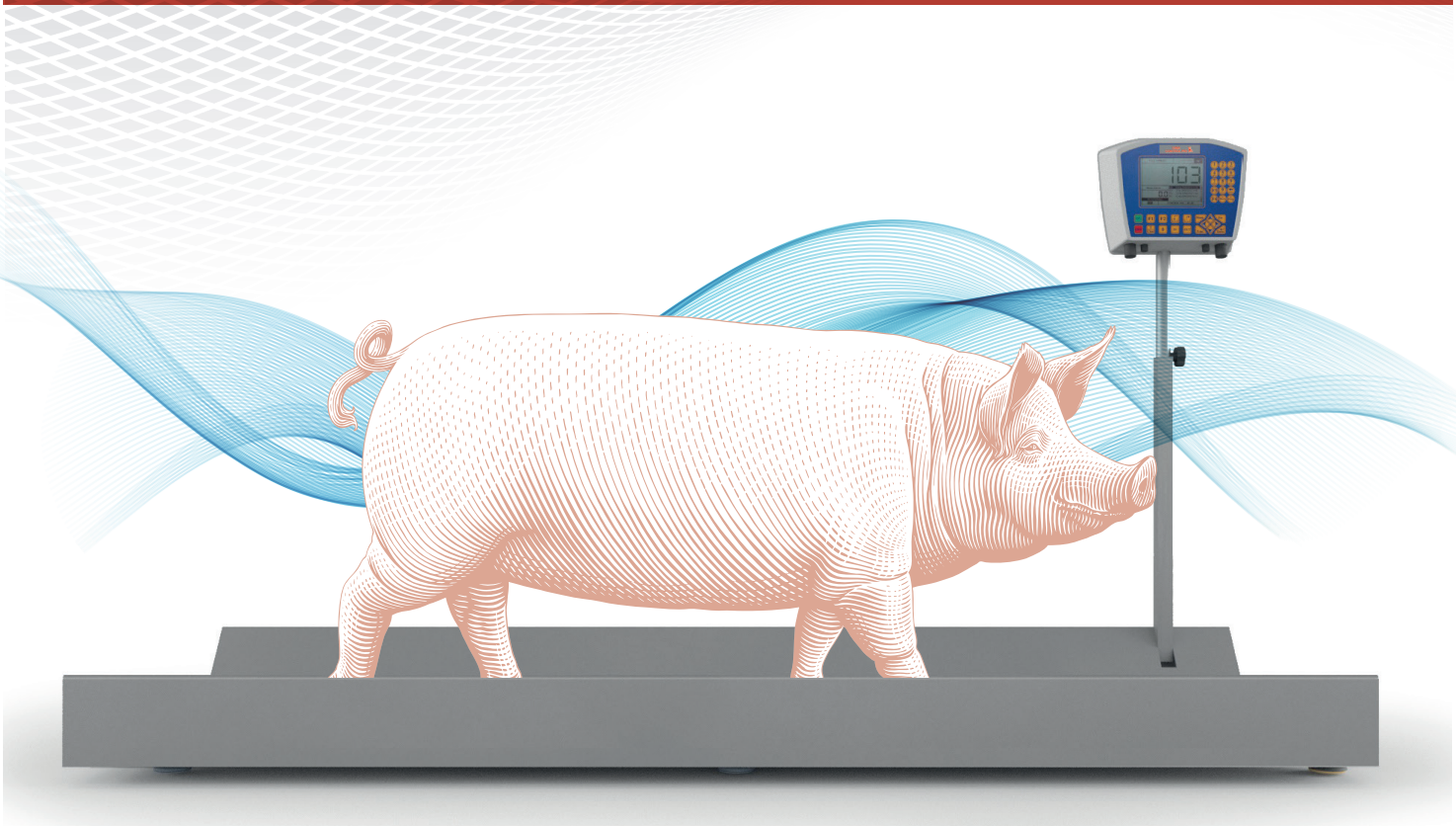
CIMA CONTROL PIG



Pesée en mouvement

Système électronique
de détection du poids,
d'identification et de sélection
des porcs en mouvement

MADE IN ITALY

CIMA

RAPIDE
PRÉCIS
SANS STRESS POUR L'ANIMAL

Système de pesée rapide,
qui permet de peser et d'enregistrer le poids au passage de l'animal sans les arrêter ni les bloquer.

