BALE TILINK PRODUCT REFERENCE GUIDE

Appareils et compatibilité	3
Comment ça marche	4
Liste de contrôle	5
Enregistrement du compte	6
Connexion	7
Navigation	8
Détails de la balle	11
Parametres	12
Paramètres utilisateur	13
Paramètres de la presse	14
Étapes de connexion	16
Champs	17
Coupes	20
Cartes thermiques	23
Récapitulatif rapide	26
Filtres	27
Rapports	29
Rapports automatisés	30



DEVICES & COMPATIBILITY

Features	
Géolocalisation, date et heure du dépôt de la balle	
Longueur de balle et informations sur les couches	
Humidité et poids de balle	
Cartographie thermique et tri par ballet	
Champs, coupes et autres filtrages	
Résumé de l'affichage rapide et résumé des champs	
Génération et exportation de rapports	
Importation et exportation des limites de champ	





BALELINK.COM

Bale Link est accessible depuis n'importe quel navigateur Web de téléphone portable ou de tablette

COMMENT ÇA MARCHE





LISTE DE CONTRÔLE DE LA PRESSE À BALLES POUR LE BON FONCTIONNEMENT DE BALE LINK



S'assurer que la presse à balles est en bon état de marche et que les fonctions en option sont installées et opérationnelles.



S'assurer que le logiciel de la presse à balles est à jour

Si l'un de ces éléments n'est pas opérationnel ou à jour pour vos grandes presses à balles carrées LB 2200, *veuillez contacter votre* concessionnaire AGCO local pour obtenir de l'aide.



ECU de la presse à balles

L'ECU de la presse à balles combine les données pour chaque balle individuelle et les envoie à l'ACM.

S'assurer que le logiciel de l'ACM est à jour avec les derniers micrologiciels et fichiers de configuration

L'**ACM** permet d'envoyer des données sans fil de lamachine vers le cloud, où elles sont accessibles. Grâce à ses capacités de transmission cellulaire, aucun appareil

supplémentaire n'est nécessaire pour la communication. Si l'ACM ne dispose pas d'un service cellulaire suffisant, il metes données en cache pendant unmaximumde 24 heures de fonctionnement jusqu'à ce qu'un signal plus puissant soit disponible. Si les balles n'apparaissent pas sur Bale Link dans laminute qui suit, essayer de déplacer lamachine vers une zone offrant une meilleure couverture cellulaire pour s'assurer que toutes les données mises en cache ont été transmises.



AGCO Connectivity Module (ACM) avec GPS et cellulaire



ENREGISTREMENT DU COMPTE

Welcome to BaleLink

Streamline, track, and optimize your bale management





Adresse e-mail: il s'agit de l'adresse e-mail qui est associée à un compte en tant qu'administrateur ou propriétaire. Il est important de noter que l'adresse e-mail utilisée pour votre compte Bale Link doit correspondre à celle utilisée pour vos identifiants de télémétrie AGCO Connect. Cette correspondance de l'e-mail permet l'authentification automatique de la presse à balles sur le compte approprié.

Nom de l'organisation: le nom de l'organisation, également appelé nom de l'exploitation, est requis pour identifier le groupe de sous-comptes sous une seule et même entité

Mot de passe: le mot de passe du compte doit contenir au moins les éléments suivants:

- longueur minimale de 8caractères
- 1caractère minuscule
- 1caractère majuscule
- 1chiffre

Confirmer le mot de passe: saisissez à nouveau votre mot de passe pour confirmer.

ULA: ouvrez, lisez et acceptez le Contrat de licence utilisateur (ULA).

CONNEXION

Welcome to BaleLink

Streamline, track, and optimize your bale management

	negister needone
Email	
Password	Ø
SI	GN IN



BALELINK_PRODUCT_REFERENCE_GUIDE [V2025.0.1]

 Adresse e-mail et mot de passe: une fois qu'un compte est enregistré ou que vous avez été invité en tant qu'utilisateur, vous pouvez vous connecter ici à l'aide de vos identifiants personnels.

Réinitialiser le mot de passe: Ccliquez sur ce lien pour réinitialiser votre mot de passe.

Reset Password
Enter your email
SEND CODE
T

Icône de chargement: cette icône animée s'affiche dans Bale Link en tant qu'outil de feedback pour vous informer que l'application est en cours de **mise en mémoire tampon ou de chargement.**



NAVIGATION



Ξ Ð Pittsburg West Virgini Charlotte Jacksonville Orlando

Zoom avant/arrière: les

boutons de zoom peuvent être utilisés pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'écran. Vous pouvez également utiliser la molette de la souris pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'ordinateur.

Sinon, vous pouvez effectuer un **zoom par pincement** en mode multipoints pour zoomer sur l'écran tactile.

7K

Cliquer pour une vue

panoramique: cliquez n'importe où sur la carte et déplacez la souris pour déplacer le point central sur l'écran.

Ou **toucher pour une vue panoramique** pour déplacer le point central sur un écran tactile.



Champ de vision: cela fait référence à ce que l'écran affiche. Pour certaines fonctions de Bale Link, seules certaines fonctions peuvent être activées avec les balles qui se trouvent dans le champ de vision actuel, par exemple les fonctions **Récapitulatif rapide** ou **Carte thermique**.

