

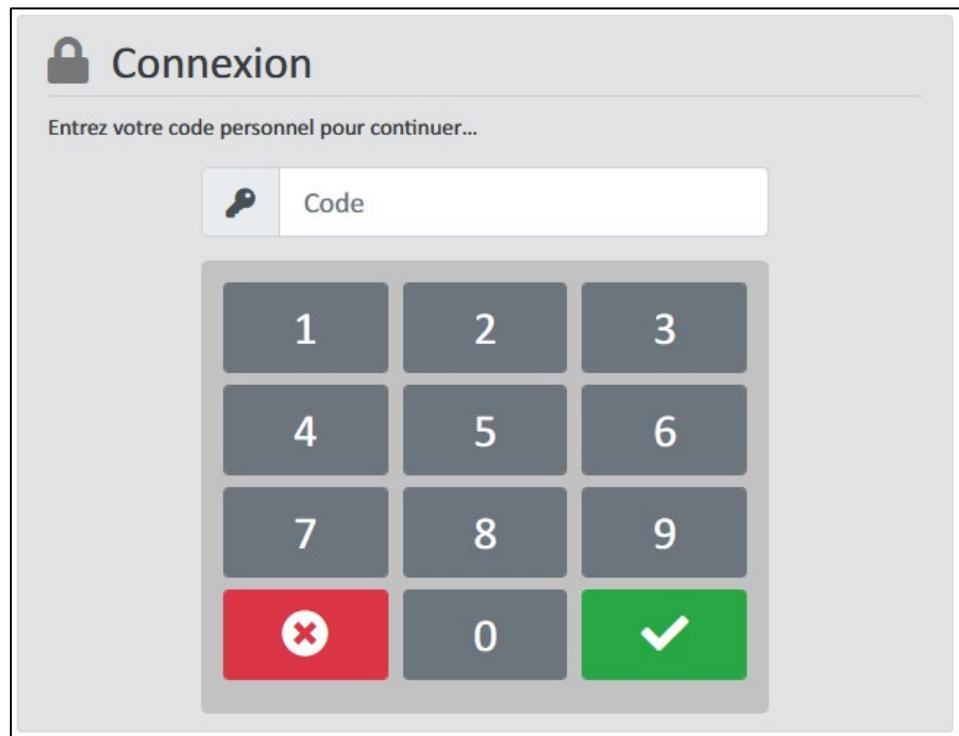
iPrex v.1.0

Guide de l'utilisateur

Mémento d'utilisation

CONNEXION FRONT OFFICE

L'accès aux différentes vues du FrontOffice requiert une authentification de l'utilisateur via le code personnel qui lui a été attribué. L'interface permet une saisie du code via l'écran tactile.



Clavier de connexion par code

Appuyez sur la touche verte pour confirmer, la rouge pour corriger.

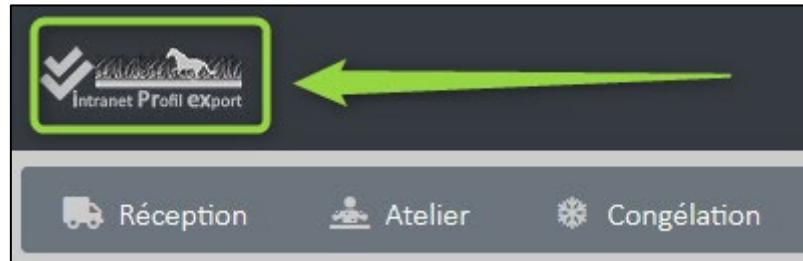


Rapprochez-vous d'un administrateur ou contactez directement INTERSED pour tout problème de connexion à l'application.

ECRAN D'ACCUEIL

Une fois connecté, un message de bienvenu s'affiche, confirmant l'identité de l'utilisateur connecté. Toute personne connectée peut accéder aux différentes vues du FrontOffice.

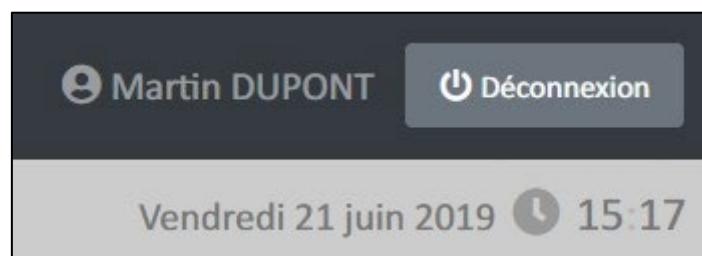
Cliquez sur le logo dans la partie supérieure gauche de l'écran pour revenir à tout moment vers l'accueil général de l'application :



Retour à l'accueil

Utilisez sur le bouton « **Déconnexion** » pour vous déconnecter et ainsi permettre à un autre utilisateur de s'authentifier avec un autre code.

Le nom de l'utilisateur connecté ainsi que la date et l'heure figure dans la partie supérieure droite de l'écran.



Utilisateur en ligne, déconnexion et heure courante.



Veillez à ce que la date et l'heure du système soit à jour pour assurer l'exactitude de cette donnée.

NAVIGATION

Passez à tout moment d'une vue à l'autre en utilisant le menu des vues :



Navigation inter-vues

La vue en cours s'affiche sur fond bleu :



Indicateur de la vue actuelle

Le bouton permettant d'ajouter des photos est disponible dans la navigation inter-vues dès lors qu'une vue est active. Veillez à ce qu'un lot ou un traitement soit sélectionné pour pouvoir associer le ou les lots à l'action.



Option de prise de photos



Reportez-vous à la documentation de l'application mobile pour plus d'informations sur les photos.

RACCOURCIS DE VUES

Dans le but, par exemple, d'associer une vue par défaut à un poste de travail qui lui sera consacré, il est conseillé de créer un *marque-page* de la vue, voire éventuellement de définir la page comme *page d'accueil du navigateur*.

Les différentes vues sont facilement accessibles via des URL simplifiées telles que :

- /reception
- /emballage
- /congelation
- etc...

Une fois sur la vue, *sous Firefox*, cliquez sur l'icone en forme d'étoile pour créer le marque-page :



Marque-page de l'accès rapide à une vue



Pour toute aide complémentaire concernant l'utilisation des raccourcis de vue ou du navigateur, consultez la documentation de *FireFox* ou contactez directement INTERSED.

VUE RÉCEPTION

Cette vue reprend l'ensemble des actions liés à la réception d'un lot.

Tous les lots associés à une origine, un abattoir et une date d'abattage sont disponibles en vue « *Réception* » jusqu'à ce que cette étape soit validée par l'opérateur.

SÉLECTION DU LOT

La première étape de la réception consiste à sélectionner le lot à réceptionner :

▼ Sélectionnez le lot à réceptionner :

191206DPO	191206DPOA
Composition VIANDE	Composition ABATS
Origine PORTUGAL	Origine PORTUGAL
Abattoir MATEDERO VICENTE DE LUCAS - SEGOVIA	Abattoir MATEDERO VICENTE DE LUCAS - SEGOVIA
Poids Abattoir 2 324.320 kgs	Poids Abattoir Non renseigné
Réception 21 février 2019	Réception 21 février 2019
Poids Réception 2 320.100 kgs	Poids Réception 125.000 kgs

Sélection du lot à réceptionner

Lorsqu'un lot composé de viande est sélectionné, précisez le type :

▼ Sélectionnez le lot à réceptionner :

193725AUE	196025AUEA
Composition VIANDE	Composition ABATS
Origine UNION EUROPEENNE	Origine UNION EUROPEENNE
Abattoir EMERALD ISLE FOODS (EIFL)	Abattoir FIRST MEAT SRL
Poids Abattoir 10 432.000 kgs	Poids Abattoir Non renseigné
Réception Non renseigné	Réception Non renseigné
Poids Réception Non renseigné	Poids Réception Non renseigné

Composition du lot

Viande sous vide	Carcasse
-------------------------	-----------------

Sélection de composition de type « viande »

La partie droite de l'écran, dénommée « *ticket* » reprend pour chaque vue et à chaque interaction les informations contextuelles en cours.

Les renseignements complétés viennent se mettre à jour en temps réel dans le ticket, offrant ainsi un récapitulatif dynamique du lot pour la vue.

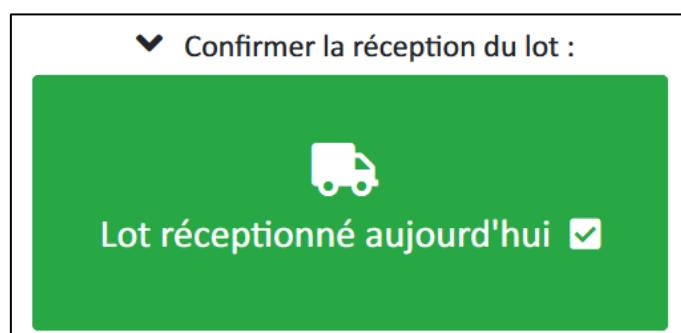
Il est possible à tout moment de sélectionner un autre lot en utilisant le bouton approprié.



Ticket du lot sélectionné

CONFIRMATION DE LA RÉCEPTION

Si la date de réception n'a pas été renseigné en amont par un administrateur, il est alors demandé à l'opérateur de confirmer la réception du lot en date du jour :



Confirmation de la date de réception

TEMPÉRATURES

La saisie des températures de réception est obligatoire, elle comprend une valeur pour les abats et trois pour les viandes (D/M/F).

Vous pouvez utiliser le pavé tactile à l'écran pour renseigner ces informations.



Ce bouton vous permet de placer une virgule pour les décimales.



Appuyez sur ce bouton pour basculer d'une température positive à négative.



Utilisez le bouton « Annuler » pour effacer la valeur en cours de saisie.

Utilisez le bouton « Valider » pour passer à la température suivante ou terminer si toutes ont été complétées.



The interface consists of two main parts. On the left is a numeric keypad with digits 1-9, a decimal point ., and a green 'checkmark' button at the bottom right. On the right is a panel titled 'Témpératures:' containing three rows for temperature entries. Each row has a letter identifier (D, M, F), a numeric input field showing '00.00', and a unit indicator '°C'. The entire interface is contained within a light gray border.

Saisie des températures pour les viandes (carcasses et sous-vide)



INFORMATION

Les températures saisies ne peuvent excéder 2 décimales.

Le rappel des températures minimales, maximales et tolérées sont affichées en fonction de la composition du lot. Une température non valide entraînera la non-conformité du lot.

ETAT VISUEL

L'étape suivante consiste à valider l'état visuel du lot réceptionné.

Il est également possible de prendre des photos afin de les intégrer au suivi du lot :

The interface shows a title 'Etat visuel du lot :'. Below it are two large rectangular buttons. The left button is red with a white 'X' icon and the text 'Contestable'. The right button is green with a white checkmark icon and the text 'Satisfaisant'.

Etat visuel du lot

PHOTOS

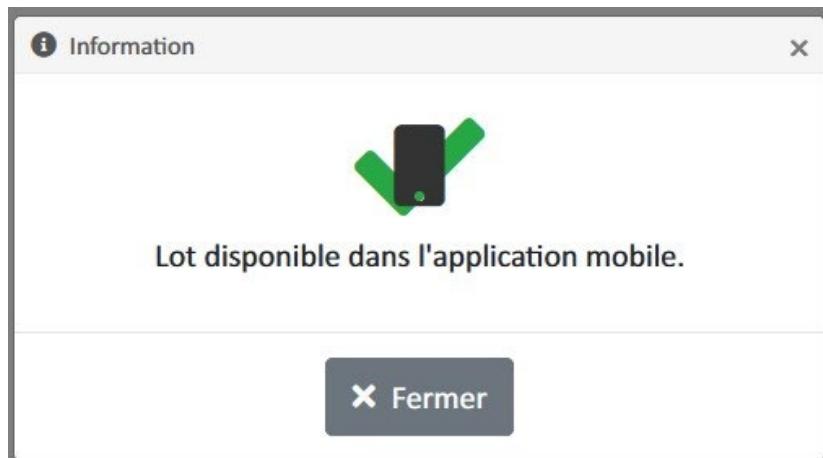
Utilisez le bouton « Ajouter photos... » pour associer des photos au lot via l'application mobile.



INFORMATION

La prise de photo requiert l'utilisation de l'application dédié pour *Android*.

En appuyant sur le bouton « *Prendre des photos...* », la demande est transmise à l'application pour le téléphone :



Communication avec l'application mobile

Le lot en cours y est disponible pour la prise de vues durant une période de 3H.

Utilisez à nouveau le ce bouton pour prolonger cette période de mise à disposition du lot dans le téléphone.

CONFORMITÉ

Cette étape permet de préciser des remarques ou observations concernant la réception du lot.

Cette information reste facultative. L'opérateur en charge de la réception peut alors valider la conformité du lot :

▼ Observations :

Remarques sur la réception du lot (facultatif)...

▼ Validation du réceptionniste :

✗ Non Conforme
✓ Conforme

Observation et conformité du lot



INFORMATION

En cas de non-conformité, les administrateurs en sont automatiquement informés.

VALIDATION

Le ticket récapitule les informations renseignées, et l'opérateur est alors invité à terminer la réception du lot :

▼ Réception du lot 192922FUE

✓ **Confirmer**
 Réception terminée

⟲ **Retour**

192922FUE

Composition	Viande (carcasse)
Abattoir	CHEVIDECO
Origine	UNION EUROPEENNE
Abattage	1 juin 2019
Réception	10 juin 2019
Poids (abattage)	10 363.466 kgs
Poids (réception)	10 357.221 kgs
Température :	D 0 °C M 0 °C F 0 °C
Etat visuel :	Satisfaisant
Validation :	Conforme

✖ Sélectionner un autre lot

Clôture de la réception du lot



INFORMATION

Une fois confirmé, le lot passe à la vue atelier et n'est plus disponible en réception.

