

5.1 Déstocker un produit avec son numéro interne

Le déstockage des produits est réalisé à partir du numéro interne du produit, unique, attribué par le logiciel. C'est ce numéro qui est crypté dans le code barres de votre étiquette interne.

Vous avez alors deux possibilités pour déstocker un produit :

Depuis la fenêtre d'accueil dans la partie « *Déstockage* » (a) ou directement depuis le menu CQStock (b) sur la fenêtre ISO2 :



- Scanner le code barre avec la douchette OU
- 2. Taper le numéro interne sur votre clavier puis faites la touche « Entrée »
- 3. La fiche de déstockage d'un produit s'ouvre :

Destockage ~ Produ	it Bippé : 229		amone assort	Apr 11 44		
Identifiant : Date péremption : 29	229 ELECSYS 9/02/2012 Date of	FT4 Ivertu	re : 17/06/2011 Date Fi	n: 17/06/2011	1	
Numéro LOT 161	45503	Comm	entaire sur lot			
Déclarer Non Conform	^{ité} ♥		Ermer dès l'ouverture	ouvrir (1)		
tidentifiant 🤇	Lot	٩	Stockage Q	Date Péremption	♀ [‡] SEL	•
230	16145503			29/02/2012		*
483	16228502			31/03/2012		
484	(1)6228502			31/03/2012		
						Ŧ
Liste des produits o	encore ouverts (3)		🔲 Fermer dès l'ouvertu	re 🧖 Ouvrir		

Figure 6 – Déstockage d'un produit



Astuces...

Si vous n'arrivez pas à scanner votre code barre : - Vérifiez que la touche majuscule est verrouillée

- La partie haute de la fiche de déstockage vous rappelle les informations principales concernant le produit :
 - o Son identifiant correspondant au numéro interne que vous avez bipé
 - o Son nom
 - Sa date de péremption
 - Le numéro de lot
 - La date d'ouverture et de fermeture seront incrémentées en fonction du choix que vous faites (ouverture du produit, fermeture dès l'ouverture...)
- Cliquer sur « *Ouvrir* » (1) pour ouvrir le produit. Il passera alors en cours d'utilisation.
- Si vous cochez « *Fermer dès l'ouverture* » puis que vous cliquer sur « *Ouvrir* », le produit ne passera pas par le statut en cours d'utilisation.

Pour information...

- Le statut d'un produit permet d'obtenir une traçabilité optimale du produit. Vous pouvez ainsi connaitre la durée d'utilisation d'un lot ou d'un réactif.
- La fermeture dès l'ouverture est utile dans le cas d'un produit consommé immédiatement qui n'a pas de durée d'utilisation (consommable à usage unique,...)
- Il est possible de déstocker un autre produit unitaire depuis la fenêtre de déstockage dans le champ « *Identifiant* ».
- Un produit unitaire en cours de commande interne n'est pas déstockable.



Quel que soit la manière de déstocker, il convient de vérifier les éléments suivants.

5.1.1 Vérification des dates de péremption

La fenêtre des suggestions (2) correspond à des produits équivalents au produit qui a été bipé par l'utilisateur dont les dates de péremption peuvent être plus proches.

Dans notre exemple précédent (figure 6), le produit bipé (n°229) périme le 29/02/2012. La date de péremption la plus proche dans la fenêtre des suggestions est également le 29/02/2012. Nous pouvons donc choisir d'ouvrir le produit bipé, ou de choisir le n°230 dans la liste.

Pour ouvrir un autre produit dans la fenêtre des suggestions, sélectionnez le (1) (figure 6), puis cliquez sur « ouvrir » (2) en bas de la fenêtre.

Identifiant 🔍	Lot	٩,*	Stockage	٩,*	Date Péremption q [#]	SEL
1 841	11101687		MAGAZIN		30/06/2013	10
1 842	11101687		MAGAZIN	1	30/06/2013	$[\mathbf{Z}]$
1 845	11101687		MAGAZIN		30/06/2013	10
1 846	11101687		MAGAZIN		30/06/2013	8
1 847	11101687		MAGAZIN		30/06/2013	10
1 848	11101687		MAGAZIN		30/06/2013	23
1 849	11101687		MAGAZIN		30/06/2013	1

Figure 7 – Fenêtre des suggestions

Pour information...