OBJECTIFS:

- Améliorer le GMQ
- Réduire le temps d'occupation des bâtiments
- Viser le cœur de gamme lors des départs pour augmenter vos résultats
- Gain de temps et de précision à la pesée

UTILISÉ POUR:

ENGRAISSEMENT
Contrôle de croissance et préparation des départs pour un poids idéal à l'abattoir

POST SEVRAGE
Contrôle de croissance

TRUIE
Contrôle de poids entrée et sortie de maternité

COCHETTES
Contrôle du poids pour la première IA

FONCTION ET CARACTÉRISTIQUES

- Calcul du poids d'un animal passé sur le plateau
- Calcul du poids total des animaux passés
- Calcul du poids moyen des animaux passés
- Enregistrement des poids dans l'historique
- Extraction des données de pesée par clé USB
- Possibilité de changer les unités de mesure internationale
- Possibilité de réglage du contraste
- Possibilité de réglage de la luminosité
- Réglage horloge interne
- Relevé de tension alimentation
- Indication du niveau de batterie
- Sauvegarde des données
- Prise et adaptation pour les différentes options

CIMA

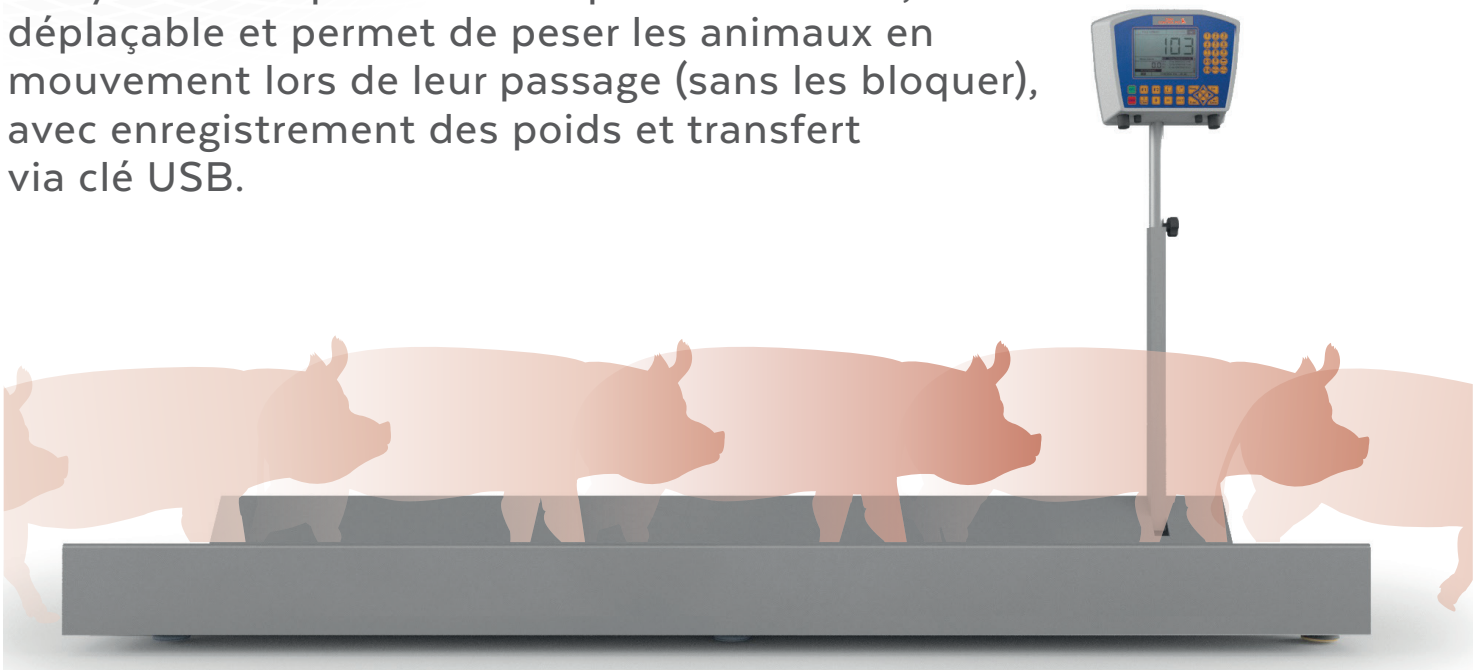
Disponible chez S.E.C. Repro • Tel. +1 450 293 0156 louis@secrepro.com • www.secrepro.com

