

# Dimension® Flex Series

SYSTÈMES DE DIMENSIONNEMENT DE PALETTES  
ET DE COLIS



**RICE LAKE®**  
WEIGHING SYSTEMS

[www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)

# Systeme de dimensionnement flexible

La série iDimension Flex offre une technologie de dimensionnement de pointe aux professionnels des expéditions et de la logistique. Pour garantir la précision des dimensions sur la lettre de transport et se protéger contre les corrections coûteuses de la facture par les transporteurs LTL, il faut intégrer des systèmes de dimensionnement automatiques.

## Avantages du dimensionnement des marchandises

**1**

PRÉVENTION  
FIABLE CONTRE LES  
RÉTROFACTURATIONS

**2**

DOCUMENTATION  
ET IMAGES POUR  
RÉCLAMATIONS DE  
TRANSPORT

**3**

DIMENSIONS  
HOMOLOGUÉES  
POUR UN USAGE  
LÉGALE AVEC LES  
TIERS

**4**

OPÉRATIONS  
RATIONALISÉES

### Autoporté



### Suspendu



# Options d'installation

Les systèmes iDimension Flex Series sont proposés en deux configurations différentes : autoportée et suspendue. Les deux versions offrent un accès aisé à la zone de dimensionnement. Lorsque le système iDimension Flex est installé au-dessus d'un convoyeur ou d'une banderoleuse de palettes, vous pouvez envelopper, peser et dimensionner efficacement les marchandises en une seule étape.

Un capteur central peut être ajouté à la boîte de jonction des systèmes iDimension Flex pour capturer efficacement les dimensions des marchandises enveloppées dans du plastique noir.

## CONFIGURATION FLEXIBLE

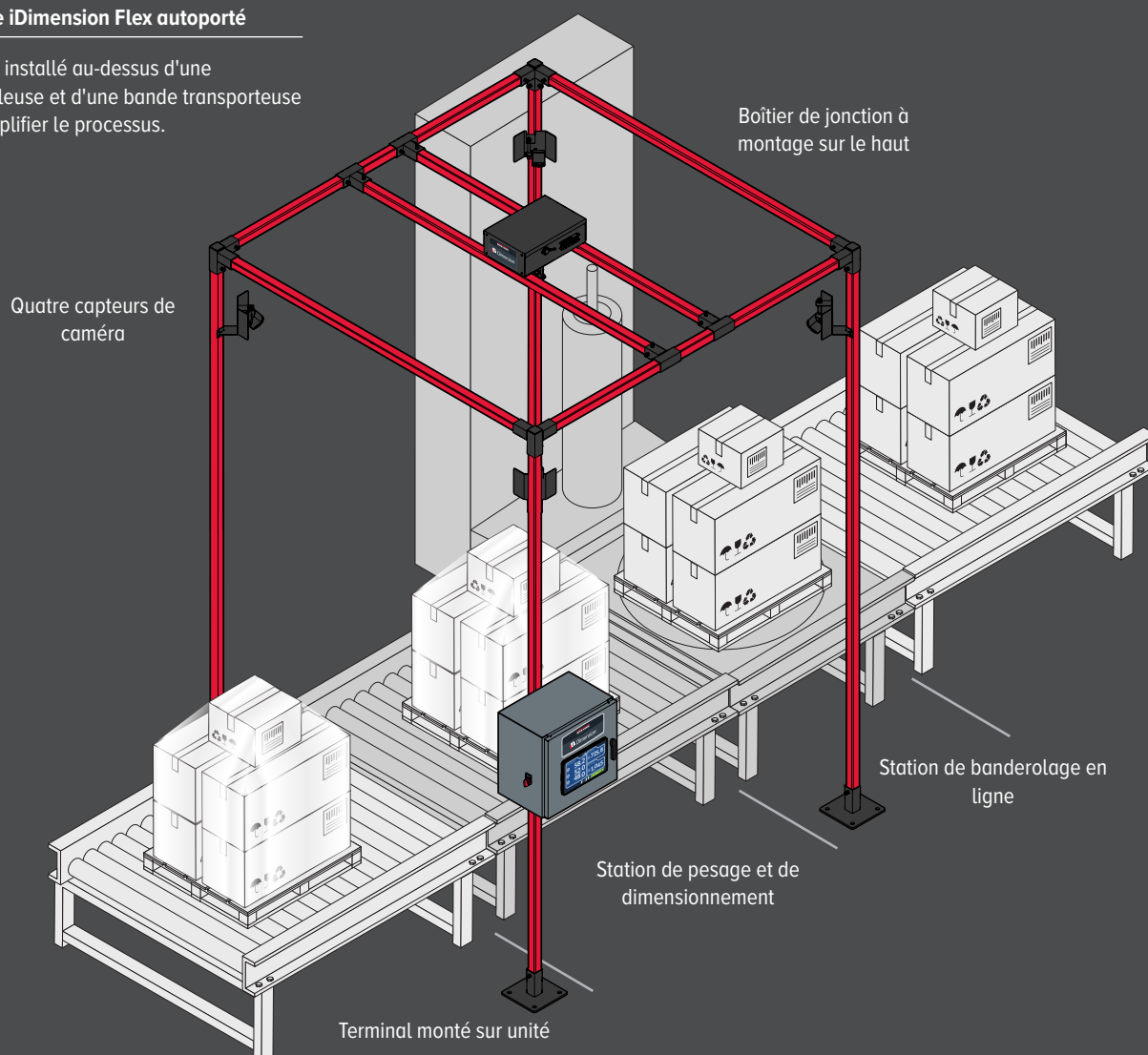
La série iDimension Flex est disponible avec quatre ou cinq capteurs pour mesurer les marchandises cuboïdales ou irrégulières. Ils peuvent être suspendus au plafond ou installés de façon autoportée pour satisfaire les besoins de vos opérations. Une version à deux capteurs peut également être installée au-dessus d'un convoyeur pour dimensionner des colis de plus de 48 pouces (120 cm) de longueur.

