



Powered by Aucxis

KOSMOS 22.1

NOTES DE VERSION

**OUR TECHNOLOGY
YOUR FUTURE**

Aucxis cvba

Zavelstraat 40
9190 Stekene, Belgique
T +32 (0)3 790 17 17
BE 0429.285.178

info@aucxis.com
www.aucxis.com

Date : 29 octobre 2022

Index

1	INTRODUCTION	3
2	APERÇU GENERAL D'AMELIORATIONS DANS KOSMOS 22.1	3
3	GENERAL & ADMINISTRATION	4
3.1	NOTIFICATIONS	4
3.2	BLOQUE POUR ACHAT (UNE 2 ^{IEME} RESTRICTION)	4
3.3	OUVRIR DES RAPPORTS VIA UN URL (API)	6
3.4	AMELIORATIONS DE LA SECURITE	7
3.5	AMELIORATIONS DE LA LATENCE	7
3.6	SUPPORT DE LA LANGUE CHINOISE	7
4	CHEF DE VENTE & ACHETEUR	8
4.1	INTERFACE UTILISATEUR DE CADRAN RENOUVELEE	8
4.2	MODULE ENREGISTREMENT DE TRANSACTIONS	9
4.3	QUANTITES D'ACHAT MINIMUM ET MAXIMUM	10
4.4	BOUTONS AVEC DES QUANTITES D'ACHAT	11
4.5	PASSER D'UN CADRAN A UN AUTRE	12
4.6	STREAMING VIDEO	12
5	APP KOSMOS	13
5.1	MODULE DE RAPPORTAGE	13
5.2	NOTIFICATIONS	13
5.3	QUANTITES MINIMUM ET MAXIMUM	13
5.4	BOUTONS AVEC DES QUANTITES D'ACHAT	13

1 Introduction

Cher client,

Dans ce document, nous vous informons des modifications et des améliorations dans notre dernière version de KOSMOS (22.1).

2 Aperçu général d'améliorations dans KOSMOS 22.1

Comme KOSMOS continue à se développer avec de nouvelles fonctionnalités afin de soutenir nos clients, il est important d'investir le temps nécessaire pour améliorer la stabilité et les performances du produit. Dans cette nouvelle version de KOSMOS, de nombreuses améliorations ont été apportées en ce qui concerne les **temps de ligne**. La diminution de plusieurs temps de traitement contribue à un traitement des données plus rapide et améliore l'expérience de l'utilisateur.

Dans KOSMOS 22.1, des améliorations ont également été apportées en ce qui concerne la **sécurité**. En suivant les directives actuelles de l'OWASP, nous essayerons de réduire les risques de sécurité au minimum.

De plus, nous continuons à nous concentrer sur les améliorations pour l'acheteur et le chef de vente.

Tout d'abord, nous avons commencé à modifier notre **interface utilisateur**. Dans cette version de KOSMOS, nous avons mis à jour l'interface utilisateur de l'application de cadran, à la fois pour l'acheteur et le chef de vente. Dans une deuxième phase (KOSMOS 22.2), nous nous occuperons de la partie administrative.

Outre la nouvelle interface utilisateur, nous avons aussi introduit un nouveau mode de vente pour la criée, un module **Enregistrement de transactions**. Les criées (par exemple, les ventes à la voix) qui effectuent actuellement la vente manuellement ont maintenant la possibilité d'utiliser ce tout nouveau module.

L'un des principaux ajouts dans cette nouvelle version est l'utilisation de **boutons avec des quantités d'achat** ! Dans les anciennes versions de KOSMOS, l'acheteur était obligé d'utiliser le bouton d'achat habituel en combinaison avec le pop-up d'achat ou la connexion audio avec le chef de vente. Maintenant, KOSMOS peut accélérer le processus grâce à l'utilisation de boutons avec des quantités d'achat.

Outre les images, KOSMOS supporte maintenant aussi le **streaming vidéo**. Chaque cadran peut disposer d'un canal de streaming vidéo afin de fournir à l'acheteur des informations plus détaillées.