S.E.C. repro inc. REPRODUCTION

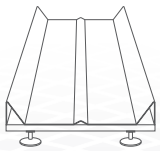
CIMA CONTROL PIG

Dans l'élevage de porcs, qui contrôle s'améliore.

Le système de pesée est simple d'utilisation, déplaçable et permet de peser les animaux en mouvement lors de leur passage (sans les bloquer), avec enregistrement des poids et transfert via clé USB.

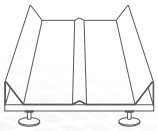


DIMENSIONS DU PLATEAU



250 x 70

Standard.



200 x 70/60

Spécifique pour truies.

60 x 60

Spécifique pour porcelets en maternité.

INDICATEUR DE PESÉE

- Enveloppe en aluminium moulé sous pression
- Écran LCD rétro éclairé 5,7″
- Clavier à membrane haute sensibilité
- Étanchéité IP 58
- Prise pour chargeur
- Connexion au plateau
- Prise pour différentes options
- Batterie avec 8 heures d'autonomie
- Port USB

EXTRACTION DES DONNÉES PAR LOTS D'ANIMAUX CRÉÉS, COMPRENANT LE POIDS INDIVIDUEL PAR ANIMAL

BOX N°			
SUINO	KG	ID	ORA
1	96	..65	08:58
2	99	..54	08:58
3	97	..12	08:59
4	105	..23	08:59
5	98	..32	08:59
6	97	..78	09:00
7	100	..97	09:00
8	105	..41	09:00
9	118	..85	09:01
10	123	..15	09:01
11	111	..27	09:01
12	92	..39	09:01
13	104	..60	09:02
14	105	..43	09:02
15	94	..85	09:02
16	88	..25	09:02
Peso totale degli animali passati KG	1.632		
Peso medio degli animali passati KG	102,00		

CIMA

Disponible chez S.E.C. Repro • Tel. +1 450 293 0156 louis@secrepro.com • www.secrepro.com

S.E.C. repro inc. REPRODUCTION

CIMA IDENTIFICATION

Antenne RFID (détection de boucle) pour système de pesée en mouvement CIMA Control pig.

L'indentification RFID CIMA est un accessoire du plateau de pesée Cima Control pig qui permet d'identifier la puce RFID à l'oreille des cochons pendant le passage de l'animal sur le plateau et de l'enregistrer automatiquement avec son poids. L'accessoire est composé de :

BOITIER DE COMMANDE:

- Il est l'interface entre l'indicateur (écran) du Cima Control Pig et l'antenne de lecture des boucles RFID.
- Il comprend une batterie interne, un signal lumineux « OK » qui indique le fonctionnement et un signal sonore qui indique l'acquisition du numéro d'une boucle détectée.
- Le boitier de commande Cima identification se fixe derrière l'indicateur (écran) du Cima Control Pig.

PROGRAMME DE GESTION:

- Il est possible faire un test de transpondeur en faisant apparaître le numéro de la boucle ainsi que ses références technologiques.
- Lecture de la boucle au passage de l'animal avec l'enregistrement du numéro (sans lecture du poids).
- Lecture de la boucle au passage de l'animal avec enregistrement du numéro associé au poids de l'animal.

