



BLACKBERRY RADAR H2

ITC100 – 1, ITC100 – 2, ITF100-1

ACCESSOIRE MAGNÉTIQUE

Mars 2021

Châssis

Guide d'installation

Table des matières

1	Présentation	3
2	Préparation à l'installation	4
3	Installation des modules BlackBerry Radar H2	5
	3.4.1 Préparer l'installation du module : connexion de la batterie	9
	3.4.2 Préparation de l'installation du module : installation de l'aimant.....	11
	3.4.3 Installation du module sur un actif	15
	3.4.4 Montage du BlackBerry Radar H2 et de l'assemblage d'aimants sur l'actif : procédure d'installation du châssis	16
4	Retrait des modules BlackBerry Radar H2	21
5	Prise en charge.....	29
	Informations juridiques.....	30

1 Présentation

Ce guide fournit des instructions détaillées pour installer et activer les nouveaux modules BlackBerry Radar H2, équipés de kits d'accessoires magnétiques. Il couvre trois tâches principales :

Tâche 1 : préparation à l'installation (voir Section 2)

Tâche 2 : installation d'un module BlackBerry Radar H2 (voir Section 3)

- Associer l'identifiant du module à l'identifiant de l'actif sur la feuille de travail de l'installation.
- Installer le module sur l'actif.

Tâche 3 : retrait d'un module (voir Section 4)

- Retirer le module de l'actif.
- Retirer/remplacer la batterie et préparer l'expédition du terminal.

La documentation BlackBerry Radar complète est disponible en ligne lorsque vous vous connectez au tableau de bord BlackBerry Radar. Pour obtenir des instructions sur la configuration du tableau de bord BlackBerry Radar ou sur l'activation des terminaux récemment installés, consultez la documentation en ligne.

2 Préparation à l'installation

Pour vous préparer à l'installation, vous devez obtenir une feuille de travail sur laquelle vous consignerez l'association de chaque module BlackBerry Radar H2 à sa ressource (c'est-à-dire la remorque ou le conteneur où le module sera installé).

Pour plus d'informations, connectez-vous au tableau de bord BlackBerry Radar et accédez à la documentation depuis le menu principal.

3 Installation des modules BlackBerry Radar H2

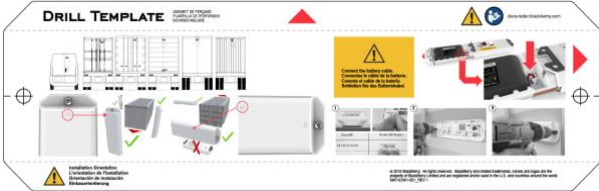
Il est possible que vous ayez de nombreux modules BlackBerry Radar H2 à installer. Suivez les instructions de cette section pour :

- Associer chaque identifiant de module à son identifiant d'actif
- Installer le module sur l'actif que vous souhaitez suivre

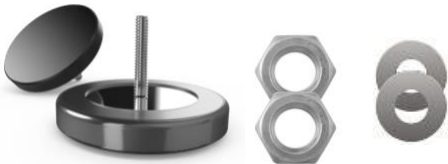
3.1 Préparation de l'installation

Pour installer le module sur vos actifs, vous avez besoin des composants suivants. Les composants suivants sont contenus dans l'emballage du module.

Contenu de l'emballage du module Radar H2

Module Radar H2 	Guide de perçage 
Batterie lithium-métal 	Sac d'attache (2 vis par terminal) 

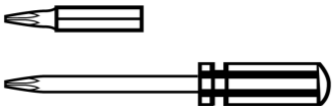
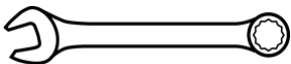
Contenu de l'emballage des accessoires magnétiques du radar (vendu séparément)

Aimants et attaches 	Boucle d'attache 
--	--

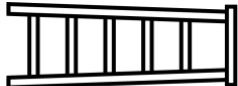
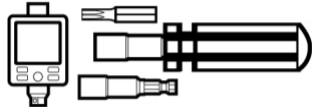
Si l'un des composants ci-dessus ne se trouve pas dans l'emballage, contactez votre représentant commercial BlackBerry.

3.2 Outils pour l'installation

Outils nécessaires à l'installation :

Tournevis ou foret cruciforme (PH2) 	Clé à douille avec embout 	Clé à molette 
---	--	---

Outils conseillés pour effectuer l'installation :

Échelle*  *For more convenient installation on taller vehicles and containers.	Gants 	Tournevis/adaptateur dynamométrique avec douille et embouts* (échelle de 0,4 N-m à 4,5 N-m, 4 po-lb à 40 po-lb)  * Pour vérifier la conformité aux spécifications de couple de serrage des fixations.
---	---	---

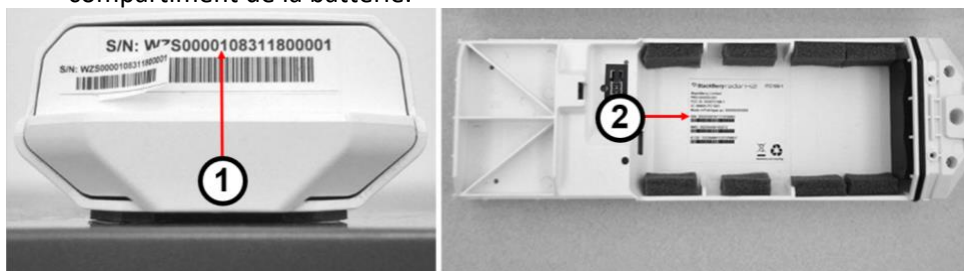
3.3 Association d'un identifiant de module à un identifiant d'actif

Pour suivre un actif, le module Radar H2 installé sur celui-ci doit être associé à cet actif dans le tableau de bord BlackBerry Radar. Ainsi, il est très important de consigner très clairement quel module Radar H2 est installé sur quel actif.

L'application de tableau de bord suit les modules et les ressources à l'aide d'identifiants. L'identifiant d'actif est le nom ou le numéro de l'actif que vous souhaitez suivre. Les identifiants d'actifs sont ajoutés dans l'application lorsque vous ajoutez les actifs. Ils seront répertoriés sur la feuille de travail d'installation. L'identifiant de chaque module Radar H2 est imprimé sur deux étiquettes, l'une jointe à l'arrière du boîtier et l'autre dans le compartiment de la batterie. L'identifiant du module sert également de numéro de série (S/N) pour le module.

Pour associer un identifiant de module à un identifiant de ressource :

1. Recherchez l'identifiant du module de votre terminal. L'identifiant du module est affiché à deux endroits.
 1. À l'extérieur : étiquette S/N temporaire et étiquette S/N extérieure permanente, fixées à l'avant du boîtier externe.
 2. À l'intérieur : étiquette principale permanente du produit, située dans le compartiment de la batterie.



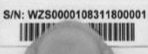
2. Lorsque vous êtes prêt à installer le module sur l'actif, retirez l'étiquette partiellement fixée de la surface avant du boîtier externe et placez-la sur votre feuille de travail, à côté de l'identifiant de l'actif auquel le module sera associé.

BlackBerry radar Feuille de travail de l'installation
Date : 28 août 2018
Installation : ats-dev-admin@blackberry.com

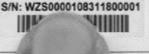
ID de l'actif	Autocollant de l'ID du module	Autocollant de l'ID de l'accessoire	Kilométrage (optionnel)
ZG7419			
New Asset again			
Completely New Asset			
KR8369			
CSV_ASSET_2001			
Empty Flatty			




Date : 28 août 2018
Installation : ats-dev-admin@blackberry.com

ID de l'actif	Autocollant de l'ID du module
ZG7419	
New Asset again	

Date : 28 août 2018
Installation : ats-dev-admin@blackberry.com

ID de l'actif	Autocollant de l'ID du module	Autocollant de l'ID de l'accessoire	Kilométrage (optionnel)
ZG7419			

3.4 Installation du module

Vous pouvez installer le module sur n'importe quelle surface plane, verticale ou horizontale qui attire les aimants et offre suffisamment d'espace pour monter le module. Lorsque vous choisissez l'emplacement de montage, tenez compte de la façon dont l'actif sera utilisé lors d'un fonctionnement normal.

