

VINISTORIA



iDVinistoria

iD Systemes

23/01/2023

Vinistoria v10 – Gestion des stocks de droits

Le contexte

La gestion des stocks de droits est une fonction permettant à des apporteurs de raisin ou de vins en cave coopérative ou un établissement vinificateur d'attribuer un droit à l'obtention de vins gratuit en fonction de la quantité de matière première apportée.

Un tiers (nommé apporteur), parce qu'il a apporté un certain poids de raisin ou un certain volume de jus à vinifier se voit attribuer des droits à retrait de vins finis.

Ces droits sont définis par appellation et type de quantité (en hectolitre ou équivalent bouteilles 75cl en général).

Cette gestion des droits est supportée par le logiciel iD Apports qui se charge de calculer et stocker les droits obtenus par les apporteurs.

Dans ce contexte, l'objectif des fonctions existantes dans iD Vinistoria est double :

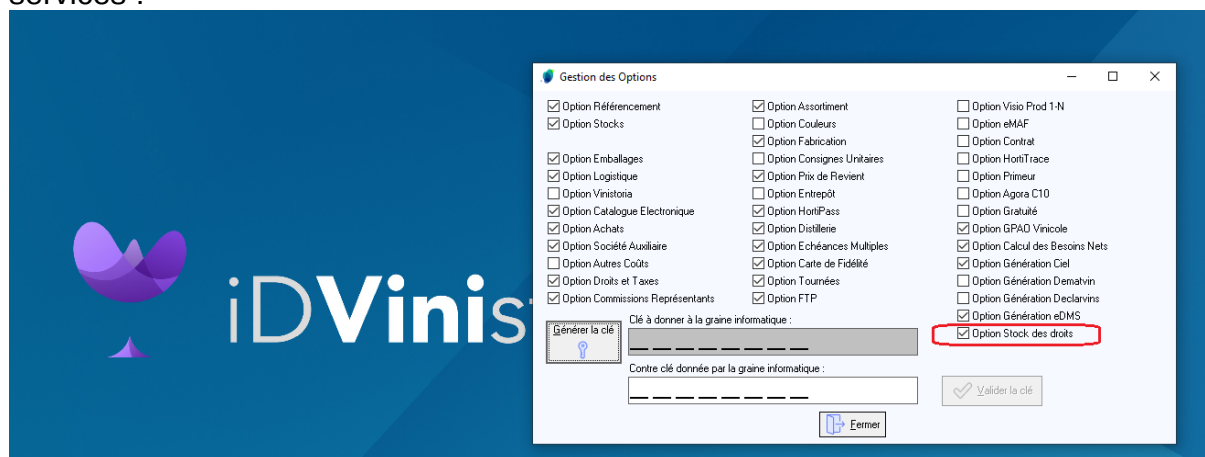
- 1) Pouvoir consulter les stocks de droits d'un client à partir de sa fiche en interrogeant les données de iD Apport
- 2) Lors d'une saisie de commande client, si on effectue une reprise de droits, permettre de choisir les lignes de droits sur lesquelles sont effectuées cette reprise en indiquant les quantités afin de mettre à jour le stock de droits dans iD Apport

Ces fonctions sont assurées en interrogeant les API de iD Apports en mode webservice.

Le paramétrage de iD Vinistoria

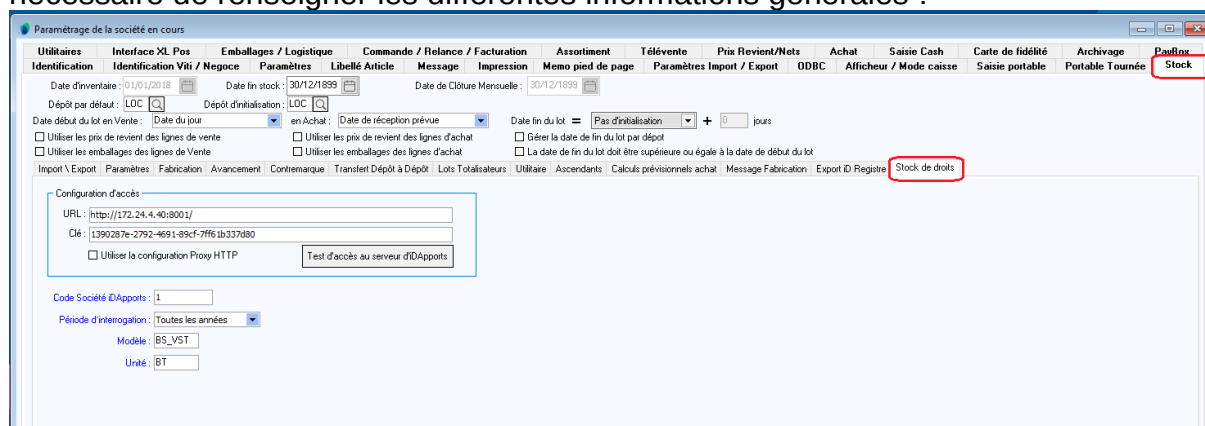
Activer l'option « Stocks de droits »