NAVIGATION

Groupes de balles: lorsque vous effectuez un zoom arrière sur la carte, des icônes en forme de ballon apparaîtront ; elles contiennent des nombres représentant les groupes de balles dans cette zone. Au fur et à mesure que vous continuez à effectuer un zoom avant, les groupes continueront de se diviser pour afficher l'emplacement réel sur les balles.





Groupe vert:

Cette couleur représente un groupe de **1 à 99 balles**. Il s'agit du plus petit regroupement pouvant être affiché.



Groupe jaune:

Cette couleur représente un groupe de **100 à 999 balles**. Il s'agit du regroupement de taille moyenne pouvant être affiché.



Groupe orange:

Cette couleur représente un groupe de **1 000 à 99 999 balle**s. Les nombres sont abrégés et arrondis lorsqu'ils sont affichés dans ce groupe. Il s'agit du plus grand regroupement pouvant être affiché.

NAVIGATION

affichées sur la carte Nide Unassigned Bales Crop Name Here **CUTTING 2 CUTTING 2** Crop Name Here Crop Name Here CUTTING 2 **CUTTING 2** Crop Name Here ::: **CUTTING 2** Crop Name Here 2022 - 2023 2023 2022 11 150 FIELDS \diamond HEATMAPS Ŧ **15 FILTERS** SUMMARY dil. REPORTS REPORTS

Menu Champs: affichez, sélectionnez et gérez les limites de champ.

Menu Carte thermique: ce menu est disponible lorsque le niveau de zoom est suffisamment bas et que des balles se trouvent dans le champ de vision

Menu Filtres: les filtres vous permettent de trier les balles que vous souhaitez voir. Les filtres englobent presque tous les attributs liés aux balles, la date et l'endroit où elles ont été créées, ainsi que les machines d'où elles proviennent.

Récapitulatif rapide: en un clic, vous pouvez afficherles informations de balles agrégées pour les balles que vous pouvez voir dans le champ de vision actuel.

Rapports: les rapports peuvent uniquement être générés à partir d'un filtre qui a déjà été créé et qui est actuellement actif. Si aucun filtre n'est sélectionné, l'icône s'affiche en transparence. Si un filtre est actif, l'icône s'affiche en continu et peut alors être sélectionnée.

Barre d'outils Coupes: affiche les coupes, les balles non affectées et les années

 Sélection de l'année: sélectionnez l'année ou les années de récolte à afficher sur la carte.





Affichage de l'année/des années actuelles: si l'année est orange dans le menu Sélection de l'année, elle sera affichée dans la barre d'outils Coupes. Lorsque l'onglet de l'année est orange dans la barre d'outils Coupes, il vous indique les sélections de coupes de cette année.

Conseils utiles!

- Au moinsuneannéedoittoujoursêtreaffichée..
- Lasélection pouruneannées'affiche uniquementsi une balle aétécréée aucoursde cette annéeavecun abonnement valide.
- Lanavigationest plus facile siuneseule annéeest sélectionnéeàla fois, car les balles de plusieurs années peuvent apparaître les unessur les autres.
- Voirlasection Coupes pour l'organisation des balles selondes périodesspécifiques ouune navigation plus facile.

BALE DETAILS



Icône de balle sélectionnée: Icône de balle sélectionnée: lorsqu'une balle est sélectionnée, une bordure blanche apparaît autour de l'icône de balle

Icône de balle: lorsqu'une balle est déposée par la presse à balles, cette icône représente son emplacement d'origine.

Masse sèche: si la presse à balles est équipée d'un capteur d'humidité et d'une balance compatibles, la masse sèche approximative de la balle est calculée.

Humidité maximale: Isi la presse à balles est équipée d'un capteur d'humidité compatible, l'humidité relevée la plus élevée est affichée pour la balle.

Longueur de balle: longueur de la balle créée.

Nombre de couches: nombre de couches dans la balle.

Taille de balle: cette taille représente la **hauteur et la largeur** de la balle par rapport aux dimensions standard de la chambre de compression (3x3, 3x4, 4x4, etc.)..

VIN de la presse à balles: l'identification de série de la machine qui a créé cette balle individuelle

UID (identifiant unique) de la balle: lorsque la balle est créée, chaque balle reçoit son propre numéro d'identification unique.

	Bale Details July 12, 2022 - 09:5	5 AM	
	1951 lbs		14%
	Less Details		
	Dry Mass Peak Moisture Bale Length Flake Count Bale Size Baler Vin UID Tag Serial Number Current Location	0000000 38.1	167 AGCM12345678 67575376 0000000000000 586040, -97.440

 Emplacement actuel: il s'agit des informations de latitude et de longitude indiquant l'endroit où la presse à ballesa déposé la balle. Si une balle est équipée d'une ficelle RFID
AdvancedLink®, l'emplacement actuel peut être mis à jour à l'aide de l'application mobile et du scanner. Si aucune ficelle RFID AdvancedLink® n'est présente sur la balle, l'emplacement ne peut pas être mis à jour.



Date et heure: la date (MM/JJ/AAAA) et l'heure (heure locale en fonction de l'emplacement du navigateur) à laquelle la balle a été liée ou terminée

Poids de balle: si la presse à balles est équipée d'une balance compatible, le poids mesuré de la balle est affiché.

Humidité moyenne de balle: si la presse à balles est équipée d'un **capteur d'humidité** compatible, l'humidité **moyenne** relevée est affichée pour la balle.