Ne placez pas le module dans un emplacement où il pourrait être endommagé par :

- Une utilisation normale, comme le chargement et le déchargement de marchandises
- Des pièces mobiles de l'actif
- Des débris de la route

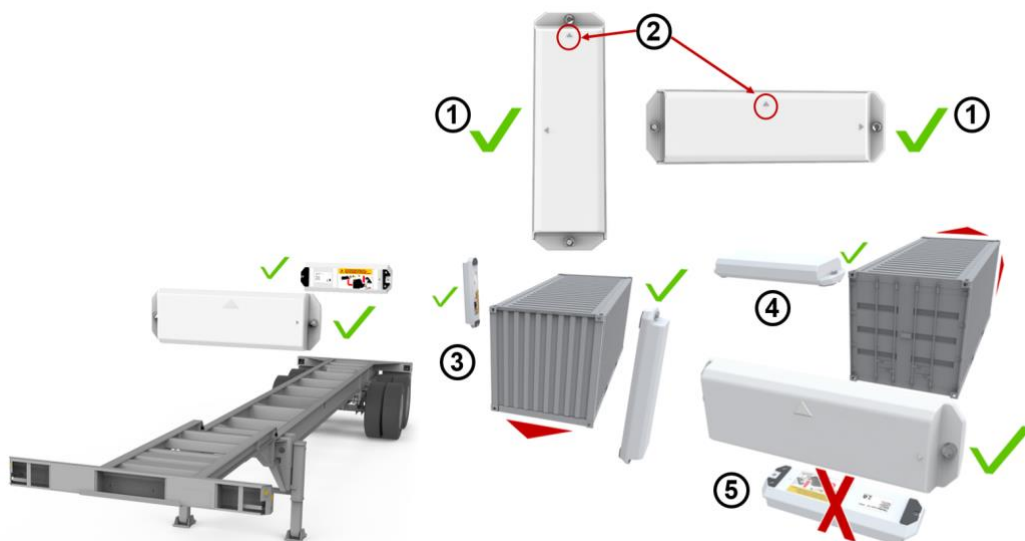
IMPORTANT : l'orientation joue un rôle important dans la précision du suivi.

1. Vous pouvez installer le module horizontalement ou verticalement.
2. Lors de l'installation sur une surface verticale, assurez-vous toujours que le module est positionné avec le triangle orienté dans la direction souhaitée, vers le haut.
3. Les rotations complètes de 360° autour de l'axe vertical sont prises en charge.

REMARQUE : il est déconseillé d'installer le module à l'avant d'une remorque ou d'un conteneur. Les vibrations provenant du moteur ou des unités de réfrigération, de chauffage et des générateurs montés sur la remorque peuvent provoquer de fausses alertes de mouvement.

4. Vous pouvez également faire pivoter le module de 90° le long de l'axe horizontal et le monter sur une surface de l'actif orientée vers le haut, avec une vue dégagée vers le ciel. Utile pour une installation sur les toits, sur les ailes, etc.
5. N'installez pas le module sur l'actif en pointant l'avant du module vers le sol. Cela diminue la performance du produit.

This diagram illustrates the supported installation orientations for the BlackBerry Radar H2 module.



3.4.1 Préparer l'installation du module : connexion de la batterie

IMPORTANT : ne connectez pas la batterie tant que vous n'êtes pas prêt à installer et à associer les modules BlackBerry Radar avec votre actif. Une fois la batterie connectée, veuillez terminer l'installation et l'association du module dès que possible afin de préserver l'autonomie de la batterie.

1. Retirez le module de l'emballage et du sac en plastique. Détachez le sac à fermeture de l'extrémité du module et gardez-le à proximité. Vous aurez besoin de ces vis pour terminer le processus d'assemblage du module.



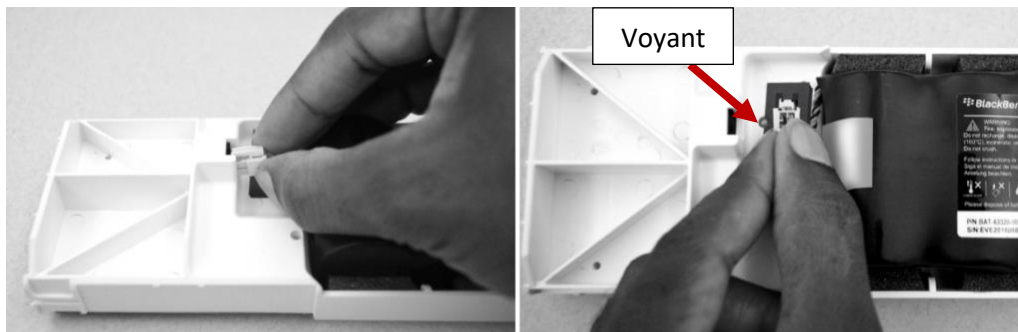
2. Tournez la surface inférieure du module vers le haut et saisissez l'extrémité du boîtier interne du module. Tirez pour séparer le boîtier interne du boîtier externe.



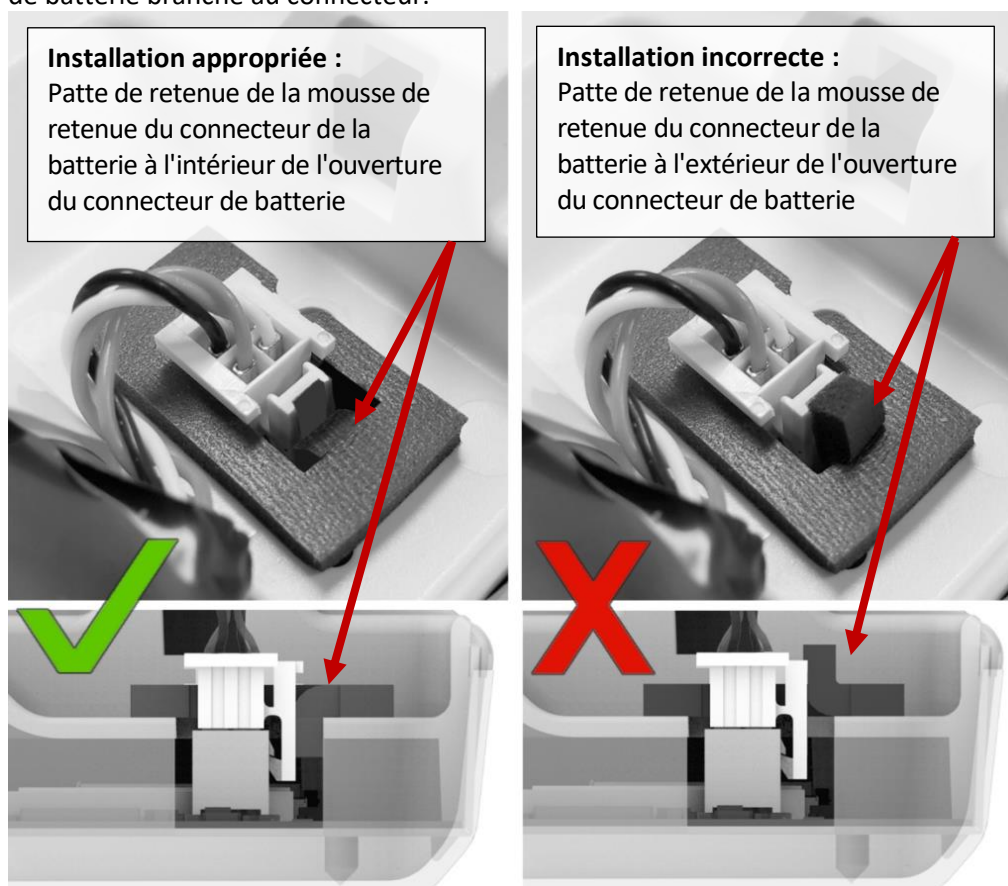
Conseil : si vous avez des difficultés à retirer le boîtier interne du boîtier externe, vous pouvez insérer un outil (comme un tournevis ou une longue vis) à travers le trou du boîtier interne. Prenez l'outil et le boîtier externe, puis séparez les deux boîtiers l'un de l'autre.



3. Retirez le connecteur de la batterie du renforcement du connecteur et branchez le câble de la batterie au connecteur. Le voyant clignote pour indiquer que le module est actif.
REMARQUE : il faut parfois attendre 20 à 30 secondes avant que le clignotement ne commence. Merci de patienter. Lorsque le voyant commence à clignoter, vous pouvez passer à l'étape suivante.