Il est d'abord nécessaire d'activer l'option à l'aide d'un enregistrement par nos services :



Paramétrage société

En fiche société, dans l'onglet « Stock », sous-onglet « Stock de droits », il est nécessaire de renseigner les différentes informations générales :



Des informations de connexion au serveur iD Apports (fournis par l'équipe qui gère iD Apports) :

- Son URL d'accès
- La clé de connexion qui est propre à chaque client

Des informations de gestion des interrogations et mouvements :

- **Code société iD Apports** : le code de la société dans le logiciel iD Apports
- **Période d'interrogation** : cette période permet de mettre en rapport le millésime des vins dans iD Vinistoria et l'année de stock de droits

Il est possible de sélectionner 3 options : Année en cours, N-1 à année en cours, toutes les années

Par exemple en cas de choix de « N-1 à année en cours » si l'article iD Vinistoria est millésimé en 2020, on affichera les stocks de droits de 2020 et 2019.

- **Modèle** : mettre systématiquement la valeur « BS_VS »
- **Unité** : renseigner la valeur « BT » pour obtenir des quantités en équivalent 0.75 cl par défaut

Paramétrage sur les fiches clients

Les apporteurs sont à créer comme des clients afin d'enregistrer les livraisons qui leur seront faites au moment de récupérer les articles embouteillés.

Afin de connaître quel est leur stock de droits pour réaliser les opérations de reprise de droits, il est nécessaire de connaître leur code dans iD Apports.

Le renseigner dans la rubrique prévue à cet effet :

Paramétrage sur les fiches articles

Par défaut l'unité de correspondance est le code correspondant à des bouteilles de 75 cl, l'équivalence avec les unités bouteilles 0.375 l, magnums, Jeroboam, etc... se faisant par multiple ou diviseur de cette unité.

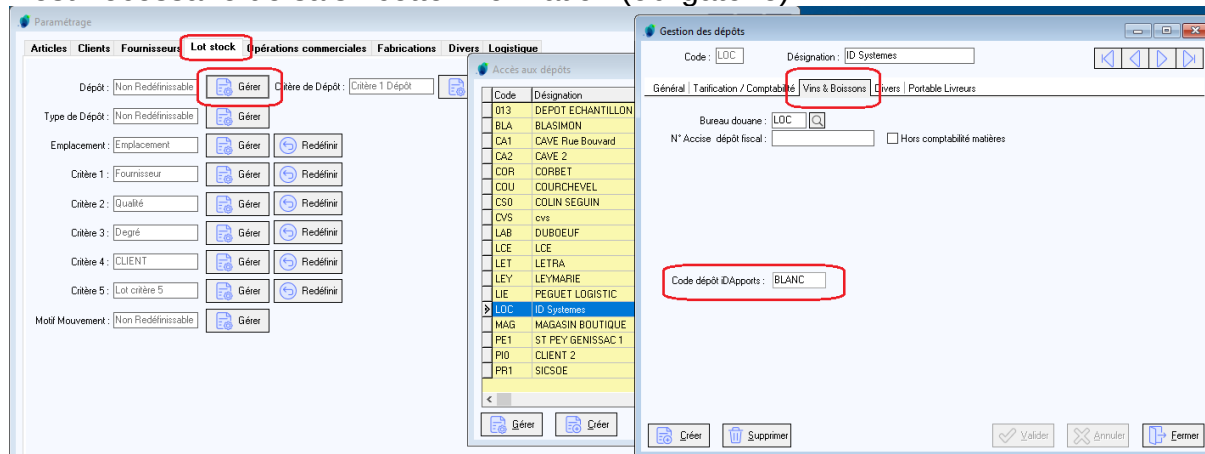
Dans le cas d'unités particulières comme les hectolitres ou les bouteilles à format spécial (70 cl par exemple), le rapport avec une unité de 0.75 litre n'est pas réalisable.

