



## Présentation

---

- [Fonctionnalités, à la page 1](#)
- [Contenu du coffret, à la page 3](#)
- [Emplacements du numéro de série, à la page 3](#)
- [Composants du Module Dock, à la page 3](#)
- [Voyants du Module Dock, à la page 4](#)
- [Alimentations, à la page 4](#)
- [Caractéristiques matérielles, à la page 5](#)
- [ID de produits, à la page 5](#)

## Fonctionnalités

La station Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock (anciennement Skylight Module Dock) représente un moyen rapide et sans client de préparer à la fois les capteurs Cisco Provider Connectivity Assurance Sensor SFP (anciennement ☐ Skylight SFP Compute Sensor) et les modules Cisco Provider Connectivity Assurance Sensor Module (anciennement ☐ Skylight Sensor Module). Certaines topologies de réseau et processus opérationnels peuvent privilégier la préconfiguration de modules tels que les systèmes Sensor SFP et Sensor Module pour faciliter la détection et le contrôle par la plateforme de gestion des performances Cisco Provider Connectivity Assurance (anciennement Accedian Skylight). Le Module Dock est un outil de configuration avec alimentation USB qui se connecte aux modules via leurs ports RJ45 ou SFP. Lors de la connexion, le Module Dock utilise une authentification sécurisée pour garantir son authenticité avant de pouvoir communiquer avec le module. Une fois les clés de sécurité nécessaires échangées, la configuration et le micrologiciel du module peuvent être mis à jour.

**Illustration 1 : Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock**

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du Module Dock.

**Tableau 1 : Caractéristiques de la station Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock**

| Caractéristique | Description                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Port RJ45       | Un connecteur RJ-45 pour les modules Sensor Module (à l'aide d'un câble Ethernet) |
| Port SFP        | Une connexion SFP pour les capteurs Sensor SFP                                    |
| Port USB 2.0    | Un connecteur USB pour l'ordinateur hôte (à l'aide d'un câble USB)                |

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de la conformité aux réglementations et normes du Module Dock.

**Tableau 2 : Conformité aux réglementations et normes (modèle : AMD)**

| Caractéristique           | Description                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité                  | IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, CSA/UL 62368-1, AS/NZS 62368.1, J62368-1, DS/EN 62368-1, CEI EN 62368-1  |
| CEM – Émission (Classe A) | CISPR 32, EN 55032, FCC (47 CFR partie 15, sous-partie B), ICES-003, AS/NZS CISPR 32, VCCI-CISPR 32, KS C 9832 |
| CEM – Immunité            | EN 55035, KS C 9835                                                                                            |
| RoHS                      | IEC 63000, EN IEC 63000                                                                                        |

# Contenu du coffret

Contenu du coffret du Module Dock :

- Station Module Dock (1)
- Câble USB 2.0, 305 mm, un connecteur B vers deux connecteurs mâles A (1)
- *Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock* : ce document contient des URL vers les pages du guide d'installation matérielle, du guide de conformité et de sécurité, de la garantie et des licences, ainsi qu'un code QR vers le portail de documentation du centre de gestion.

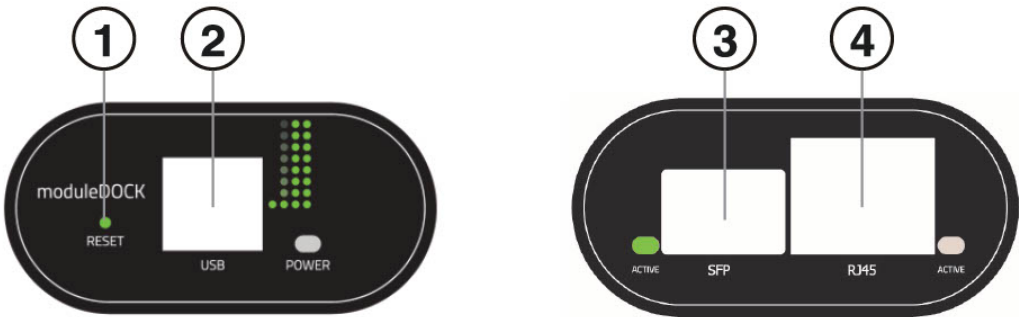
# Emplacements du numéro de série

Le numéro de série (SN) et l'adresse MAC sont situés au bas du Module Dock.