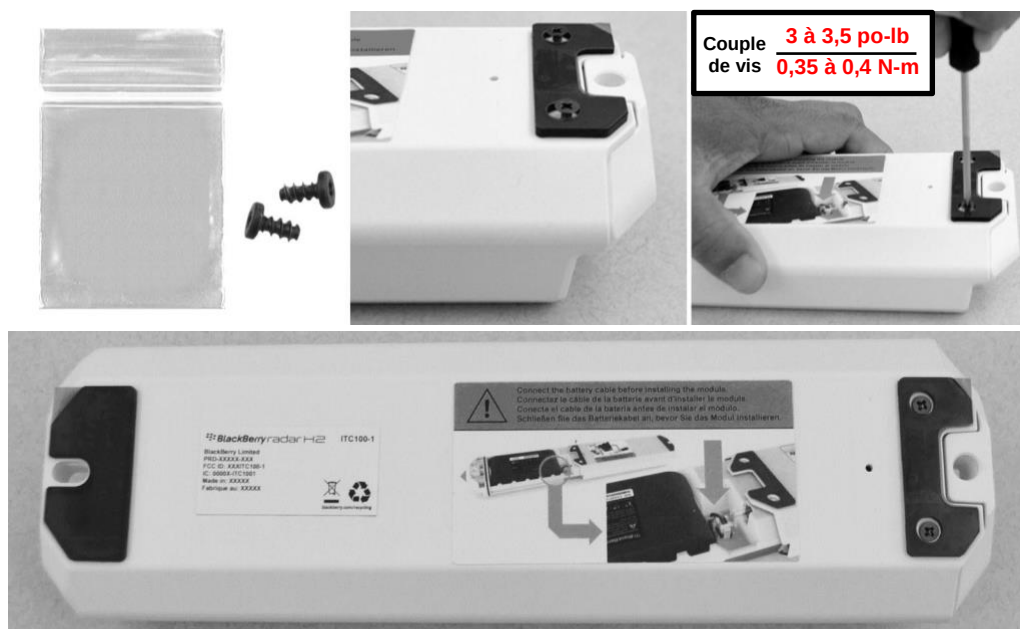
IMPORTANT : Lorsque vous branchez le câble de la batterie au connecteur de la batterie, n'enlevez pas la patte de retenue de la mousse de retenue du connecteur, et ne placez pas la patte à l'extérieur de la zone d'ouverture du connecteur de la batterie. La patte de retenue de la mousse de retenue du connecteur de la batterie est conçue pour loger dans la zone d'ouverture du connecteur de la batterie et offrir un ajustement sûr au loquet du connecteur. Veuillez vous référer aux images ci-dessous pour l'orientation appropriée de la patte de retenue de la mousse de retenue du connecteur de la batterie une fois le câble de batterie branché au connecteur.



4. Insérez entièrement le boîtier interne dans le boîtier externe.



5. Récupérez le sac à fermeture et prenez les deux vis. À l'aide d'un tournevis Phillips, installez les vis pour fixer le boîtier interne au boîtier externe. **IMPORTANT** : Le couple de serrage des vis doit être de 3 à 3,5 po-lb (0,35 à 0,4 N-m).



3.4.2 Préparation de l'installation du module : installation de l'aimant

IMPORTANT : les aimants fournis avec le kit d'accessoires sont très puissants.

- Pour éviter tout pincement accidentel, nous vous recommandons de porter des gants lors de la manipulation des aimants.
- Pour faciliter l'assemblage, nous recommandons de suivre ces étapes de fixation sur une surface de travail non magnétique et d'installer un kit d'aimant sur un module BlackBerry Radar H2 à la fois.
- Tenez les aimants à l'écart des terminaux électroniques, des supports de stockage électroniques et des dispositifs médicaux internes.

AVERTISSEMENT :

Aimants puissants



Risque de pincement



Portez des gants

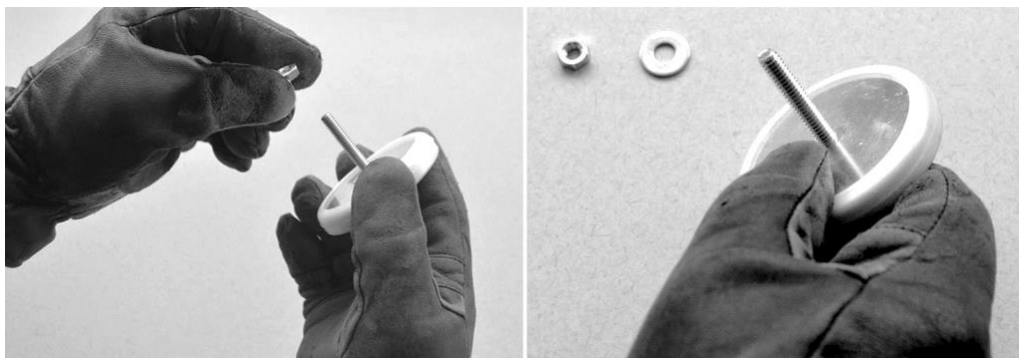
1. Localisez l'assemblage d'aimants et retirez-le de l'emballage. Séparez les aimants en les faisant glisser.



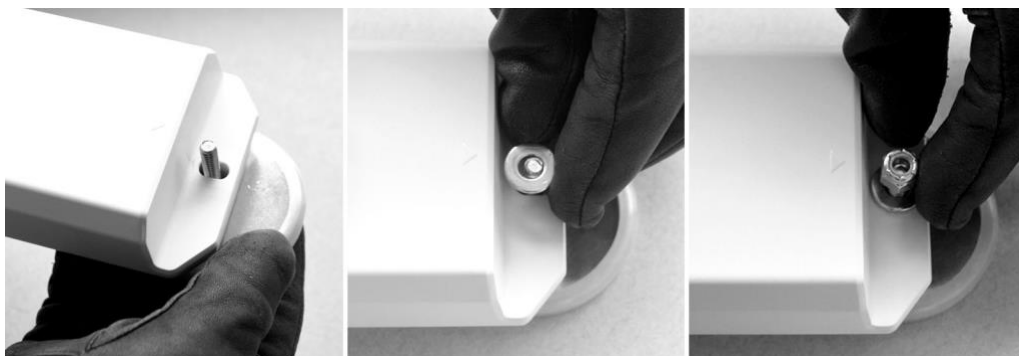
Conseil : afin d'éviter toute attraction involontaire des deux aimants l'un vers l'autre et vers d'autres matériaux magnétiques à proximité, nous vous recommandons de remettre temporairement le deuxième aimant sur la notice d'emballage pendant que vous installez le premier aimant sur le terminal.



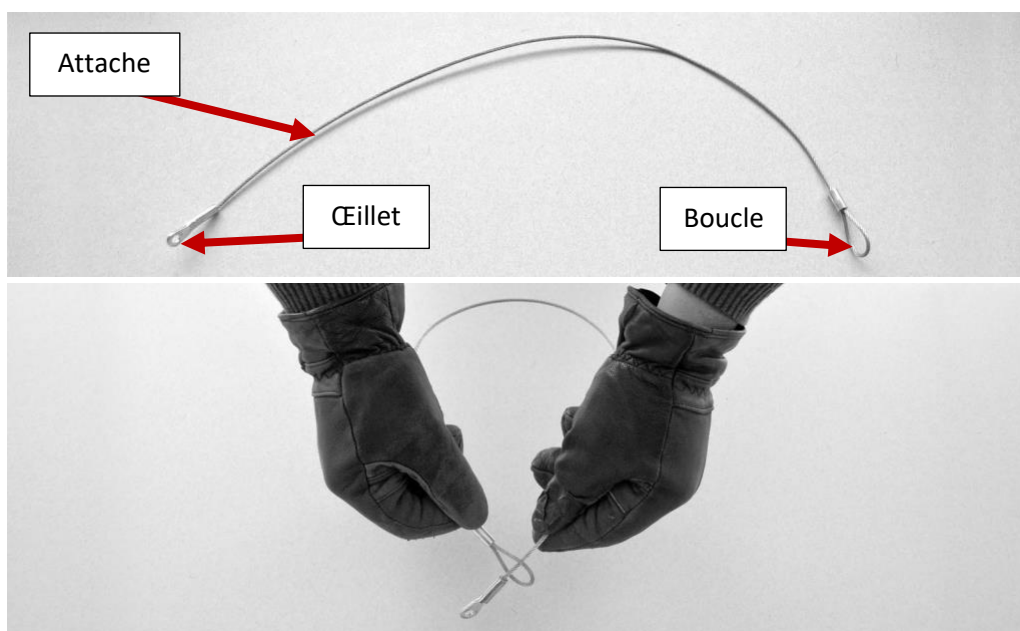
2. Retirez les écrous et les rondelles de l'assemblage d'aimants. Gardez-les à proximité, car ils seront utilisés lors de l'étape suivante.



