

ENG: BASE STATION replacement of the ethernet cable

GER: Basis Station Austausch des Ethernet Kabels

FRA: STATION DE BASE changement du câble ethernet

Contents

1	PREPARE THE ETHERNET CABLE CONNECTOR.....	2
2	OPEN THE BASE STATION.....	3
3	REMOVE THE SITE MANAGER	4
4	REPLACE THE ETHERNET CABLE	4
5	FIX THE SITE MANAGER.....	6
6	CHECK AND CLOSE THE BASE STATION.....	6
1	DEN ANSCHLUSS DES ETHERNET-KABELS VORBEREITEN.....	7
2	Öffnen der Basisstation.....	8
3	Entnahme des SiteManagers	9
4	Austausch des Ethernet Kabels.....	9
5	Fixierung des SiteManagers	11
6	Kontrollieren und Schließen der Basis Station.....	11
1	PREPARER LE CONNECTEUR DU CÂBLE ETHERNET.....	12
2	OUVRIR LA STATION DE BASE	13
3	SORTIR LE SITE MANAGER	14
4	CHANGEMENT DU CÂBLE ETHERNET	14
5	REMETTRE LE SITE MANAGER EN PLACE	16
6	VÉRIFICATION ET FERMETURE DE LA STATION DE BASE	16



BASE STATION

replacement of the ethernet cable

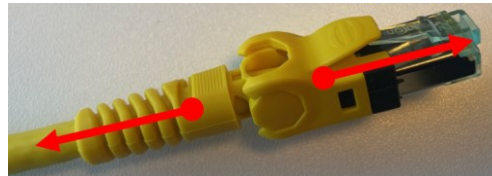
WARNING – SAFETY DISCLAIMER

Make sure to unplug the Base Station from any source of electricity, before you follow this guideline.

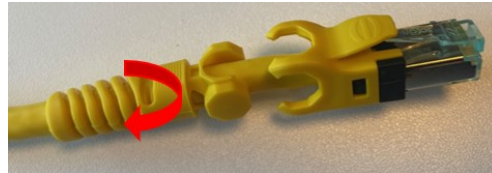
1 PREPARE THE ETHERNET CABLE CONNECTOR

To make sure the bendable connector can be bent to the right side, please take the following four steps:

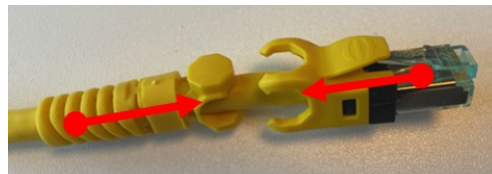
Separate the two ends of the bendable connector



Rotate the bottom part of the bendable connector



Joint the two parts of the connector together



Rotate the connector towards right



2 OPEN THE BASE STATION

Start by opening the Base Station box. To do so, unscrew the four screws at the corners of the box, as shown in the image below.