Si vous choisissez un autre produit dans la liste, pensez à replacer le produit initialement bipé dans votre stock et à sortir le nouveau !



5.1.2 Vérification de la chronologie d'entrée dans le stock

Dans ce cas les produits n'ont pas de date de péremption inférieure mais une date équivalente. Ce qui diffère c'est leur numéro interne. Il peu y avoir un ou plusieurs produits ayant un numéro interne inférieur au produit bipé, cela signifie qu'ils ont été intégrés dans le stock il y a plus longtemps, et ont donc passé plus de temps en stock.

Dans l'exemple ci-après, nous avons bipé le n°1848. La fenêtre des suggestions nous propose des produits avec des numéros internes inférieurs. A nous de choisir si l'on souhaite déstocker le produit initialement bipé ou faire un autre choix parmi la liste proposée (On peut par exemple suivre une logique : 1^{er} article entré = 1^{er} article sorti).

Pour ouvrir un autre produit dans la liste des suggestions, sélectionner-le et cliquer sur « ouvrir » en bas de la fenêtre (se reporter au 5.1.1 pour plus de détails).

httfiant : 1848 Lingette benzakonium chloride sans alcool e péremption : 30/06/2013 Date ouverture : 13/01/2012 Date Fin : 13/01/2012 héro LOT 11101687 Commentaire sur lot éclarer Non Conformité © Fermer dès touverture © Ouvrir Suggestions :	
e péremption : 30/06/2013 Date ouverture : 13/01/2012 Date Fin : 13/01/2012 néro LOT 11101687 Commentaire sur lot éclarer Non Conformité © Permer dès l'ouverture © Ouvrit Suggestions :	
néro LOT 11101687 Commentaire sur lot éclarer Non Conformité	Î
éclarer Non Conformité Ouvrir Suggestions : Si Identifiant q° Lot q° Stockage q° Date Péremption q° 1 841 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	
Suggestions : Stockage Stockage Date Péremption Stockage 1 1 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	
Suggestions : Stockage Outer Date Péremption Outer 1 1 1101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 30/06/2013	
Identifiant Lot Stockage Date Péremption Stockage 1 1 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	
Identifiant Lot Stockage Date Péremption A 1 1 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	
1 841 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	SEL ·
1 842 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	0
1 843 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	E .
1 845 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	
1 846 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	E
1 847 11101687 MAGAZIN 30/06/2013 1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	E
1 849 11101687 MAGAZIN 30/06/2013	E
	Ξ.
Fermer des fouverture Quarter	

Figure 8 – Chronologie d'entrée dans le stock

Pour information...

Vous pouvez de la même manière, fermer un produit de la liste des suggestions dès son ouverture en cochant la case correspondante avant d'ouvrir le produit.

Il est possible de sélectionner plusieurs produits à ouvrir dans la liste des suggestions.



5.1.3 Vérification des produits encore ouverts

Lors du déstockage d'un produit, si des produits équivalents sont encore en cours d'utilisation (produits ouverts mais non fermés), CQStock vous affiche la liste des produits encore ouverts. Pour l'afficher, cliquer sur « Liste des produits encore ouverts » (3) (figure 6)

Vous pouvez alors choisir de fermer le ou les produits qui s'affichent dans la liste. Pour cela, sélectionner le ou les produits (1), et cliquez sur « corriger » (2).