Evidemment, notre **application KOSMOS** est également étendue avec plusieurs nouvelles fonctionnalités, comme les boutons avec des quantités d'achat, les quantités d'achat minimum et maximum et les notifications. Ces fonctionnalités seront disponibles dès que KOSMOS 22.1 sera installé.

Consultez nos notes de version pour avoir plus d'informations sur cette nouvelle version de KOSMOS.

3 Général & Administration

Aperçu de toutes les améliorations générales dans KOSMOS

- Notifications
- Bloqué pour achat (2^{ième} restriction)
- Améliorations de la sécurité
- Améliorations de la latence
- Support de la langue chinoise

3.1 Notifications

Une toute nouvelle fonctionnalité dans KOSMOS est « Notifications ». Dans les anciennes versions de KOSMOS, il y avait plusieurs options pour informer les utilisateurs de nouvel approvisionnement, des prévisions d'approvisionnement, du résumé des transactions, ...

Ces options sont toujours disponibles dans cette nouvelle version de KOSMOS. Seule la manière dont les informations sont fournies (par défaut par courriel) est maintenant changée à Notifications.

Désormais, nous pouvons également choisir la manière dont les informations sont envoyées :

- Notifications push
- Courriel
- SMS

À l'avenir, dans une 2^{ième} phase, nous étendrons ces canaux avec WhatsApp.

Ensemble avec le client, nous pouvons configurer (activer/désactiver) les notifications suivantes :

- Publier la prévision d'approvisionnement
- Publier l'approvisionnement
- Résumé de transactions
- Signalement des erreurs

Outre les notifications susmentionnées, nous avons aussi ajouté la **nouvelle** notification suivante « **Pré-enchères annulées** ». Dans KOSMOS, les pré-enchères peuvent être annulées par le chef de vente ou sont automatiquement annulées lorsque les propriétés du lot sont modifiées. Dans les anciennes versions de KOSMOS, les acheteurs n'ont pas été avertis lorsque cela se produisait. Désormais, les acheteurs peuvent recevoir une notification et prendre les mesures requises, si nécessaire.

Dans les futures versions, nous pourrons facilement étendre KOSMOS avec de nouvelles notifications parce que cette structure est disponible dès maintenant.

3.2 Bloqué pour achat (une 2^{ième} restriction)

KOSMOS 21.2 (et les versions précédentes) contient la fonctionnalité de bloquer un acheteur sur la base des informations et/ou paramètres suivants. Il était possible de bloquer des acheteurs sur la base de leur :

- Limite de crédit
- Accès aux cadrans (accès à tous les cadrans, ou seulement à un cadran spécifique)

Dans KOSMOS 22.1, nous avons ajouté une « 2^{ième} restriction » pour pouvoir bloquer les acheteurs sur un niveau supplémentaire. Il est maintenant également possible de bloquer un acheteur sur la base des données principales disponibles.

Dans l'exemple suivant, nous avons configuré « Port Pesée » comme une 2^{ème} restriction. La criée peut maintenant définir quels acheteurs peuvent acheter (ou non) des produits sur la base de cette restriction.

La criée peut configurer ces paramètres dans la gestion des acheteurs. En ouvrant les paramètres d'un acheteur individuel, vous pouvez configurer la 2^{ème} restriction. Lorsque la 2^{ème} restriction est configurée, un onglet supplémentaire sera disponible.

Modifier acheteur
✕

Nom de l'acheteur : Buyer 109

Général
Cluster de Criées
Accès au cadran
Sous-acheteur
Port Pesée

+

Port Pesée	Bloqué pour achat	
Pas de données		

ENREGISTRER
ANNULER

Par défaut, les acheteurs n'ont aucune restriction lorsque la 2^{ème} restriction n'est pas définie. A partir du moment où la 2^{ème} restriction est définie (la criée définit à quel « Port Pesée » l'acheteur a accès ou non), ces restrictions sont prises en compte dans le cadran. Dans l'exemple suivant, vous verrez que l'acheteur a accès à certains ports (Douarnenez, Guilvinec) et qu'il est bloqué pour d'autres ports (Audierne, Concarneau).