Numéro de série d'étiquette de balle: si la presse à balles est équipée de la ficelle RFID AGCO Parts AdvancedLink® et de l'équipement requis, le numéro d'étiquette scanné est associé à l'identifiant unique (UID) de la balle. Ce numéro de série peut être scanné et suivi lorsque la balle change d'emplacement

Agent conservateur appliqué: si la presse à balles est équipée d'un s**ystème d'application d'agent** conservateur compatible, la quantité totale d'agent conservateur appliqué est affichée pour la balle (non illustré).

PARAMÈTRES

Type de feedback: informez-nous si quelque chose n'est pas à sa place, si vous remarquez un bogue ou si vous souhaitez nous faire part d'une idée de fonction permettant d'améliorer Bale Link. N'hésitez pas à nous faire savoir comment nous pourrions mieux vous aider !

We Want To hear from You!

Your feedback is important to us. Please give us feedback to make Bale Link better! Note that you may not be contacted as a result of your submission. For questions and support, please contact your local AGCO dealer for help.

Feedback Type

Reporting a Bug
Requesting a Feature

Name

Enter your name here

Email

Enter your email address here

What happened?

Details of your bug or feature request

CANCEL

SUBMIT FEEDBACK

Que s'est-il passé ?: veillez à fournir une description aussi précise que possible afin que nous puissions mieux comprendre ce qui pourrait s'être passé ou ce qui pourrai être une nouvelle idée. En envoyant votre feedback de cette manière, cela nous permet d'être informés le plus rapidement possible et de résoudre les problèmes et recueillir les données.

	Settings
•	Organization
	System of Measurement
	Some elements or graphs may n been re-opened.
	Imperial (US Customary)
	Crop Year Starting Month
	January Feburary
	May June
Feedba	September October
÷	Bale Reporting
	Automat
	Sub-Accounts and Balers
	User Settings
	Helpful Information
	User Guid
	Account Management
	Delete Account
	Sign Out Sign out of your account
and the second	→] sı
	Terms of Use Privacy California No



PARAMÈTRES UTILISATEUR

USER SETTINGS

Barre de recherche: une recherche sera effectuée sur les champs **Nom et E-mail**.

Nom: ce champ est une entrée manuelle que le titulaire du compte principal peut attribuer à un utilisateur pour identifier plus facilement l'e-mail.

E-mail: les adresses e-mail répertoriées dans ce menu sont les utilisateurs autorisés du compte.Le compte principal apparaît également dans cette liste, mais la liste des utilisateurs n'est visible que par le titulaire du compte principal



sélectionnant l'icône dans l'en-tête.

=	Non trié
<u>↑</u>	Tri A-Z
↓ 	Tri Z-A.

 \ll Aller à la première page

Les numéros de page peuvent être sélectionnés ou il est possible d'utiliser les flèches.

Avancer d'une page

>

 \gg

- **Reculer d'une page**
- Aller à la dernière page

fois qu'il a confirmé dans la fenêtre contextuelle..

PARAMÈTRES DE LA PRESSE À BALLES

BALER SETTINGS

Barre de recherche: Tune recherche sera effectuée sur les champs Nom et VIN.

Nom: ce champ est une entrée manuelle que le titulaire du compte principal peut attribuer à une presse à balles pour identifier plus facilement les machines.

Numéro d'identification du véhicule (VIN): les VIN répertoriés dans ce menu sont les presses à balles autorisées dans le compte. On y fait aussi référence en tant que **numéro de série** de la machine.



E-mails autorisés: si

une presse à balles a uneadresse e-mail différente utilisée pourl'enregistrement de la télémétrie Connect, elle doit être répertoriée ici pour valider les presses à balles du parc. Par exemple, si les presses à balles ont des propriétaires différents,mais qu'elles veulent toutes se trouver dans le même compte Bale Link.

Ajouter une nouvelle

presse à balles:Si le titulaire du compte principal souhaite ajouter une presse à balles, il doit saisir le VIN et un pseudonyme, si nécessaire.

Renommer une presse à balles:Le nom associé au VIN d'une presse à balles peut être ajouté, supprimé ou modifié depuis ce menu.

Supprimer une presse à balles:Si le titulaire du compte principal souhaite supprimer une presse à balles, cette action ne peut pas être annulée une fois qu'il a confirmé dans la fenêtre contextuelle.

BALER SETTINGS



BALER SETTINGS





ACM and Bale Link Status: The AGCO Connectivity Module (ACM) is the telemetry device used to transmit data from baler to the cloud. The connection and subscription status of both are displayed for the master account holder to manage.

	S + NEW BALER
ACM Expires 🍾	
09/22/2024	
08/12/2025	
08/12/2025	
08/12/2025	

Tips:

Reasons status may show **unconfirmed**. To resolve these issues, contact AGCO dealer supporting baler.

- Ownership has changed
- ACM subscription has expired

ACM Subscription Expiration: The ACM expiration date (MM/DD/YYYY) is retrieved from the registration for the Connect telemetry solution. Connect telemetry registration is managed by the AGCO dealer.

AGCO Connect: (also referred to as **MF Connect or Fendt Connect**) is the central telemetry solution for fleet management.