De ce fait, pour ces cas particuliers, il est possible de renseigner un code unité iDApport spécifique afin de gérer une équivalence 1 pour 1 efficace :

Paramétrage des codes dépôts

La gestion des stocks de droits est réalisée par société et par dépôt de stockage dans iD Apports.

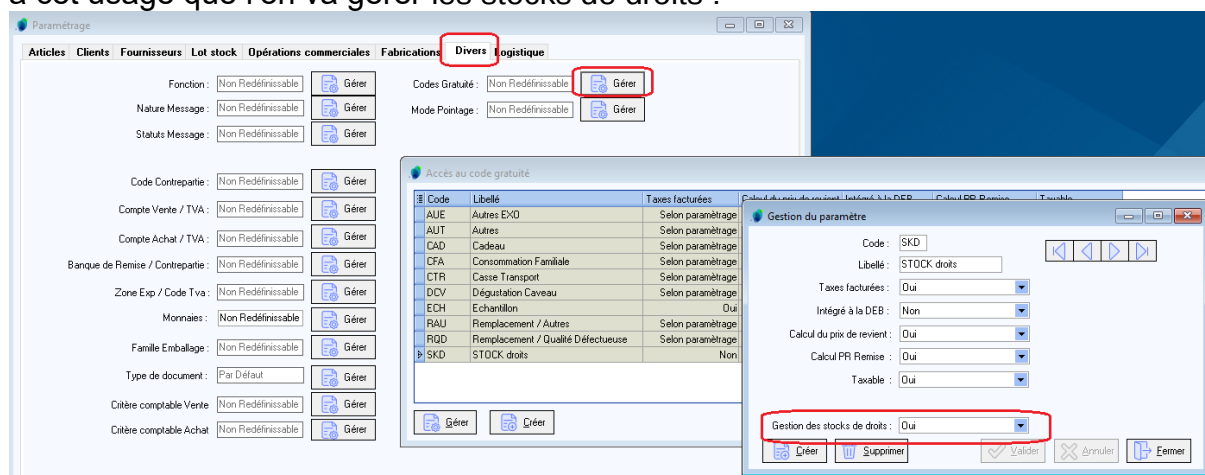
Afin de mettre en correspondance les codes dépôts de iD Vinistoria avec iD Apports, il est nécessaire de saisir cette information (obligatoire) :



Paramétrage des codes gratuits

L'utilisation des stocks de droits donne lieu à la livraison ou le retrait de contenants gratuits pour le client apporteur.

C'est au travers du code gratuité choisi que l'on va provoquer ou non la gestion des stocks de droits. Pour cela, il est nécessaire d'indiquer sur les codes gratuits utilisés à cet usage que l'on va gérer les stocks de droits :



A ce stade, l'ensemble des paramètres sont alors mis en œuvre pour que la gestion des droits puisse être mise à jour lors d'une commande client apporteur.

La gestion des droits en saisie de commande

Lors de la saisie de commande, plusieurs conditions sont nécessaires pour que la gestion des stocks de droits s'active :

- Le client doit avoir un code iD Apports renseigné
- Le dépôt du lot de stock de la ligne (ou celui de l'entête de commande) doit contenir un code dépôt iD Apports
- Le code gratuité de la ligne d commande doit correspondre à un code de gestion de stock de droits

A ce moment-là, la fenêtre d'accès aux stocks de droits s'ouvre et l'affectation des quantités peut se faire :

N° Ligne	Cd	N° A	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	ID (dépôt)	Dépôt ID Apports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
13591	1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC		120	120	120	

Il est possible de mixer des lignes prenant sur des stocks de droits avec des lignes classiques. Seules les lignes ayant un code de gratuité adapté devront être réparties :

N° Ligne	Cd	N° A	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	ID (dépôt)	Dépôt ID Apports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
13591	1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC		120	120	120	
13593	3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC		48	48	48	

La fenêtre d'affectation de stocks de droits s'affiche au moment de la validation de commande, la saisie devant être faite pour chaque ligne de livraison devant mettre à jour les stocks de droits.

