

# AVERTISSEMENT

**Ces informations ne sont valables que pour le wattmètre et le VFL conçus pour les appareils FTB-2/FTB-2 Pro et FTB-4 Pro.**

## Installation ou retrait du wattmètre/VFL

Si votre appareil n'est pas équipé d'un wattmètre ou d'un VFL au moment de votre achat initial, vous pouvez vous en procurer un et l'installer par vous-même.

Vous devrez peut-être également déposer le wattmètre pour le faire étalonner par un centre d'entretien agréé.

**Note :** *Si vous préférez ne pas retirer le wattmètre de votre appareil lorsqu'un étalonnage est nécessaire, vous pouvez également envoyer l'appareil complet au centre d'entretien.*



## AVERTISSEMENT

- Pour éviter toute blessure grave ainsi que des dommages irréversibles sur votre appareil et votre wattmètre, **METTES TOUJOURS VOTRE APPAREIL HORS TENSION** (mode arrêt, pas veille), **DÉBRANCHEZ-LE DE TOUTE SOURCE D'ALIMENTATION EXTERNE** et **RETIREZ TOUTES LES BATTERIES**. Pour en savoir plus sur les méthodes de mise hors tension de votre appareil, reportez-vous à son guide d'utilisation ou à l'aide en ligne.
- Veillez à ne pas faire tomber d'objets métalliques comme des vis à l'intérieur de l'appareil. Cela pourrait provoquer un court-circuit qui entraînerait un incendie ou une explosion.



## MISE EN GARDE

Les dommages dus aux décharges électrostatiques (DES) peuvent provoquer des défaillances intermittentes ou complètes de l'équipement.

- Utilisez toujours un bracelet de poignet ou de cheville antistatique lorsque vous manipulez le wattmètre. Assurez-vous que le bracelet antistatique présente un bon contact avec la peau et que l'extrémité de son fil est correctement reliée à la terre.
- Tenez toujours le wattmètre au niveau des bords de sa plaque frontale métallique (là où se situe le port de détection).
- Ne touchez jamais le circuit imprimé.
- Veillez à ce qu'aucune partie de vos vêtements ne touche le wattmètre lorsque vous le manipulez.
- Ne touchez aucun composant à l'intérieur de l'appareil, que ce soit avec des outils ou vos doigts.
- Ne placez le wattmètre que sur des surfaces antistatiques, comme un tapis antistatique, et placez rapidement les wattmètres nécessitant un réétalonnage dans des sacs antistatiques.

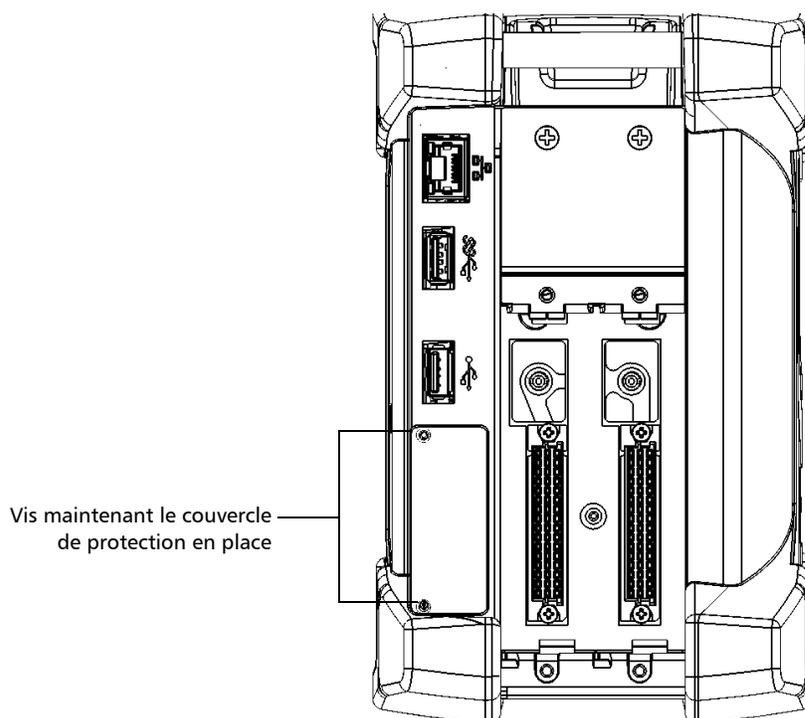


## MISE EN GARDE

Utilisez uniquement les wattmètres et les VFL conçus pour votre appareil et agréé par EXFO.