PARAMÈTRES DE LA PRESSE À BALLES

Register Account



+ NEW BALER

AUTHORIZED EMAILS





- de ce compte est importante pour l'authentification automatique ultérieure des presses à balles..
- votre concessionnaire AGCO local...
- presse à balles échoue.
- principal Bale Link.
- autorisés.
- affichés dans les paramètres de la presse à balles.
- Total de crédits dans les paramètres de la presse à balles.
- donnéesdes machines.

1. Enregistrement d'un compte: créez votre compte Bale Link pour une organisation (exploitation). Ce titulaire de compte est leseul à pouvoir gérer les utilisateurs et les presses à balles de l'organisation. L'adresse e-mail utilisée pour l'enregistrement

2. Enregistrement de la télémétrie Connect::avant d'effectuer toute autre opération dans Bale Link, la solution de télémétrie AGCO Connect sur la presse à balles doit être enregistrée, activée et opérationnelle. L'adresse e-mail liée à votre enregistrement Connect pour la presse à balles/le compte est importante et doit être identique à celle utilisée lors de la création de votre compte Bale Link. Une fois que le titulaire du compte peut voir les VIN de la presse à balles concernée dans son application Connect, il peut passer à l'étape suivante. L'enregistrement de la télémétrie Connect doit être effectué par

3. Ajouter une nouvelle presse à balles: le titulaire du compte peut désormais accéder aux Paramètres de la presse et ajouter de nouvelles presses à balles. Lorsque vous essayez d'ajouter un VIN à un compte, Bale Link vérifie automatiquement que l'une des conditions suivantes s'applique. Si l'une d'elles ne correspond pas, l'ajout de la nouvelle

• L'e-mail d'enregistrement de la solution de télémétrie Connect correspond à l'e-mail d'enregistrement du titulaire du compte

• L'e-mail d'enregistrement de la solution de télémétrie Connect correspond à l'un des e-mails de la liste des e-mails

4. Vérifier l'état et la date d'expiration de l'ACM: lorsqu'une presse à balles est ajoutée avec succès au compte, vérifiez que lestatut ACM est confirmé et que l'abonnement ACM expire à une date ultérieure souhaitée. Ces deux éléments sont

5. Acheter des crédits d'abonnement à Bale Link: vous pouvez acheter des crédits d'abonnement à Bale Link en ligne, en différentes quantités et à tout moment. Une fois achetés, ils apparaîtront dans votre indicateur de **Crédits disponibles et**

6. Profiter de Bale Link: maintenant que la ou les presses à balles sont actives, vous pouvez gérer les utilisateurs et les

CHAMPS

Champs: le menu Champs permet de mieux enregistrer les limites afin d'organiser et de suivre vos opérations de mise en balles.

Vous pouvez dessiner et importer les limites manuellement, afin de naviguer rapidement entre les emplacements, de produire des cartes thermiques et d'organiser les informations.

Lorsque vous passez la souris sur un champ enregistré dans le menu, les options **Modifier**, Supprimer et Accéder au champ s'affichent.



Accéder au champ: lorsque vous cliquez sur l'icône de flèche indiquant l'emplacement, le champ que vous avez sélectionné est automatiquement placé dans le champ de vision actuel de la carte.

Superficie du champ: la surface réelle du champ.



Indicateur de champ actif: si cette case est cochée, le champ est actif.

Miniature du champ: la forme réelle du champ.



Changement de page: naviguez entre les pages. Les numéros de page peuvent être sélectionnés ou il est possible d'utiliser les flèches.

- Avancer d'une page >
- **Reculer d'une page**
- Aller à la dernière page \gg
- \ll Aller à la première page



Champ actif: les champs sélectionnés qui ont un contour en pointillés rouge sont considérés comme actifs. Lorsque le ou les champs sont actifs, seules les balles situées dans ces champs sont affichées.

Champ enregistré: les champs qui ne sont pas sélectionnés mais qui ont un contour gris plein sont des champs enregistrés. Si la limite est grise, il est possible que vous ne puissiez pas voir les balles qui se trouvent dans sa limite si d'autres champs sont actifs.

Champ associé à la coupe: si une limite de champ est associée à une coupe au cours d'une année active, mais qu'elle n'est pas active, un contour bleu clair plein s'affiche.

Cutting Example 86 ac \square

Importer un ou plusieurs champs: pour

importer des champs, sélectionnez l'icône Importer un champ, recherchez le fichier souhaité dans le navigateur de l'ordinateur et ouvrez le fichier. Le type de fichier doit être au format .ZIP pour que la fonction s'exécute correctement.

Types de fichiers pris en charge:

- AGLEADER
- AUTOGUIDE 1000
- AUTOGUIDE 3000
- GEOJSON
- ISOXML V33
- ISOXML_V42
- ISOXML V43
- JD
- PFTM
- RAVEN
- SHAPE
- TELE PAC
- TELE PAC XML
- TOPCON 319
- TOPCON 320
- TRIMBLE
- TRIMBLE TMX



CHAMPS

Créer un champ: des champs peuvent être créés dans le menu Champs. Pour créer un champ, sélectionnez Créer un champ, saisissez le nom du champ, puis tracez la limite. Nom du champ: les utilisateurs peuvent saisir manuellement le nom de la limite (les caractères spéciaux, les lettres, les chiffres et les espaces sont autorisés).

