



# Voyants

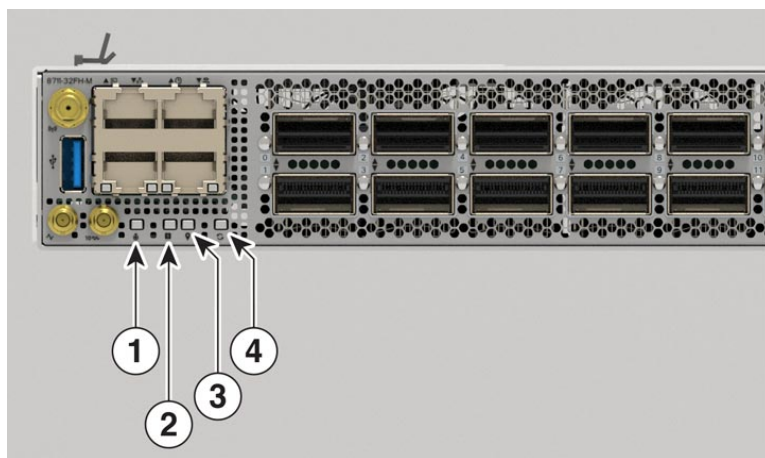
Vous pouvez contrôler les voyants comme suit afin de vous aider dans le processus de résolution de problèmes :

- [Voyants du châssis, à la page 1](#)
- [Voyants d'état des ports, à la page 3](#)
- [Voyants du routeur Cisco 8712, à la page 4](#)
- [Voyant du ventilateur, à la page 8](#)
- [Voyants des blocs d'alimentation, à la page 11](#)

## Voyants du châssis

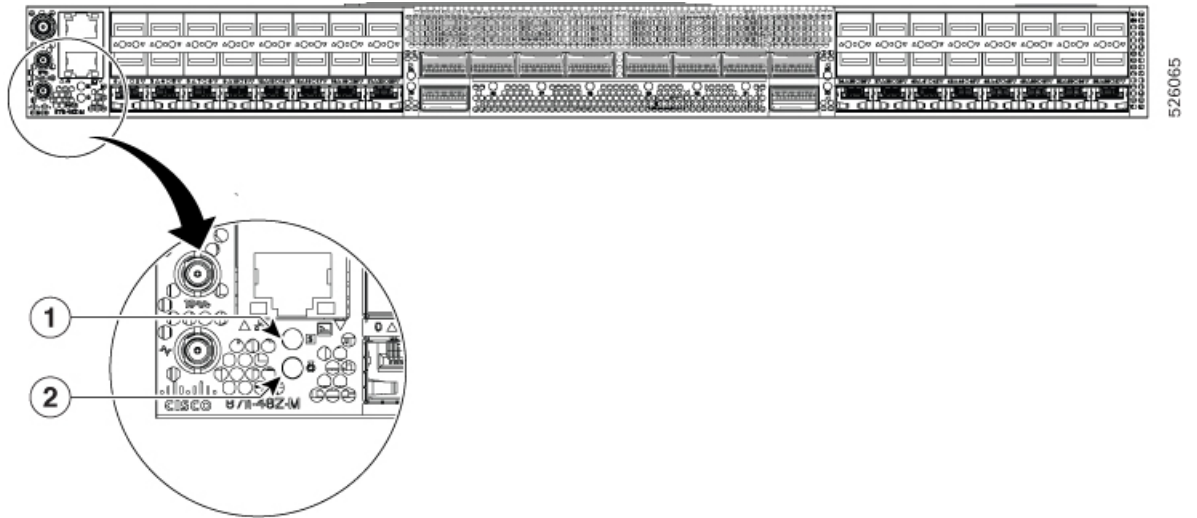
Les voyants d'avertissement, d'état, de synchronisation et GPS sont situés à l'extrémité gauche de la façade du châssis, mais aussi à l'arrière du châssis :