Il est possible de quitter la fenêtre de saisie de stocks de droits sans validation de la répartition totale des quantités, mais si la répartition n'est pas complète, la commande ne peut pas être expédiée.

Utilisation de la fenêtre de gestion des stocks de droits

Cette fenêtre s'ouvre systématiquement à la validation de la commande lorsque la répartition des quantités livrées n'est pas complète.

Cela se produit en général si on a ajouté une ligne de commande qui mouvement le stock de droits ou si l'on a modifié la quantité (en l'augmentant) ou le dépôt d'une ligne de ce type.

Par contre, en cas de suppression d'une ligne de commande ou de la commande elle-même, le programme sait gérer selon le cas, la suppression des lignes de mise à jour de droits ou le mouvement complet.

Dans iD Apports, les mouvements de mise à jour des stocks de droits se nomment « Bons de droits », nous reprenons cette terminologie dans iD Vinistoria.

Saisie du bon de droit

N° Ligne Cde	N° A	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	(Dépôt)	Dépôt IDApports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
▶ 13591	1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC	120	120	120	0
13593	3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC	48	48	48	0

1)

N° Ligne Cd	Article	Libellé	Dépôt	Année	Livreur	Emplacement	Lot	Unité	Qté Initiale	Qté Disponible	Qté Réelle	Qté Disponible Initial	Qté Saisie
▶ 13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2020	00032			BT		3335	3335	3335	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2021	00032			BT		3010	3010	3010	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2018	00032			BT		1378	1378	1378	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2017	00032			BT		1004	1004	1004	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2019	00032			BT		890	890	890	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2013	00032			BT		679	679	679	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2019	00032			BT		489	489	489	0
13591	ZDTBTBCH	Bouteilles AOC BIO Char	BLANC	2019	00032			BT		386	386	386	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2016	00032			BT		342	342	342	0
▶ 13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2015	00032			BT		339	339	339	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2018	00032			BT		255	255	255	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2012	00032			BT		181	181	181	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2017	00032			BT		180	180	180	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2021	00032			BT		170	185	170	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2017	00032			BT		135	135	135	0

2)

✓ Valider

✎ Fermer

Dans cette fenêtre, la zone 1) correspond aux lignes de commande iD Vinistoria ayant un code gratuit de mouvement de stock de droits.

La zone 2) contient la liste des lignes de stocks de droits présents dans iD Apports.

Le bouton « Valider » de la fenêtre ne devient actif que si la totalité des quantités à livrer dans la zone 1) a été répartie sur les stocks de droits de la zone 2).

La validation de cette fenêtre permet de générer ou modifier le « bon de droits » ou « mouvement de mise à jour ». Ce bon de droits est directement écrit dans iD Apports pour mettre à jour le stock disponible.

L'affectation des quantités se fait en équivalent 75 cl par défaut, les stocks de droits sont présentés dans cette unité quelle que soit l'unité sur iD Apports, sauf si une unité iDApport est spécifiée sur l'article iDVinistoria.

Les lignes de livraison iD Vinistoria

N° Arr.	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	(Dépôt)	Dépôt iD Apports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC	120	120	120	0
3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC	48	48	48	0

Ces lignes représentent les lignes de commande ayant un code gratuité de mise à jour des droits.

Le millésime du vin est mis en évidence car il peut être restrictif dans la visualisation et l'affectation des stocks de droits. En effet dans la partie basse de la fenêtre, seules les lignes de droits en rapport avec le paramétrage société fait seront affichées.

Le dépôt est aussi important car il détermine sur quel dépôt iD Apports on va chercher les lignes de stocks de droits. Ce dépôt est celui du lot de stock affecté à la ligne de commande et si l'on est sur lot d'attente, le dépôt d l'entête de commande. Dans ce dernier cas, si le dépôt de l'entête de commande n'est pas renseigné, la gestion de stock de droits ne peut être faite.

Sur chaque ligne on affiche le dépôt iD Apports paramétré pour le dépôt iD Vinistoria afin de savoir quelles lignes de droits seront affichées.

La quantité de la ligne est convertie en équivalent 75cl dans la colonne « Qté(75cl) », c'est cette quantité qui devra être répartie.

Dans le cas où une unité iDApport est renseignée sur la fiche article, l'équivalence est faite en 1 pour 1 sans conversion en équivalent 0,75.