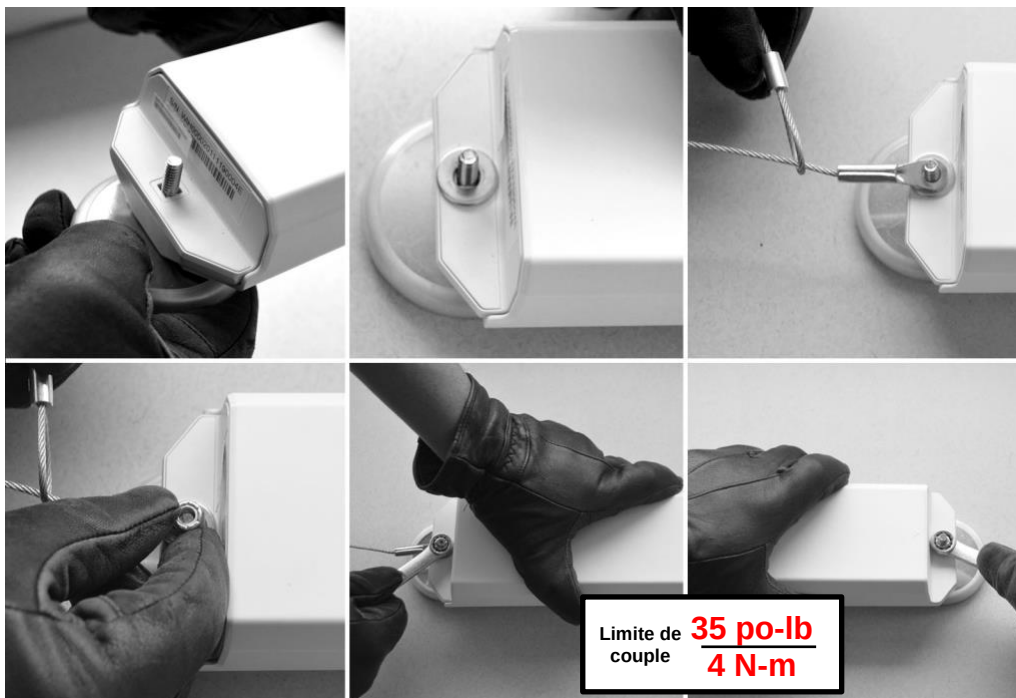
3. Sur le côté droit du module, insérez la vis dans le trou. Appliquez une rondelle et un écrou sur le boulon, puis serrez légèrement l'écrou pour fixer l'aimant au module.



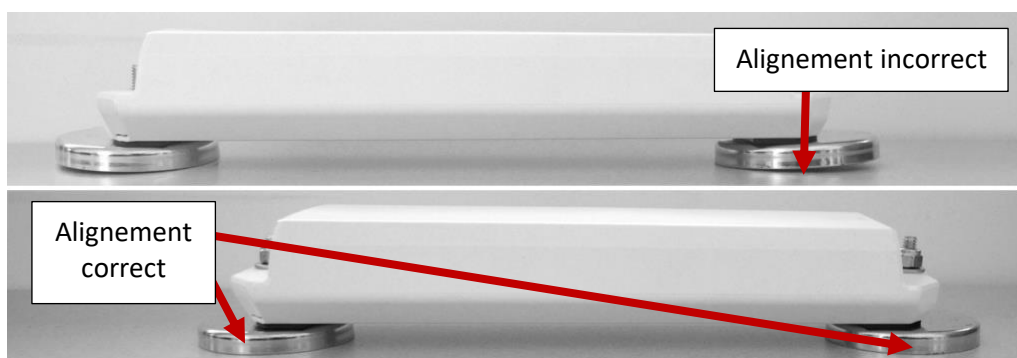
4. Repérez l'attache fournie avec votre kit d'accessoires. Familiarisez-vous avec sa construction. Une fois que vous avez fait cela, faites passer l'œillet dans la boucle.



5. Sur le côté gauche du module, insérez la vis dans le trou, puis appliquez une rondelle sur la vis. Placez le module et l'aimant sur une surface plane. Ensuite, placez l'œillet de l'attache sur le dessus de la rondelle, puis serrez complètement l'écrou pour fixer l'aimant au module. Enfin, serrez complètement l'écrou sur le côté droit du module.



IMPORTANT : ne serrez pas trop les attaches. Ne serrez pas à plus de 35 po-lb (4 N-m). Un serrage excessif peut entraîner un mauvais alignement de l'aimant, ce qui peut réduire la puissance de maintien de l'aimant.



L'assemblage du module est maintenant prêt à être fixé à l'actif suivi. Des instructions de fixation du module sur l'actif sont détaillées dans la section 3.4.4.

3.4.3 Installation du module sur un actif

1. Consignez l'identifiant du module et l'identifiant de l'actif auquel le module sera associé, comme indiqué dans la section 3.3 de ce guide. Pour plus de facilité, vous pouvez rapidement créer un enregistrement des associations d'identifiants du module et de l'actif en retirant l'étiquette partiellement fixée au boîtier interne du module et en la mettant sur la feuille de travail d'installation, à côté de l'actif qui sera suivi par le module.



Conseil : les modules qui ont déjà été transférés à de nouveaux actifs peuvent ne plus avoir d'étiquette S/N temporaire. Si c'est le cas, vous devez écrire l'identifiant (S/N) de chaque module sur la feuille de travail de l'installation.

ID de l'actif	Autocollant de l'ID du module	Accessoire
ZG7419	WZS0000108311800001	

Les sections suivantes de ce guide illustrent les méthodes d'installation recommandées pour divers scénarios d'actifs.

3.4.4 Montage du BlackBerry Radar H2 et de l'assemblage d'aimants sur l'actif : procédure d'installation du châssis

Si vous utilisez BlackBerry Radar H2 pour suivre une remorque-châssis, vous pouvez installer le module sur n'importe quelle surface plate et verticale offrant suffisamment de surface de montage pour le module. Lorsque vous choisissez l'emplacement de montage, tenez compte de la façon dont l'actif sera utilisé dans le cadre de son utilisation normale et quotidienne.

Ne placez pas l'assemblage dans un emplacement où il pourrait être endommagé par :

- Une utilisation normale, comme le chargement et le déchargement de marchandises
- Des pièces mobiles de l'actif
- Des débris de la route

Lors d'un montage sous un véhicule ou une pièce d'équipement, vous devez faire preuve d'une grande prudence pour éviter de vous blesser ou d'endommager gravement votre équipement :

- Ne l'installez pas près de sources d'échappement, de sources d'allumage ou de réservoirs de carburant.
- Faites attention lors d'une installation près de lignes pneumatiques, hydrauliques et électriques pour éviter d'endommager ces composants pendant le processus d'installation.

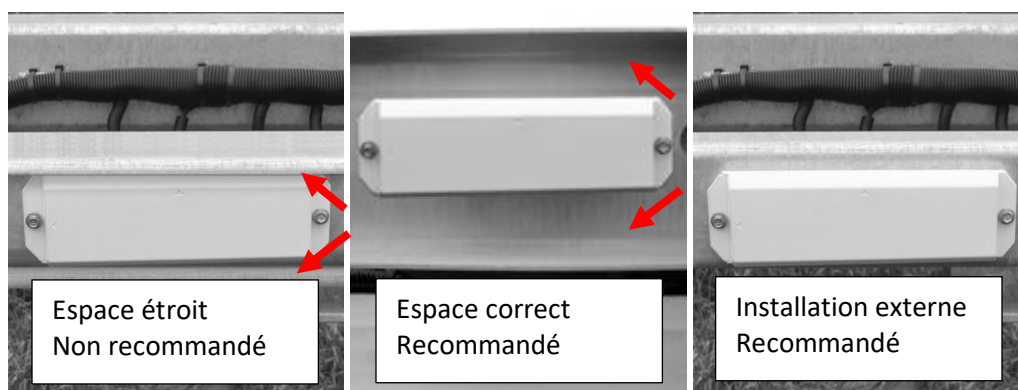
Le BlackBerry Radar H2 est équipé d'une fonction de détection de conteneurs. Cette fonction peut contrôler la présence ou l'absence d'un conteneur sur le châssis. Si vous souhaitez profiter de cette fonction, vous devez installer le module de préférence à l'arrière du châssis, le plus près possible de l'essieu arrière.