## DÉFENSE CONTRE LES RÉCLAMATIONS

Pendant le dimensionnement, le système iDimension Flex capture également des images en couleur pour documenter l'état des marchandises avant qu'elles ne quittent votre site. Ces images peuvent ensuite être utilisées pour engager la responsabilité des transporteurs en cas de dommages.

### Système iDimension Flex autoporté

Système installé au-dessus d'une banderoleuse et d'une bande transporteuse pour simplifier le processus.

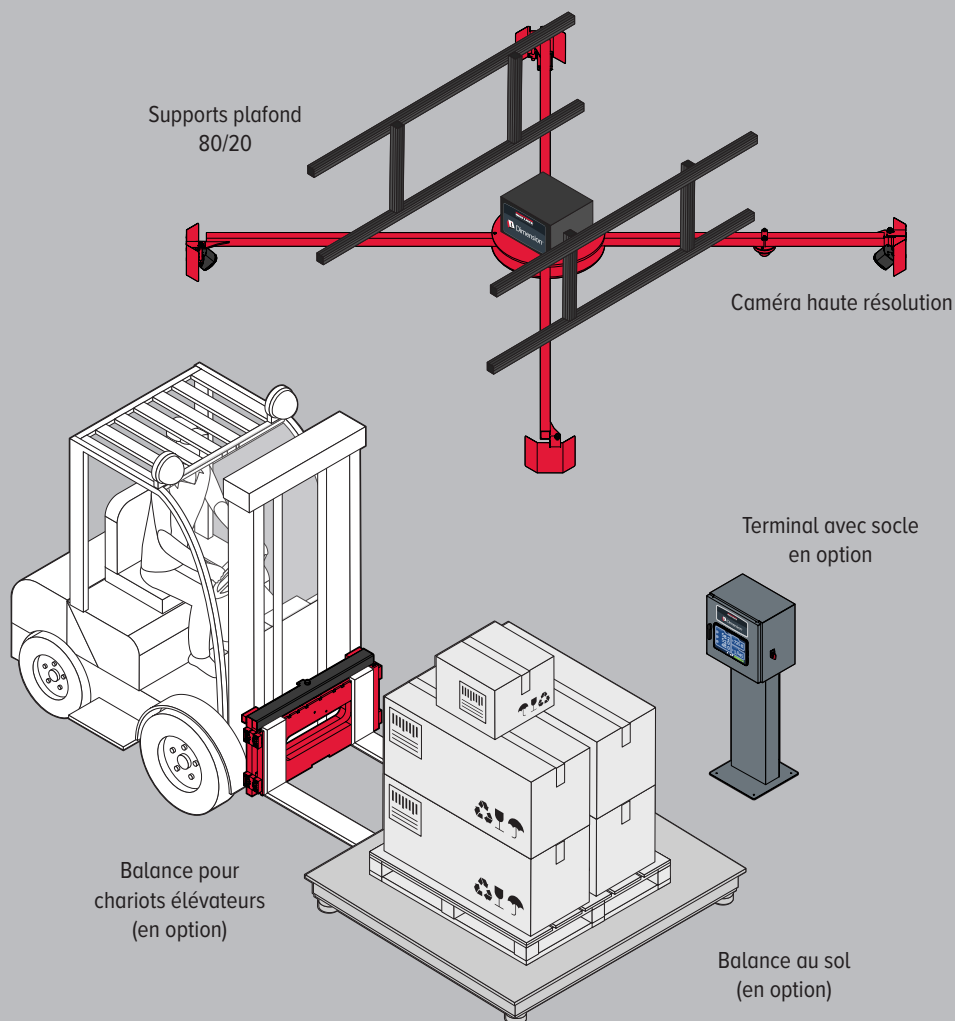


## HOMOLOGUÉS POUR UN USAGE AVEC LES TIERS

Pour une précision optimale, les systèmes iDimension Flex permettent l'obtention de dimensions homologuées OIML et NTEP pour un usage avec les tiers. Les transporteurs sont moins susceptibles d'auditer des marchandises mesurées avec des dimensionneurs homologués pour un usage réglementé, ce qui augmente l'efficacité de leurs opérations et peut se traduire par des économies pour les expéditeurs.

