAU D' OR	COCA COLA Spir	ndler 0,33 L	SODA LOC	24	0 04/06/2008
23302 8001286 1 TONNEAU D' OR	LIMONADE lines	s Soultzmatt 1 L	SODA LOC	12	0 04/06/2008
23303 8001286 1 TONNEAU D' OR	LISBETH LEGER	E Soultzmatt 0,50 L	EAU LOC	20 1	0 04/06/2008
					~
					2
Non Traitées Pointage 1 P	ointage 3 🦰 Anomalies de ointage safran	pointage	S Liste	Etiquette	Eermer

Un écran de contrôle permet à tout moment de visualiser l'avancement des pointages.

Exemple 2 : Pointage des UL2

La mise en œuvre de ce pointage nécessite la paramétrage de l'option « Hall de chargement » accessible par l'administrateur des données (clé « LoadingHall »).

Ce pointage s'opère en plusieurs étapes successives :



🧐 Menu Pointage 📃 🗖 🔀
(F5) Préparation
(F6) Hall de Stockage
(F7) Chargement Camion
12/08/200817:34:15

Pointage Préparation

Selection Expédition :

Par défaut, visualisation des expéditions non validées, non expédiées, non facturées du jour

→ Scan du n° Expédition

	N° Expédition	Nom livraison	Zor	^
	08000368	DEILSE WIJNHUIS V	1	
	08000436	CHANTOVENT SA		
-	08000448	CAVES DE PYRENE		
1	08000449	M. JULIEN RAYMON		
Î	08000450	ICARIUS WIJNEN		
<)())))		>	~
2	/08/200817	/:36:52		

Pointage des articles sur une UL2 (Palette) N° expédition

🦉 Prépa :08000449 🔺 📃 🗖 🔀						
M. JULIEN RAY Château Mir 69400 LIMAS						
E001295500000000 QtéP QtéT QtéT UL						
11685 0 90 90						
Minervois Rouge Azerolle Suede C6 CRD 20 Qté 💷 Comm. 12/08/2008 17:40:33						
Création [F3]	UL [F9]	E [F	EXP F10]			

Création d'une UL F3 F9

Validation de l'UL courante

F10 Validation de l'expédition courante

Infos de livraison : N° expédition, Nom / prénom du client livré, N° vague, transporteur, zone d'expédition,

Scan ou saisie du n° expédition.

Seul les expéditions non validées, non expédiées, non facturées peuvent être sélectionnées.

Infos de livraison : hall de chargement, case, adresse, zone d'expédition, N° Vague

Scan UL2 ou Création nouvelle UL2 (Palette)

Scan N° Article ou UL1 : Affichage : Désignation article, Commentaire étiquette, Qté déjà pointée pour le roll en cours, Qté prévue pour le roll en cours, Qté totale pour l'expédition. Saisie de la qté pointée (par défaut la qté restante pour le roll en cours) et du commentaire

A partir de ce moment la modification de quantité sur la ligne de commande n'agit plus sur le calcul des emballages et des UL (selon paramétrage société).

Validation de l'UL2 (Palette)



Validation de l'expédition



N° expédition / N° UL2 (Palette)

Anomalie de pointage (anomalie non bloquante) : Article prévu non pointé (Libellé article, Qté prévue, n° UL1, Nb de sous

Saisie des emballages réellement pointés. Il est possible de rééditer l'étiquette de la palette

Validation de. Il est possible de dépointer une UL2 tant que l'expédition n'est pas validée.

La validation de l'expédition n'est possible que lorsqu'il n y a pas d'anomalie de

Anomalies de pointage :

- Lignes produits non affectées à une palette (les quantitéstés devront être mise à zéro)
- UL2 (palette) non validé
- Les UL sans articles (lignes supprimées automatiquement à la validation de l'expédition.

Affectation des cases en fonction de la surface occupée.

Remontée des modifications de quantité dans les commandes de l'expédition (traitement lancé en tâche de fond).