VUE EMBALLAGES

Cette vue reprend l'ensemble des actions liés à la gestion des emballages associés aux lots en atelier. L'appel d'un lot permet également de lui associer le quantième du jour de découpe.

SÉLECTION DU LOT

Choisissez le lot pour lequel les emballages doivent être associés.

▼ Sélectionnez le lot concerné :

191206DPOA64	192001BES65	191206DPO63
Composition ABATS	Composition VIANDE	Composition VIANDE
Origine PORTUGAL	Origine ESPAGNE	Origine PORTUGAL
Abattoir MATEDERO VICENTE DE LUCAS - SEGOVIA	Abattoir INCARSA BURGOS	Abattoir MATEDERO VICENTE DE LUCAS - SEGOVIA
Réception 1 mars 2019	Réception 6 mars 2019	Réception 1 mars 2019
Poids 1 560.800 kgs	Poids Non renseigné	Poids 2 321.881 kgs

Sélection du lot en atelier

EMBALLAGES DISPONIBLES EN ATELIER

La liste des emballages disponible en atelier, s'affiche pour le lot en cours :



Carte « emballage »

DÉCLARER UN DÉFECTUEUX



← Cliquez sur cet icône pour déclarer un emballage défectueux.



Emballage défectueux enregistré

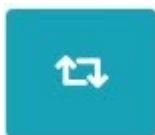
Le nombre de défectueux s'affiche en rouge dans le ticket (*à droite de l'écran*) :

SACS PEHD 600X970 VERT 50 MICRONS	2
SACS SOUS VIDE 200X300	
SACS SOUS VIDE 200X500	1
SACS SOUS VIDE 250X350	2
SACS SOUS VIDE 250X600	
SACS SOUS VIDE 300X400	1
SACS SOUS VIDE 300X500	
SACS SOUS VIDE 300X900	
SACS SOUS VIDE 400X500	
SACS SOUS VIDE 425X625	

Nombre de défectueux (ticket)

CHANGEMENT DE ROULEAU

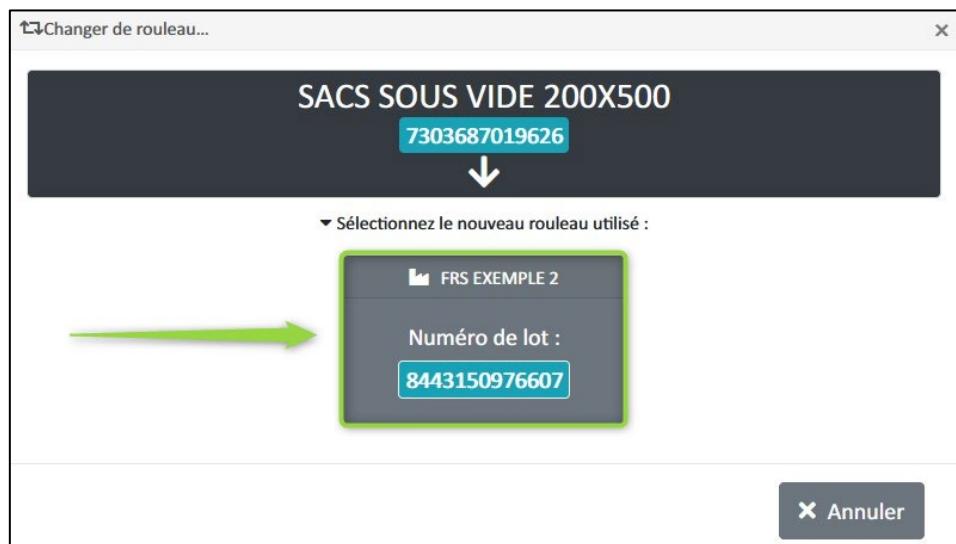
Sur une carte d'emballage



← Cliquez sur cet icône pour déclarer un changement de rouleau.

La liste des emballages disponibles s'affiche.

Cliquez sur le nouvel emballage pour enregistrer le changement :



Sélection du nouveau rouleau

Le ticket reprend alors l'ancien numéro et le nouveau numéro d'emballage associé au lot :



Changement de rouleau

Depuis le ticket

 Changer de rouleau...

◀ Cliquez sur ce bouton pour changer un rouleau.

Le process est identique, il requiert simplement de préciser en premier lieu le type d'emballage à réapprovisionner.

VUE CONGÉLATION

Deux options sont proposées à l'accueil de la vue :

- **Nouvelle congélation** : permet de préparer un nouveau traitement.
- **Congélations en cours** : affiche la liste des congélations déjà initialisées, qu'elles soient en préparation, en tunnel ou terminées (*non clôturés*). Le traitement reprendra là où a été interrompu.



Nouvelle congélation...



Congélations en cours...

Accueil de la vue congélation

Pour reprendre une congélation en cours, cliquez simplement sur le traitement concerné.

▼ Congélations en cours :

CGL0002	CGL0001
Lots : 193725AUE176 196025AUEA176	Lots : 193725AUE176
Produits : 4	Produits : 2
Colis : 18	Colis : 3
Poids total : 360.000 kgs	Poids total : 60.000 kgs
En préparation	
En tunel	

Sélection d'une congélation à reprendre

SÉLECTION DES PRODUITS

La première étape d'une nouvelle congélation consiste à sélectionner le lot depuis lequel les produits vont être ajoutés. Il est possible de combiner plusieurs lots dans une congélation via le bouton « Sélectionner un autre lot » sur l'écran suivant.

▼ Sélectionnez le lot concerné :

196025AUEA	193725AUE176
Composition : ABATS	Composition : VIANDE SOUS-VIDE
Origine : UNION EUROPEENNE	Origine : UNION EUROPEENNE
Abattoir : FIRST MEAT SRL	Abattoir : EMERALD ISLE FOODS (EIFL)
Réception : 25 juin 2019	Réception : 26 juin 2019
Poids : Non renseigné	Poids : Non renseigné
Quantités : 177 176	Quantité : 176

Sélection du lot pour l'ajout de produit à une congélation

Si le lot a été sectionné en vue atelier et qu'il n'a qu'un seul jour de découpe, son quantième apparaît dans le numéro de lot.

Cliquez sur le lot souhaité pour accéder à la liste des produits disponibles. Ceux-ci sont proposés en fonction du type de lot (abats ou viande) et de leur disponibilité en vue congélation.



INFORMATION

Si un produit n'apparaît pas, rapprochez-vous d'un administrateur afin de contrôler sa disponibilité.

▼ Ajouter un produit :

CHEVAL (VIANDE) BAVETTE ALOYAU CHEVAL 3700293524654	CHEVAL (VIANDE) COIN SANS COUVERTS CHEVAL S/VIDE 3700293503994	CHEVAL (VIANDE) COLLIER CHEVAL A/OS CONGELE 3700293550059	CHEVAL (VIANDE) CUISSE CHEVAL 5 PIECES UE (SANS FILET) 3700293511012	CHEVAL (VIANDE) CUISSE CHEVAL SEMI PAREE 3700293500351	CHEVAL (VIANDE) CUISSOT CHEVREUIL A/OS MARINE 3700293501075
CHEVAL (VIANDE) CŒUR BASSE COTE CHEVAL S/OS 3700293500337	CHEVAL (VIANDE) FAT - GRAS CHEVAL CONGELE 3700293524739	CHEVAL (VIANDE) HQ - TRANCHE CARRE CHEVAL CONGELE 3700293524814	CHEVAL (VIANDE) TRANCHE CARRE CHEVAL CONGELE 3700293502942	CHEVAL (VIANDE) TRANCHE RONDE CHEVAL CONGELE 3700293502959	CHEVAL (VIANDE) TRIMMING VERT CHEVAL CONGELE 3700293502799
CHEVAL (VIANDE) VIANDE FABRICATION CHEVAL CONGELE 100% 3700293501037					

Sélection d'un produit à ajouter à la congélation

Les produits du lot en cours déjà ajoutés à la congélation apparaissent grisés avec un icône. Les sélectionner permettra de modifier le nombre de colis ou le poids.



Produit déjà présent dans le traitement pour le lot en cours (modification).

SAISIE DU NOMBRE DE COLIS

Dès la sélection d'un produit, vous êtes invités à spécifier le nombre de colis à inclure au traitement. Le poids est calculé automatiquement.

Utilisez le pavé numérique pour saisir le nombre de colis. Vous pouvez également modifier le poids manuellement s'il ne correspond pas au résultat calculé attendu.

Ecran de saisie du nombre de colis et du poids sur un produit.

Cliquez sur le bouton situé en bas à gauche du pavé numérique pour basculer de l'édition du nombre de colis à celui du poids :



Utilisez le bouton « Retour » situé en haut à droite pour annuler la sélection de ce produit.

Si le lot en cours relève de plusieurs jours de découpe ou s'il n'a pas été identifié en atelier, vous serez invité à préciser le quantième à prendre en compte :

Sélection du quantième lors d'ambiguité

TICKET

Le ticket, situé à droite de l'écran, reprend l'ensemble des informations courantes : numéro de lot, quantièmes de productions (*si multiples*), numéro de traitement, lots concernés par le traitement, total des produits en traitement, nombre de colis et poids total.



Ticket lors de la sélection de produit

Cliquez sur le bouton « Sélectionnez un autre lot » depuis le ticket pour changer le lot en cours, « Changer de rouleau » pour gérer un nouvel emballage. Le bouton « Sélection terminée » vous permet d'afficher la liste des produits associé au traitement.

LISTE DES PRODUITS

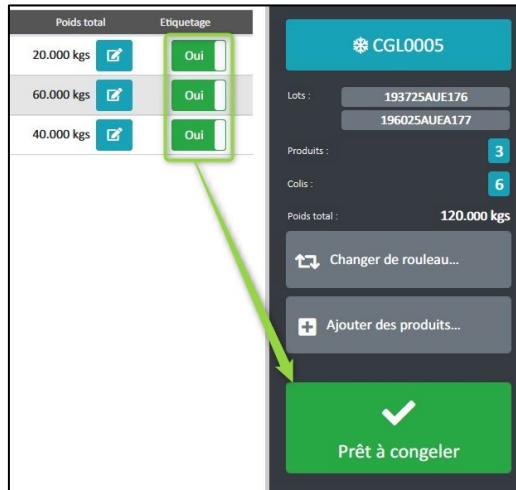
Les produits associés à la congélation sont triés par lot puis par ordre alphabétique. Les lots sont distingués par couleurs. Cliquez sur le bouton en marge du poids total pour modifier la quantité, le poids ou supprimer le produit.

Code	Produit	Lot	Nb de colis	Poids total	Etiquetage
30325/10	COIN SANS COUVERTS CHEVAL S/VIDE	193725AUE176	1	20.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
12/1	COEUR DE POULAIN	196025AUEA177	2	60.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Non
30737/2	GRAS CHEVAL CONGELE (ABATTOIR)	196025AUEA177	2	40.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Non

Modification ou suppression d'un produit depuis la liste.

Cochez les produits étiquetés au fur et à mesure.

Lorsque tous les produits sont étiquetés, le bouton « Prêt à congeler » apparaît.



Traitement prêt à congeler lorsque tous les produits sont étiquetés.

DÉBUT DE CONGÉLATION

Une fois pressé le bouton « Prêt à congeler » depuis la liste des produits, vous serez invité à saisir la température en début de congélation à l'aide du pavé numérique à l'écran. Utilisez la touche « +/- » pour saisir des températures négatives et le point « . » pour les décimales.

Température en début de congélation :

-18.6 °C

Rappel des consignes
Congélation en tunnel
Utiliser le thermomètre à sonde et le piquer en début de congélation dans la pièce de viande témoin à cœur.
Désinfecter la sonde au préalable (lingette désinfectante)

Saisie de la température en début de congélation.

Dès validation de la température, appuyez sur « Débuter la congélation » lorsque de l'entrée en tunnel.



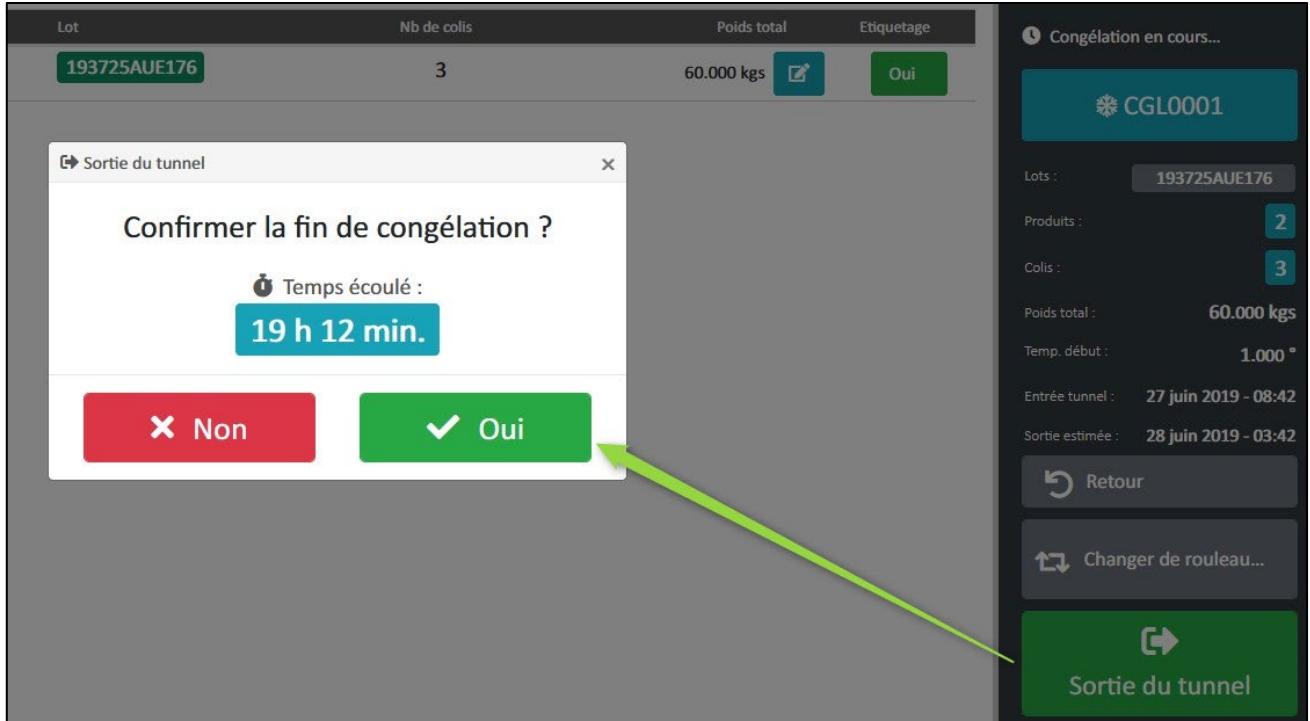
Déclenchement de l'entrée en tunnel.