Exemple d'emplacement d'installation

Lorsque vous cherchez un emplacement de montage sur le châssis, si vous envisagez l'installation sur un rail de châssis à l'intérieur d'un porte-à-faux, il est recommandé de choisir un emplacement d'installation avec un espace d'au moins 6 mm (1/4") au-dessus et en dessous du module. Le respect de cet espace minimum améliore la performance de l'antenne. Dans certains cas, comme lors de l'installation sur des rails de châssis de petite largeur « C-channel », il peut être avantageux d'installer le module sur l'autre côté du rail de châssis pour obtenir l'espace préconisé.



1. Consignez l'identifiant du module et l'identifiant de l'actif auquel le module sera associé, comme indiqué dans la section 3.3 de ce guide. Pour plus de facilité, vous pouvez rapidement créer un enregistrement des associations d'identifiants du module et de l'actif en retirant l'étiquette partiellement fixée au boîtier interne du module et en la mettant sur la feuille de travail d'installation, à côté de l'actif qui sera suivi par ce module.



2. Sélectionnez le meilleur emplacement de montage pour votre actif.



IMPORTANT : lors d'un montage sous un véhicule ou une pièce d'équipement, vous devez faire preuve d'une grande prudence pour éviter de vous blesser ou d'endommager gravement le module ou votre équipement :

- Ne l'installez pas près de sources d'échappement, de sources d'allumage ou de réservoirs de carburant.
- Faites preuve de prudence lors d'une installation près de lignes pneumatiques, hydrauliques et électriques pour éviter d'endommager ces systèmes pendant l'installation.

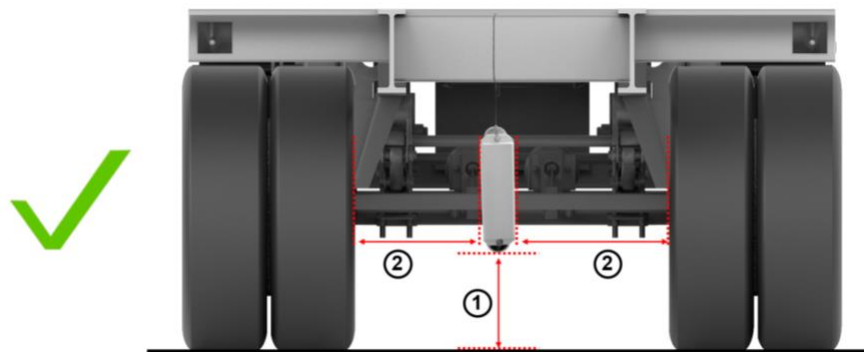
Pour une plus grande tranquillité d'esprit, un cordon d'attache est fourni avec votre kit d'aimants. Une utilisation correcte de l'attache empêche la séparation du module Radar H2 de l'actif en cas de chocs soudains et extrêmes. L'attache doit être utilisée si l'actif doit circuler sur la voie publique.

IMPORTANT : l'attache doit être utilisée si l'actif doit circuler sur la voie publique.

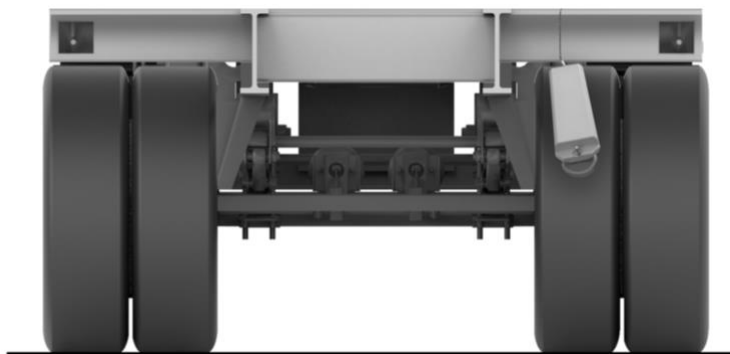
Conseil : lorsque vous choisissez le meilleur emplacement pour le montage de l'assemblage du module, nous vous recommandons de placer la boucle d'attache autour d'une traverse de cadre ou d'un autre élément solidement fixé au châssis.

Lors de l'utilisation de la boucle d'attache, assurez-vous que les conditions suivantes sont respectées :

1. La longueur de la boucle est suffisamment réduite pour empêcher le terminal de traîner au sol, dans le cas peu probable où le module Radar H2 serait séparé de l'actif après un impact soudain et intense.
2. Le terminal est placé suffisamment loin des pièces mobiles pour éviter tout contact avec ces éléments dans le cas peu probable où le module Radar H2 serait séparé de l'actif après un impact soudain et intense.

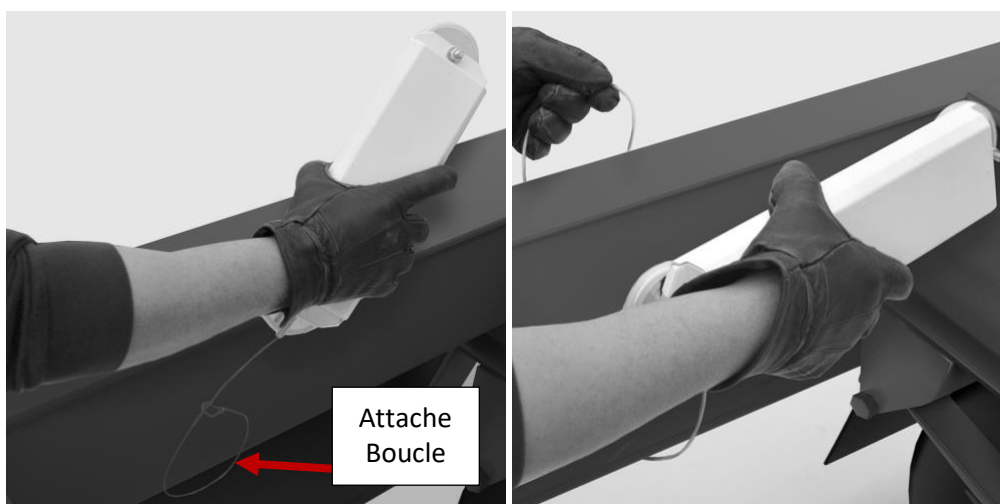


X



Pour fixer votre module Radar H2 à l'actif, vous pouvez suivre cette méthode.

1. Une fois que vous avez choisi l'emplacement préféré pour le module. Faites passer l'attache autour de la traverse du cadre (ou d'un autre élément).



2. Faites passer l'assemblage du module, avec des aimants, dans la grande boucle d'attache.



3. À l'aide des aimants, fixez le module à l'actif.



4. L'installation est terminée.



4 Retrait des modules BlackBerry Radar H2

Suivez cette procédure si vous souhaitez retirer le module BlackBerry Radar H2 pour le réparer ou le recycler.

Pour plus d'informations sur la réparation des terminaux ou le recyclage et la mise au rebut en toute sécurité des terminaux et des batteries, contactez votre représentant BlackBerry ou rendez-vous sur le site suivant :

blackberry.com/RadarSupport : informations sur le service, le recyclage et la mise au rebut en toute sécurité de votre terminal et de votre batterie.