	ELECSYS FT4					Les les	
¢	ldentifiant ۹	¢ Lot Q	¢ Stockage Q	* Date Péremption	* Date Ouverture Q	* Date Fermeture ^q	ŜEL ►
	76	16145502		29/02/2012	30/05/2011 07:26	_/_/ 00:00	
	228	16145503		29/02/2012	17/06/2011 10:5	// 00:0	
							*
					(2)	✓ Corriger	Fermer 🚫

Figure 9 – Liste des produits encore ouverts

5.1.4 Cas du déstockage d'un produit déjà utilisé

Lorsque vous déstockez un produit qui a déjà été utilisé (ouvert puis fermé), le logiciel vous le précise dans la fenêtre qui s'ouvre. Vous avez alors plusieurs possibilités :

- Rédiger un commentaire sur un lot de produit après utilisation (ex : signalement par l'AFSSAPS d'une alerte de réactovigilance)
- Déclarer une fiche de non-conformité.
- Sélectionner un autre produit à déstocker dans la liste des suggestions le cas échéant

Destockage ~ Produit Bippé :	239	
Identifiant : 239	ELECSYS Anti-HBc	
Date péremption : 31/01/2012	Date ouverture : 31/05/2011 Date Fin : 17/06/2011	
Numéro LOT 16220102	Commentaire sur lot	
Déclarer Non Conformité 🚫		

Figure 10 – Alerte de produit déjà utilisé



5.2 Déstockage par numéro de lot

- Sur l'interface d'accueil (*figure 1*), cliquer sur le bouton 📄 Destockage par lot
- Entrer le numéro de lot puis le fournisseur, et cliquer sur « Rechercher »

Destockage p	ar lot .			0	N Utmateur :	<u>– – ×</u>
Numéro de lot	47868		Fournisseur	ROCHE DIAGNOSTICS	•	Rechercher
		Figure 11 a	Dástoskogo		lat	

Figure 11 a- Déstockage par numéro de lot

• La liste des produits unitaires en stock correspondants au numéro de lot s'affiche.

[®] Identifiant	* Nom produit	م	Lot	٩*	Stockage	٩	Date Péremption 🭳	SEL
6 643	API NaCl 0.85 % Mediu	m (5	1000768220				10/10/2013	Г
6 644	API NaCl 0.85 % Med	dium	1000768220				10/10/2013	「(1
6 645	API NaCl 0.85 % Med	lium	1000768220				10/10/2013	Г

Figure 11 b- Déstockage par numéro de lot

Sélectionner le ou les produits que vous voulez déstocker en cochant sa case (1) et cliquer sur le bouton « valider » (2) ou bien choisir une quantité de produit à déstocker (3) et cliquer sur valider.

Choisir une quantité à destockée (3) Total = 0 Valider 🥑	(2) Valider 🥑 Fermer 🕴
--	------------------------

Pour information...

Les produits déstockés par numéro de lot sont considérés comme fermés dès l'ouverture. Ils ne passent pas par le statut en cours d'utilisation. Ce mode de déstockage permet de s'astreindre de l'étiquetage des produits à la réception tout en conservant une traçabilité de l'utilisation des numéros de lots (par exemple pour des gros conditionnements).



5.3 Déstockage en masse des produits unitaires et réaffectation d'un lieu de stockage à plusieurs produits unitaires

- Sur l'interface d'accueil (*figure 1*), cliquer sur le bouton Destockage Magasin
- Entrer le numéro de produit ou bipper les produits unitaire. Ils apparaissent dans la liste avec possibilité d'ouvrir et fermer dès l'ouverture.
- Cliquer sur le bouton « ouvrir tous pour déstocker tous vos produits

Déstockage massif		x
Destockage de masse	Modification de lieu de stockage en masse	
Saisie ou lecteur classique	Lecteur à mémoire 🛛 🕞 Fermer dès l'ouverture Ouvrir tous	
[‡] ID PU q [‡] Etat [‡]	Nom Q [‡] Référence Q [‡] Réf. catalogue Q [‡] Date entrée Q [‡] Pérempt •	
🔟 🤷 Jamais ouvert 👔 Fermé 👔	Quvert	
Attention produit périmé	Attention produit déjà ouvert Fermer §	3

• Il est également possible de modifier le lieu de stockage de produits unitaire en masse. Pour cela cliquer sur l'onglet « *Modification de lieu de stockage en masse* » :

Déstockage mas	sif		<u> </u>
Destockage de	e masse	Modification de lieu de stockage en masse	
Lecteur classique	Lecteur à mémo	oire Lieu de stockage commun : Choisir un lieu de stockage Migre	er tous
[‡] ID PU q [‡] Etat [‡]	Nom	n • • Référence • [€] Réf. catalogue • [€] Date entrée • [€] Péremption •	•
1 jamais ouvert	👔 Fermé	III Guvert	+
Attention produi	it périmé	Attention produit déjà ouvert	mer 🔀

• Bipper les produits unitaires, ils apparaissent dans la liste avec la possibilité de sélectionner un nouveau lieu à affecter.