En cas d'erreur sur la température, cliquez sur le bouton « Modifier la température » depuis le ticket.

FIN DE CONGÉLATION

La date et l'heure estimée de sortie de tunnel est indiqué dans le ticket (*si une congélation est sélectionnée*) ou sur la carte du traitement (*depuis la liste des congélations en cours*).

Cliquez sur le bouton « Sortie de tunnel » du ticket pour indiquer la fin du traitement. Une fenêtre de confirmation apparaît, spécifiant la durée effective du traitement. Appuyez sur « Non » pour annuler, « Oui » pour confirmer :



Confirmation de sortie de tunnel

Vous serez alors invité à saisir la température en fin de congélation à l'aide du pavé numérique à l'écran. Utilisez la touche « +/- » pour saisir des températures négatives et le point « . » pour les décimales. Les consignes de températures tolérées sont indiquées explicitement.

GESTION DES EMBALLAGES

La liste des emballages disponibles en congélation s'affiche après la saisie de température de sortie.

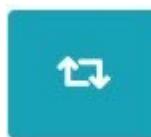


Cartes « emballage »

Utilisez les boutons situés sous un emballage pour déclarer un défectueux ou un changement de rouleau :

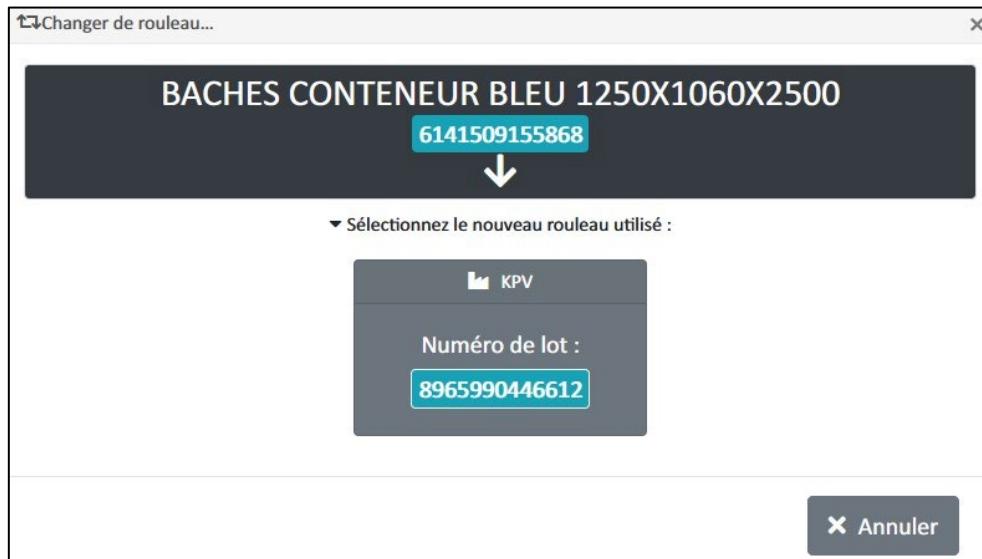


← Déclarer un défectueux



← Déclarer un changement de rouleau

Cliquez sur le nouvel emballage pour enregistrer le changement de rouleau :



Fenêtre de changement de rouleau



INFORMATION

Il est possible de déclarer un changement de rouleau à tout moment depuis le ticket.

Cliquez simplement sur le bouton « Changement de rouleau » à n'importe quelle étape du traitement.

Cliquez sur le bouton « Continuer » en bas du ticket pour passer à l'étape suivante.

VALIDATION ET CLÔTURE

Déclarez la conformité ou la non-conformité du traitement. Le récapitulatif des informations relatives à la congélation est toujours visible depuis le ticket.



Validation de la conformité du traitement

La conformité s'intègre au résumé dans le ticket et vous pouvez alors clôturer définitivement la congélation.

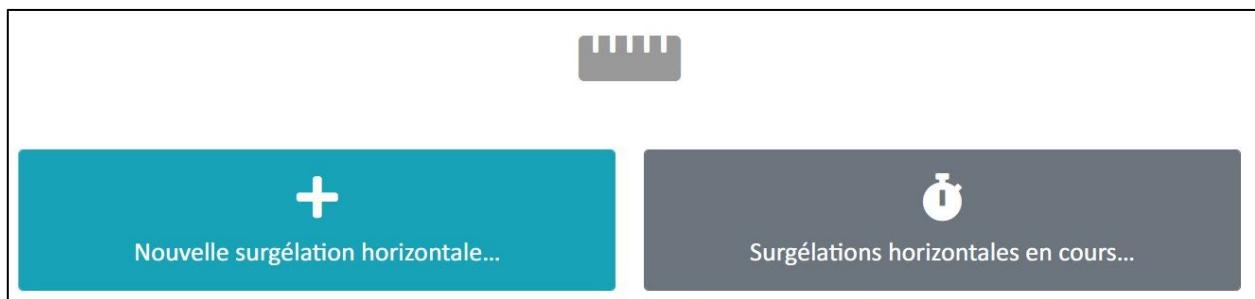


Clôture définitive du traitement.

VUE SURGÉLATION HORIZONTALE

Deux options sont proposées à l'accueil de la vue :

- **Nouvelle surgélation horizontale** : permet de préparer un nouveau traitement.
- **Surgélations horizontales en cours** : affiche la liste des surgélations déjà initialisées, qu'elles soient en préparation, en tunnel ou terminées (*non clôturés*). Le traitement reprendra là où a été interrompu.



Accueil de la vue surgélation horizontale

Pour reprendre une surgélation en cours, cliquez simplement sur le traitement concerné.

▼ Surgélations horizontales en cours :	
SRGH0006	SRGH0003
Lots :	193725AUE176
Produits :	3
Colis :	22
Poids total :	440.000 kgs
Temp. début :	6.000 °C
Entrée surgélateur :	27 juin 2019 - 10:43
Sortie estimée :	27 juin 2019 - 13:43
En surgélateur	
En préparation	

Sélection d'une surgélation à reprendre

SÉLECTION DES PRODUITS

La première étape d'une nouvelle surgélation consiste à sélectionner le lot depuis lequel les produits vont être ajoutés. Il est possible de combiner plusieurs lots dans une surgélation via le bouton « Sélectionner un autre lot » sur l'écran suivant.

▼ Sélectionnez le lot concerné :

196025AUEA	193725AUE176
Composition ABATS	Composition VIANDE SOUS-VIDE
Origine UNION EUROPEENNE	Origine UNION EUROPEENNE
Abattoir FIRST MEAT SRL	Abattoir EMERALD ISLE FOODS (EIFL)
Réception 25 juin 2019	Réception 26 juin 2019
Poids Non renseigné	Poids Non renseigné
Quantièmes 177 176	Quantième 176

Sélection du lot pour l'ajout de produit à une surgélation

Si le lot a été sectionné en vue atelier et qu'il n'a qu'un seul jour de découpe, son quantième apparaît dans le numéro de lot.

Cliquez sur le lot souhaité pour accéder à la liste des produits disponibles. Ceux-ci sont proposés en fonction du type de lot (*abats ou viande*) et de leur disponibilité en vue surgélation horizontale.



INFORMATION

Si un produit n'apparaît pas, rapprochez-vous d'un administrateur afin de contrôler sa disponibilité.

▼ Ajouter un produit :

CHEVAL (VIANDE) FAT - GRAS (COLLIER) CHEVAL CONGELE 3700298524715	CHEVAL (VIANDE) HQ - TRANCHE CARRE CHEVAL CONGELE 3700293524814	CHEVAL (VIANDE) JARRET ARRIERE CHEVAL CONGELE VRAC 3700293501570	CHEVAL (VIANDE) JARRET AVANT CHEVAL CONGELE VRAC 3700293510275	CHEVAL (VIANDE) TRANCHE CARRE CHEVAL CONGELE 3700293502942	CHEVAL (VIANDE) TRANCHE RONDE CHEVAL CONGELE 3700293502959
CHEVAL (VIANDE) TRIMMING VERT CHEVAL CONGELE 3700293502799	CHEVAL (VIANDE) VIANDE FABRICATION CHEVAL CONGELE 100% 3700293501037				

Sélection d'un produit à ajouter à la surgélation

Les produits du lot en cours déjà ajoutés à la surgélation apparaissent grisés avec un icône. Les sélectionner permettra de modifier le nombre de colis ou le poids.



Produit déjà présent dans le traitement pour le lot en cours (modification).

SAISIE DU NOMBRE DE COLIS

Dès la sélection d'un produit, vous êtes invités à spécifier le nombre de colis à inclure au traitement. Le poids est calculé automatiquement.

Utilisez le pavé numérique pour saisir le nombre de colis. Vous pouvez également modifier le poids manuellement s'il ne correspond pas au résultat calculé attendu.

JARRET ARRIERE CHEVAL CONGELE VRAC

Retour

Nombre de colis en surgélation horizontale :

3 colis 60 kgs

Le poids par défaut de ce produit est de 20 kgs.

Ecran de saisie du nombre de colis et du poids sur un produit.

Cliquez sur le bouton situé en bas à gauche du pavé numérique pour basculer de l'édition du nombre de colis à celui du poids :



Utilisez le bouton « Retour » situé en haut à droite pour annuler la sélection de ce produit.

Si le lot en cours relève de plusieurs jours de découpe ou s'il n'a pas été identifié en atelier, vous serez invité à préciser le quantième à prendre en compte :

▼ Nombre de colis en surgélation horizontale :

7 colis 140 kgs

i Le poids par défaut de ce produit est de 20 kgs.

▼ Sélectionnez le quantième :

177 176



Sélection du quantième lors d'ambigüité

CONTRÔLE LOMA

À la suite de la saisie du nombre de colis du produit, vous serez invité à préciser si celui-ci doit faire l'objet d'un contrôle de détection métallique.

MOELLE CHEVAL SOUS VIDE CONGELE

Surveillance du contrôle détection métallique LOMA ?

✗ Non ✓ Oui

Fenêtre de surveillance du produit au contrôle LOMA

Si la surveillance est effective, l'écran suivant apparait, permettant de saisir les différents résultats du contrôle de détection métallique sur le produit ajouté :

▼ Surveillance du contrôle de détection métallique LOMA :

MOELLE CHEVAL SOUS VIDE CONGELE

Test non ferreux

Taille : 5.5mm



Test inox

Taille : 5.5mm



Test ferreux

Taille : 3.0mm



Test produit

Détection corps étranger



Les tests doivent sonner pour être validés.

Ne doit pas sonner pour être validé.

Saisie des résultats du contrôle de détection métallique sur le produit.

Les touches rouges indiquent un problème : plaquette de test non détectée ou corps étranger détecté sur le produit, les touches vertes un résultat correct : plaquettes de test détectées ou absence de corps étranger détecté sur le produit.

Si un élément est en erreur, vous pouvez indiquer un commentaire.

Le clavier tactile apparaît.

Cliquez sur « Terminer » pour continuer et revenir à la liste des produits :

▼ Surveillance du contrôle de détection métallique LOMA :

JARRET AVANT CHEVAL CONGELE VRAC

Commentaires :



Terminé



Saisie d'un commentaire sur un contrôle invalide.

TICKET

Le ticket, situé à droite de l'écran, reprend l'ensemble des informations courantes : numéro de lot, quantièmes de productions (*si multiples*), numéro de traitement, lots concernés par le traitement, total des produits en traitement, nombre de colis et poids total.



Ticket lors de la sélection de produit

Cliquez sur le bouton « Sélectionnez un autre lot » depuis le ticket pour changer le lot en cours, « Changer de rouleau » pour gérer un nouvel emballage. Le bouton « Sélection terminée » vous permet d'afficher la liste des produits associé au traitement.