L'ANTENNE:

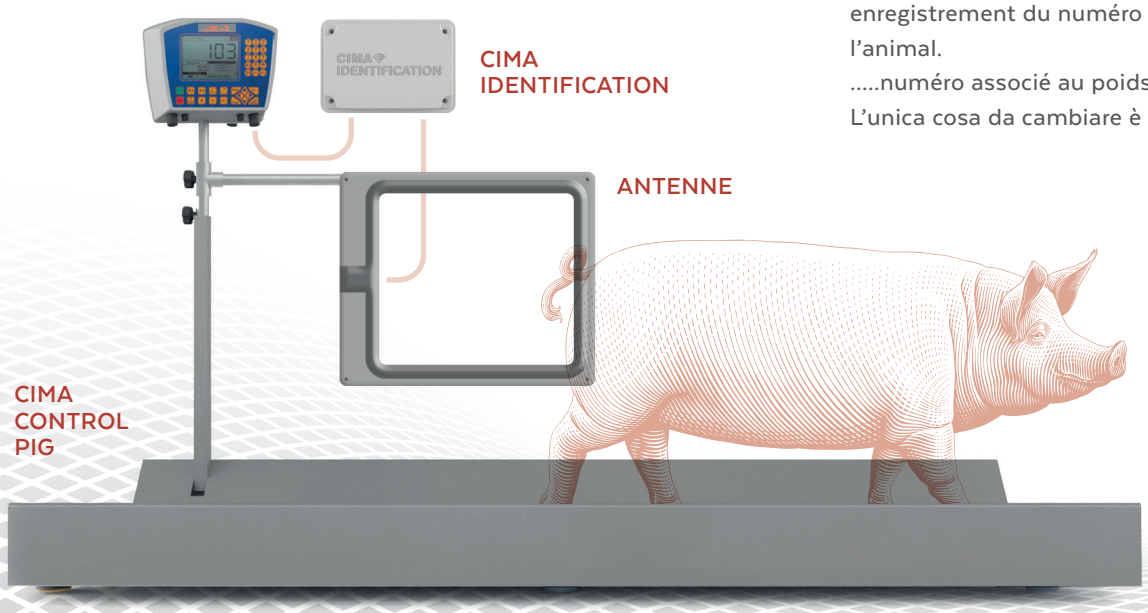
- L'antenne RFID est fixée sur son support en inox en parallèle au plateau de pesée.
- Détection des boucles : RFID de type HDX et FDX, ISO 11784/85.

EXEMPLE DE FICHIER ENREGISTRÉ:

Box n°14 barn 1

PIG	Weight Kg.	ID	Data	Hour
1	96	0380000000000065	22/03/2020	08:58
2	99	0380000000000068	22/03/2020	08:59
3	97	0380000000000055	22/03/2020	08:59
4	105	0380000000000066	22/03/2020	08:59
5	98	0380000000000061	22/03/2020	08:59
6	97	0380000000000053	22/03/2020	09:00
7	100	0380000000000064	22/03/2020	09:00
8	105	0380000000000060	22/03/2020	09:00
9	118	0380000000000057	22/03/2020	09:01
10	123	0380000000000058	22/03/2020	09:01
TotalPigs Weight	Kg. 1.038			
Pig average	Kg. 103,8			

Lecture de la boucle au passage de l'animal ave
enregistrement du numéro associé le poids de
l'animal.
.....numéro associé au poids.... così va bene
L'unica cosa da cambiare è nella parte antenna P



CIMA

Disponible chez S.E.C. Repro • Tel. +1 450 293 0156 louis@secrepro.com • www.secrepro.com

S.E.C. repro inc. REPRODUCTION

CIMA
MARQUAGE AUTOMATIQUE

Marquer les cochons en mouvement lors de la pesée.

Le marquage automatique Cima est un accessoire du Cima Control Pig pour marquer les cochons avec une bombe de marquage en fonction du poids pré-sélectionné pour son déclenchement. Il permet donc d'organiser et valoriser les départs en visant plus précisément le coeur de gamme.

LE BOITIER DE COMMANDE:

Il fait l'interface entre l'indicateur (écran) du plateau Cima Control Pig et le système de marquage. Le boîtier de commande peut aussi accueillir plusieurs systèmes de marquage afin d'utiliser plusieurs couleurs.
Le boitier de commande du marquage est fixé sur son support derrière l'indicateur (écran) du Cima Control Pig.

GESTION DES PROGRAMMES :

Il existe 4 modes de marquage en fonction du poids enregistré.