Les lignes de stocks de droits

N° Ligne Cd	Article	Libellé	Dépôt	Année	Livreur	Emplacement	Lot	Unité	Qté Initiale	Qté Disponible	Qté Réelle	Qté Disponible Initial	Qté Saisie
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2020	00032			BT		3335	3335	3335	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2021	00032			BT		3010	3019	3010	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2018	00032			BT		1378	1378	1378	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2017	00032			BT		1004	1004	1004	0
13591	ZDTBT	Bouteilles AOC	BLANC	2019	00032			BT		890	890	890	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2013	00032			BT		679	679	679	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2019	00032			BT		489	489	489	0
13591	ZDTBTBCH	Bouteilles AOC BIO Chari	BLANC	2019	00032			BT		386	386	386	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2016	00032			BT		342	342	342	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2015	00032			BT		339	339	339	0

Ces lignes font apparaître des droits sur des articles iD Apports avec leur propre codification. Aucune correspondance entre les 2 logiciels n'est faite, il suffit de dire quelle quantité on prend sur quelle ligne de droits.

Ici nous voyons que les années de droits affichées vont de 2013 à 2020, le paramétrage société a donc été positionné sur « Toutes les années » sans restriction.

Les rubriques de quantités peuvent être décrites comme suit :

- Qté disponible : correspond à la quantité utilisable en tenant compte des bons non encore validés
- Qté réelle : correspond à la quantité restante ou stock physique hors bons en cours

- Qté disponible Initiale : c'est la quantité avant prise en compte de celle prise par le mouvement en cours

Exemples de saisie :

Saisie du bon de droit

N° Art.	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	(Dépôt)	Dépôt IDApports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC	120	120	0	120
3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC	48	48	48	0

N° Ligne Cd	Article	Libellé	Dépôt	Année	Livreur	Emplacement	Lot	Unité	Qté Initiale	Qté Disponible	Qté Réelle	Qté Disponible Initial	Qté Saisie
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2012/00032				BT		181	181	181	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2017/00032				BT		180	180	180	120
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2021/00032				BT		170	185	170	0
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2017/00032				BT		135	135	135	0

Ici la première ligne à été affectée intégralement à l'article « ZDTBTDEB – Bouteilles AOC DEB », du dépôt « BLANC », droits de 2017.

Une répartition sur deux lignes ou plus est aussi possible :

Saisie du bon de droit

N° Art.	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	(Dépôt)	Dépôt IDApports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC	120	120	0	120
3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC	48	48	48	0

N° Ligne Cd	Article	Libellé	Dépôt	Année	Livreur	Emplacement	Lot	Unité	Qté Initiale	Qté Disponible	Qté Réelle	Qté Disponible Initial	Qté Saisie
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2012/00032				BT		181	181	181	0
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2017/00032				BT		180	180	180	60
13591	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2021/00032				BT		170	185	170	60
13591	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2017/00032				BT		135	135	135	0

Lorsque toutes les répartitions sont saisies, le bouton « Valider » est actif.

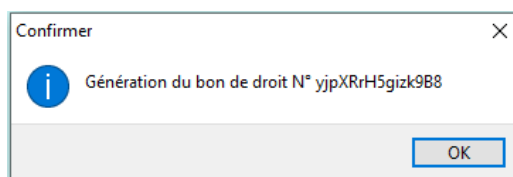
Saisie du bon de droit

N° Art.	N° Article	Désignation	Millésime	Dépôt	(Dépôt)	Dépôt IDApports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC	120	120	0	120
3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC	48	48	0	48

N° Ligne Cd	Article	Libellé	Dépôt	Année	Livreur	Emplacement	Lot	Unité	Qté Initiale	Qté Disponible	Qté Réelle	Qté Disponible Initial	Qté Saisie
13593	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2017/00032				BT		180	180	180	0
13593	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2021/00032				BT		170	185	170	0
13593	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2017/00032				BT		135	135	135	0
13593	ZDTBTB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2018/00032				BT		111	123	111	0
13593	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2014/00032				BT		95	95	95	0
13593	ZDTBTDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2020/00032				BT		65	65	65	0
13593	ZDTHLB	AOC Blanc HL	BLANC	2017/00032				BT		0	0	0	0

Valider Fermer

La validation provoque la création du bon de droits qui est confirmée par cette fenêtre :



Lors d'une modification de ligne de commande (ici augmentation de la quantité de la ligne, la fenêtre s'ouvre à la validation de commande pour effectuer le complément

de répartition.