### Système iDimension Flex suspendu

Système installé au-dessus des opérations, pour assurer une circulation aisée des chariots élévateurs et éviter un endommagement des équipements



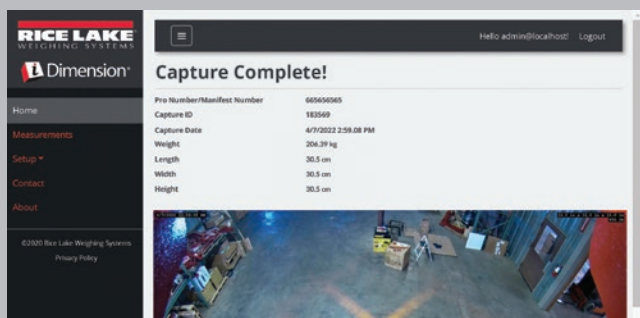
# Logiciel robuste

## Une intégration qui fonctionne

Le système iDimension Flex inclut une interface réseau complète pour une intégration simple à votre réseau et à votre logiciel d'expédition. iDimension Flex peut être activé pour l'acquisition des dimensions à partir de l'écran tactile du terminal, avec un appel REST API ou un lecteur de code-barres.

Utilisez un scanner de codes-barres pour lire le numéro d'identification du bon de commande ou un autre numéro d'identification de palette. Une imprimante d'étiquettes peut imprimer l'heure/la date, l'identifiant et les données relatives aux marchandises.

Exportez des images et des données sur les marchandises à l'aide des protocoles FTP ou SMB, ou utilisez des REST API pour personnaliser votre processus de collecte de données.





iDimension Flex peut être installés dans toute une variété d'environnements de transport, même lorsque la place est limitée

DIMENSIONNEMENT  
EN MOINS DE  
**2.0**  
SECONDES

# i Dimension® Flex Series

SYSTÈMES DE DIMENSIONNEMENT DE PALETTES ET DE COLIS

## TERMINAUX D'AFFICHAGE

Les terminaux pour les opérateurs peuvent être installés sur un mur, sur une unité ou fixés sur un socle de façon à être à l'écart du passage des chariots élévateurs et d'autres dangers. Les terminaux sont dotés d'un écran couleur tactile de 10,5 pouces qui offre une excellente visibilité des dimensions et du poids.



## ACHÈVEMENT DU SYSTÈME

Complétez votre système iDimension Flex en ajoutant une balance, un scanner de codes-barres et une imprimante pour enregistrer les dimensions des marchandises et assurer un prix précis.

### OPTIONS

- BALANCE AU SOL
- SCANNER DE CODES-BARRES
- IMPRIMANTE
- DEUXIÈME CAMÉRA COULEUR
- 5e CAPTEUR SUPPLÉMENTAIRE POUR PLASTIQUE NOIR
- SOCLE POUR TERMINAL
- CONFIGURATION D'INSTALLATION POUR SYSTÈME SUSPENDU

### SPÉCIFICATIONS

<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :</b>	96 à 264 Vca Câble d'alimentation U.S. de 7,62 m (25 pieds) inclus
<b>INTERVALLE DE MESURE:</b>	Taille maximale des marchandises : (L x l x H) 1 829 x 1 829 x 2 438 mm (72 x 72 x 96 po.) Taille minimale des marchandises : 305 x 305 x 305 mm (12 x 12 x 12 pi.)
<b>PORTS DE COMMUNICATION :</b>	Ethernet TCP/IP, USB, RS-232
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE :</b>	De -10 °C à 40 °C (de 14 °F à 104 °F)
<b>HUMIDITÉ :</b>	De 0 à 90 % sans condensation
<b>GARANTIE :</b>	Limitée à deux ans Limitée à cinq ans, capteurs uniquement

### HOMOLOGATIONS



NTEP



OIML



CE Marked



FCC



MID Certified



VENTE ET ASSISTANCE TECHNIQUE



EUROPE OFFICE  
Via Della Fisica, 20  
41042 Fiorano Mod.se (MO) - Italy  
Tel. +39 0536 843418  
www.diniargo.com



HEADQUARTERS  
230 West Coleman Street  
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA  
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967  
www.ricelake.com