# Composants du Module Dock

La figure suivante illustre les caractéristiques du Module Dock. Pour obtenir une description des voyants, reportez-vous à la rubrique [Voyants du Module Dock, à la page 4](#).

Illustration 2 : Composants du Module Dock

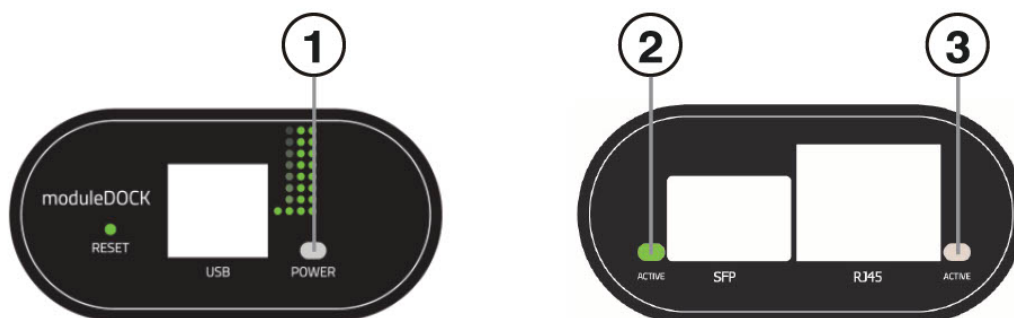


|   |                                                                                                      |   |                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bouton Reset<br>Utilisé pour redémarrer le Module Dock ou rétablir les paramètres d'usine par défaut | 2 | Port USB 2.0<br>Connectez un câble USB entre ce port et un ordinateur hôte   |
| 3 | Port SFP<br>Insérez le module SFP du capteur directement dans ce port                                | 4 | Port RJ45<br>Connectez ce port au Sensor Module à l'aide d'un câble Ethernet |

# Voyants du Module Dock

La figure suivante illustre les voyants du système et décrit leurs états.

**Illustration 3 : Voyants et états du Module Dock**



|   |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Voyant d'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteint : l'appareil n'est pas sous tension</li> <li>• Vert : l'appareil est sous tension et prêt</li> <li>• Orange : l'appareil est sous tension, mais n'est pas prêt</li> </ul> | 2 | <p>Voyant SFP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteint : l'interface est inactive</li> <li>• Vert : l'interface est active</li> </ul> |
| 3 | <p>Voyants RJ-45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteint : l'interface est inactive</li> <li>• Vert : l'interface est active</li> </ul>                                                                                                    |   | —                                                                                                                                                |

## Alimentations

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de chaque unité d'alimentation utilisée dans le Module Dock.

**Tableau 3 : Paramètres d'alimentation**

| Description                    | Spécification                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Puissances nominales en entrée | USB : 5 V CC, 900 mA <sub>Max</sub>               |
| Puissances nominales en sortie | SFP : 2,25 W <sub>Max</sub>                       |
| Consommation énergétique       | 4,5 W <sub>Max</sub> (15,3 BTU/h <sub>Max</sub> ) |

## Caractéristiques matérielles

Le tableau suivant décrit les caractéristiques matérielles du Module Dock.

|                        |                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (h x l x p) | 3 x 5,8 x 13,7 cm (1,15 x 2,3 x 5,4 po)                                                                                           |
| Poids                  | 0,115 kg (0,25 lb)                                                                                                                |
| Température            | En cours de fonctionnement : de 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)<br>Au repos : -40 à 70 °C (-40 à 158 °F)                               |
| Humidité               | Fonctionnement : humidité relative de 5 à 85 % (sans condensation)<br>Au repos : humidité relative de 5 à 95 %, sans condensation |
| Altitude               | 2 000 m (6 562 pieds) au-dessus du niveau de la mer                                                                               |

## ID de produits

Le tableau suivant répertorie les ID de produits (PID) remplaçables sur site liés au Module Dock. En cas de défaillance d'un composant interne, vous devez obtenir une autorisation de retour de matériel (RMA). Pour plus d'informations, consultez le [portail des retours Cisco](#).

**Tableau 4 : ID de produit du Module Dock**

| PID             | Description                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| SKY-MODULE-DOCK | Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock |



## À propos des traductions

Dans certains pays, Cisco propose des traductions en langue locale de ses contenus.

Veillez noter que ces traductions sont proposées à des fins d'information uniquement et qu'en cas d'incohérence, le contenu de la version anglaise fait foi.