**Pour installer un wattmètre :**

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation externe et retirez les batteries.
3. Enfilez un bracelet antistatique sur le poignet ou la cheville et assurez-vous que l'extrémité de son fil est correctement reliée à la terre.
4. Placez l'appareil à la verticale de manière à ce que son panneau de droite soit face à vous, puis localisez le couvercle de protection qui masque le logement du wattmètre.



5. À l'aide d'un tournevis, retirez les deux vis du couvercle de protection.

**Note :** *Gardez les vis à portée de main parce que vous en aurez besoin par la suite pour fixer le wattmètre dans son logement.*

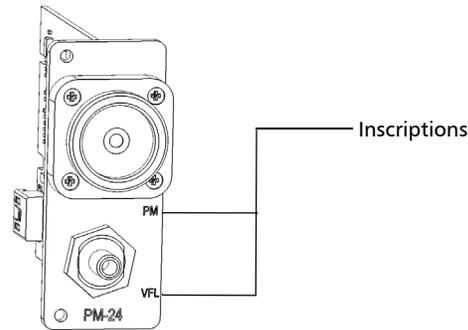
6. Retirez le couvercle de protection.



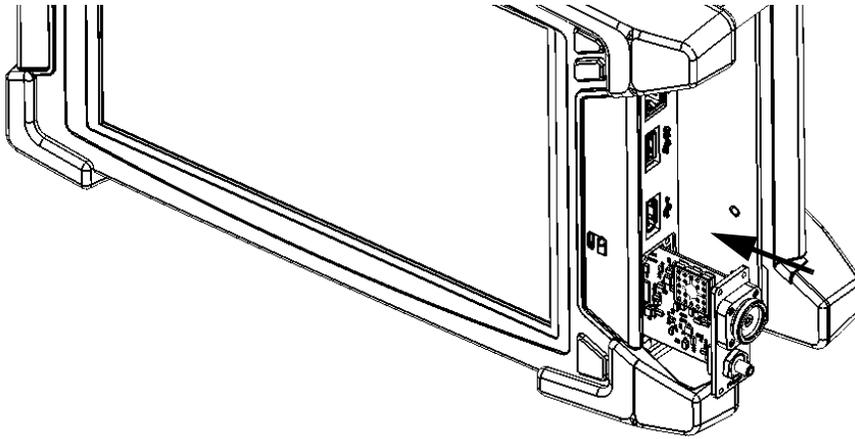
## IMPORTANT

Ne jetez pas le couvercle de protection. Vous en aurez besoin pour protéger le logement du wattmètre si vous devez envoyer le wattmètre pour un réétalonnage.

7. En tenant le wattmètre au niveau de sa plaque frontale, positionnez-le de manière à ce que les inscriptions soient à l'endroit.



8. Alignez soigneusement le wattmètre avec son logement.



9. Faites glisser doucement le wattmètre dans son logement jusqu'à ce que sa plaque frontale soit alignée avec le bord du logement. Lorsque le wattmètre atteint le fond du logement, vous devriez sentir une légère résistance indiquant qu'il est correctement raccordé à l'intérieur de l'appareil.