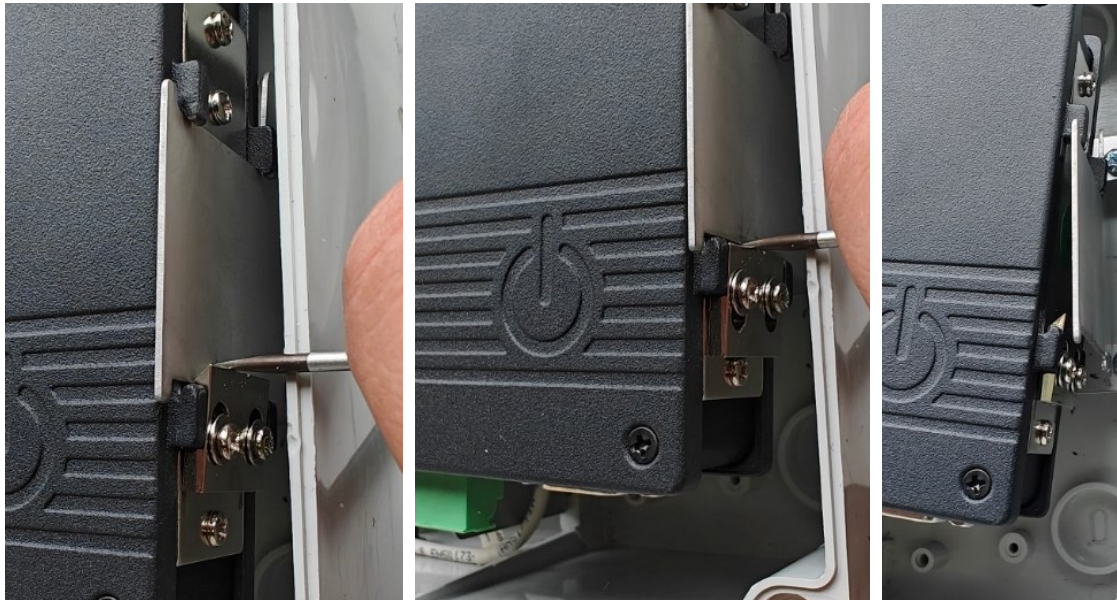


The SiteManager is the black box inside the right side of the base station. See image below for reference.



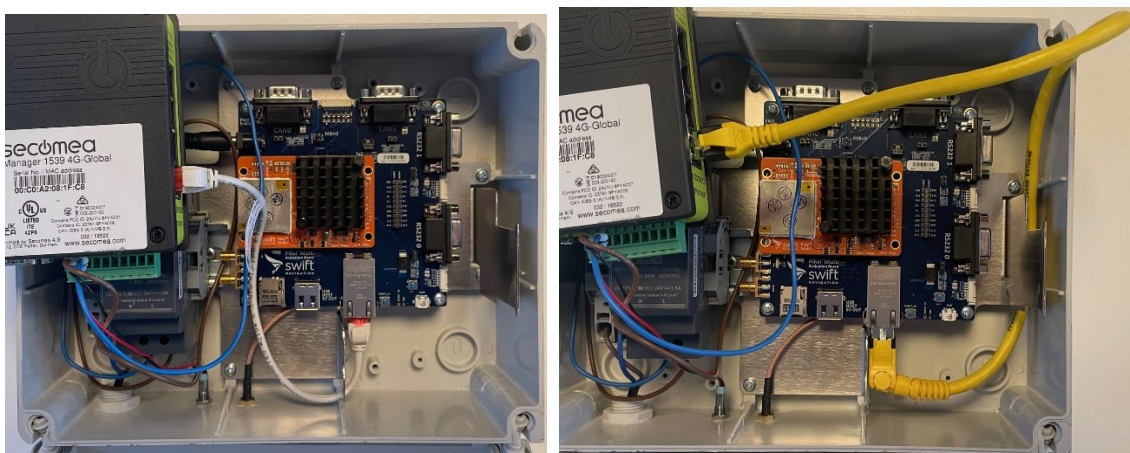
3 REMOVE THE SITE MANAGER

Remove the SiteManager. To do so, use a small flat screwdriver to pull up the metal clamp on the back of the SiteManager in place and, at the same time, rotate the module so that it moves away from the holding bracket.



4 REPLACE THE ETHERNET CABLE

Replace the white ethernet cable that connects the SiteManager to the GNSS module with the yellow ethernet cable provided in the kit and route it according to the picture shown down here on the right side:



Please make sure to connect each of the new Ethernet cable's ends to the correct sockets, according to the table below:

Straight connector

it must be plugged into the GNSS module



Bendable connector

it must be plugged into the SiteManager's DEV1 port



NOTE: There are different versions of the SiteManager, but the new cable has to be placed in the same socket as the old cable (DEV1 port). See image below for reference:



5 FIX THE SITE MANAGER

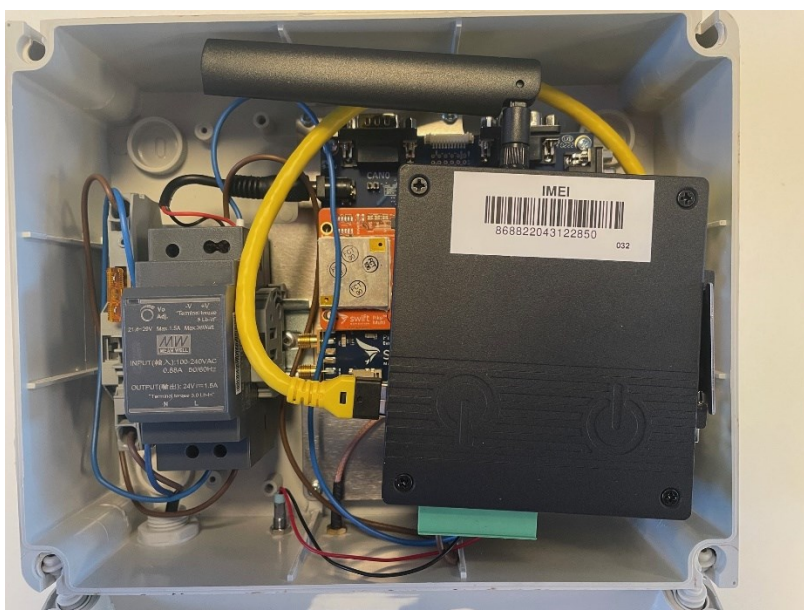
Fix the SiteManager back onto the holding bracket inside the base station.