Le bon de droits est d'abord chargé dans iD Vinistoria :



Puis il est possible de modifier la répartition des quantités :

N°	N° Article	Code article	Libellé Article	Type Fiscal Ligne	Type fiscal L	Qte Initiale	Qte Confirmée	Qte Livrée	Gratuité	Prix Brut TTC	Prix Brut	Remise	Type Prie	Prix Net TTC B (€)	Prix Net TTC (€)	N° Nom
1	785	30734	MORGON CHATEAU GAILLARD des2 dec3 2015 0,75 L BEA	CR1	CR1			144	SKD	0.0000 €	0.0000 €	5.00 %		0.0000 €	0.0000 €	
2	912		BORDEAUX BLANC BARON D ESPRIET 2016 Vrac 1 L	DAQ	DSU	60	60	60		8.5000 €	8.5000 €	5.00 %		8.0750 €	8.0750 €	
3	638		JULIENAS DOMAINE DU CLOS DU CHAPITRE 2010 0,75 L	CR1	CR1	48	48	48	SKD	0.0000 €	0.0000 €	5.00 %		0.0000 €	0.0000 €	

N° Ligne Cde	N° A	N° Article	Désignation	Millesime	Dépôt	(Dépôt)	Dépôt IDApports	Qté Ligne	Qté (75cl)	Qté restant à affecter (75cl)	Qté totale affectée (75cl)
13591	1	785	MORGON CHATEAU GAILL	2015	LOC	ID Systemes	BLANC	144	144	24	120
13593	3	638	JULIENAS	2010	LOC	ID Systemes	BLANC	48	48	0	48

N° Ligne Cd	Article	Libellé	Dépôt	Année	Livreur	Emplacement	Lot	Unité	Qté Initiale	Qté Disponible	Qté Réelle	Qté Disponible Initi	Qté Saisie
13591	ZDT8TDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2012	00032			BT		181	181	181	0
13591	ZDT8TDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2017	00032			BT		120	180	180	60
13591	ZDT8TDEB	Bouteilles AOC DEB	BLANC	2021	00032			BT		110	185	170	60
13591	ZDT8TB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2017	00032			BT		133	133	133	0
13591	ZDT8TB	Bouteilles AOC BIO	BLANC	2018	00032			BT		111	123	111	0

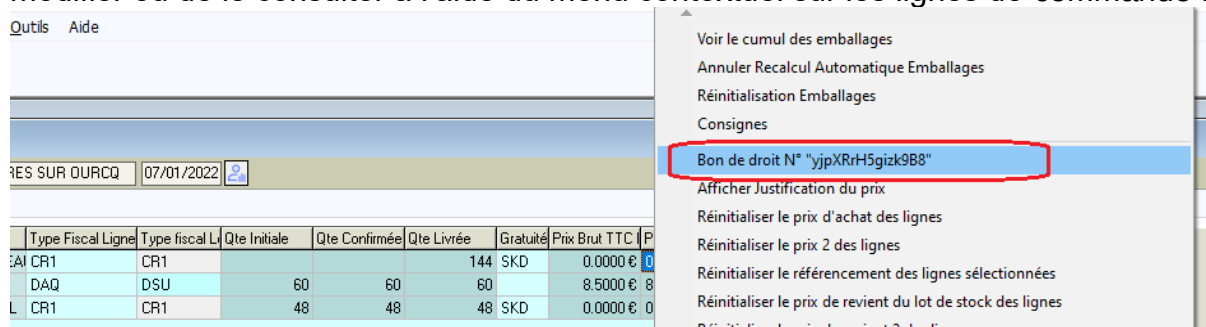
Notez la quantité disponible de droits dans iD Apport qui a évolué sur les 2 lignes en raison de la création du bon de droits.

Il reste 24 unités à répartir, il suffit de modifier une ligne ou de répartir cette quantité sur d'autres lignes avant de valider le bon.

Rappel :

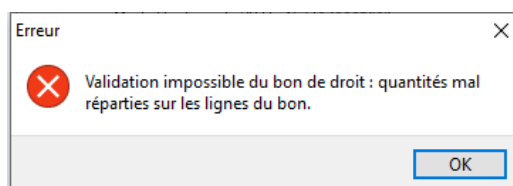
Il est possible de quitter la fenêtre de saisie de stocks de droits sans validation de la répartition totale des quantités, mais si la répartition n'est pas complète, la commande ne peut pas être expédiée.