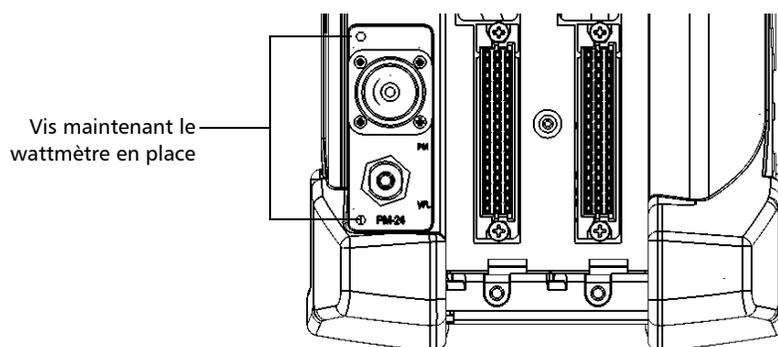
**Note :** Si le wattmètre glisse entièrement dans le logement sans rencontrer de résistance, cela signifie probablement qu'il n'est pas correctement inséré.

10. À l'aide d'un tournevis, fixez le wattmètre dans cette position en utilisant les vis que vous avez retirées à l'étape 5.
11. Retirez votre bracelet antistatique.
12. Branchez votre appareil sur une source d'alimentation externe si vous le souhaitez.
13. Si ce n'est pas déjà fait, allumez votre appareil.
14. Démarrez l'application du wattmètre pour vous assurer que l'instrument fonctionne correctement.

**Note :** Si le wattmètre n'est pas détecté, cela peut signifier qu'il n'est pas correctement inséré dans l'appareil. Dans ce cas, veuillez recommencer la procédure d'installation. Si le problème persiste, contactez EXFO.

**Pour retirer le wattmètre en vue d'un réétalonnage :**

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation externe et retirez les batteries.
3. Enfilez un bracelet antistatique sur le poignet ou la cheville et assurez-vous que l'extrémité de son fil est correctement reliée à la terre.
4. Placez l'appareil à la verticale de manière à ce que son panneau de droite soit face à vous, puis localisez le wattmètre.
5. À l'aide d'un tournevis, retirez les deux vis du wattmètre.



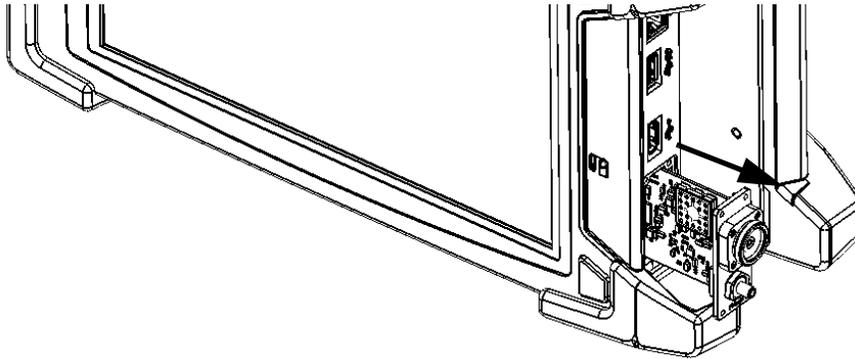
**Note :** Si vous avez un couvercle de protection pour le logement du wattmètre, gardez les vis à portée de main. Vous en aurez besoin par la suite pour fixer le couvercle de protection.



## IMPORTANT

Ne jetez pas les vis. Vous en aurez besoin pour fixer le couvercle de protection, puis à nouveau le wattmètre dans son logement lorsqu'il sera revenu de l'étalonnage.

- 6.** En tenant le wattmètre au niveau de sa plaque frontale, sortez-le doucement et entièrement de son logement.



- 7.** Placez le wattmètre dans un sac antistatique.
- 8.** Si vous avez un couvercle de protection, procédez comme suit :
  - 8a.** Placez soigneusement le couvercle sur le logement du wattmètre.
  - 8b.** À l'aide d'un tournevis, fixez le couvercle de protection dans cette position en utilisant les vis que vous avez retirées à l'étape 5.
- 9.** Retirez votre bracelet antistatique.
- 10.** Branchez votre appareil sur une source d'alimentation externe si vous le souhaitez.