To do so, pull down the lip of the SiteManager using a small screwdriver and slide it back in place, as shown in the images below:



6 CHECK AND CLOSE THE BASE STATION

Check that the new ethernet cable is installed as shown in the picture below, before closing the base station again.



Basis Station

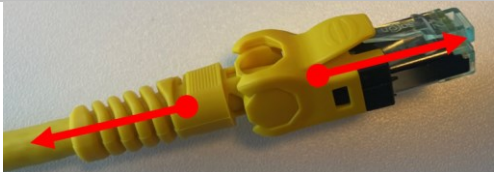
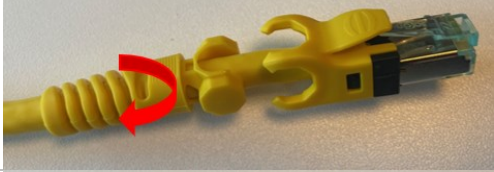
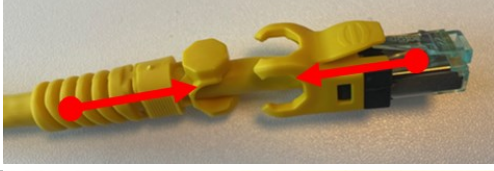
Austausch des Ethernet Kabels

Warnung - Sicherheitshinweis

Stellen Sie sicher, dass die Basisstation von der Stromquelle getrennt ist, bevor Sie diese Anleitung befolgen.

1 DEN ANSCHLUSS DES ETHERNET-KABELS VORBEREITEN

Um sicherzustellen, dass der biegsame Stecker auf die richtige Seite gebogen werden kann, führen Sie bitte die folgenden vier Schritte aus:

Trennen Sie die beiden Enden des biegsamen Steckers	
Drehen Sie den unteren Teil des biegsamen Steckers	
Verbinden Sie die beiden Teile des Verbinders miteinander	
Drehen Sie den Stecker nach rechts	

2 Öffnen der Basisstation

Öffnen Sie zunächst das Gehäuse der Basisstation. Lösen Sie dazu die vier Schrauben an den Ecken des Gehäuses, wie in der Abbildung unten dargestellt.

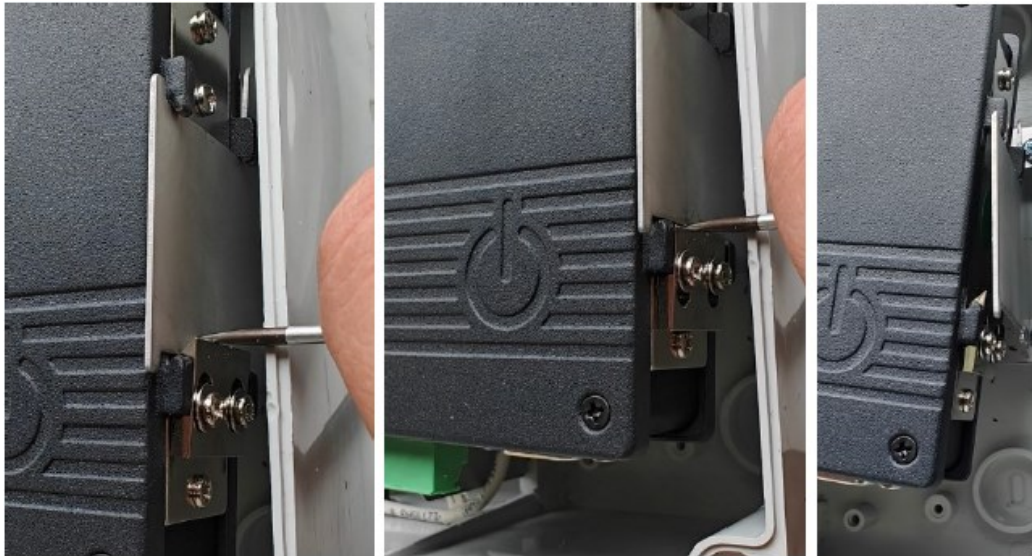


Der SiteManager ist der schwarze Kasten auf der rechten Seite der Basisstation. Siehe Abbildung unten als Referenz.