LISTE DES PRODUITS

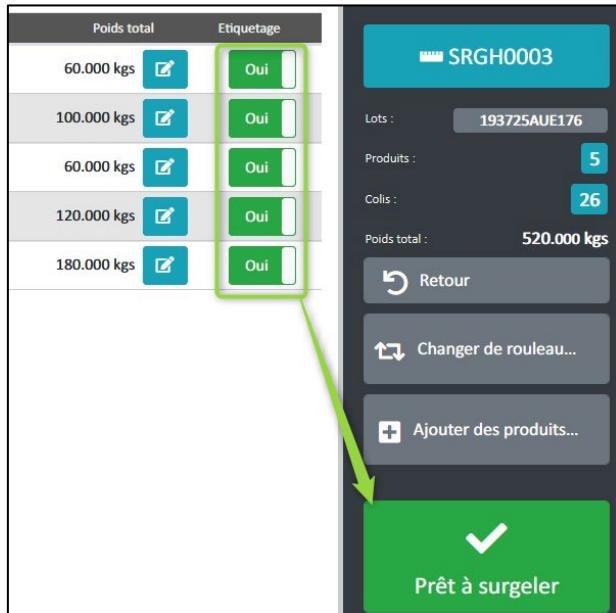
Les produits associés à la surgélation sont triés par lot puis par ordre alphabétique. Les lots sont distingués par couleurs. Cliquez sur le bouton en marge du poids total pour modifier la quantité, le poids ou supprime le produit.

Code	Produit	Lot	Nb de colis	Poids total	Etiquetage
202/12	HQ - TRANCHE CARRE CHEVAL CONGELE	193725AUE176	3	60.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/>
30278/13	TRANCHE CARRE CHEVAL CONGELE	193725AUE176	5		<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/>
42319/14	JARRET ARRIERE CHEVAL CONGELE VRAC	193725AUE176	3	60.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

Modification ou suppression d'un produit depuis la liste.

Cochez les produits étiquetés au fur et à mesure.

Lorsque tous les produits sont étiquetés, le bouton « Prêt à surgeler » apparait.



Traitement prêt à surgeler lorsque tous les produits sont étiquetés.

DÉBUT DE SURGÉLATION

Une fois pressé le bouton « Prêt à surgeler » depuis la liste des produits, vous serez invité à saisir la température en début de surgélation à l'aide du pavé numérique à l'écran. Utilisez la touche « +/- » pour saisir des températures négatives et le point « . » pour les décimales.

The form consists of two main parts. On the left is a numerical keypad with digits 1-9, a decimal point ., and a red clear/cancel button with a red X. To its right is a temperature entry field with a thermometer icon, the value '-18.9', and a unit of measurement °C. Above the field is the text 'Température en début de surgélation :'. Below the field is a grey box containing 'Rappel des consignes' with instructions: 'Surgélation au surgélateur à plaques horizontales.', 'Nettoyer et désinfecter le surgélateur à la fin de chaque journée de production.', and 'En cas de panne, prévenir le responsable.' A green arrow points from the bottom right of the keypad area to the green checkmark button at the bottom right of the screen.

Saisie de la température en début de surgélation.

Dès validation de la température, appuyez sur « Débuter la surgélation » lors du départ du surgélateur. Selon l'heure, vous pourrez préciser qu'il s'agit d'un cycle de nuit afin de désactiver les alertes liés à des temps de surgélation hors norme.

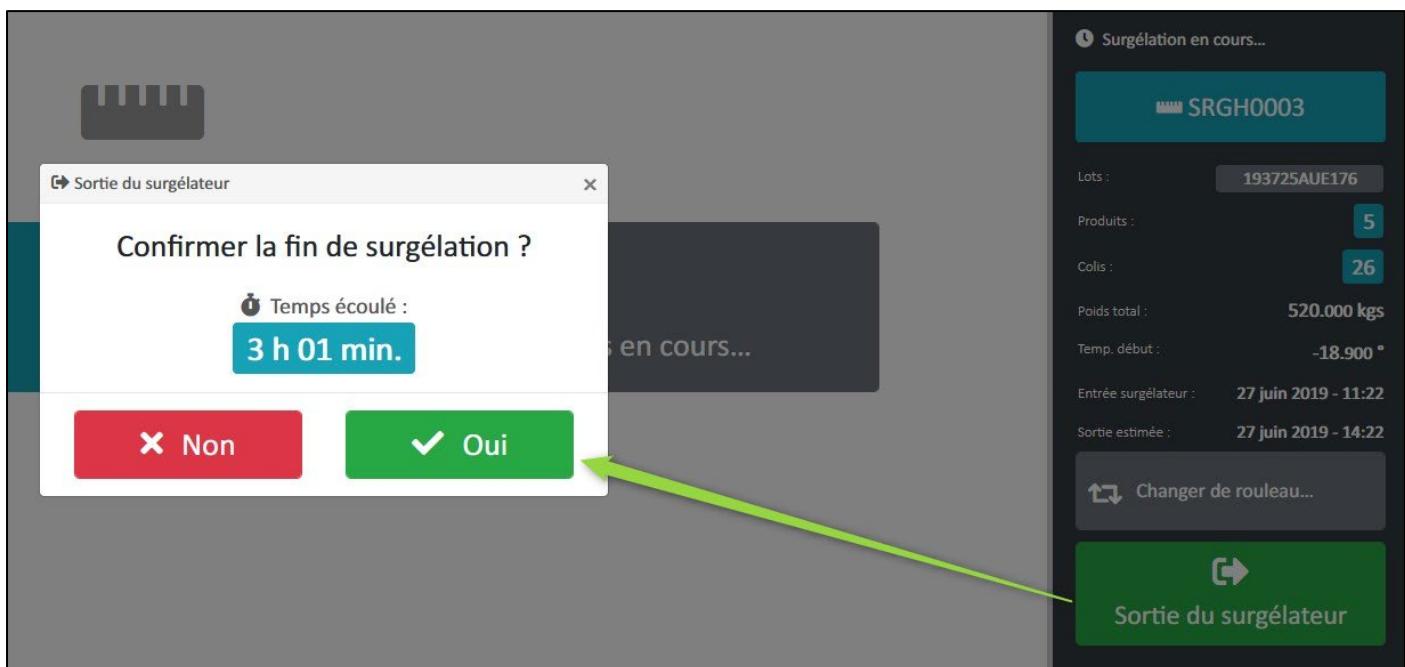


En cas d'erreur sur la température, cliquez sur le bouton « Modifier la température » depuis le ticket.

FIN DE SURGÉLATION

Hors cycles de nuit, la date et l'heure estimée de sortie de surgélateur est indiqué dans le ticket (*si une surgélation est sélectionnée*) ou sur la carte du traitement (*depuis la liste des surgélations en cours*).

Cliquez sur le bouton « Sortie du surgélateur » du ticket pour indiquer la fin du traitement. Une fenêtre de confirmation apparaît, spécifiant la durée effective du traitement. Appuyez sur « Non » pour annuler, « Oui » pour confirmer :



Confirmation de sortie du surgélateur

Vous serez alors invité à saisir la température en fin de surgélation à l'aide du pavé numérique à l'écran. Utilisez la touche « +/- » pour saisir des températures négatives et le point « . » pour les décimales. Les consignes de températures tolérées sont indiquées explicitement.

GESTION DES EMBALLAGES

La liste des emballages disponibles en surgélation horizontale s'affiche après la saisie de température de sortie.



Cartes « emballage »

Utilisez les boutons situés sous un emballage pour déclarer un défectueux ou un changement de rouleau :



← Déclarer un défectueux



← Déclarer un changement de rouleau

Cliquez sur le nouvel emballage pour enregistrer le changement de rouleau :



Fenêtre de changement de rouleau



INFORMATION

Il est possible de déclarer un changement de rouleau à tout moment depuis le ticket.

Cliquez simplement sur le bouton « Changement de rouleau » à n'importe quelle étape du traitement.

Cliquez sur le bouton « Continuer » en bas du ticket pour passer à l'étape suivante.

VALIDATION ET CLÔTURE

Déclarez la conformité ou la non-conformité du traitement. Le récapitulatif des informations relatives à la surgélation est toujours visible depuis le ticket.



Validation de la conformité du traitement

La conformité s'intègre au résumé dans le ticket et vous pouvez alors clôturer définitivement la surgélation.

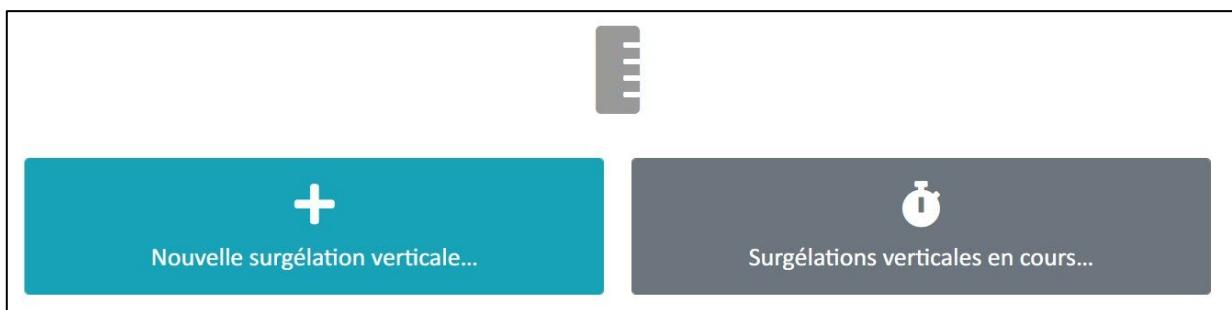


Clôture définitive du traitement.

VUE SURGÉLATION VERTICALE

Deux options sont proposées à l'accueil de la vue :

- **Nouvelle surgélation verticale** : permet de préparer un nouveau traitement.
- **Surgélations verticales en cours** : affiche la liste des surgélations déjà initialisées, qu'elles soient en préparation, en tunnel ou terminées (*non clôturés*). Le traitement reprendra là où a été interrompu.



Accueil de la vue surgélation verticale

Pour reprendre une surgélation en cours, cliquez simplement sur le traitement concerné.

SRGV0008

Lots : 196025AUEA177

Produits : 3

Blocs : 18

Poids total : 288.000 kgs

Temp. début : 1.000 °C

Entrée surgélateur : 27 juin 2019 - 11:39

Sortie surgélateur : 27 juin 2019 - 11:39

Terminée

SRGV0004

Lots : 193725AUE176

Produits : 2

Blocs : 4

Poids total : 80.000 kgs

En préparation

Sélection d'une surgélation à reprendre

SÉLECTION DES PRODUITS

La première étape d'une nouvelle surgélation consiste à sélectionner le lot depuis lequel les produits vont être ajoutés. Il est possible de combiner plusieurs lots dans une surgélation via le bouton « Sélectionner un autre lot » sur l'écran suivant.

196025AUEA

Composition ABATS

Origine UNION EUROPEENNE

Abattoir FIRST MEAT SRL

Réception 25 juin 2019

Poids Non renseigné

Quantièmes 177 176

193725AUE176

Composition VIANDE SOUS-VIDE

Origine UNION EUROPEENNE

Abattoir EMERALD ISLE FOODS (EIFL)

Réception 26 juin 2019

Poids Non renseigné

Quantième 176

Sélection du lot pour l'ajout de produit à une surgélation

Si le lot a été sectionné en vue atelier et qu'il n'a qu'un seul jour de découpe, son quantième apparaît dans le numéro de lot.

Cliquez sur le lot souhaité pour accéder à la liste des produits disponibles. Ceux-ci sont proposés en fonction du type de lot (*abats ou viande*) et de leur disponibilité en vue surgélation verticale.



INFORMATION

Si un produit n'apparaît pas, rapprochez-vous d'un administrateur afin de contrôler sa disponibilité.

▼ Ajouter un produit :

CHEVAL (ABATS) CŒUR CHEVAL CONGELE 3700293501631	CHEVAL (ABATS) ESTOMAC CHEVAL CONGELE VRAC 3700293501624	CHEVAL (ABATS) FRESSURE COMPLETE CHEVAL CONGELE 3700293502652	CHEVAL (ABATS) JOUÉ CHEVAL CONGELE 3700293503338	CHEVAL (ABATS) RATE CHEVAL FRAICHE 3700293524586	CHEVAL (ABATS) VIANDE DE TETE DE CHEVAL CONGELE 3700293500252
---	---	--	---	---	--

Sélection d'un produit à ajouter à la surgélation

Les produits du lot en cours déjà ajoutés à la surgélation apparaissent grisés avec un icône.
Les sélectionner permettra de modifier le nombre de colis ou le poids.



Produit déjà présent dans le traitement pour le lot en cours (modification).

SAISIE DU NOMBRE DE BLOCS

Dès la sélection d'un produit, vous êtes invités à spécifier le nombre de blocs à inclure au traitement.
Le poids est calculé automatiquement.

Utilisez le pavé numérique pour saisir le nombre de blocs.

Vous pouvez également modifier le poids manuellement s'il ne correspond pas au résultat calculé attendu.

ESTOMAC CHEVAL CONGELE VRAC Retour

 3700293581624

1	2	3
4	5	6
7	8	9
.	0	
		

▼ Nombre de blocs en surgélation verticale :

4 blocs  80 kgs

 Le poids par défaut de ce produit est de 20 kgs.

Ecran de saisie du nombre de blocs et du poids sur un produit.

Cliquez sur le bouton situé en bas à gauche du pavé numérique pour basculer de l'édition du nombre de blocs à celui du poids :



Utilisez le bouton « Retour » situé en haut à droite pour annuler la sélection de ce produit.

Si le lot en cours relève de plusieurs jours de découpe ou s'il n'a pas été identifié en atelier, vous serez invité à préciser le quantième à prendre en compte :

▼ Nombre de blocs en surgélation verticale :

9 blocs  180 kgs

 Le poids par défaut de ce produit est de 20 kgs.

▼ Sélectionnez le quantième :

177  176

Sélection du quantième lors d'ambigüité

À la suite de la saisie du nombre de blocs du produit, vous serez invité à préciser si celui-ci devra faire l'objet d'un contrôle de détection métallique à l'issu du traitement.