Modifier acheteur
✕

Nom de l'acheteur : Buyer 109

Général
Cluster de Criées
Accès au cadran
Sous-acheteur
Port Pesée

+

Port Pesée	Bloqué pour achat	
AUDIERNE	<input checked="" type="checkbox"/>	
DOUARNENEZ	<input type="checkbox"/>	
CONCARNEAU	<input checked="" type="checkbox"/>	
GUILVINEC	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	

ENREGISTRER
ANNULER

3.3 Ouvrir des rapports via un URL (API)

KOSMOS offre maintenant la possibilité d'ouvrir un rapport en scannant un code QR. Si le code QR contient un URL valide, le rapport correspondant sera automatiquement ouvert. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir KOSMOS et de se connecter. Les codes QR avec des données invalides redirigeront l'utilisateur vers la page de connexion de KOSMOS.

Étape 1 : l'utilisateur scanne un code QR valide



Étape 2 : le rapport correspondant est ouvert sur l'appareil mobile (l'appareil mobile doit disposer d'une application pour ouvrir le fichier PDF)

Kg:		Supplier:	
46,488		6	
Species (> 100 kg)	Kg	Supplier	Landing time
Dover Sole	5,250	BCK40	22:00
Turbot	2,720	P224	22:00
Brill	750	ST27	22:00
Anglerfish	330	UK-34	22:00
Lemon Sole	420	UK-382	22:00
Plaice - MSC	8,700	UK-47	22:00
Dab	920		
Cod	2,120		
Whiting	440		
Haddock	3,330		
Red Gurnard Tub	680		
Edible Crab	940		
Squid European	110		
Eigen gebruik	19,200		
Thornback Ray	330		

Remarks:

Auction open: 03:00 Grading: 22:00 Sale: 06:00

10/10/2022 11:14:06 Page 1 of 1

3.4 Améliorations de la sécurité

KOSMOS ne cesse de s'améliorer en ce qui concerne la sécurité. Les versions 21.1, 21.2 et 22.1 de KOSMOS contiennent les modifications nécessaires pour être conformes aux directives du Top 10 de l'OWASP.

Dans cette version, une attention particulière a été prêté aux parties suivantes :

- Améliorations de la réinitialisation du mot de passe
- Convivialité du champ du mot de passe (icône « œil », informer les utilisateurs que le verrouillage des majuscules est actif...)
- Améliorations de l'enregistrement (vérifications de la limitation du mot de passe à plusieurs niveaux : UI et API)
- Améliorations de l'authentification des utilisateurs (afficher toutes les règles qui ne sont pas conformes)
- Améliorations des jetons d'accès et de rafraîchissement
- Liste de mots de passe interdits
- Absence de ressources et limitation de la vitesse
- ...

3.5 Améliorations de la latence

Pour permettre un plus grand nombre d'utilisateurs simultanés dans KOSMOS, plusieurs éléments (calculs de temps de ligne) et temps de traitement ont dû être étendus. Toutes ces modifications se traduisent par de meilleurs temps de ligne et moins de reculs ou de sauts de cadran. Les temps de traitement et temps de ligne améliorés augmentent les performances générales de KOSMOS.

3.6 Support de la langue chinoise

Pour les nouveaux produits KOSMOS standard, les langues chinoise et portugaise sont ajoutées aux langues disponibles. Les langues suivantes peuvent être activées et sont disponibles dans KOSMOS :

- néerlandais
- anglais
- français
- allemand
- arabe
- espagnol
- portugais
- chinois

Veuillez noter que ces langues sont disponibles, mais que les informations sur le produit (données) doivent toujours être traduites ou fournies. Des langues supplémentaires peuvent être ajoutées sur demande.