Pointage Hall de Stockage

🦉 Hall : 08	000449	
Hall 1 / 1 M. JULIEN I Château Mir 11800 BADI	RAYMOND ausse ENS	< >
E0012955000	000000	
1	Comm. Sur Cas	;e 1
Case(s)	: 1	
12/08/2008	18:17:16 U	1 L restante(s)
2/08/2008	18:17:16 U	1 L restante(s)

On ne peut pointer que des UL2 d'une expédition validée.

Infos de livraison : hall de chargement, case, adresse, zone d'expédition, N° Vague de l'UL scannée.

Scan UL2.

La liste des cases de l'expédition s'affiche. Scan de la case (celle-ci doit être une des cases sélectionnées pour l'expédition), et saisie facultative d'un commentaire de pointage.

Pour info : nombre d'UL de l'expédition courante non encore pointées en hall de stockage.

Pointage Chargement Camion

😰 Camion		×
Vague : VLIV	13/02/2008	15
N* Exp. : 08000449 Case(s) : "" M. JULIEN RAYMOND		< >
E0012955000000000	0/1	
Vague : VLIV Comm. : . 12/08/2008 18:25:56		
X	E B	L

On ne peut commencer à pointer une vague que si toutes les expéditions de la vague sont pointées en hall de chargement.

Saisie du N° vague à charger : affichage successif des expéditions à charger (selon le n° ordre de chargement prévue), ainsi que les cases contenant la marchandise. Scan des UL2 de l'expédition, scan du n° vague pour contrôle.

Quand toutes les UL de l'expédition sont chargées les cases du Hall sont libérées.

Quand la vagues est entièrement chargée, les BL sont édités (modèle paramétré au niveau de l'utilisateur). Avertissement dans le cas ou les commandes ne sont pas à jour des pointages. Un écran de contrôle permet suivre toutes ces opérations de pointage

😵 Suivi Logistique									
Sélection Pointages									
N*:	Date de Création	:] // B	N* Client :						
⊂ UL1	Date d'expédition	n prévue: BIZZ TBI	Nom :						
C Dui O Non C Tout	Date d'expédition	1: 1: 1] //]]	Zone Exp. :	₽ N* Exp:					
C Dui O Non C Tout	Date de Livraisor	n: 3 // 33	Transporteur : CP livraison :	& N° vague :	N* tour	née :			
🛛 N* Expédition 🛛 🔽 S	tatut Expédi 💌	Date expéd 💌	N* client 💌	Nom 1		Nom 2 📃	Rais. Soc. 🖬 (Commentaire 💌	N* de vag 💌
		13/02/2008	49	CHANTOVENT	SA			FR 024 90 E	
		13/02/2008	49	CHANTOVENT	SA			FR 024 90 E	
		13/02/2008	170	CAVES DE PY	RENE				
⊡ 08000449		13/02/2008	139	M. JULIEN RA	YMOND				VLIV
🗄 N° Logisti 💌 Libellé	Article	💌 Quanti	té 💌 Qte E 💌 E	. 💌 Qte E 💌 E 💌	Qte E 💌 E.	💌 Qte E 💌	E 💌 Qte E 💌 E	💌 C 💌 Com	mentaire 💌 N°
= 129550 Multi-4	Articles	N° Comma N° Lio	2/U U.4592 VU	9 U	0	a Livréa - Ouantité	Uté Article Pointée	HMIN Ote Emb 1 Emb	1 Ote Emb 2 Em
► 129550	1	1 08000449	2 11651 M	inervois Rouge Grand Pe	nchant C6 crd	180	180 180	0.3061 V09	30 C0
129550	1	1 08000449	1 11685 M	inervois Rouge Azerolle S	uede C6 CRD	90	90 90	0.1531 V09	15 C0
									•
▶ 08000450		13/02/2008	114	DOMAINE GA	YDA			R0 4490E	
•									
			Eiche	Liste					Fermer