Fenêtre de surveillance du produit au contrôle LOMA

TICKET

Le ticket, situé à droite de l'écran, reprend l'ensemble des informations courantes : numéro de lot, quantièmes de productions (*si multiples*), numéro de traitement, lots concernés par le traitement, total des produits en traitement, nombre de colis et poids total.



Ticket lors de la sélection de produit

Cliquez sur le bouton « Sélectionnez un autre lot » depuis le ticket pour changer le lot en cours, « Changer de rouleau » pour gérer un nouvel emballage. Le bouton « Sélection terminée » vous permet d'afficher la liste des produits associé au traitement.

LISTE DES PRODUITS

Les produits associés à la surgélation sont triés par lot puis par ordre alphabétique. Les lots sont distingués par couleurs. Cliquez sur le bouton en marge du poids total pour modifier la quantité, le poids ou supprime le produit.

Code	Produit	Lot	Nb de blocs	Poids total	Etiquetage
30283/18	TRIMMING VERT CHEVAL CONGELE	193725AUE176	3	60.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
30695/19	VIANDE FABRICATION CHEVAL AV AR CONGELE	193725AUE176	1	60.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
42321/20	ESTOMAC CHEVAL CONGELE VRAC	196025AUEA177	3	60.000 kgs	<input checked="" type="checkbox"/> Non

Modification ou suppression d'un produit depuis la liste.

Cochez les produits étiquetés au fur et à mesure.

Lorsque tous les produits sont étiquetés, le bouton « Prêt à surgeler » apparaît.



Traitement prêt à surgeler lorsque tous les produits sont étiquetés.

DÉBUT DE SURGÉLATION

Une fois pressé le bouton « Prêt à surgeler » depuis la liste des produits, vous serez invité à saisir la température en début de surgélation à l'aide du pavé numérique à l'écran. Utilisez la touche « +/- » pour saisir des températures négatives et le point « . » pour les décimales.

Saisie de la température en début de surgélation.

Dès validation de la température, appuyez sur « Débuter la surgélation » lors du départ du surgélateur. Selon l'heure, vous pourrez préciser qu'il s'agit d'un cycle de nuit afin de désactiver les alertes liés à des temps de surgélation hors norme.



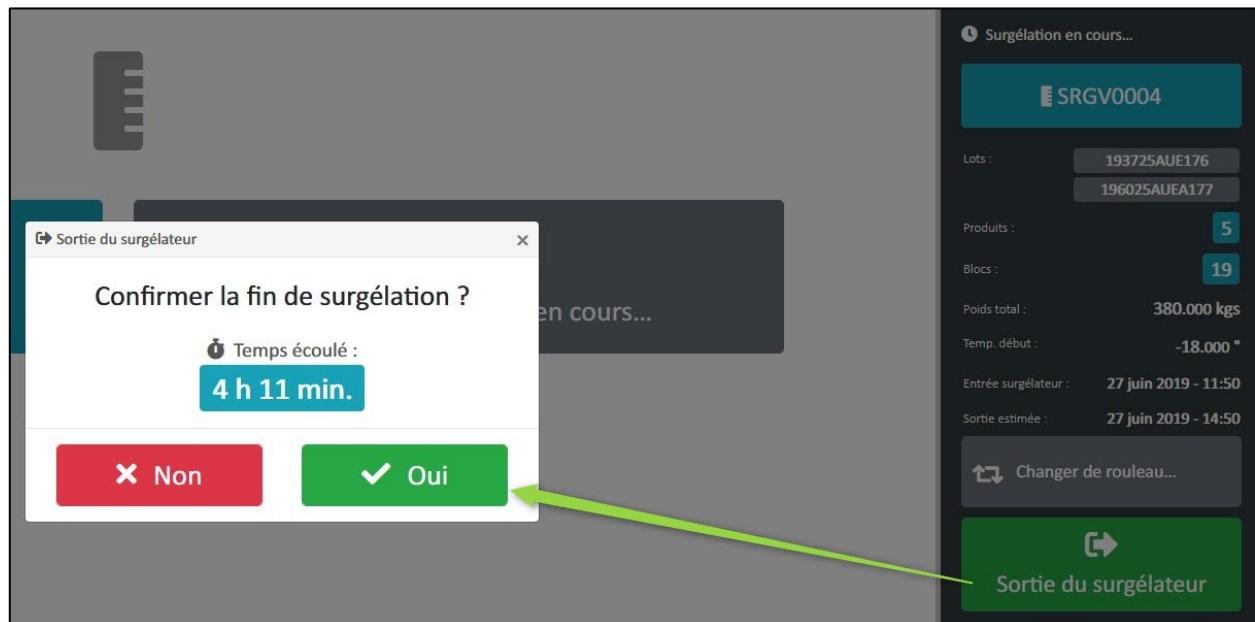
Déclenchement de l'entrée en surgélateur.

En cas d'erreur sur la température, cliquez sur le bouton « Modifier la température » depuis le ticket.

FIN DE SURGÉLATION

Hors cycles de nuit, la date et l'heure estimée de sortie de surgélateur est indiquée dans le ticket (*si une surgélation est sélectionnée*) ou sur la carte du traitement (*depuis la liste des surgélations en cours*).

Cliquez sur le bouton « Sortie du surgélateur » du ticket pour indiquer la fin du traitement. Une fenêtre de confirmation apparaît, spécifiant la durée effective du traitement. Appuyez sur « Non » pour annuler, « Oui » pour confirmer :



Confirmation de sortie du surgélateur

Vous serez alors invité à saisir la température en fin de surgélation à l'aide du pavé numérique à l'écran. Utilisez la touche « +/- » pour saisir des températures négatives et le point « . » pour les décimales. Les consignes de températures tolérées sont indiquées explicitement.

Contrôle LOMA

La liste des produits relevant d'un contrôle de détection métallique apparaît :



Produits relevant d'un contrôle LOMA

Sélectionnez le produit concerné pour effectuer le test. L'écran suivant apparaît, permettant de saisir les différents résultats du contrôle de détection métallique :

▼ Surveillance du contrôle de détection métallique LOMA :

RATE CHEVAL FRAICHE			
Test non ferreux Taille : 5.5mm	Test inox Taille : 5.5mm	Test ferreux Taille : 3.0mm	Test produit Détection corps étranger
✗	✗	✗	⚠
✓			

Les tests doivent sonner pour être validés.

Ne doit pas sonner pour être validé.

Saisie des résultats du contrôle de détection métallique sur le produit.

Les touches rouges indiquent un problème : plaquette de test non détectée ou corps étranger détecté sur le produit, les touches vertes un résultat correct : plaquettes de test détectées ou absence de corps étranger détecté sur le produit.

Si un élément est en erreur, vous pouvez indiquer un commentaire.

Le clavier tactile apparaît.

Cliquez sur « Terminer » pour continuer et revenir à la liste des produits :

▼ Surveillance du contrôle de détection métallique LOMA :

RATE CHEVAL FRAICHE

Commentaires :

✓
Terminé

azertyuiop
qsdfghjklm
⬆️wxcvbn✖️
123⌨️Entrée

Saisie d'un commentaire sur un contrôle invalide.

Lorsque plus aucun produit ne requiert de contrôle, ou si le traitement en cours ne comporte aucun produit relevant d'un contrôle de détection métallique, cliquez sur le bouton « Continuer » :

▼ Surveillance du contrôle de détection métallique LOMA :

✓ Aucun contrôle en attente.

Continuer...

(Plus) aucun contrôle LOMA requis.

GESTION DES EMBALLAGES

La liste des emballages disponibles en surgélation verticale s'affiche après la saisie de température de sortie.

▼ Emballages disponibles en Surgélation Verticale :

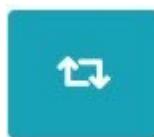
BACHES BLEUES BACHES CONTENEUR BLEU 1250X1060X2500 <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">6141509155868 KPV</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ⚠️ ➡️ </div>	BACHES ORANGES BACHES CONTENEUR ORANGE 1250X1060X2000 <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">6668750397258 KPV</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ⚠️ ➡️ </div>	BAUGE ROUGE45 BAUGE PLASTIQUE ROUGE 45 MICRONS <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">7073317926105 KPV</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ⚠️ ➡️ </div>	BAUGE VERTE45 BAUGE PLASTIQUE Verte 45 MICRONS <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">6691806729307 KPV</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ⚠️ ➡️ </div>
--	---	--	--

Cartes « emballage »

Utilisez les boutons situés sous un emballage pour déclarer un défectueux ou un changement de rouleau :



← Déclarer un défectueux



← Déclarer un changement de rouleau

Cliquez sur le nouvel emballage pour enregistrer le changement de rouleau :



Fenêtre de changement de rouleau



INFORMATION

Il est possible de déclarer un changement de rouleau à tout moment depuis le ticket.

Cliquez simplement sur le bouton « Changement de rouleau » à n'importe quelle étape du traitement.

Cliquez sur le bouton « Continuer » en bas du ticket pour passer à l'étape suivante.

VALIDATION ET CLÔTURE

Déclarez la conformité ou la non-conformité du traitement. Le récapitulatif des informations relatives à la surgélation est toujours visible depuis le ticket.



Validation de la conformité du traitement

La conformité s'intègre au résumé dans le ticket et vous pouvez alors clôturer définitivement la surgélation.



Clôture définitive du traitement.

1. VUE EMBALLAGES

Cette vue reprend la gestion globale des emballages par les opérateurs en dehors des vues spécifiques des différents postes de travail. Elle permet de déclarer les emballages défectueux à tout moment, indépendamment du contexte d'un traitement.

2. EMBALLAGES DISPONIBLES

La liste reprend l'ensemble des emballages disponibles sur l'ensemble des vues, de l'atelier aux traitements de froid. Utilisez si besoin les boutons « Page suivante » et « Page précédente » pour naviguer.

Emballages disponibles :					
BACHES BLEUES	BACHES ORANGES	BAUGEROUGE45	BAUGEVERTE45	BONEGUARD	COIFPALBLEUE
BACHES CONTENEUR BLEU 1250X1060X2500 6141509155868 KPV	BACHES CONTENEUR ORANGE 1250X1060X2000 6668750397258 KPV	BAUGE PLASTIQUE ROUGE 45 MICRONS 7073317926105 KPV	BAUGE PLASTIQUE VERTE 45 MICRONS 6691806729307 KPV	BONEGUARD PROTECTION OS 7268270759830 KPV	COIFFE PALETTES BLEUES 1300X2X500X1000 2139814350374 KPV
COIFPALTRANSF	RLXINTERCALBLEU	SACPEHDVERT50M	200X300	Page 1 sur 2	
COIFFE PALETTES TRANS. 1250X430X1000 9290543967007 KPV	INTERCALAIRE BLEU (RLX) 80X120 4457059515136 KPV	SACS PEHD 600X970 VERT 50 MICRONS 8409592783739 FRS EXEMPLE 2	SACS SOUS VIDE 200X300 9716940891700 KPV		

Liste des emballages disponible dans l'ensemble du process de production



INFORMATION

Si des emballages sont absents, rapprochez-vous d'un administrateur.

DÉCLARER UN DÉFECTUEUX



← Cliquez sur ce bouton pour déclarer un défectueux.

La liste des défectueux du jour est affichée dans le ticket (*la partie droite de l'écran*), le nombre de défectueux s'incrémentera dynamiquement :

Emballages défectueux	
BACHES CONTENEUR ORANGE	1
1250X1060X2000	
SACS PEHD 600X970 VERT 50 MICRONS	2
SACS SOUS VIDE 200X500	1
SACS SOUS VIDE 250X350	2
SACS SOUS VIDE 300X400	1

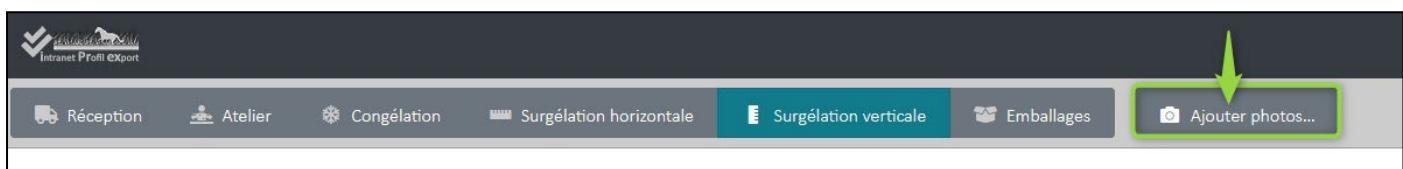
Ticket de la gestion des emballages

IPREX PHOTO APP (APK)

L'application mobile « iPrex Photo App » permet la prise de photo via les smartphones Android mis à disposition ou tout équipements compatibles.

APPEL DEPUIS IPREX

Utilisez le bouton « Ajouter photos... » depuis le menu des vues de l'intranet.



Bouton « Ajouter photos... » du menu des vues de l'application web.



INFORMATION

Veuillez à avoir sélectionné au préalable soit un lot soit un traitement de froid, afin de pouvoir associer les photos au(x) lot(s) appropriés.

La fenêtre de confirmation suivante apparait, elle valide que le ou les lots concernés sont en attente de photos dans l'application mobile :



Confirmation de prise en compte des lots dans l'application mobile.

APPLICATION MOBILE



← Lancer l'application depuis l'icône.