4 Chef de vente & Acheteur

Aperçu d'améliorations pour l'acheteur, le chef de vente et les employés de la criée

La liste suivante donne un aperçu de tous les widgets (acheteur et/ou chef de vente) qui sont modifiés et améliorés :

- Interface utilisateur renouvelée
- Module Enregistrement de transactions
- Quantités d'achat minimum et maximum
- Boutons avec des quantités d'achat
- Streaming vidéo

4.1 Interface utilisateur de cadran renouvelée

Dans KOSMOS 22.1, nous avons également renouvelé notre interface utilisateur standard. La présentation et le mode de fonctionnement ont été renouvelés et modernisés dans cette version. Sur notre feuille de route (KOSMOS 22.2), nous planifions aussi la mise à jour de l'interface utilisateur de la partie administrative.

Les clients qui ont une interface utilisateur personnalisée (css) pourront conserver leur propre style. Vous trouverez ci-dessous quelques captures d'écran de la nouvelle interface utilisateur.

Chef de vente

Lots suivants

COULEUR	FABRICANT	PRODUIT	S1	S2	S3	S4	S5	S6	TONNELET	QUALITE	PRIX DE REFERENCE	PRIXMIN
	R GR	OUTLAW!	050	023	010	100x360	999	A1	0,27			
	R GR	ATHENA	040	023	010	100x60	566	A1	0,23			
	R GR	ATHENA	035	023	010	100x60	566	A1	0,18			
	R GR	OUTLAW!	060	023	010	100x80	975	A1	0,34			
	R GR	OUTLAW!	040	023	010	100x80	566	A1	0,23			
	R GR	MOONWALK	070	023	010	100x80	998	A1	0,34			
	R GR	TACAZZI+	040	023	010	100x80	566	A1	0,37			
	R GR	ROYAL JEWEL	060	023	010	100x80	975	A1	0,47			
	R GR	ROYAL JEWEL	050	023	010	100x80	588	A1	0,44			
	R GR	PINK TACAZZI+	070	023	010	100x80	998	A1	0,54			

Transactions

PRODUIT	TOTAL	S1	S2	S3	S4	S5	S6	ACHETEUR	FABRICANT	PRIX	QUALITE

Transaction validation

Acheteur: Prix:

QUANTITE: SOUS-ACHETEUR:

Images - OFA: Rozenklok 1

317 PREMIUM

Rosa a grande fleur Avalanche+ 080

Lot actuel - OFA: Rozenklok 1

898 1,50

NL

080 010

A1 033

OFA: Rozenklok 1

Prix (EUR)

0,01 - 1,50

100 40

Rosa a grande fleur Avalanche+...

1 Utilisateurs

Acheteur à distance

The screenshot displays the 'Acheteur à distance' interface. On the left is a 'Matrice d'apport' table with columns for product codes and quantities. The central 'Cadran' (dial) shows a current bid of 1,50 EUR and a starting bid of 0,01 EUR. To the right, the 'Images' panel shows a box of 'Rosa a grande fleur Avalanche+ 080' flowers. Below that, the 'Lots suivants' table lists various products with their specifications. At the bottom, the 'Transactions' table shows a list of transactions with columns for product, quality, and price.

4.2 Module Enregistrement de transactions

Une toute nouvelle fonctionnalité et méthode de vente (le remplacement de notre module Vente à la voix) est le **module Enregistrement de transactions**. Ce module donne à la criée la possibilité d'enregistrer les transactions manuellement, sans le cadran. Actuellement, ce module est conçu pour les criées aux poissons mais il peut être configuré si nécessaire. Les options de filtre et les informations pour le chef de vente font partie de la gestion des produits KOSMOS.

L'approvisionnement (lot par lot, aucune possibilité de grouper) peut être vendu au plus offrant. Les acheteurs à distance peuvent aussi suivre cette méthode de vente et utiliser leurs widgets lot actuel, lots suivants, transaction et d'autres widgets pour suivre la vente.

Ce module est spécialement conçu pour les appareils portatifs et l'utilisation tactile, mais il est également possible d'utiliser ce module sur un PC habituel.