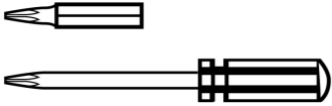
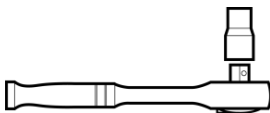
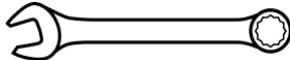
Remarque : si vous avez l'intention d'expédier votre module Radar H2 ou sa batterie, sachez que la **batterie et le module, lorsqu'il est expédié avec la batterie**, sont considérés comme des marchandises dangereuses de classe 9 entièrement règlementées dans tous les modes de transport (air, mer et terre) et doivent être expédiés dans des emballages pour marchandises dangereuses certifiés ONU. Si vous renvoyez la batterie ou la batterie et le module à BlackBerry, vous pouvez demander cet emballage certifié ONU auprès de BlackBerry. Le module Radar H2, lorsqu'il est expédié **sans** la batterie, n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse et peut être expédié dans l'emballage de votre choix.

De plus, toute personne qui manutentionne, propose le transport ou transporte des marchandises dangereuses doit avoir reçu une formation adaptée et être titulaire d'un certificat de formation, ou effectuer ces activités en présence et sous la surveillance directe d'une personne qui a reçu une formation adaptée et qui est titulaire d'un certificat de formation.

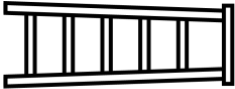
Les produits considérés comme des marchandises dangereuses ne peuvent être transportés que sur les comptes de transporteurs approuvés pour les marchandises dangereuses et soumis à des suppléments pour marchandises dangereuses. Lorsqu'il est expédié sans la batterie, le module Radar H2 n'est pas soumis à ces suppléments.

4.1 Outils pour le retrait

Outils nécessaires pour le retrait :

Tournevis ou foret cruciforme (PH2) 	Clé à douille avec embout 	Clé à molette 
---	---	---

Outils recommandés pour le retrait :

Échelle*  *Pour une installation plus facile sur les véhicules et les conteneurs.	Gants 	
--	---	--

4.2 Retrait du module de l'actif

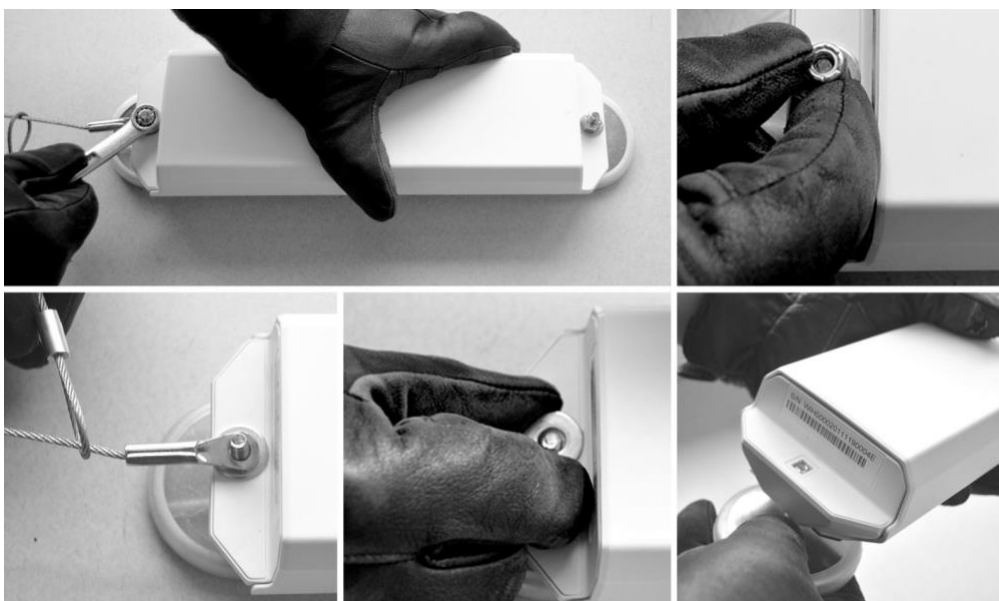
1. Retirez le module de l'actif en saisissant l'assemblage du module et en le tirant hors de l'actif.



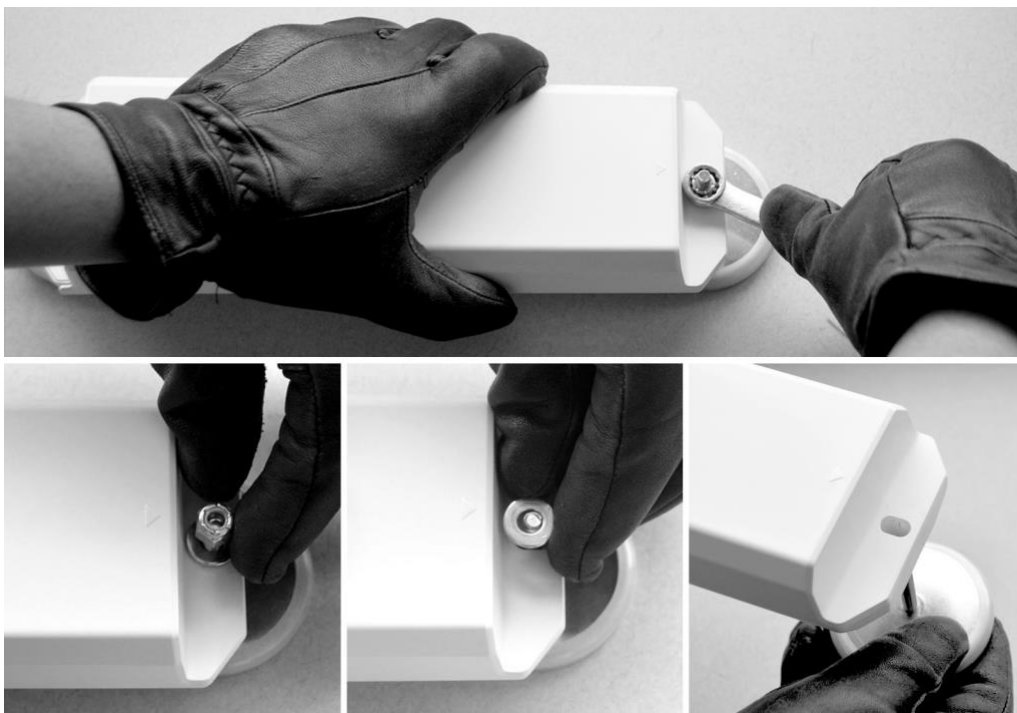
2. Desserrez la grande boucle de l'attache, puis faites passer le module dans la boucle.



3. Sur le côté gauche du module, retirez l'écrou de la vis. Retirez l'attache et la rondelle du boulon, puis retirez l'aimant du module.



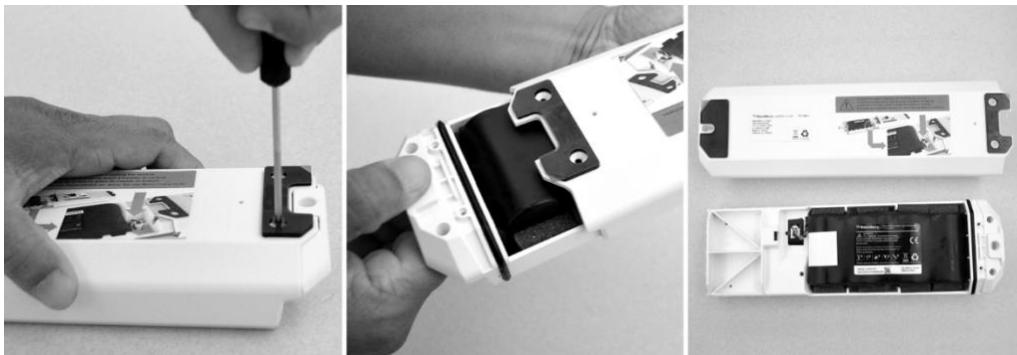
4. Sur le côté droit du module, retirez l'écrou et la rondelle de la vis. Retirez l'aimant du module.