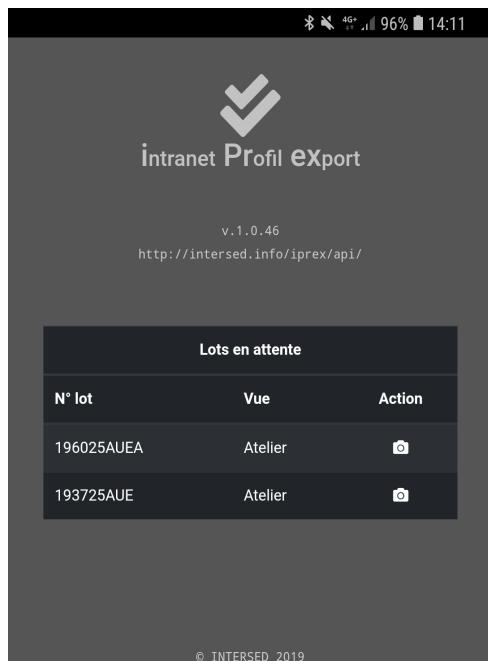


INFORMATION

Assurez-vous que le Wifi est actif et que le mode avion est désactivé.

UTILISATION

Lorsque l'application se lance, elle recherche les lots pour lesquels des photos sont attendues (voir étape 2).



Ecran d'accueil de l'application mobile.

Cliquez sur l'icone en forme d'appareil photo en face d'un numéro de lot pour prendre des photos. Utilisez l'appareil photo du téléphone pour effectuer la prise de vue. Le flash peut être nécessaire.



INFORMATION

Reportez-vous à la notice des téléphones pour plus d'informations sur l'utilisation de l'appareil photo.

Si la photo ne vous convient pas, cliquez sur « Réessayer » en haut à gauche, dans le cas contraire, cliquez sur « OK » à droite.

La photo apparait sous le numéro de lot concerné :

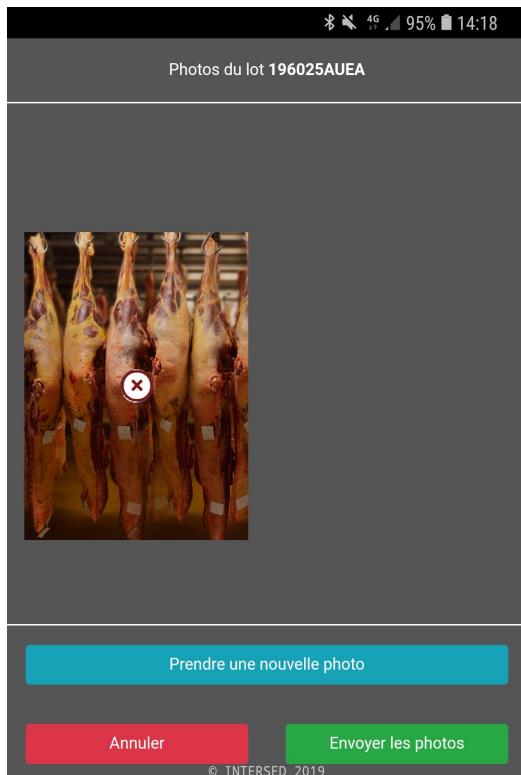


Photo associée au lot

Cliquez sur « Prendre une nouvelle photo » pour ajouter des photos au lot, ou sur la croix au centre de l'image pour la supprimer.

Une fois terminé, appuyez sur le bouton « Envoyer les photos » pour valider.



INFORMATION

Les photos non envoyées ne seront pas intégrées à IPREX.

BACK OFFICE

L'accès au BackOffice est réservé aux utilisateurs ayant un profil administrateur. Il offre à ses utilisateurs un ensemble d'outils de gestion, de suivi et de traçabilité des données.

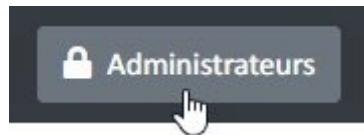
La conception et la pérennité des données de l'application respecte le référentiel « ITIL » des bonnes pratiques des processus informatiques.

CONNEXION

Contrairement à l'accès aux vues de production et par mesure de sécurité, la connexion au BackOffice requiert une authentification par couple identifiant/mot de passe.

Si vous vous êtes connectés via un code numérique, vous serez automatiquement redirigé vers la page de connexion sécurisé si vous naviguez vers un espace administrateur.

Depuis la page de connexion standard, vous pouvez accéder à l'authentification sécurisé en cliquant sur le bouton « Administrateurs » située dans la partie supérieure droite de l'écran.



Accès à l'espace administrateurs

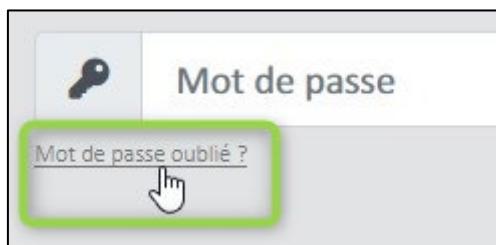
Cliquez sur l'icône à droit du champ « **Mot de passe** » pour l'afficher ou le masquer (*masqué par défaut*).

Connexion au BackOffice – affichage du mot de passe en cours de saisie



Votre identifiant correspond à votre adresse e-mail. Vous pouvez également n'utiliser que la première partie de votre adresse (avant le @).

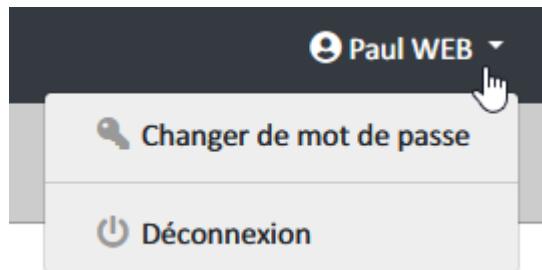
Cliquez sur « Mot de passe oublié » pour réinitialiser votre mot de passe.



Mot de passe oublié

Vous serez alors invité à saisir votre adresse e-mail. Suivez les instructions qui vous seront transmises pour réinitialiser votre mot de passe.

Une fois connecté, vous avez la possibilité de modifier votre mot de passe ou bien de vous déconnecter depuis votre menu personnel dans la partie supérieure droite de l'écran.



Menu personnel – Mot de passe et déconnexion

i Par mesure de sécurité, toutes les connexions à iPrev (FrontOffice et BackOffice) sont valides uniquement jusqu'à minuit.

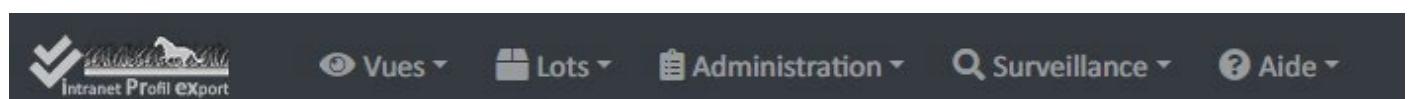
CONFIGURATION REQUISE

Le service a été optimisé pour répondre aux prérequis suivants :

- Affichage : Résolution 1920 x 1080px ou supérieure
- Navigateurs : Mozilla FireFox Quantum v. 62 (64 bits) ou supérieur / Google Chrome v.75 (64 bits) ou supérieur
- Autorisation des cookies.
- Application mobile : smartphone Android v.6.0 ou supérieur, connexion réseau Wifi, appareil photo.

MENU ADMINISTRATEUR

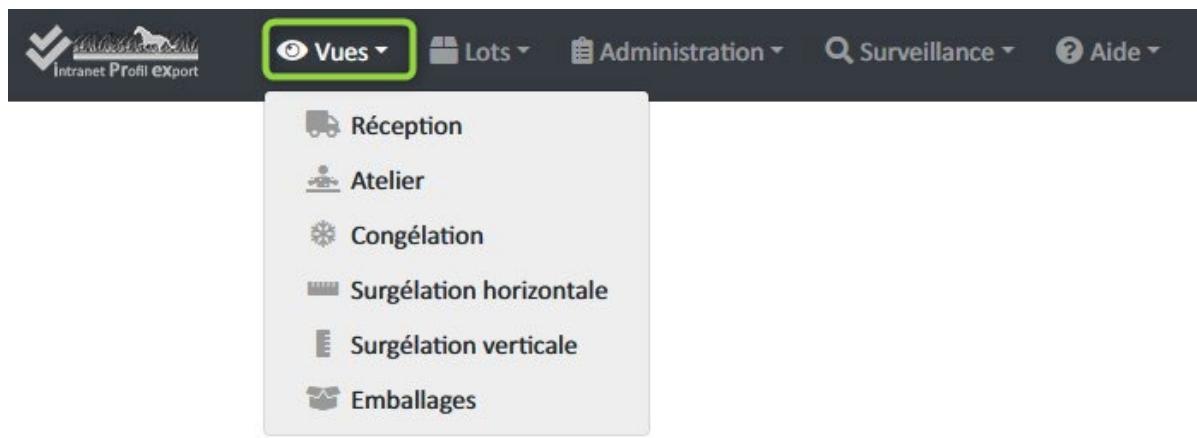
Ancré en tête du BackOffice, le menu administrateur vous donne accès à toutes les fonctions disponibles :



Menu administrateur

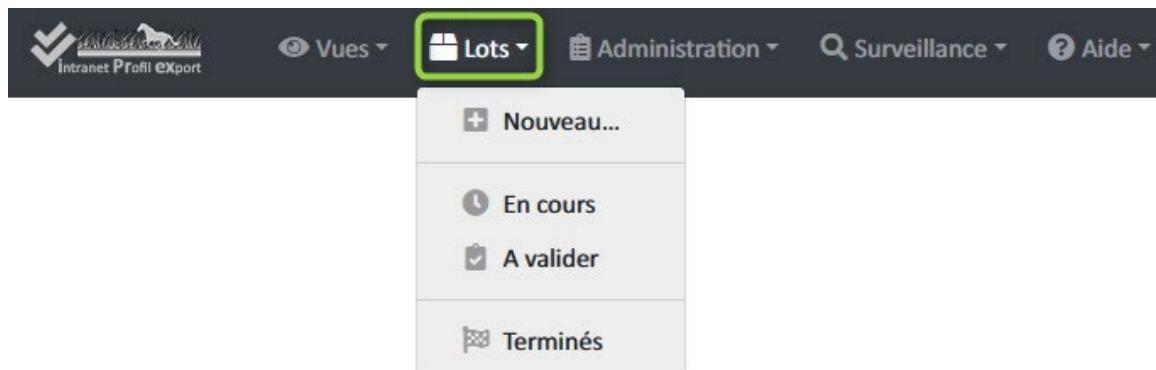
MENU « VUES »

Le menu « Vues » vous permet d'accéder aux différentes vues du FrontOffice, vous pouvez interagir en votre nom comme sur n'importe quel poste situé dans le circuit de production.



Accès aux vues du FrontOffice via le menu administrateur

LOTS



Menu « Lots »

Ce menu reprend toutes les actions relatives à la gestion courante des lots.

NOUVEAU...

Cliquez sur **Lots → Nouveau...** pour accéder à la fenêtre de création d'un nouveau lot.

A screenshot of a modal dialog box titled "Création d'un nouveau lot...". The dialog has a "Créer" button. It contains a field for "NUMÉRO DE LOT" with a "Créer" button. Below it is a section for "Composition du lot" with radio buttons for "Viande" (checked), "Abats", and "Viande + Abats". There are dropdown menus for "Abattoir", "Date d'abattage" (showing a calendar for March 2019 with the 1st selected), "Origine", and date pickers for "Poids abattoir", "Poids réception", and "Date de réception".

Fenêtre de création d'un lot

Saisissez manuellement un numéro de lot (*minimum six caractères*), ou utilisez les trois premiers champs en dessous pour en générer un dynamiquement en fonction de l'abattoir, de l'origine et de la date d'abattage sélectionnés.



Les abattoirs et origines proposées sont gérés depuis le menu « *Administration* ». Vous pouvez également utiliser le calendrier intégré pour sélectionner la date.

Vous avez également la possibilité de préremplir les poids de l'abattoir, de réception et la date de réception. Ces informations peuvent être précisées ou modifiées ultérieurement.

Poids abattoir :	0000.000	kg
Poids réception :	0000.000	kg
Date de réception :	Sélectionnez...	

Champs facultatifs à la création

Sélectionnez la composition du lot : « **Viande** », « **Abats** » ou « **Viande + Abats** ». Cette dernière option créera deux lots distincts. Les numéros de lots composés d'abats sont suffixés de la lettre « **A** ».

Composition du lot : Viande Abats Viande + Abats

Sélection de la composition du lot

Cliquez sur le bouton « **Créer** » pour terminer la création du lot. Vous serez alors redirigé vers la liste des lots en cours.



Le type de viande « sous vide » ou « carcasse » sera précisé par l'opérateur lors de la réception. Une fois la date de réception complétée, les champs obligatoires ne sont plus modifiables.

EN COURS

Cliquez sur **Lots → En cours** pour accéder à la liste des lots en cours.

L'ensemble des lots créés sont listés jusqu'à leur sortie définitive :

Numéro de lot	Composition	Abattoir	Poids (Abattoir)	Poids (Réception)	Vues actuelles	Modifier	Documents	Détails
193422FUE	Viande	EQUI D SUD	12320.000 Kgs					
193422FUEA	Abats	EQUI D SUD	12320.000 Kgs					

Liste des lots en cours

Cette liste est mise à jour automatiquement chaque minute.

Sur la droite, des options vous permettent d'accéder rapidement à la création d'un nouveau, de basculer vers l'affichage des lots terminés et de ceux à valider. Ces accès rapides sont les raccourcis des liens disponibles dans le menu « Lots ».



Accès rapides des lots

Pour chaque lot, trois boutons d'action vous permettent d'interagir : « Modifier », « Documents » et « Détails ».