Quelles options et fonctions sont disponibles pour le chef de vente ?

- Filtres afin de filtrer l'approvisionnement à partir du catalogue
- Effectuer des transactions en saisissant un acheteur et un prix (ou sur la base de pré-enchères saisies)
- Fonctionnalité pour répartir des lots et/ou transactions en plusieurs lots/transactions
- Utilisation de listes de suggestions afin de permettre une saisie rapide
- Effectuer des corrections simples sur le lot actuel (quantité)
- Suggestion d'informations sur le prix de départ lors de la création d'une transaction
- ...

ALL	ESPECE	QUALITE	TAILLE	TAILLE SUB	PRESENTATION	NOMBRE	CONTENU	POIDS	TAILLE EMBALLAGE	UNIT PRICE	ACHETEUR
<input type="checkbox"/>	Witch	B	3	c	GUT	17,0	40,0	680,0	40,0		
<input type="checkbox"/>	Witch	B	3	c	GUT	16,0	40,0	640,0	40,0		
<input checked="" type="checkbox"/>	Greater Forkbeard	A	1	F	ROE	18,0	40,0	720,0	40,0		
<input type="checkbox"/>	Greater Forkbeard	A	1	F	ROE	18,0	40,0	720,0	40,0		
<input type="checkbox"/>	Herring	B	5	g	TAL	46,0	40,0	1840,0	40,0		
<input type="checkbox"/>	Herring	B	5	g	TAL	46,0	40,0	1840,0	40,0		
<input type="checkbox"/>	Red Gurnards	A	1	g	TAL	25,0	40,0	1000,0	40,0		
<input type="checkbox"/>	Red Gurnards	A	1	g	TAL	25,0	40,0	1000,0	40,0		
						Total: 211,0	Total: 8 440,0	Current avg: 0,00			

4.3 Quantités d'achat minimum et maximum

Une nouvelle fonctionnalité dans KOSMOS, qui pourrait accélérer la vente, est l'utilisation de quantités d'achat minimum et maximum. Le chef de vente peut utiliser les touches de fonction afin de définir/régler/modifier la quantité minimum/maximum requise d'un lot. Actuellement, cette fonctionnalité n'est disponible que pour la vente de lots individuels. Dans KOSMOS 22.2, cette fonctionnalité fonctionnera aussi pour les lots groupés (automatiquement et manuellement).

Pendant la vente :

- le chef de vente peut définir la quantité min/max actuelle
- la quantité min/max définie par le chef de vente prévaut toujours sur la quantité demandée par l'acheteur (et s'ajuste si nécessaire)
- les quantités des pré-enchères sont également vérifiées selon ces quantités min/max

La criée peut gérer ses propres quantités min/max dans le menu Paramètres de catalogue.

modifier catalogue ✕

Tampon Mise à zéro Démo **Min/max amounts**

Min amount 1: <input style="width: 60px;" type="text" value="2"/>	Max amount 1: <input style="width: 60px;" type="text" value="10"/>
Min amount 2: <input style="width: 60px;" type="text" value="3"/>	Max amount 2: <input style="width: 60px;" type="text" value="20"/>
Min amount 3: <input style="width: 60px;" type="text" value="4"/>	Max amount 3: <input style="width: 60px;" type="text" value="30"/>
Min amount 4: <input style="width: 60px;" type="text" value="6"/>	Max amount 4: <input style="width: 60px;" type="text" value="40"/>
Min amount 5: <input style="width: 60px;" type="text" value="8"/>	Max amount 5: <input style="width: 60px;" type="text" value="50"/>

Si ces paramètres ne sont pas définis (les valeurs standard sont 0), cette fonction n'est pas disponible. Pour les créées qui souhaitent utiliser ces quantités min/max, nous pouvons ajouter une configuration pour que la valeur min/max soit affichée dans le widget de cadran, pour l'acheteur et le chef de vente.