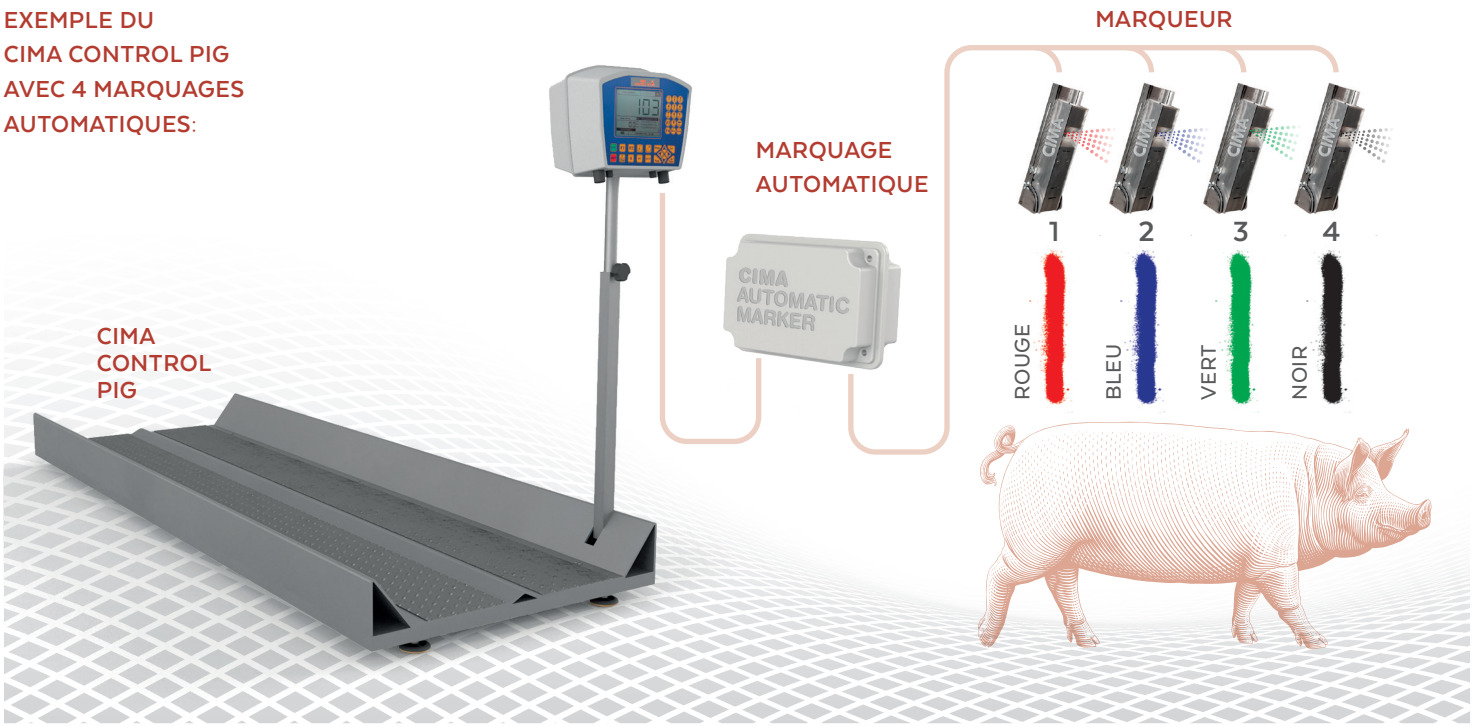
- Poids > (supérieur à ...) ex: 120 kg Seront marqués automatiquement les animaux dont le poids est supérieur à 120 kg
- poids < (inférieur à ...) ex: 120 kg Seront marqués automatiquement les animaux dont le poids est inférieur à 120 kg
- poids >< (compris entre deux valeurs) ex: 110 kg-120 kg Seront marqués automatiquement les animaux dont le poids est compris entre 110 et 120 kg
- Poids <> (externe aux valeurs) ex: 110kg e 120 kg Seront marqués automatiquement les animaux dont le poids est inférieur à 110 kg et supérieur à 120 kg

Les réglages de poids sont déterminés par l'éleveur.