MODIFIER

Cliquez sur ce bouton pour modifier les informations générales du lot :

The form consists of three stacked sections. The top section contains fields for 'Numéro de lot' (191206DPO), 'Composition' (Viande checked, Abats uncheckable), and two radio buttons for 'Abattoir' (MATEDERO VICENTE DE LUCAS - SEGOVIA) and 'Origine' (PORTUGAL). The middle section contains fields for 'Date d'abattage' (07/02/2019) and 'Date de réception' (01/03/2019). The bottom section contains fields for 'Poids abattoir' (2324.32 kg) and 'Poids réception' (2321.881 kg).

Édition des informations de base du lot

Seuls les trois derniers champs demeurent modifiables à compter de la réception du lot.

Si le lot est visible en réception, le bouton « **Sortie du lot** » vous permet de sortir le lot des lots en cours et de valider ainsi sa sortie. Dans le cas contraire, il vous est possible de supprimer le lot en cas d'erreur.

Options pour un lot en production	Options pour un lot provisoire
 Sortie du lot  Enregistrer	 Enregistrer  Supprimer

Cliquez sur « **Enregistrer** » afin de valider les modifications et revenir à la liste des lots en cours.

 Afin d'être disponible sur la vue « Réception », un nouveau lot doit être associé à une origine, un abattoir et une date d'abattage. Il est alors considéré comme en cours de production et ne peut plus être supprimé.

DOCUMENTS

Cliquez sur ce bouton pour consulter, supprimer ou ajouter des documents au lot.

Titre	Type	Date	Supprimer	Ouvrir
Synthèse du lot	Auto-généré	—		
PDF du certificat, ok	Certificat d'origine	21 juin 2019, 16:34		

Liste des documents du lot

Les photos prises via l'application téléphone lors de la réception sont directement consultables ici. Un document intitulé « Synthèse du lot », reprenant, au format PDF, l'ensemble des données consultables via la fenêtre « Détails » est automatiquement généré.

Cliquez sur le bouton « **Supprimer** » pour retirer un document, ou sur le bouton « **Ouvrir** » pour le consulter.

 Les documents supprimés sont placés dans une corbeille temporaire et sont restaurables durant 30 jours à compter de leur date de mise en ligne via le système de sauvegarde.

Sous la liste des documents, un formulaire permet d'ajouter de nouveaux documents au lot en cours. Sélectionnez un fichier, entrez une description et précisez le type de document puis cliquez sur « **Ajouter** ».

Ajouter un document...

Fichier Cliquez ici pour sélectionnez un fichier... Parcourir

Description Type Sélectionnez... Ajouter

Formulaire d'ajout de document au lot

i Pour toute modification, ajout ou suppression de types de documents, rendez-vous dans la section « types de documents » du menu « Administration » (*voir plus bas*).

DETAILS

Ce bouton permet d'ouvrir la fenêtre des informations détaillées du lot.

Lot 193926AFRA

Général Réception Produits Traitements Contrôles Emballages

Abattoir : 193926AFRA178 Atelier	VIANTE NATURE JURA	Agrément : FR-39-210-004-CE
Date d'abattage : 24 juin 2019	Origine : FRANCE	
Poids abattoir : —	Poids réception : —	
Date réception : 27 juin 2019	Ecart à réception : —	
Composition : Abats	Types de produits : 0	

Exporter en PDF Fermer

Fenêtre des informations détaillées du lot

L'onglet « Général » vous renseigne sur les vues en cours, la dernière mise à jour et les informations de base. Les autres onglets sont dédiés aux données récapitulatives complétées dans les différentes vues au fur et à mesure de l'évolution du lot dans la chaîne de production.

EXPORT PDF

Cliquez sur le bouton « Exporter en PDF » en bas de la fenêtre pour générer le document à jour. Cette option est également disponible depuis la fenêtre « Documents » du lot.

SAISIE RAPIDE DU POIDS DE RECEPTION

Sans passer par la fenêtre « Modifier », il est possible de renseigner rapidement le poids de réception d'un lot via le bouton dédié depuis la liste :

Poids (Abattoir)	Poids (Réception)	Vues actuelles	Modifier
12320.000		Réception	
12320.000 Kgs		Réception	

Accès à la saisie rapide du poids de réception

Une fenêtre qui s'ouvre vous permet de saisir le poids de réception, tout en ayant un aperçu en temps réel de l'écart avec le poids de l'abattoir :

Saisie du poids de réception

Lot 191206DPOA	Poids abattoir : 1563.964 kg
<input type="text" value="1562.4"/> kg	Ecart : -1.564 kg

Enregistrer Annuler

Saisie rapide du poids de réception

TERMINES

Cliquez sur **Lots → Terminés** ou sur le bouton « Voir les lots terminés » pour accéder à la liste des lots sortis du process de production.

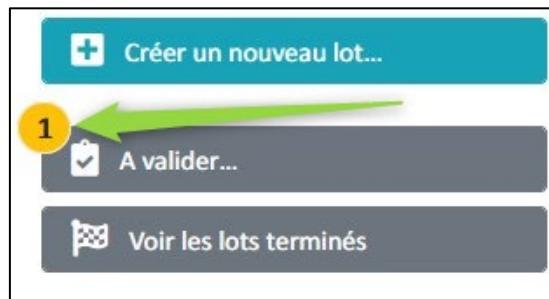
L'administration des lots terminés est similaire aux lots en cours, seule la modification des informations de base n'est plus disponible. Il est néanmoins toujours possible d'ajouter de nouveaux documents.

LOTS A VALIDER

Cliquez sur **Lots → A valider** ou sur le bouton « A valider » pour afficher l'ensemble des lots en attente de validation. Une pastille indiquant le nombre de validations attendues est affichée en haut à gauche de la page, ainsi que sur le bouton depuis la liste des lots.

Lots et traitements en attente de validation

Indicateur du nombre validations à traiter – en-tête



Indicateur du nombre validations à traiter – accès rapides

i Cette liste est mise à jour automatiquement chaque minute.

La vue à valider, ainsi que les informations de base sont directement accessibles dans la liste :

Numéros de lots	Vue à valider	Etape	Date & heure du contrôle	Contrôleur	Résultat	Détails	Valider
193422FUE	Surgélation verticale		21 juin 2019, 16:58	Cédric BOUILLON	Corps étranger		
193422FUE	Réception		21 juin 2019, 16:48	Cédric BOUILLON	Conforme		

Liste des lots et traitements à valider

L'étape de validation est indiquée sous forme d'icone :



Etapes de validation

A droite de chaque ligne, deux options vous permettent de valider directement ou d'afficher le détail du lot : « Détails » et « Valider ».

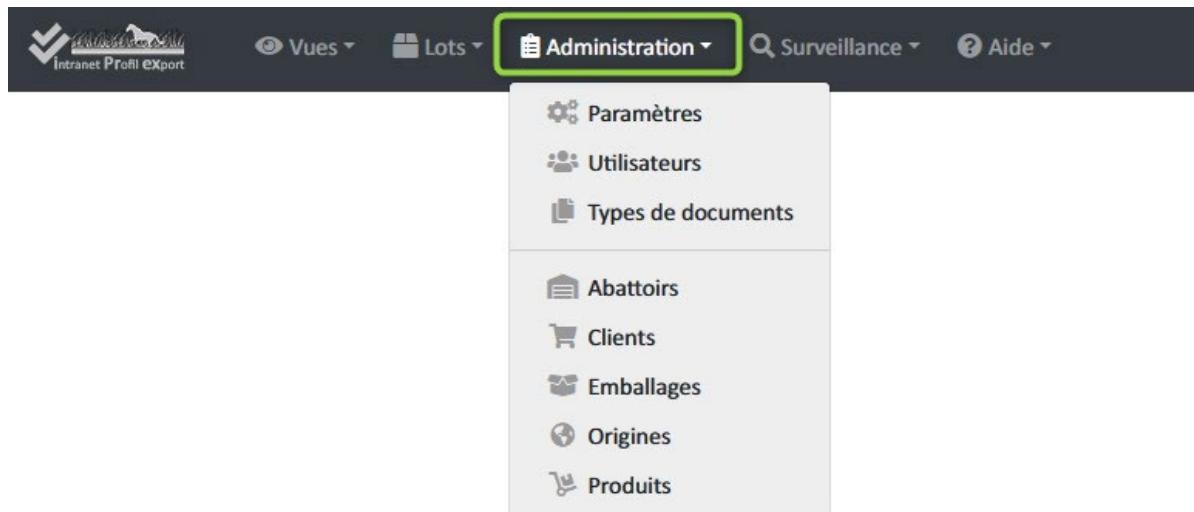
Cliquez sur le bouton « **Détails** » pour afficher une vue spécifique aux informations à valider :

Toutes les informations relatives à la vue concernée sont disponibles, y compris l'identité de l'opérateur en charge. Cliquez sur le bouton « **Valider** » en bas à droite pour valider directement le lot depuis cette fenêtre.

A droite de la liste, le bouton « **Tout valider** » vous permet de valider instantanément l'ensemble des lots en attente.

ADMINISTRATION

Le menu « Administration » permet d'accéder à la gestion des paramètres et des données de référence de l'application.



Menu Administration

PARAMETRES

Cliquez sur Administration → Paramètres pour accéder à la page de configuration des valeurs par défaut. Vous pouvez notamment y modifier :

- Les températures de réception et de sortie de traitement avant alertes (affichées dynamiquement en Front)
- Les différentes consignes avant traitements
- Le numéro d'agrément Profil Export
- Le poids par défaut des produits
- Les temps de traitement avant alertes.

UTILISATEURS

Cliquez sur **Administration → Utilisateurs** pour accéder à la gestion des utilisateurs de l'application.

 Certaines informations ne sont pertinentes que pour les utilisateurs associés au profil « Administrateur » notamment l'adresse e-mail et l'état des alertes.

Nom	Profil	E-mail	Actif	Alertes	Détails
Annabelle AZZOLIN	 Administrateur	annabelle_azzolin@iprexintersed.fr			
Najet BEN HADDOUCH	 Opérateur	—		—	
Jacques BROYER	 Responsable	—		—	
Thierry DUFFOSE	 Opérateur	—		—	

Extrait de la liste des utilisateurs.

Un filtre permet de n'afficher que les utilisateurs correspondant à un certain profil ou d'effectuer une recherche sur le nom ou même l'état d'activation :

  Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser tous les filtres et revenir à la liste complète de tous les utilisateurs.

L'indication « **Alertes** » vous permet de savoir si l'administrateur reçoit les notifications par e-mail des alertes générées par l'application au cours du processus de production.

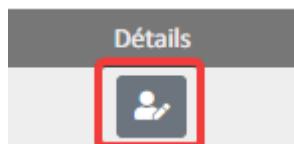
Un utilisateur « **désactivé** » ne pourra plus se connecter à l'application, toutefois l'ensemble de ses données sont conservées, la désactivation permet notamment de suspendre temporairement l'accès à un utilisateur.

CREATION ET MODIFICATION

Cliquez sur ce bouton à droite de l'écran pour créer un nouvel utilisateur...

 **Créer un nouvel utilisateur...**

...ou sur le bouton « **Détails** » depuis la liste pour apporter des modifications à l'un d'eux :



Prénom Nom
 Profil E-mail
 Code Générer Reception alertes : Non Actif : Oui
 Enregistrer Supprimer Fermer

Fenêtre de création et modification d'un utilisateur.

Vous êtes invité à renseigner ou modifier le nom, prénom, profil et code et activation de l'utilisateur.

L'adresse e-mail n'est disponible que pour les profils administrateurs, elle fait office d'identification de connexion au BackOffice et permet de recevoir les notifications d'alertes par e-mail.

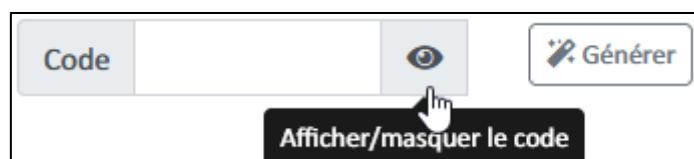


Lors de la création d'un administrateur, un mot de passe sera généré automatiquement et envoyé à l'adresse e-mail correspondante.

Un « code » de connexion à quatre chiffres est indispensable pour toute connexion rapide à l'application.

Cliquez sur le bouton « Générer » pour obtenir un code unique (*non affecté à un autre utilisateur*).

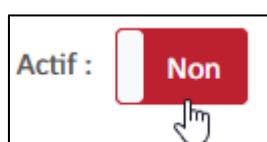
Pour afficher ou masquer le code de connexion d'un utilisateur, utilisez le bouton situé à sa droite :



Afficher ou changer le code d'un utilisateur.

Activez ou désactivez un utilisateur pour restreindre ses accès.

Il demeure pleinement administrable :



Activation ou désactivation d'un utilisateur.

Pour les administrateurs (*uniquement lorsqu'ils sont déjà créés*), activez ou désactivez la réception des notifications d'alertes par e-mail :



Paramétrage de réception des alertes d'un administrateur.

PROFILS

Les opérateurs et responsables ont un accès limité aux vues de productions, ils n'ont aucun accès au BackOffice. Ils se connectent uniquement via leur code à 4 chiffres.

Les administrateurs ont accès à l'ensemble de l'application, y compris au BackOffice. La connexion rapide par code est suffisante pour les vues de production, mais l'accès au back-office requiert une authentification par e-mail et mot de passe.

LIMITATIONS ET SECURITE

La modification des mots de passe des administrateurs n'est pas autorisée ici.

Chaque utilisateur disposant du profil « Administrateur » peut changer son mot de passe depuis son espace. (*Voir le chapitre « Connexion » plus haut*).