3 Entnahme des SiteManagers

Entfernen Sie den SiteManager. Ziehen Sie dazu mit einem kleinen Schlitzschraubendreher die Metallklammer auf der Rückseite des SiteManagers nach oben und drehen Sie gleichzeitig das Modul so, dass es sich von der Halterung löst.



4 Austausch des Ethernet Kabels

Ersetzen Sie das weiße Ethernet-Kabel, das den SiteManager mit dem GNSS-Modul verbindet, durch das gelbe Ethernet-Kabel, das im Kit enthalten ist, und verlegen Sie es wie in der Abbildung unten rechts dargestellt:



Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Enden des neuen Ethernet-Kabels an die richtigen Buchsen anschließen, wie in der Tabelle unten angegeben:

Gerader Stecker

muss in das GNSS-Modul eingesteckt werden



Biegsamer Stecker

muss in den SiteManager DEV1 port gesteckt werden

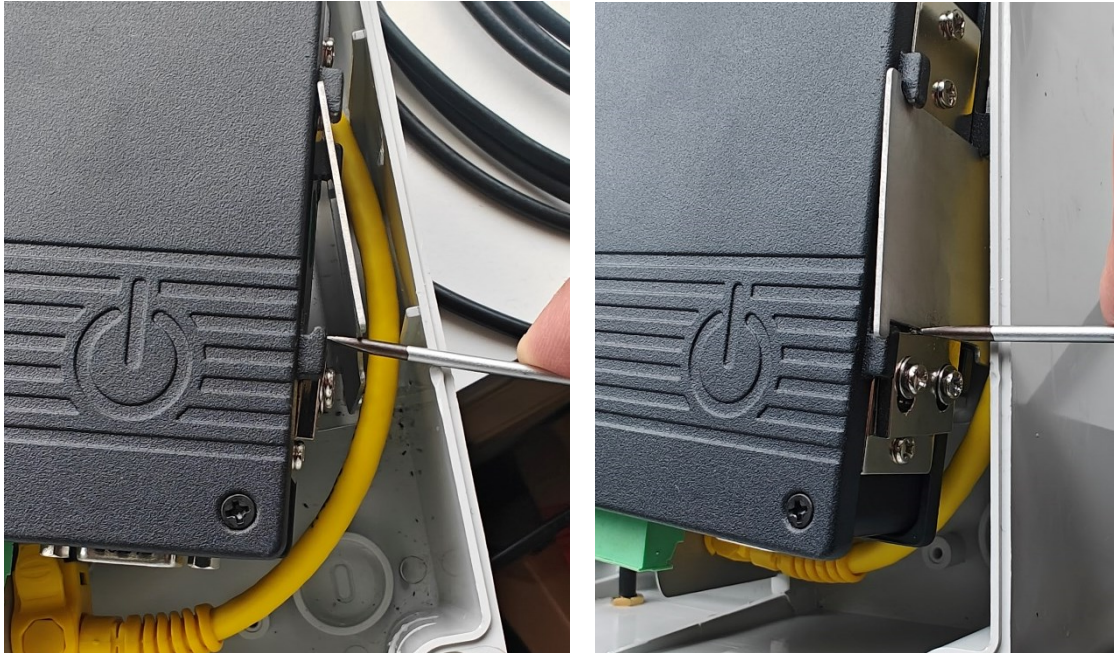


HINWEIS: Es gibt verschiedene Versionen des SiteManagers, aber das neue Kabel muss in dieselbe Buchse gesteckt werden wie das alte Kabel (DEV1-Anschluss). Siehe Abbildung unten als Referenz:



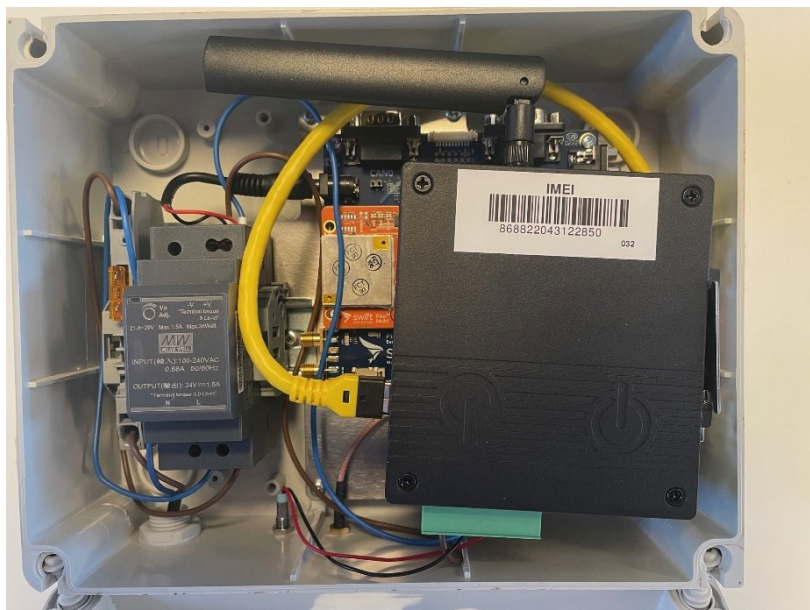
5 Fixierung des SiteManagers

Befestigen Sie den SiteManager wieder an der Halterung im Inneren der Basisstation. Ziehen Sie dazu die Lasche des SiteManagers mit einem kleinen Schraubendreher nach unten und schieben Sie ihn wieder an seinen Platz, wie in den Abbildungen unten gezeigt:



6 Kontrollieren und Schließen der Basis Station

Vergewissern Sie sich, dass das neue Ethernet-Kabel wie in der Abbildung unten gezeigt installiert ist, bevor Sie die Basisstation wieder schließen.



STATION DE BASE

changement du câble ethernet

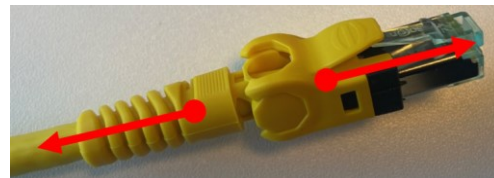
ATTENTION – AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

Assurez-vous d'avoir déconnecté la Station de Base de toute source électrique avant de procéder aux étapes de ce manuel.

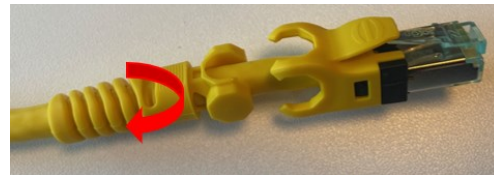
1 PREPARER LE CONNECTEUR DU CÂBLE ETHERNET

Afin d'être sûr de pouvoir plier le connecteur flexible du bon côté, veuillez à suivre les instructions suivantes:

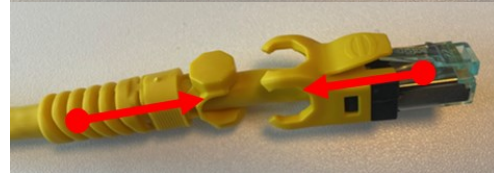
Séparez les deux extrémités du connecteur flexible



Faites pivoter la partie inférieure du connecteur



Joignez ensemble les deux parties



Faites pivoter le connecteur vers la droite



2 OUVRIR LA STATION DE BASE

Ouvrez d'abord la boîte de la Station de Base en tournant les quatre vis à chaque angle de la boîte, comme sur l'image ci-dessous.