5.4 Déstockage des produits unitaire(PU) et des groupements de produit unitaire (GPU)

• Sur l'interface d'accueil (*figure 1*), cliquer sur le bouton

Destockage par PU / GPU

• Entrer le numéro de produit ou bipper les produits unitaire.

Pour les sites souhaitant gérer un conditionnement sur un plus gros volume (et donc avoir moins d'étiquettes), il est possible de regrouper plusieurs étiquettes du conditionnement par défaut sous une même étiquette : GPU.

Cette fonction n'interfère pas l'utilisation actuelle. Il faut l'activer sur chaque référence si vous voulez l'utiliser.

La colisage est toujours commun à tous. Il définit le conditionnement interne par défaut (ce que représente un produit unitaire).

Ce regroupement est paramétrable par référence et par site.

Attention comme il s'agit d'un regroupement il est nécessaire que le colisage par défaut soit la plus petite quantité possible sur l'ensemble des sites (pour permettre par exemple à tous un colisage supérieur et à un seul un colisage plus fin).

Exemple : Référence produit abc1234, avec colisage à 1 et sous-colisage à 4

- Site 1 : aucun paramétrage de GPU
- Site 2 : paramétrage de GPU à 2 (voir figure 11 c, ci-après)

Le site 1 éditera 4 étiquettes de produits unitaires à chaque commande de 1 quantité de cette référence.

Le site 2 éditera 2 étiquettes GPU à chaque commande de 1 quantité de cette référence. Chaque étiquette GPU correspondra à 2 produits unitaires (total de 4 produits unitaires).

Lors du déstockage, le site 2 scan l'étiquette GPU et pourra déstocker les 2 produits unitaires qu'il contient en même temps.