Select Fields Select the fields you would like to view. IMPORT FIELD Supported file formats	Draw Field Click on the polygon icon in the toolbar to start drawing. Edit the shape of the field by selecting the edit button on the toolbar and move any vertex. Add additional points by clicking the plus signs. Remove vertices by clicking on it without movement. When editing, overwrite the boundaries by drawing a new polygon.	Click to place first Ver
Field Name Size	Field Name* Enter the name of the field	
□ ○ Cutting 1 <	CANCEL SAVE FIELD	
Cutting 2 135 ac		
Cutting Example 86 ac	Click first marker to finish	Draw Field Click on the polygon icon in the toolbar to start drawing. Edit the shape of the field by
Field 1 110 ac		move any vertex. Add additional points by clicking the plus signs. Remove vertices b clicking on it without movement. When editing, overwrite the boundaries by
Field 2 120 ac		Grawing a new polygon.
≪ < 1 2 3 4 5 > ≫	.	CANCEL SAVE FIELD



Dessiner des polygones:

Terminer permet d'arrêter le placement des points et d'enregistrer les modifications effectuées. **Supprimer Le dernier sommet** permet de supprimer le dernier point placé. **Annuler** supprime toutes les modifications effectuées..



Modifier les calques:

Modifiez la limite actuelle en déplaçant les **points** et les points intermédiaires.





Continuez à placer des points autour du bord du champ jusqu'à ce qu'il ait une forme fermée.

Le curseur **s'accroche à** un point existant lorsqu'il s'en rapproche suffisamment.

Le contour de la limite devient gris lorsque la limite de champ est **fermée**. Une fois la limite de champ terminée, des modifications supplémentaires peuvent être effectuées à tout moment.

Si la limite est suffisante, vous pouvez enregistrer la limite de champ avec le bouton **Enregistrer le champ**. Il n'est pas possible d'exporter des limites de champ créées dans Bale Link



ignes de timite. en mode d'édition

- Section en cours de placement
 - Section déjà placée
- Limite fermée



Faire pivoter les calques:

Il est possible de faire pivoter la limite de champ autour de son axe central.

CHAMPS

Modifier un champ: les champs peuvent être modifiés dans le menu Champs. Lorsque l'utilisateur passe la souris sur le champ qu'il souhaite modifier, l'icône du champ Modifier apparaît.

Créer de nouveaux points: si l'utilisateur souhaite créer de nouveaux points principaux sur une limite existante, il lui suffit de cliquer sur des points intermédiaires et de les faire glisser vers de nouveaux emplacements. Cela permet de convertir le point intermédiaire récemment déplacé en un point principal et de créer de nouveaux points intermédiaires supplémentaires.

Déplacer des points: vous pouvez facilement déplacer les points principaux et intermédiaires en cliquant avec le bouton gauche de la souris sur le point, en le faisant glisser, puis en relâchant le bouton de la souris. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Terminer.





Faire pivoter le calque: vous pouvez facilement faire pivoter la limite entière en cliquant avec le bouton gauche de la souris sur n'importe quel point, en le faisant glisser, puis en relâchant le bouton de la souris. La limite pivote alors autour de l'axe central de la forme. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Terminer.

Supprimer des points: si des points principaux doivent être supprimés, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le point.

O Point principal de la limite (grand)

COUPES

Coupes: la fonction Coupes est un outil utile pour suivre et séparer les balles en fonction de la coupe à laquelle elles pourraient appartenir et de la manière dont elles sont visualisées.

- Les coupes sontparticulièrement utiles dans une organisation qui crée des ballesdans un champ plus d'une fois pendant une année donnée.
- Les coupes permettent àl'utilisateur de séparer rapidement ce qu'il voit sur lacarte, de sorte que plusieurscoupes ne soient pas toujoursaffichées ensemble sur le champ.
- Si aucune coupe n'est établie,toutes les balles appartiennent alors à lacatégorie par défaut Balles non affectées.

La barre des coupes en haut de la carte affiche toutes les coupes d'une année sélectionnée, les années qui sont activement visibles sur la carte ainsi que les balles qui ne sont pas affectées à une coupe. Les coupes permettent uniquement d'organiser les données que vous souhaitez afficher. Par exemple, si vous supprimez une coupe, vous ne supprimez pas réellement de balles, mais uniquement la manière dont elles sont organisées. .

- Gérer les coupes: CUTTINGS l'utilisateur peut cliquer sur cette icône pour ajouter, **Select Your Cuttings** modifier et supprimer des **Cutting Year** 2022 coupes. \sim Réduire/développer la Show Unassigned Bales 🥒 Manage Cuttings Manage Crops Crops barre d'outils Coupes: ::: No Crops Selected l'utilisateur peut utiliser No cuttings found. Plese create a new cutting, or select a different year ce bouton à bascule pour **+** NEW CUTTING réduire ou agrandir la vue + NEW CUTTING de la barre d'outils Coupes. Cuttings that take place within this year associated with this crop will be displayed 2024 2023 here. Please associate your existing cuttings VIEW CUTTINGS with the corresponding crop or select the "New Cutting" button to get started. × **Set Up a New Cutting** Name New Cutting Cutting 2 Crop Type **Cutting Start & End** 05/15/2022 - 05/31/2022 + ADD FIELDS (OPTIONAL) CANCEL NEXT Nom de la coupe: l'utilisateur peut saisir manuellement la manière dont il souhaite identifier la coupe. 20 21 22 2022 > Jun 30 31 2 3 4 **Dates non** 1 5 l'utilisateur le décide. disponibles: les dates 7 9 10 11 12 non disponibles pour la sélection sont barrées. 13 14 15 16 17 18 19 dates ne peuvent pas se chevaucher dans une même coupe. 20 21 22 23 24 25 26 Champs l'utilisateur peut choisir d'affecter des champs pour une coupe. Il s'agit d'une option pour le 27 28 29 30 1 2 3