Sur une commande pour laquelle a bon de droit a déjà été créé, il est possible de la modifier ou de le consulter à l'aide du menu contextuel sur les lignes de commande :



Expédition d'une commande

Lors de l'expédition si la répartition des quantités n'est pas correcte, le message suivant apparaît :



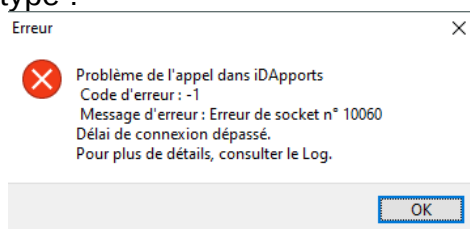
Il suffit alors d'aller en modification de commande pour modifier le bon de droit avant de refaire l'expédition.

Au moment de l'expédition le bon de droit est validé dans iD Apports, la quantité réelle est alors mouvementée.

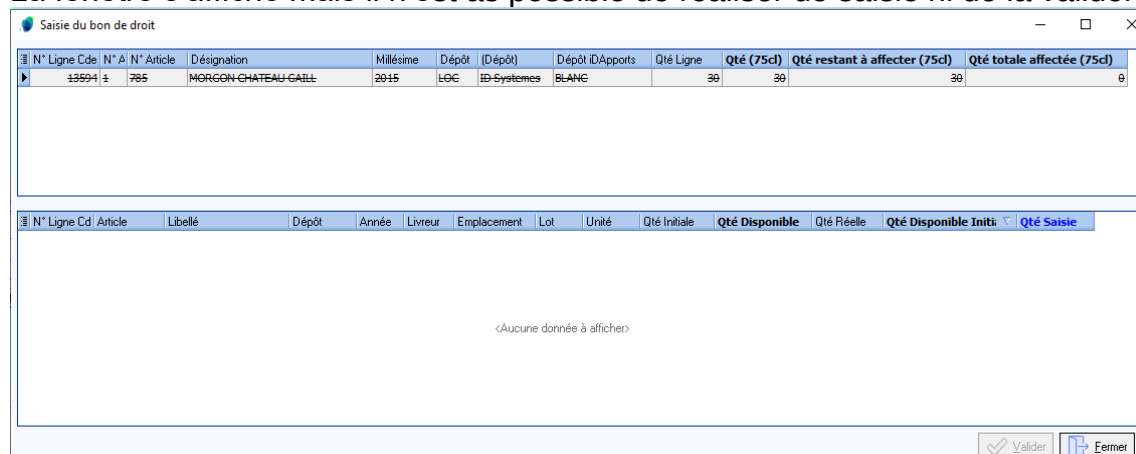
Une fois l'expédition validée, il est toujours possible de consulter la répartition du bon de droits avec un clic-droit sur les lignes de commande mais la modification n'est plus possible.

Anomalie de connexion à iD Apport

Si lors d'une validation de commande l'accès à iD Apports n'est pas possible, vous aurez un message de ce type :



La fenêtre s'affiche mais il n'est pas possible de réaliser de saisie ni de la valider :



Le plus simple sera de réessayer ultérieurement, sinon contacter le support iD Apports afin de vérifier la raison et la durée de cette indisponibilité

En cas de besoin, les logs de fonctionnement des webservices sont disponibles dans le répertoire ...\\GestCom\\Logs\\Interface iDApports

Ceux-ci retracent tous les échanges effectués entre les deux logiciels

Windows (C:) > Lgi > GestCom > Logs > Interface iDApports

	Nom	Modifié le	Type	Taille
✱	20220107-Admin-Récupération des données des stocks de droits.log	07/01/2022 16:57	Document texte	2 Ko
✱	Envoi des données du bon 20211228.log	28/12/2021 14:44	Document texte	1 Ko
✱	Récupération des données des stocks de droits 20211222.log	22/12/2021 17:11	Document texte	2 Ko
✱	Récupération des données des stocks de droits 20211228.log	28/12/2021 14:44	Document texte	1 Ko
✱	Récupération des données des stocks de droits 20220106.log	06/01/2022 10:17	Document texte	1 Ko
✱	Récupération des données du bon de droit 20220106.log	06/01/2022 10:17	Document texte	1 Ko