Acide Urique Panilie BIOCHIMIE Statut Validé Critica Pournisseurs Fournisseurs Affectation Produit / Référence fournisseur : * Nom Ref Frs Acide Urique Nom Fournisseur Acide Urique SIEMENS 03051305 698,10 € 1 * Nom du produit pour ce fournisseur * Image: Sieme set of the set o	che Produit				Contractor Saltin				
Nom Ref Frs Q Nom Fournisseur Acide Urique SIEMENS 03051305 698,10 € 1 Acide Urique SIEMENS 03051305 698,10 € 1 Nom du produit pour ce fournisseur Acide Urique Modification Fiche Code à barre Remise Statut Vill. référence Image: Siemens Statut Valdée Uil. référence Image: Siemens Statut Valdée Vill. référence Image: Siemens Statut Valdée Pournisseur Siemens Statut Valdée Vill. référence Image: Siemens Statut Valdée Pournisseur Siemens Image: Siemens Image: Siemens Prix hors taxe 698,10 € Taux de TVA 30,028 Cotrage 1 Srectinge 9 Cotit patient Cotrage 1 Srectinge Image: Siemens Image: Siemens Seut transfert (commande interne) Image: Cotit patient Ajouter / Appliquer ©	Iom Acide Urique			Famile BIOCH	MIE	• 🥝	Statut Validé	¥	Critica
Fournisseurs Affectation Produit / Référence fournisseur : Image: Steme of the state of	*			Descr	iption				
Affectation Produit / Référence fournisseur : Nom Ref Frs Q [®] Nom Fournisseur Q [®] Référence Q [®] Prix HT Q [®] Colisage Q [®] Sous Colisa · Acide Urique SIEMENS 03051305 698,10 € 1 	*			Fourn	isseurs				_
* Nom Ref Frs Q° Nom Fournisseur Q° Référence Q° Colisage Q° Sous Colisa • Acide Urique SIEMENS 03051305 698,10 € 1 • <td>Affectation Produit / R</td> <td>éférence fournisser</td> <td>ur :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Affectation Produit / R	éférence fournisser	ur :						
Acide Urique SIEMENS 03051305 698,10 € 1 III III III III III Nom du produit pour ce fournisseur Acide Urique Nom du produit pour ce fournisseur Acide Urique IIII IIII IIII IIII IIII IIIII IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	* Nom Ref F	irs q.ª	Nom Fournisse	ar Q [°] Réfé	rence q°	Prix HT	م [°] Colis	age 🔍 Sous C	olisa 🕨
Nom du produit pour ce fournisseur Acide Urique Nom du produit pour ce fournisseur Fiche Code à barre Remise Statut Validée VRL référence Pournisseur SIEMENS Pournisseur SIEMENS Qté en stock : Qté en stock Global : 13 Réf. catalogue FRS 03051305 Etiquettes sans édition. Prix hors taxe 698,10 € Taux de TVA 20 0 si Cotisage 1 Seul transfert (commande interne) Quit patient Observations : Ajouter / Appliquer ©	Acide Urique	SIE/	WENS	0305130	5	698,10	D€	1	*
Image: Contract of the second seco									
Image: Statistique of the statut Modification Fiche Code à barre Remise URL référence Image: Statistique of the statut Statistique of the statut Pournisseur SiteMENS Image: Statistique of the statut Réf. catalogue FR5 03051305 Image: Etiquettes sans édition. Prix hors taxie 698,10 € Taux de TVA 20.0 x Coltrage 1 S/coltsage 4 PU Groupé 2 Gestion GPU par site Seul transfert (commande interne) Image: Coltrage									
Nom du produit pour ce fournisseur Acide Urique Modification Fiche Code à barre Remise Statistiques Image: Color of the stock in the statistiques URL référence Image: Color of the stock in the statistiques Image: Color of the stock in the statistiques Image: Color of the stock in the statistiques Pournisseur SIEMENS Image: Color of the stock in the stock									- 0
Nom du produit pour ce fournisseur Acide Urique Modification Fiche Code à barre Remise Statut Validée Image: Code a barre URL référence Image: Code a barre Statistiques Image: Code a barre Image: Code a barre Statistiques Image: Code a barre Image: Code a barre Image: Code a barre Image: Code a barre Statistiques Image: Code a barre Image	•								
Réf. catalogue FRS 03051305 Etiquettes sans édition. Mercuriale Prix hors taxe 698,10 € Taux de TVA 20,0 % Colisage 1 5/colisage 4 PU Groupé 2 Gestion GPU par site Seuit transfert (commande interne) 0 Image: Colit patient Ajouter / Appliquer ©	Fiche Code à URL référence Fournisseur	barre Remise]		Statistiques Qté en stock :	° •
Prix hors taxe 698.10 € Taux de Tr/4 20.0 8 Colisage 1 S/colisage 4 PU Groupé 2 Gestion GPU par site Seuil transfert (commande interne) 0 V Coût patient Observations : Ajouter / Appliquer ©	Réf. catalogue FRS	03051305		Etiquettes	sans édition.	,		Qte en stock Glob	alt 13
Price hors taxe Sve.10 t. Taily de los Colisage 1 S/colisage 4 PU Groupé 2 Image: Seuk transfert (commande interne) 0 Image: Seuk transfert (commande interne) 0 Image: Seuk transfert (commande interne) Observations : Image: Seuk transfert (commande interne) Image: Seuk transfert (commande interne)		(00.40.5	Taura da Tald					• mercuriare	
Seuk transfert (commande interne) 0 V Coût patient Observations : Ajouter / Appliquer	Colisage	1	S/colisage	4	PU Groupé		2 🌏	Gestion GPU p	par site
Observations : Ajouter / Appliquer					Seuil transfert (commande in	terne) 0	V 0	oût patient
Ajouter / Appliquer 😜	Observations :								
Ajouter / Appliquer 💿									
Ajouter / Appliquer 😜									
								Ajouter / App	bliquer 🕤

Figure 11 c – Paramétrage GPU pour le site 2