4.3 Retrait et remplacement de la batterie

Retrait de la batterie

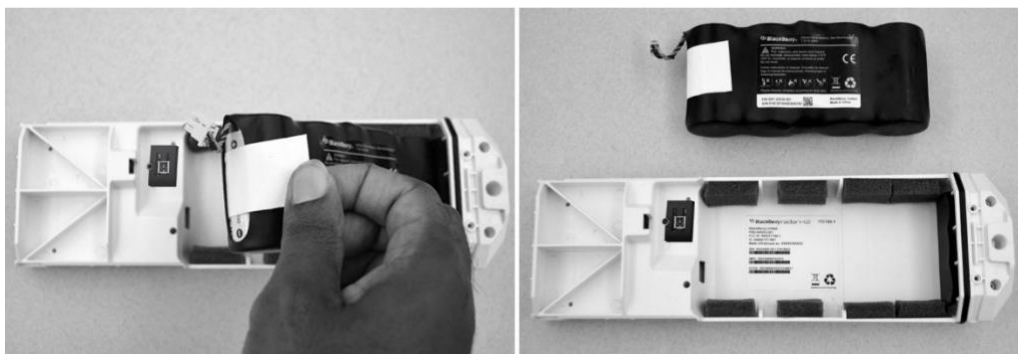
1. Pour accéder à la batterie, retirez les deux vis situées à l'arrière du produit et séparez le boîtier interne du boîtier externe. Conservez les deux vis, car elles seront nécessaires pour fixer à nouveau le boîtier interne au boîtier externe.



2. Débranchez le câble de la batterie du connecteur.



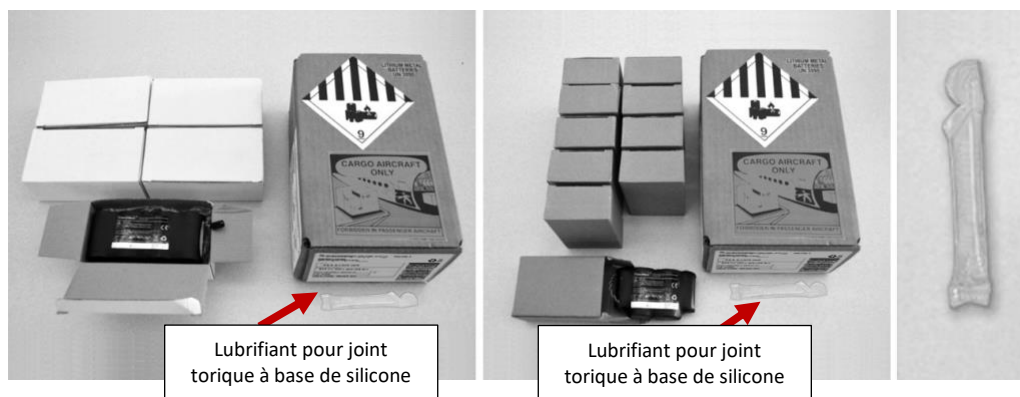
3. Retirez la batterie de son compartiment en saisissant la languette et en soulevant la batterie hors du compartiment.



Remplacement de la batterie

Les batteries du BlackBerry Radar H2 sont conçues de manière à offrir une vie prolongée entre les intervalles de remplacement de la batterie. Lors du remplacement de votre batterie, nous vous recommandons d'appliquer un lubrifiant pour joint torique à base de silicone sur le joint torique à chaque cycle de remplacement de la batterie.

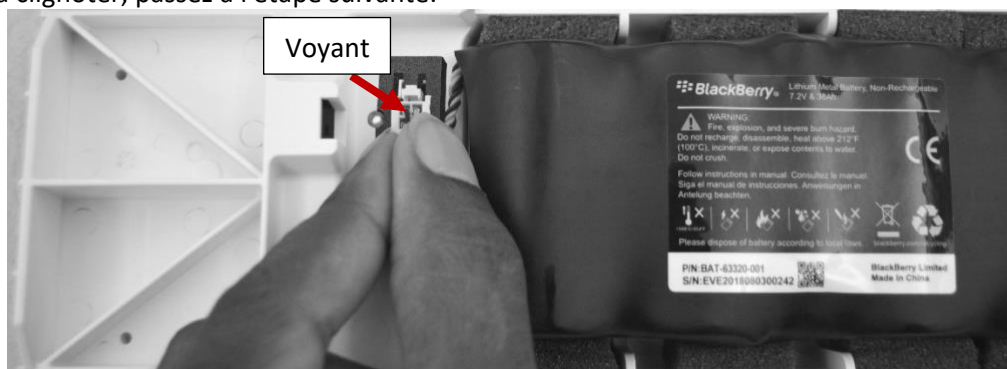
Chaque boîte de batteries de remplacement commandée auprès de BlackBerry comporte un tube lubrifiant pour joint torique à base de silicone. Chaque tube contient une quantité suffisante de lubrifiant pour entretenir 10 terminaux.



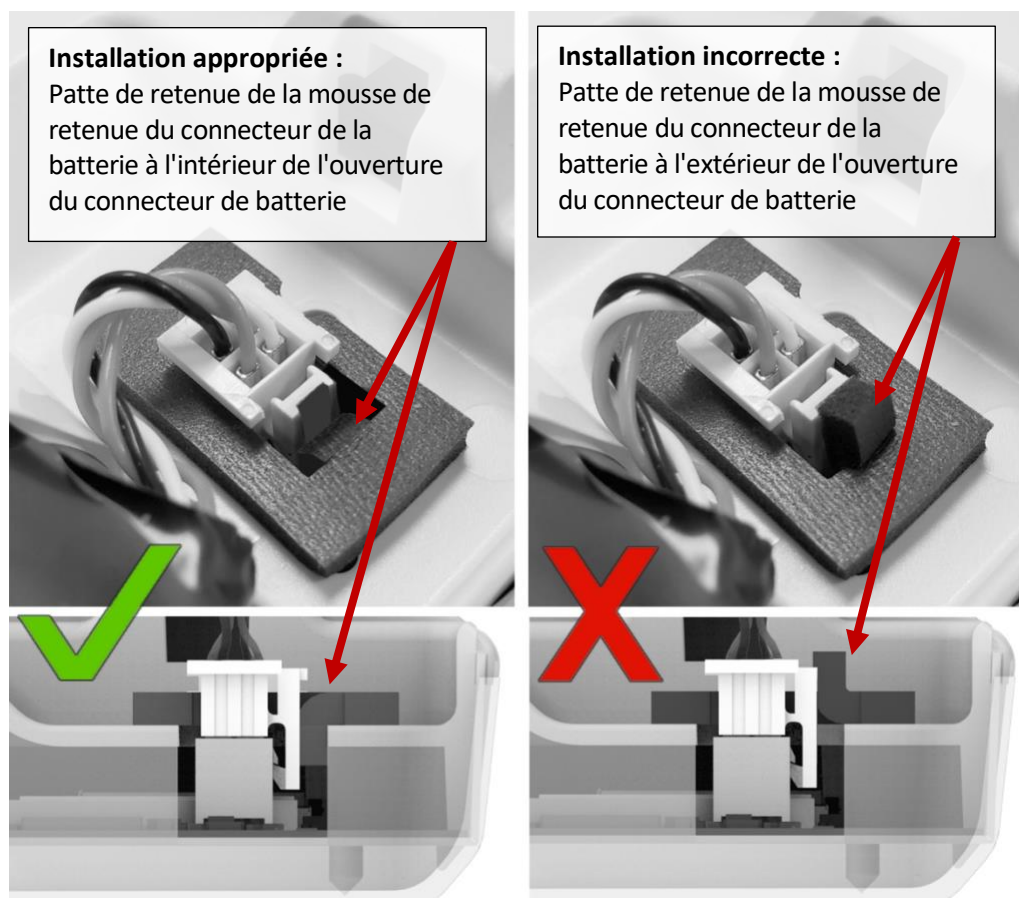
1. Placez la batterie de remplacement dans son compartiment.



2. Branchez le câble de la batterie au connecteur. Le voyant clignote pour indiquer que le module est actif. REMARQUE : il faut parfois attendre 20 à 30 secondes avant que le clignotement ne commence. Merci de patienter. Lorsque le voyant commence à clignoter, passez à l'étape suivante.