Masquer les balles non affectées: si l'utilisateur n'utilise pas la fonction **Coupe**s, toutes les balles sont **non affectées**. Si l'utilisateur utilise des coupes, mais qu'une ou plusieurs balles masquées si la case est grise.. Affichage de l'année/des années actuelles: les années qui apparaissent dans cette liste de signets sont visibles sur la carte. L'année qui apparaît en rouge est visible dans la barre d'outils Coupes. Changement de vue de la barre d'outils: basculez entre les vues diagramme empilé et diagramme de Gantt. La vue empilée est une vue claire et simple, tandis que le diagramme de Gantt affiche les coupes par rapport au calendrier. coupe. Il s'agit là d'une option, qui peut même permettre d'identifier autre chose que le type de récolte si



n'appartiennent pas aux contraintes de l'une des coupes, la ou les balles sont affectées. Toutes les balles non affectées sont visibles si la case est rouge. Toutes les balles non affectées sont

Type de récolte: l'utilisateur peut effectuer une saisie manuelle pour identifier le type de récolte pour cette Date de début et de fin de la coupe: cliquez n'importe où dans la zone de saisie pour ouvrir le calendrier. Ces deux dates doivent être une plage de dates contiguë pour le tri des balles par la coupe. Les plages de paramètre par défaut Pas de récolte. Pour les coupes associées à une récolte, il faut sélectionner au moins **PAGE 20 1 champ,** car les dates pourraient se chevaucher entre les coupes.

COUPES







Ajouter une nouvelle récolte: c'est l'utilisateur qui décide du nom des récoltes. Il est possible d'utiliser le nom des récoltes ou d'autres méthodes d'identification si l'organisation le choisit.

> **Récoltes épinglées**: l'utilisateur peut épingler au total jusqu'à **cinq** récoltes à afficher. Chaque récolte se voit attribuer une **couleur** représentée dans le diagramme de Gantt de la barre d'outils Coupes. L'utilisateur peut définir plus de 5 récoltes à sélectionner.

Coupe active: les coupes qui sont sélectionnées et ont une case rouge sur la barre d'outils Coupes sont considérées comme actives. Lorsque la ou les coupes sont actives, seules les balles situées dans ces coupes sont affichées.

Coupe enregistrée: les coupes qui ne sont pas sélectionnées, mais qui ont une case grise sur la barre d'outils Coupes, sont des coupes enregistrées. Si la case est grise, les balles situées dans ces coupes sont masquées.

	Set Up a New Cutting
Cutting 1 129 ac	Name New Cutting Cutting 2
Cutting 2 135 ac	Crop Type Alfalfa
Cutting Example 86 ac	Cutting Start & End
Field 1 110 ac	Fields (Optional)
Field 2 120 ac	Cutting Example 129 ac 🗸 🗙
≪ < 1 2 3 4 5 > ≫	

Sélectionner un ou plusieurs champs: Champs dans les coupes: cette section l'utilisateur peut définir les champs indique à l'utilisateur quels champs associés à une coupe. Sélectionnez sont associés à la coupe. Si un champ et cochez la case si le champ doit être n'est pas défini pour une coupe donnée, associé à cette coupe.

cette section sera vide et la coupe sera uniquement filtrée en fonction des dates de début et de fin.

COUPES

Exemples d'utilisation des coupes: cette section montre comment les coupes peuvent être configurées par un utilisateur. Chacune des coupes peut être affichée individuellement (cartes 1, 2 et 3), elles peuvent être affichées toutes ensemble (carte 4) et elles peuvent être affichées dans n'importe quelle autre combinaison souhaitée par l'utilisateur. Si une coupe est grisée, elle ne s'affiche pas.

Voici quelques exemples d'utilisation à prendre en compte:

- agronomiques.



Vue de la COUPE 1





Vue de la COUPE 2









BALELINK_PRODUCT_REFERENCE_GUIDE [V2025.0.1]

• Un utilisateur souhaite connaître le nombre de balles qu'il a produites dans un champ pour chaque coupe individuelle. • Un utilisateur souhaite connaître rapidement le nombre total de balles qui ont été créées dans un champ au cours dela saison. • Un utilisateur souhaitait produire des cartes thermiques pour chaque coupe individuelle d'un champ afin d'évaluer lespratiques



Vue de la COUPE 3

Vue de la COUPE 1-3





CARTES THERMIQUES

Les données relatives à l'humidité et au poids des balles peuvent être affichées sous la forme d'une **carte thermique** de dégradés dans les limites de champ créées. Les informations de **carte thermique** servent d'aide visuelle pour mieux voir les tendances dans un champ, par exemple les tendances en matière de récolte et d'eau. Il existe deux modes d'affichage différents pour une **carte thermique**. L'option de **superposition** est un maillage créé entre chaque balle sur l'ensemble du champ, tandis que l'option à **icônes** permet uniquement de trier visuellement les balles.