MARQUAGE :

Réalisé en acier inoxydable, il est réglable en hauteur et en inclinaison. Il se fixe sur le coté du couloir (porte de case, mur, panneaux pvc ....) à la sortie du plateau de pesée Cima Control Pig.
Il peut recevoir des bombes de marquage standard de 400 ml et 500 ml.

EXEMPLE DU CIMA CONTROL PIG AVEC 4 MARQUAGES AUTOMATIQUES:



CIMA

Disponible chez S.E.C. Repro • Tel. +1 450 293 0156 louis@secrepro.com • www.secrepro.com

S.E.C. repro inc. REPRODUCTION

CIMA PORTE DE TRI

Tri automatique avec pesée Cima Control Pig.

La porte de tri Cima est un accessoire du Cima Control Pig pour sélectionner automatiquement les animaux pesés et modifier leur destination en fonction de leur poids

BOÎTIER DE COMMANDE :

Le boîtier de commande est connecté avec l'indicateur de pesée du Cima control Pig afin de commander la porte

GESTION DES PROGRAMMES:

Il existe 4 modes de sélection en fonction du poids enregistré pour le tri.

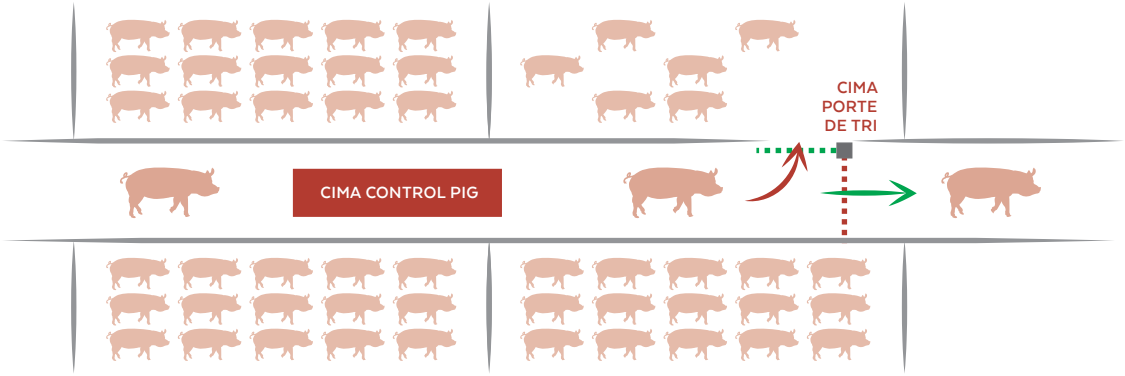
- Poids > (supérieur à ...) ex: 120 kg Seront sélectionnés automatiquement les animaux dont le poids est supérieur à 120 kg
- Poids < (inférieur à ...) ex: 120 kg Seront sélectionnés automatiquement les animaux dont le poids est inférieur à 120 kg
- Poids >< (compris entre deux valeurs) ex: 110 kg–120 kg Seront sélectionnés automatiquement les animaux dont le poids est compris entre 110 et 120 kg
- Poids <> (externe aux valeurs) ex: 110kg e 120 kg Seront sélectionnés automatiquement les animaux dont le poids est inférieur à110 kg et supérieur à 120 kg

Les réglages de poids sont déterminés par l'éleveur pour le tri.

PORTE DE TRI:

Automatique, mobile, réalisée en acier inoxydable, elle dispose d'un pied réglable pour la fixer au mur d'un couloir, positionné devant une porte de case. La porte de tri est commandée par l'indicateur et est alimentée sur secteur ou sur batterie.

EXEMPLE DU CIMA CONTROL PIG CONNECTÉ AVEC PORTE DE TRI AUTOMATIQUE



CIMA

Disponible chez S.E.C. Repro • Tel. +1 450 293 0156 louis@secrepro.com • www.secrepro.com

S.E.C. repro inc. REPRODUCTION

CIMA WI-FI HUB

Transfert des données du Cima Control Pig.

