# Dimensionneurs iDimension<sup>®</sup> LTL, LTL-XL, PWD et Flex Instructions pour le remplacement des capteurs

Les produits iDimension LTL, LTL-XL, PWD et iDimension Flex utilisent des capteurs IFM<sup>®</sup> distants pour mesurer les dimensions du fret. Remplacez le capteur défectueux par un capteur figurant dans la liste des pièces de rechange du dimensionneur correspondant au produit.

## Déposer le capteur

- 1. Retirez les câbles d'alimentation et Ethernet du capteur.
- 2. Desserrez le boulon du support de fixation de la tige.

#### **REMARQUE** : laissez la tige fixée à la plaque de protection.

3. Retirez l'ensemble du capteur IFM et le support de la tige de la tige qui est montée sur la protection.



Figure 1. Ensemble du capteur IFM distant

- 4. Retirez le support de fixation de la plaque de montage de la tige.
- 5. Retirez le support de montage du capteur en suivant les instructions relatives au capteur IFM distant fournies avec l'unité.



### Remettre en place le nouveau capteur

- 1. Fixez le support de montage de capteur au capteur en suivant les instructions relatives aux capteurs IFM distants fournies avec l'unité.
- 2. Insérez les deux moitiés du support de tige dans le support de montage de la tige.
- 3. Insérez la tige dans le support de tige.
- 4. Serrez le boulon pour fixer la tige.



Figure 2. Ensemble du capteur IFM distant

REMARQUE : Orientez le capteur vers le bas, le connecteur d'alimentation pointant vers la protection du capteur.

5. Connectez les câbles d'alimentation et Ethernet au capteur.



Figure 3. Câblage du capteur IFM distant



## Configuration du capteur

Pour ajouter le capteur installé au QubeVu Manager, procédez de la manière suivante :

- 1. Sélectionnez
- Admin Tools (Outils d'administration) dans le menu **QubeVu Manager**.



Figure 4. Page d'accueil de QubeVu Manager

2. L'écran de connexion de QubeVu Manager s'affiche. Saisissez les identifiants du compte.

**REMARQUE** : Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont <u>admin</u> et <u>password</u>.

Sélectionnez Setup (Configuration) dans le menu **Admin Tools** (Outils d'administration).



Figure 5. Menu Admin Tools (Outils d'administration)



3.

Instructions pour le remplacement des capteurs de dimensionneur iDimension LTL, LTL-XL, PWD et Flex

Measurement (Paramètres de mesure) dans le menu **Setup** (Configuration). Sélectionnez 🔚 4. i Dimension 👭 QubeVu Setup RICE LAKE QubeVu Manager > Admin Tools > Setup General settings include peripherals General and external interfaces Settings Measurement setting are closely tied to the metrological functions of the Measurement Settings system Modify the display settings for QubeVu. Display Settings Change the administrator account's User password Network settings include IP addresses and SSL Network ••

Figure 6. Menu Setup (Configuration)

5. Sélectionnez l'onglet **Sensor List** (Liste des capteurs).

	ager > Ad	Imin Tools > Setup > Measur	ement Settings		Dev	ice: QubeVu - STOPPED   Addre	ss: 169.254
9	Prese Profil	t e	Sensor List	L	iste des capteur	S	
						Discover	
Ref	ld	Serial No.	Hostname	Calibrated	Status	Action	
	1	O3D303-40-66-71	192.168.0.4	true	Removable	Remove	
0	2	O3D303-40-95-00	192.168.0.6	true	Removable	Remove	
0		03D303-40-96-AF	192.168.0.5	true	Removable	Remove	
0	3						

Figure 7. Liste des capteurs



- Sélectionnez Discover (Découvrir). Le système recherche les nouveaux capteurs. L'état du capteur qui a été retiré s'affiche comme Disconnected (Déconnecté). Le statut du nouveau capteur installé s'affiche comme Available (Disponible).
- 7. Sélectionnez Remove (Supprimer) pour supprimer le capteur déconnecté de la liste des capteurs.
- 8. Sélectionnez Add (Ajouter) pour ajouter le capteur nouvellement installé à la liste des capteurs.

	iger > A	dmin Tools > Setup > Meas	urement Settings		Dev	ice: QubeVu - REM	DVE   Add
Preset Profile			Sensor List		Discover (Découvrir)		
Ref	Id	Serial No.	Hostname	Calibrated	Status	Action	Discover
۲	1	03D303-40-91-47	192.168.0.4	true	Removable	Remove	
0	z	03D303-40-97-6F	192.168.0.5	true	Removable	Remove	Remov
0	3	030303-40-97-76	192.168.0.6	true	Removable	Remove	, (ouppi
0	4	03D303-40-91-3F	192.168.0.7	true	Disconnected	Remove	
0				/			

Figure 8. Capteurs découverts

Dimen	sion	🗂 Qube\	/u®Measure	ement Se	ttings	User: admin	Log out Rest
beVu Mana	iger > A	dmin Tools > Setup > Measur	Devi	ce: QubeVu - STOPPE	D   Address: 1		
6	Prese Profi	et 🕒	Sensor List			Dis	cover
Ref	Id	Serial No.	Hostname	Calibrated	Status	Action	
۲	1	030303-40-91-47	192,168.0.4	true	Removable	Remove	
0	2	03D303-40-97-6F	192.168.0.5	true	Removable	Remove	
0	3	03D303-40-97-76	192.168.0.6	true	Removable	Remove	
0	4	03D303-43-45-33	192.168.0.69	false	Removable	Remove	
						Add All Remove	All

Figure 9. Nouveau capteur ajouté et prêt pour l'étalonnage

9. Étalonnez les capteurs conformément au Guide de l'administrateur iDimension QubeVu (Réf. 223069).



© Rice Lake Weighing Systems Contenu soumis à modification sans préavis. 230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171

www.ricelake.com