4.4 Boutons avec des quantités d'achat

Une autre nouvelle fonctionnalité dans KOSMOS, qui peut aussi accélérer la vente, est l'utilisation de boutons avec des « Quantités d'achat ». Auparavant, la créée devait choisir entre « acheter avec audio » ou « acheter avec un bouton d'achat habituel (et un pop-up) ». Désormais, KOSMOS supporte les « Boutons avec des quantités d'achat ».

La créée peut gérer quels et combien de boutons d'achat sont disponibles pour les acheteurs.

Les boutons d'achat suivants peuvent être configurés :

- Acheter : bouton d'achat (actuel) qui permet d'acheter avec audio ou le pop-up d'achat
- Tout : le lot entier est demandé
- Reste : la quantité restante est demandée
- Quantité : les boutons avec des quantités d'achat sont liés à une quantité fixe. Cette quantité est automatiquement demandée lorsque le cadran est arrêté.

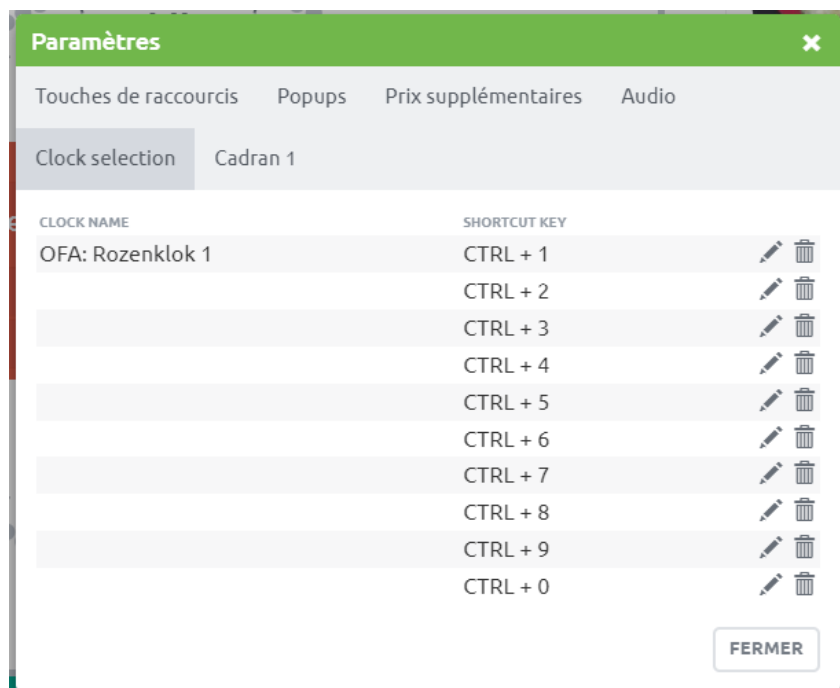
Dans la capture d'écran suivante, vous voyez que l'espace est définie comme bouton d'achat « habituel ». De plus, il y a plusieurs boutons avec des *quantités*. Seules les *Quantité 1*, *Quantité 2*, *Quantité 3* et *Quantité 999* sont liées à un raccourci. La créée fournit quelques boutons, l'acheteur peut choisir les boutons qu'il utilisera.

TOUCHE ACHAT	TYPE	AMOUNT
Space	Acheter	-
	Prix barrage	-
Numpad1	Quantité	1
Numpad2	Quantité	2
Numpad3	Quantité	3
Numpad4	Quantité	4
Numpad5	Quantité	5
Numpad6	Quantité	6
Numpad7	Quantité	7
Numpad8	Quantité	8
Numpad9	Quantité	9
Numpad0	Quantité	10
	Quantité	11
	Quantité	12
	Quantité	15
	Quantité	16
	Quantité	18
	Quantité	20
	Quantité	24
	Quantité	28
	Quantité	30
	Quantité	32
	Quantité	36
	Quantité	50
	Quantité	27
	Quantité	54
	Quantité	81