Le CIMA WI-FI HUB est un accessoire d'intra-connexion pour le transfert des données de pesées sur une application Web

Visualiser l'écran du Cima control Pig et possibilité d'enregistrer et de nommer les pesées

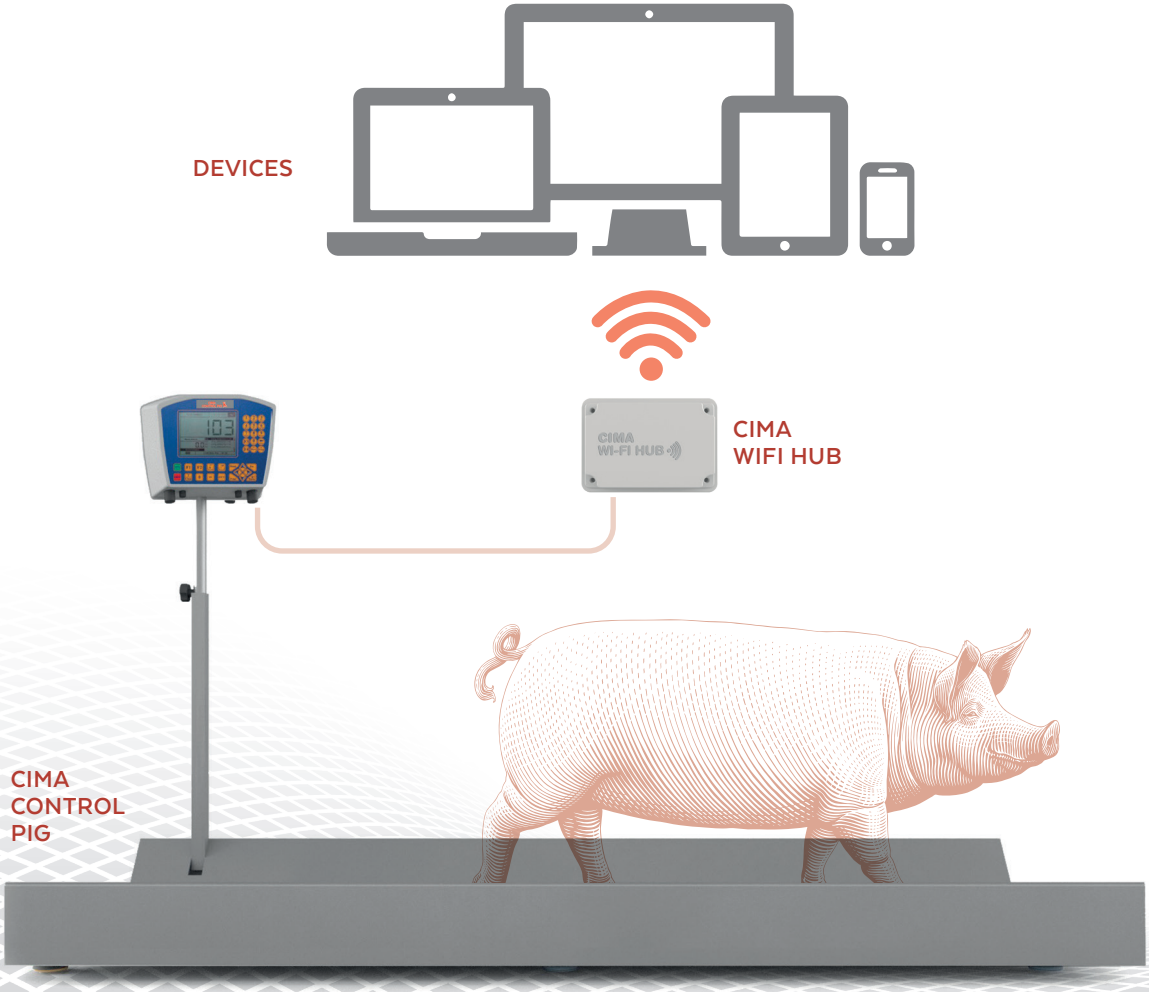
Visualiser et télécharger les données de pesées d'un groupe d'animaux

Visualiser et télécharger une seule pesée

Tare automatique

Réglage des paramètres avec le marquage automatique et la porte de tri automatique

Solution OPEN-API pour le transfert des données sur les outils de gestion les plus fréquents



CIMA

Disponible chez S.E.C. Repro • Tel. +1 450 293 0156 louis@secrepro.com • www.secrepro.com

S.E.C. repro inc. REPRODUCTION