Par mesure de sécurité, la suppression de son propre compte n'est pas permise, pas moins que de rétrograder son profil vers simple « Opérateur » ou « Responsable ».



Afin de garantir la complète traçabilité des informations, l'ensemble des données des utilisateurs et leurs interactions dans le process de productions sont conservées au-delà de toute suppression.

ABATTOIRS

Cliquez sur Administration ➔ Abattoirs pour accéder à la gestion des abattoirs. La liste des abattoirs est affichée dans la partie gauche de l'écran.

Nom	Genlot	Agrément	Pays	Actif	Détails
CHEVIDECO	29	BE-129-EG	Belgique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>
EQUI D SUD	34	FR-34-199-015-CE	France	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>
ESMERALD ISLE FOODS (EIFL)	37	IE-371-EC	Irlande	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>
FIRST MEAT SRL	60	RO-181-CE	Roumanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>

Extrait de la liste des abattoirs.



Ajouter un nouvel abattoir...

← Sur la droite, cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouvel abattoir, ou sur le bouton « **Détails** » depuis la liste pour apporter des modifications à l'un d'eux.

CHEVIDECO

Nom	CHEVIDECO	Genlot	29
Agrément	BE-129-EG	Activé	
Coordonnées (facultatif) :			
Adresse	Lar 20/P Transportcentrum		
CP	8930	Ville	Rekkem
Téléphone fixe	Téléphone mobile		Adresse e-mail
Enregistrer Supprimer Fermer			

Fenêtre de création / modification d'un abattoir.

La saisie des coordonnées est facultative, elle demeure à titre informative, les autres informations sont obligatoires. Un abattoir désactivé ne sera pas disponible à la sélection lors de la création d'un lot.



Le « **Genlot** » de l'abattoir correspond à ce qui sera intégré au numéro de lot lors d'une génération assistée d'un nouveau numéro de lot. (Voir le chapitre « *Lots* »)

CLIENTS

Cliquez sur Administration → Clients pour accéder à la gestion des clients. La liste des clients est affichée dans la partie gauche de l'écran.

Cliquez sur le bouton à droite de l'écran pour ajouter un nouveau client, ou sur le bouton « **Détails** » depuis la liste pour apporter des modifications à l'un d'eux.



La gestion des clients n'entre pas dans le process actuel de production. Cette administration sera utile dans l'extension du périmètre des fonctionnalités de l'application.

EMBALLAGES

Cliquez sur Administration → Emballages pour accéder à la gestion des emballages. La liste des emballages est affichée dans la partie gauche de l'écran. Une triple gestion est accessible :

- Rouleaux d'emballages (*liste par défaut*)
- Familles d'emballages (*regroupant les différents rouleaux*)
- Fournisseurs

Utilisez les boutons suivants pour naviguer :



Lots d'emballages...

← Afficher la liste des rouleaux d'emballages.



Familles d'emballages...

← Afficher la liste des familles d'emballages.



Fournisseurs...

← Afficher la liste des fournisseurs d'emballages.



Nouveau rouleau...

← Ajouter un nouveau rouleau.



Ajouter une famille...

← Ajouter une nouvelle famille.



Ajouter un fournisseur...

← Ajouter un nouveau fournisseur.

ROULEAUX

Famille	Fournisseur	Numéro de lot	Consommé	Défectueux	En cours	Détails
BACHES CONTENEUR BLEU 1250X1060X2500	KPV	6141509155868	—	—	✓	
BACHES CONTENEUR BLEU 1250X1060X2500	KPV	8965990446612	—	—	—	
BACHES CONTENEUR ORANGE 1250X1060X2000	KPV	6668750397258		—	—	
BACHES CONTENEUR ORANGE 1250X1060X2000	KPV	2782387346210		1	—	

Extrait de la liste des emballages

L'icône dans la colonne « Consommé » indique que le rouleau a été changé. La coche dans la colonne « En cours » indique que ce rouleau est celui actuellement utilisé.

Cliquez sur le bouton « Détails » depuis un élément de la liste pour apporter des modifications à l'un d'eux.

FAMILLES

Nom	Code	Disponible dans les vues	Nb de rouleaux non consommés	Actif	Edition	Emballages
BACHES CONTENEUR BLEU 1250X1060X2500	BACHES BLEUES	Congélation Surgélation horizontale Surgélation verticale	1	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BACHES CONTENEUR ORANGE 1250X1060X2000	BACHES ORANGES	Congélation Surgélation horizontale Surgélation verticale	0	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BAUGE PLASTIQUE ROUGE 45 MICRONS	BAUGEROUGE45	Surgélation horizontale Surgélation verticale	1	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Extrait de la liste des familles d'emballages

Le nombre total de rouleaux consommés est reporté dans la liste. Cliquez sur le nom de la famille ou sur l'icône à droite de « Edition », dénommée « Emballages » pour affiche uniquement les rouleaux de cette famille.

Cliquez sur le bouton « Détails » depuis un élément de la liste pour apporter des modifications à l'un d'eux.

Une famille d'emballage désactivée ne sera pas disponible à la sélection dans le process de production.



Les emballages supprimés n'apparaîtront plus mais leurs données seront conservées dans le cadre de la traçabilité.

ORIGINES

Cliquez sur Administration ➔ Origines pour accéder à la gestion des origines. La liste des origines est affichée dans la partie gauche de l'écran.

Cliquez sur le bouton à droite de l'écran pour ajouter une nouvelle origine, ou sur le bouton « Détails » depuis la liste pour apporter des modifications à l'une d'entre elles.

Le « code » de l'origine correspond à ce qui sera intégré au numéro de lot lors d'une génération assistée d'un nouveau numéro de lot. (*Voir le chapitre « Lots »*).

Une origine désactivée ne sera pas disponible à la sélection lors de la création d'un lot.

PRODUITS

Cliquez sur Administration ➔ Produits pour accéder à la gestion des produits. La liste des produits est affichée dans la partie gauche de l'écran. Les codes-barres EAN 13 et ITF sont automatiquement générés.

➔ Une zone de recherche permet de filtrer les résultats par libellé, code interne, codes EAN, famille de produit, vues associées et activation.

Nom	Code	Famille	EAN 13	EAN 14 (ITF)	Poids par défaut	Actif	Détails
AVANT CARCASSE CHEVAL	20000	CHEVAL (VIANDE)			20 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	
BAVETTE ALOYAU CHEVAL	1129	CHEVAL (VIANDE)			20 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	
BAVETTE ALOYAU CHEVAL	30202	CHEVAL (VIANDE)			20 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	

Extrait de la liste des produits.

Cliquez sur le bouton à droite de l'écran pour ajouter un nouveau produit, ou sur le bouton « Détails » depuis la liste pour apporter des modifications à l'un d'eux :

AVANT CARCASSE CHEVAL

Libellé	AVANT CARCASSE CHEVAL	Code	20000			
Famille	CHEVAL (VIANDE)	Poids	20 Kg			
EAN 13	3660984035114	EAN 14	93660984035117			
Activé	<input checked="" type="checkbox"/>	Congélation	<input checked="" type="checkbox"/>	Surgélation horizontale	<input type="checkbox"/>	Surgélation verticale
				Enregistrer	Supprimer	Fermer

Fenêtre de création / modification d'un produit.

Spécifiez le poids par défaut du produit et les vues dans lesquelles il sera disponible. Un produit désactivé où sans vue associée ne sera pas disponible à la sélection dans le process de production.



Les produits supprimés n'apparaîtront plus mais leurs données seront conservées dans le cadre de la traçabilité.

Cliquez sur le bouton « Familles de produits » pour gérer les familles :

Nom	Nombre de produits	Actif	Détails
ANE	1		
CHEVAL (ABATS)	30	<input checked="" type="checkbox"/>	
CHEVAL (VIANDE)	119	<input checked="" type="checkbox"/>	
GIBIER	22		
MULE	1		
SOUS-PRODUIT	5	<input checked="" type="checkbox"/>	

Extrait de la liste des familles de produits.

Cliquez sur le bouton à droite de l'écran pour ajouter une nouvelle famille, ou sur le bouton « Détails » depuis la liste pour apporter des modifications à l'une d'entre elles.

Le nombre de produit associé à la famille apparaît en marge de chaque famille.

Désactiver une famille rend inaccessible la sélection des produits liés lors du processus de production.

ATTENTION

i Supprimer une famille de produit de l'intranet nécessitera de reclasser tous les produits associés. Supprimer ou désactiver les familles *Abats* ou *Viande* rendra la sélection de produit dysfonctionnelle dans les vues de congélation et surgélations. Veillez à toujours classer les produits concernés dans des familles actives comportant les mots clefs **ABATS** et **VIANDE** pour le bon fonctionnement de l'application.

SURVEILLANCE

Le menu « Surveillance » vous permet d'accéder aux outils de recherche, de statistiques, au suivi des alertes et autres données de traçabilité.

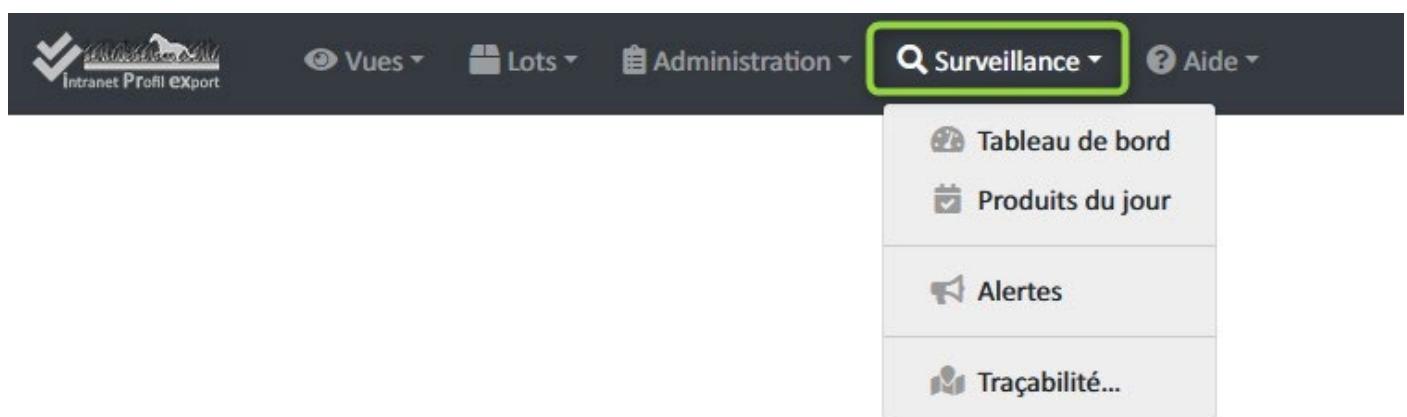


TABLEAU DE BORD

Cliquez sur Surveillance → Tableau de bord pour obtenir des statistiques sur les données enregistrées telles que :

- Temps moyen par lot
- Nombre de produits moyen par lot :
- Perte moyenne par lot (*en kgs*)
- Répartition des abattoirs
- Répartition des origines
- Volumétrie des traitements réalisés
- Top 5 des produits en traitement
- Volumétrie des alertes déclenchées

PRODUITS DU JOUR

La liste des produits du jour affiche, pour une période et un type de traitement donné, l'ensemble des produits concernés.

Les informations disponibles intègrent notamment le lot, le traitement, le nombre de colis (*ou blocs*), le poids total, la conformité du traitement auquel il appartient, le statut, les températures de début et fin de traitement, la date et heure d'entrée et de sortie.

Les filtres calendaires permettent de spécifier une fourchette de date pour l'entrée ou fin de traitement. Par exemple, il est possible de rechercher tous les produits dont une surgélation verticale a débuté entre telle et telle date (champs « Entrée : du » et « Entrée : au »).

ALERTES

Cliquez sur Surveillance → Alertes pour accéder à la gestion des alertes de l'application. La configuration des différents seuils d'alertes est administrable via le menu « Administration → Paramètres ».

Plusieurs systèmes d'alerte sont implémentés :

- Réception non conforme
- Température non conforme
- Temps de surgélation
- Contrôle Loma

Chaque type d'alerte dispose d'un compteur (*en haut à droite*), incrémenté à chaque déclenchement, et d'un bouton permettant d'activer ou de désactiver le déclenchement des alertes.

La partie droite de l'écran reprend l'historique détaillé de toutes les alertes déclenchées.

Des filtres de recherche permettent de cibler les alertes correspondant à un type et/ou une période bornée.

TRAÇABILITE

Cliquez sur Surveillance → Traçabilité pour effectuer des recherches avancées sur les lots.

Vous pouvez rechercher le détail des lots par :

- **Numéro de lot** (*recherche totale ou partielle du numéro, hors quantième*)
- **Code emballage** (*recherche sur le numéro de lot d'emballage*)
- **Date de début** (*correspond à l'entrée en production*).
- **Date de fin** (*correspond à la date la plus récente référencée*).
- **Abattoirs** (*sélection d'un ou plusieurs abattoirs possible*)
- **Origines** (*sélection d'une ou plusieurs origines possible*)
- **Produit** (*sélection d'un ou plusieurs produits possible*)

 Rechercher...

 Réinitialiser

 Télécharger

Cliquez sur le bouton « Rechercher » pour afficher les résultats, « Réinitialiser » pour retirer tous les filtres, ou sur « Télécharger » pour générer un fichier CSV des résultats.

AIDE

Le menu « Aide » vous permet de retrouver l'ensemble des documentations de l'application. Vous pouvez également contacter directement le support technique d'INTERSED et les liens de téléchargement de l'application mobile iPrex Photo App.