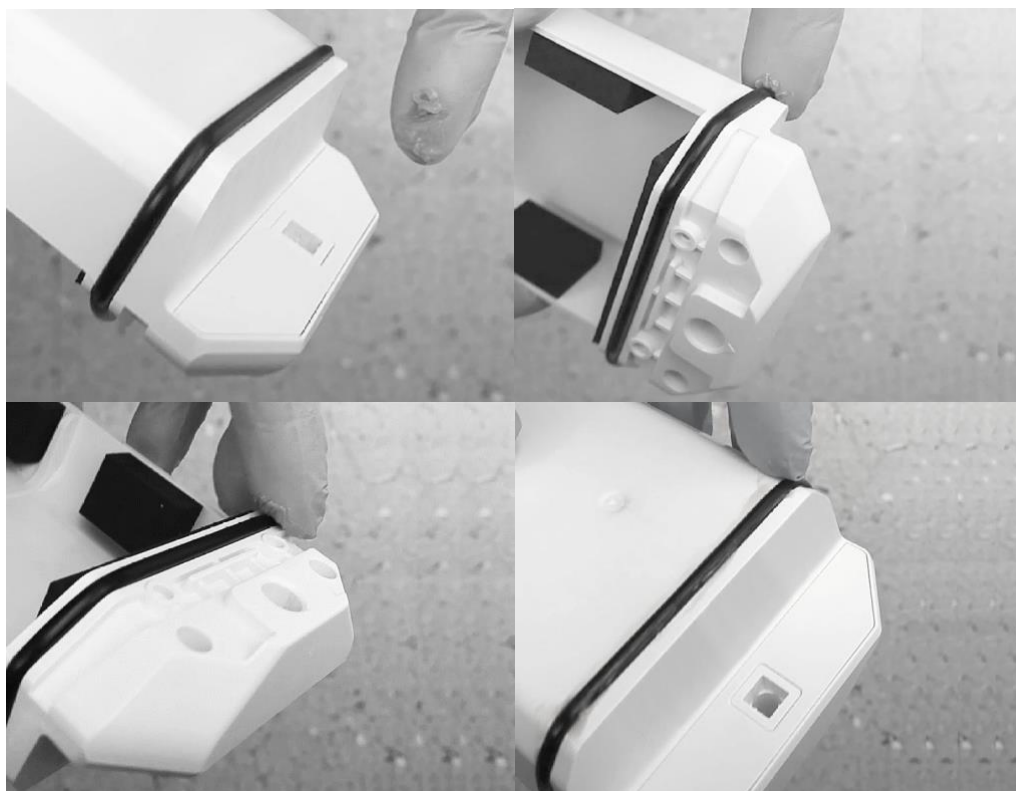
IMPORTANT : Lorsque vous branchez le câble de la batterie au connecteur de la batterie, n'enlevez pas la patte de retenue de la mousse de retenue du connecteur, et ne placez pas la patte à l'extérieur de la zone d'ouverture du connecteur de la batterie. La patte de retenue de la mousse de retenue du connecteur de la batterie est conçue pour loger dans la zone d'ouverture du connecteur de la batterie et offrir un ajustement sûr au loquet du connecteur. Veuillez vous référer aux images ci-dessous pour l'orientation appropriée de la patte de retenue de la mousse de retenue du connecteur de la batterie une fois le câble de batterie branché au connecteur.



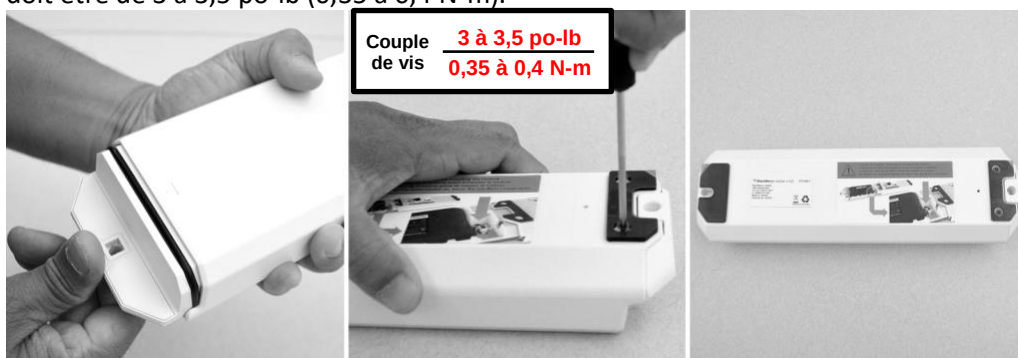
3. Trouvez le boîtier interne (avec la batterie connectée) et le lubrifiant pour joint torique à base de silicone contenus dans l'emballage.



- (1) Choisissez un applicateur approprié pour appliquer le lubrifiant sur le joint torique. Vous pouvez utiliser une petite brosse ou votre doigt. Si vous choisissez d'appliquer le lubrifiant avec votre doigt, nous vous conseillons d'utiliser des gants en caoutchouc.
- (2) Enduisez complètement tous les côtés du joint torique avec un « petit pois » de lubrifiant.



4. Insérez entièrement le boîtier interne dans le boîtier externe. Utilisez les deux vis qui sont fournies avec le terminal pour fixer le boîtier. **IMPORTANT** : Le couple de serrage des vis doit être de 3 à 3,5 po-lb (0,35 à 0,4 N-m).

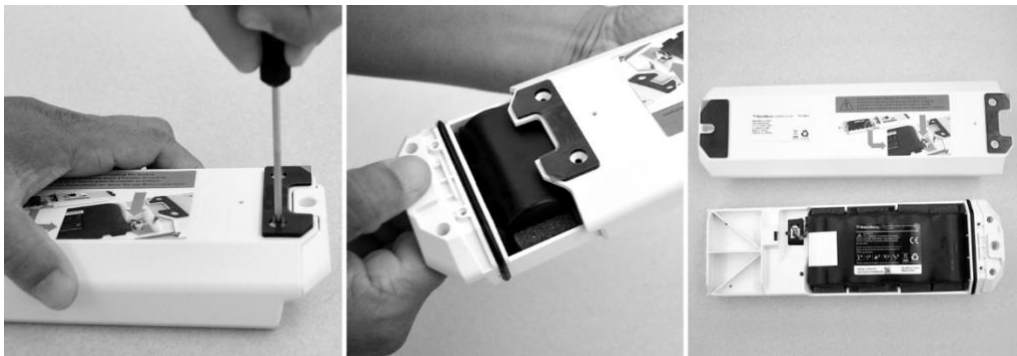


Préparation de la batterie pour l'expédition

Si vous avez besoin d'expédier la batterie avec le module, suivez la procédure ci-dessous.

IMPORTANT : n'expédiez jamais le terminal en laissant le câble de la batterie branché. La batterie doit être expédiée à l'intérieur du module. Le câble de la batterie doit être débranché et placé dans le creux du connecteur.

1. Retirez les deux vis situées à l'arrière du produit et séparez le boîtier interne du boîtier externe pour accéder à la batterie. Conservez les deux vis, car elles seront nécessaires pour fixer à nouveau le boîtier interne au boîtier externe.



2. Assurez-vous que le câble de la batterie est débranché du connecteur. Placez le câble de la batterie dans le creux du connecteur.



3. Placez le couvercle de la batterie sur le module et installez les deux vis. Le module est maintenant prêt à être placé dans l'emballage de marchandises dangereuses certifié ONU.



5 Prise en charge

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, contactez l'équipe d'assistance de BlackBerry Radar au 1-844-RADAR-BB.

Informations juridiques

©2021 BlackBerry. Tous droits réservés. BlackBerry®, ainsi que les marques commerciales, noms et logos associés, sont la propriété de BlackBerry Limited et sont déposés et/ou utilisés aux États-Unis et dans d'autres pays du monde. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Cette documentation, y compris toute référence à des sources d'information, du matériel ou des logiciels, des produits ou des services tiers (« Produits et services tiers »), est fournie ou mise à disposition « EN L'ÉTAT » ET « SUIVANT DISPONIBILITÉ » et sans condition, validation, représentation ou garantie de quelque sorte que ce soit par BlackBerry Limited et ses sociétés affiliées (« BlackBerry »). BlackBerry décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'oubli typographique, technique ou autre inexactitude contenue dans ce document et se réserve le droit de modifier périodiquement les informations contenues dans cette documentation.

Les conditions d'utilisation de cette documentation et de tout produit ou service BlackBerry sont stipulées dans une licence ou autre accord distinct conclu avec BlackBerry à cet égard. Certains éléments décrits dans cette documentation peuvent nécessiter des Produits et services tiers dont l'utilisation est régie par et dépendante de votre acceptation des termes d'autres accords distincts applicables à cet égard avec d'autres parties.

BlackBerry Limited
2200 University Avenue East
Waterloo, Ontario
Canada N2K 0A7

Publié au Canada