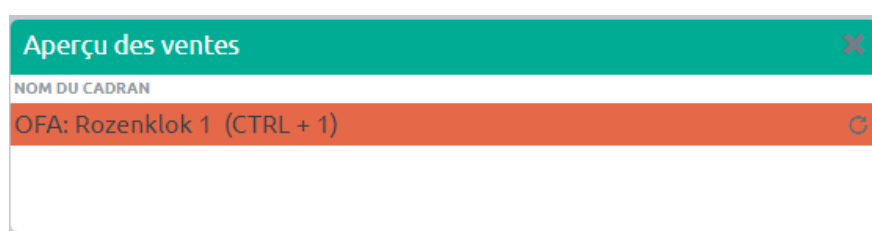
4.5 Passer d'un cadran à un autre

Les nouvelles touches de fonction utiles sont les touches « Sélection de cadran ». L'acheteur peut désormais passer facilement du cadran A au cadran B en utilisant le raccourci correspondant. Les acheteurs restent en mesure d'ajouter plusieurs widgets de cadran à leur écran, mais s'ils choisissent de limiter le nombre de widgets de cadran, ils peuvent facilement changer le cadran actuel en utilisant ces fonctions.

Les raccourcis peuvent être modifiés et gérés dans le menu Paramètres de l'acheteur.



Le widget Aperçu des ventes affiche aussi le raccourci correspondant.



4.6 Streaming vidéo

Un nouveau widget et une nouvelle fonctionnalité dans KOSMOS 22.1 est le widget « Streaming vidéo ». Tout comme le widget Images déjà existant, un widget « Streaming vidéo » est maintenant disponible.

Chaque cadran peut disposer d'un widget « Streaming vidéo ». Si la créée fournit un URL valide et le protocole de streaming vidéo (RTSP) est supporté par KOSMOS, le streaming vidéo sera ouvert et diffusé à l'acheteur lorsque le widget est actif.

5 APP KOSMOS

Aperçu d'améliorations pour l'acheteur

La liste suivante donne un aperçu de tous les widgets qui sont modifiés et améliorés :

- Module de rapportage
- Notifications
- Quantités Minimum et Maximum
- Boutons avec des quantités d'achat

5.1 Module de rapportage

La section de rapportage dans l'APP KOSMOS est également renouvelée. Tous les rapports qui sont disponibles pour l'acheteur dans le client web de KOSMOS sont maintenant aussi disponibles dans l'app.

Le menu principal contient une section « Rapports ». L'acheteur peut sélectionner le rapport qu'il souhaite télécharger. Selon le rapport et sa configuration, il est possible de régler quelques filtres. Chaque rapport demandé avec des données disponibles est téléchargé comme un fichier pdf. Votre GSM ne doit disposer que d'une application de lecteur pdf pour ouvrir le rapport.

5.2 Notifications

Tout comme le site web KOSMOS, l'app supporte aussi des notifications (push). Les acheteurs peuvent recevoir les notifications suivantes (si activé par la criée) :

- Prévision d'approvisionnement publiée
- Approvisionnement publié
- Un nouveau Résumé de transactions
- Une pré-enchère annulée

5.3 Quantités Minimum et Maximum

Si des « Quantités Minimum et Maximum » sont configurées dans KOSMOS, ces valeurs sont affichées et elles sont disponibles dans le widget de cadran. Les valeurs donnent à l'acheteur des informations supplémentaires sur les quantités qui peuvent être demandées pendant la vente. Ces quantités peuvent changer pendant la vente. Le chef de vente a la possibilité de modifier ces quantités.

5.4 Boutons avec des quantités d'achat

Pour accélérer la vente, l'acheteur a la possibilité d'utiliser les « Boutons avec des quantités d'achat » si ces boutons sont disponibles. De cette façon, la quantité demandée peut être envoyée directement au chef de vente au lieu d'utiliser le pop-up d'achat ou la connexion audio.

Si les boutons « Quantités d'achat » sont disponibles, ils seront affichés dans un widget séparé sous le widget de cadran. L'utilisateur peut utiliser l'un des boutons disponibles pour arrêter le cadran, tout comme appuyer sur le widget de cadran, ce qui est le comportement actuel.