Les critères suivants sont nécessaires pour générer correctement les cartes thermiques:

The field of view must be close enough to:

- Le champ de vision doit êtresuffisamment proche pour inclure lesicônes de balle et la limite de champ.
- Les balles doivent être situées dansune limite de champ enregistrée..
- Les balles doivent présenter au moins desstatistiques d'**humidité** ou de **poids**.

Type de carte thermique: l'utilisateur peut sélectionner la manière dont il souhaite afficher les données de dégradés.

Variable de carte thermique: sélectionnez la variable que la carte thermique affichera. Au moins une variable doit être sélectionnée. L'humidité est exprimée en pourcentage (%). Le poids est exprimé en livres (lb) ou en kilogrammes (kg).

Fields in View: les seuls champs qui apparaîtront dans cette liste sont ceux qui contiennent la majorité de la limite dans le champ de vision actuel. L'utilisateur doit sélectionner une limite de champ afin que la carte thermique puisse être limitée géographiquement.



٩

Échelle de dégradés: l'échelle permet à l'utilisateur d'ajuster la couleur associée aux valeurs minimale et maximale de la plage de données. La plage est automatiquement mise à l'échelle en fonction des valeurs du champ. Le rouge représente des poids de balle plus faibles et des taux d'humidité plus élevés. Le vert représente des poids de balle plus élevés et des taux d'humidité plus faibles.

1276

• 1885 13 • 💻



20





Carte thermique à superposition: affiche une carte thermique de dégradés en fonction de l'emplacement où les balles ont été **liées**.



Carte thermique à icônes: affiche les balles individuelles sous forme d'icônes à code couleur qui peuvent être triées visuellement en fonction de l'endroit où les balles ont été **déposées.** Cet emplacement est précis uniquement avant que les balles ne soient déplacées.

CARTES THERMIQUES

Exemples d'utilisation des cartes thermiques: cette section montre comment les cartes thermiques peuvent être générées par un utilisateur. Voici quelques exemples d'utilisation à prendre en compte:

- Un utilisateur veut savoir d'où proviennent les balles à humidité plus élevée dans le champ.
- Un utilisateur souhaite connaître rapidement le nombre total de balles qui sont au-dessus d'uncertain taux d'humidité et où elles se trouvent dans le champ.
- Un utilisateur souhaite connaître les tendances en matière d'humidité et de poids, d'une coupe àl'autre.





Lorsque le curseur de dégradés se trouve à chaque extrémité, il affiche les valeurs **minimale et maximale** du champ.

Lorsque le curseur de dégradés est modifié, les icônes de balle et le dégradé de la superposition changent pour indiquer les limites définies par l'utilisateur. Lorsque le curseur de dégradés est déplacé, il indique la valeur à laquelle le dégradé de couleurs affiche lalimite. Par exemple, le curseur ci-dessus est réglé sur 20%, ce qui signifie que toute balle dont le taux d'humidité est **supérieur ou égal** à 20% d'humidité sera colorée en **rouge**. Toute balle ayant un taux inférieur à 20% sera ombrée vers le dégradé opposé







CARTES THERMIQUES

Exemples d'utilisation des cartes thermiques: il s'agit d'un excellent exemple de ce qu'une carte thermique à icônes peut faire pour un utilisateur. Si un utilisateur souhaite trouver toutes les balles ayant une humidité supérieure à 20%, cette carte peut lui indiquer visuellement la ou les balles à séparer. Toute balle dont l'humidité est supérieure à 20% sera colorée en rouge. Cela est indiqué par l'échelle de dégradés choisie par l'utilisateur.

Exemple d'interprétation d'une carte thermique: il s'agit d'un exemple simple montrant à un utilisateur comment la carte thermique à superposition est dérivée de l'emplacement où la balle est liée par rapport à la carte thermique à icônes qui, elle, est dérivée de l'emplacement où la balle a été déposée.



Exemple d'interprétation d'une carte thermique: il s'agit d'un excellent exemple de ce que des cartes thermiques similaires peuvent indiquer à un utilisateur. Vous pouvez remarquer plusieurs choses en consultant ces cartes:

- La presse à balles s'est déplacée d'est en ouestt
- La moitié sud du champ a produit des poids de balles plus faibles
- La plupart des balles pesaient plus de 1200lbs



Conseil sur la carte thermique: les balles qui ne disposent pas des données à afficher pour le paramètre de la carte thermique (poids ou humidité) apparaissent en rouge. Cela indique qu'il y a quelque chose d'inconnu par rapport aux autres et que l'utilisateur devra peut-être enquêter.



RÉCAPITULATIF RAPIDE

Nombre de balles: nombre total de balles.

Balles avec un poids valide: nombre total de balles ayant des mesures de poids valides.

Poids total de balle: somme totale de balles ayant des mesures de poids valides. Un seul poids est affiché si la presse à balles n'est pas équipée d'un capteur d'humidité. Les unités sont soit des tonnes métriques, soit des tonnes.

- Le poids à sec exclut le poids de l'eaucalculé si une mesure d'humidité valideest présente.
- Le poids humide ne dépendpasdela présence ou non d'unemesure d'humidité valide.

Poids moyen de balle: calcule le poids moyen de la balle pour toutes les balles valides.

Taille de balle: cette taille représente la hauteur et la largeur des balles.

gueur de balle: longueurs de balle minimale et maximale.