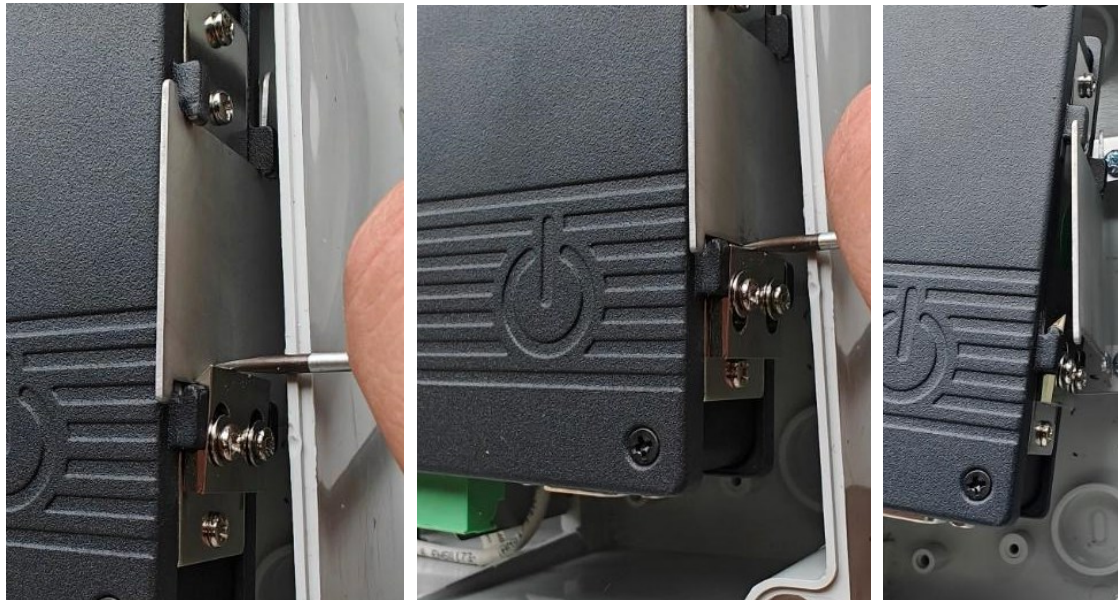


Le SiteManager est placé dans la boîte noire à l'intérieur de la Station de Base. Voir l'image ci-dessous.



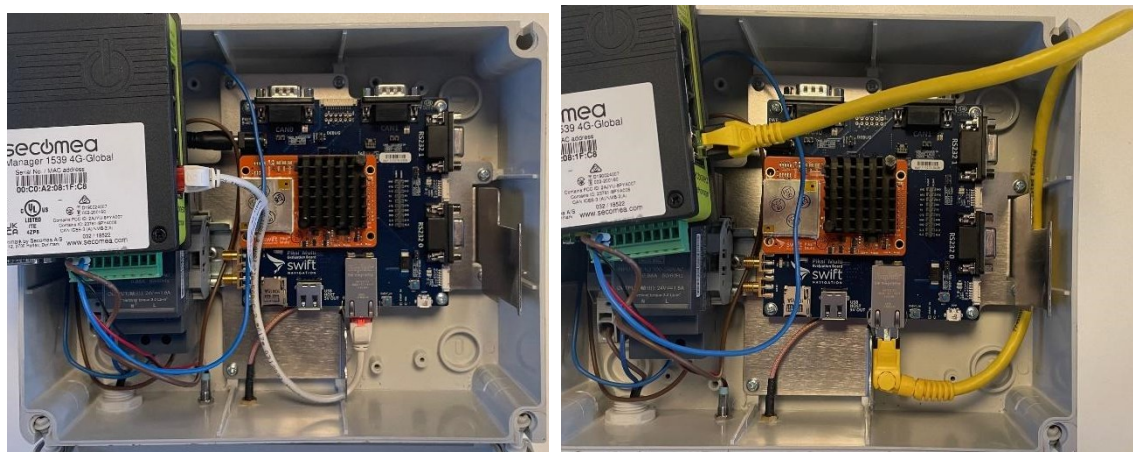
3 SORTIR LE SITE MANAGER

Servez-vous d'un tournevis plat de petite taille, afin de sortir le SiteManager de la boîte. Soulevez la petite plaque métallique qui maintient le SiteManager en place tout en pivotant celui-ci pour le détacher de son support



4 CHANGEMENT DU CÂBLE ETHERNET

Remplacez le câble ethernet blanc connectant le SiteManager au module GNSS avec le câble ethernet jaune fourni dans le kit remplacement, et installez-le selon les indications sur l'image de droite ci-dessous:



Assurez-vous de relier chaque extrémité du nouveau câble ethernet aux prises correctes, selon les indications ci-dessous:

Connecteur fixe

doit être relié au module GNSS



Connecteur flexible

doit être relié au port DEV1 du Site Manager



ATTENTION: Il existe différentes versions du SiteManager, mais le nouveau câble doit être placé dans la même prise que l'ancien câble (DEV1 port). Voir l'image ci-dessous:



5 REMETTRE LE SITE MANAGER EN PLACE

Pour remettre le SiteManager sur son support à l'intérieur de la Station de Base, servez-vous d'un tournevis de petite taille afin d'appuyer sur la plaque métallique et faire glisser le SiteManager pour le remettre en place. Voir les images ci-dessous.



6 VÉRIFICATION ET FERMETURE DE LA STATION DE BASE

Avant de refermer la Station de Base, assurez-vous que le nouveau câble ethernet est installé correctement comme sur l'image ci-dessous.