Balles avec une humidité valide: nombre total de balles ayant des mesures d'humidité valides

Humidité moyenne: humidité de balle minimale et maximale capturée avec le niveau d'humidité moyen calculé pour toutes les balles valides.

Récapitulatif rapide: en un clic, vous pouvez afficher les informations de balles agrégées pour les balles que vous pouvez voir dans le **champ de vision actue**l. Il n'y a pas de restriction



Niveau de zoom large

FILTRES

Filtres: le menu Filtres vous permet de trier les balles au-delà de ce que les utilisateurs peuvent faire avec seulement les années et les coupes. Les filtres peuvent trier les balles en fonction de n'importe quelle caractéristique de balle qui leur est associée. Les filtres peuvent être créés et enregistrés pour une utilisation répétée ou supprimés lorsqu'ils ne sont plus nécessaires. Des filtres doivent être créés si l'utilisateur souhaite utiliser les outils de rapports abordés dans les sections suivantes.Lorsque vous passez la souris sur un filtre enregistré dans le menu, les options Modifier et Supprimer s'affichent.



Caractéristique(s) de balle: les paramètres de tri inclus dans le filtre.

Changement de page: naviguez entre les pages. Les numéros de page peuvent être sélectionnés ou il est possible d'utiliser les flèches.

- > Avancer d'une page
- < Reculer d'une page
- >> Aller à la dernière page
- K Aller à la première page



Filtre actif: le filtre sélectionné qui s'affiche dans la zone de statut **Filtre acti**f est considéré comme actif. Lorsqu'un filtre est actif, seules les balles correspondant aux critères du filtre sont affichées.

Filtre enregistré: les filtres qui ne sont pas sélectionnés ou actifs, mais qui sont affichés dans le menu Filtres, sont des filtres enregistrés.

Heure et filtres: si **l'heure de créatio**n est associée à un filtre, la sélection des coupes et de l'année est désactivée lorsque le filtre est actif. Quelques points importants à noter:

- Lorsqu'un filtre contient **l'heurede création** comme paramètrede filtrage, les balles qu'il filtrepeuvent ou non être comprisesdans les années activesaffichées
- Lorsqu'un filtre ne contient pas l'heure de création commeparamètre de filtrage, les ballesqu'il filtre se trouvent uniquementdans les années actives et lescoupes affichées..
- L'heure ne peut être filtrée qu'uneseule fois dans Bale Link, c'est-à-dire en utilisant les années activesaffichées et les coupes ou lesfiltres.

Fenêtre contextuelle de statut du filtre actif: si un filtre est actif, le nom et les caractéristiques des balles qui sont filtrées sont affichés dans une zone de statut.

FILTRES

Nom du filtre: l'utilisateur doit saisir le nom du filtre.

Statut du filtre et contraintes: Statut du filtre et contraintes: l'utilisateur peut voir quelles caractéristiques sont filtrées à la fois dans la **fenêtre contextuelle de statut du filtre** et dans le menu Filtres. L'utilisateur peut sélectionner autant de caractéristiques et de champs que nécessaire.



Fields Cutting 1 129 ac Cutting 2 135 ac Ο Cutting Example 86 ac Field 1 110 ac Field 11 128 ac Field 12 79 ac ≪ < 1 2 3 4 5 > ≫

Changement de page: naviguez entre les pages. Les numéros de page peuvent être sélectionnés ou il est possible d'utiliser les flèches.

- > Avancer d'une page
- < Reculer d'une page
- >> Aller à la dernière page
- K Aller à la première page

 \checkmark

Creating New Filter

Enter a Filter name

Name

Sélection active: la caractéristique a été sélectionnée, de sorte que les balles affichées incluent ce critère.

Sélection disponible: la caractéristique n'a **pas** été sélectionnée, de sorte que les balles affichées n'incluent **pas** ce critère.

CAN	ICEL	SAVE FILTER
😥 Equipment		
Baler Vin		
Please Select One		~
Missing Tags		
Only show bales	without tags	5
Bale Size		
🖸 3x3 🔲 3x4 🗍 4	4x4 🔵 720)	k120 🗌 4ft 📋 5ft
O Moisture		
Average Min (%)	Aver	age Max (%)
0	0	
Average Min (%)	Aver	age Max (%)
0	0	
	Aver	
Average Min (%)	7101	age Max (%)

Enregistrer le filtre: l'utilisateur ne peut pas enregistrer un filtre tant que le nom et au moins une caractéristique ne sont pas sélectionnés ou saisis.

SAVE FILTER

-Liste déroulante de la presse à balles

Assistant filtre: les caractéristiques suivantes sont associées aux balles qui peuvent être filtrées par:

- Heure de création
 - Plage de dates spécifique
 - Nombre de jours précédentss
- Poids de la balle*: min. et max.
- Champs
- VIN de la presse à balles
- Balles sans étiquettes sérialisées*
- Taille de la balle
- Humidité moyenne de la balle*: min. et max.
- Humidité maximale*: min. et max
- Agent conservateur appliqué*:min. et max

*S'applique uniquement si la presse à ballesest dotée d'un équipement compatible

RAPPORTS









l'ensemble de données.

déplaçant le curseur sur les barres individuelles



taille d'origine

RAPPORTS AUTOMATISÉS



configurés pour envoyer automatiquement un e-mail uniquement par le titulaire du compte principal et peut être partagée avec n'importe quel utilisateur. Le format des données est le même que celui qui est utilisé dans