**Illustration 1 : Voyants du châssis : Cisco 8711-32FH-M**





1	Attention
2	État
3	GPS
4	Synchronisation



Illustration 2 : Voyants du châssis : Cisco 8711-48Z-M



1	État
2	Attention

Tableau 1 : Descriptions du voyant du châssis

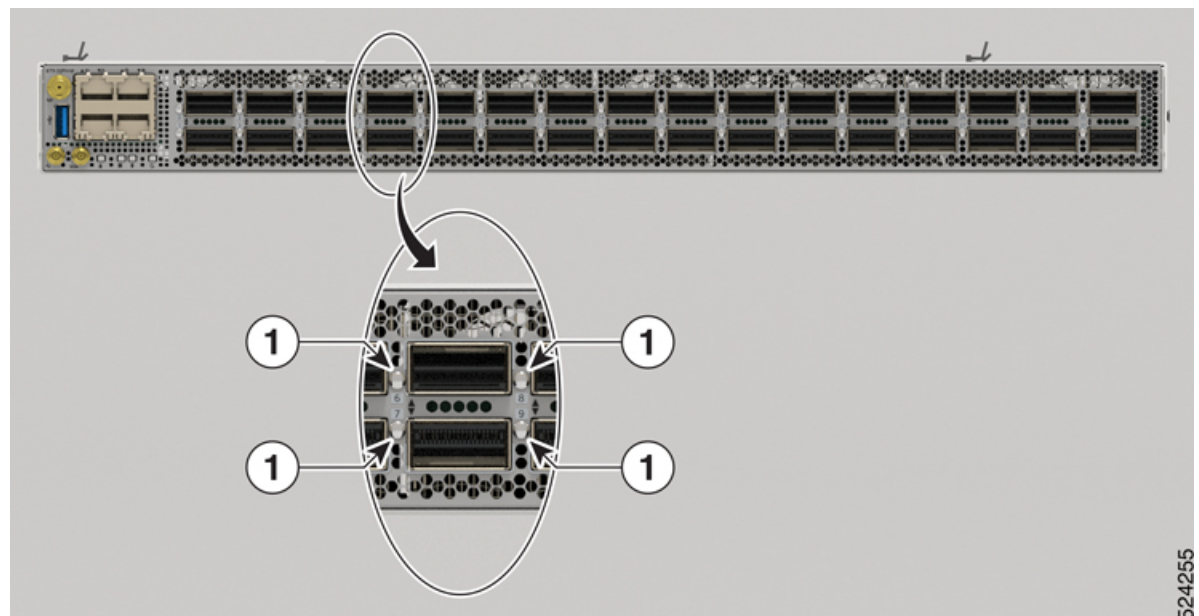
Voyant	Couleur	État
	Bleu clignotant	L'opérateur a activé ce voyant pour identifier ce châssis.
	Éteint	Ce châssis n'est pas identifié.
	Vert	Le module est opérationnel et aucune alarme majeure ou critique n'est active.
	Vert clignotant	La mise à niveau FPD automatique ou manuelle est en cours.
	Orange	Le module se trouve dans l'un des états suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cycle de mise sous tension</li> <li>• Recharger ou recréer une image</li> <li>• Arrêter</li> </ul>
	Orange clignotant	Le module affiche une alarme mineure.
	Rouge	Échec de démarrage qui empêche le démarrage de l'UC.
	Rouge clignotant	Le module présente des alarmes majeures ou critiques actives.
Éteint	Le module est hors tension.	

Voyant	Couleur	État
	Vert	L'interface GPS est provisionnée et les entrées de fréquence, d'heure et de phase fonctionnent toutes correctement.
	Lumière éteinte	L'interface GPS n'est pas provisionnée ou les entrées GPS ne fonctionnent pas correctement.
	Vert	L'horloge principale est synchronisée sur une source externe, notamment IEEE1588.
	Orange	Le système fonctionne en mode de maintien ou d'exécution libre et n'est pas synchronisé avec une interface externe.
	Lumière éteinte	La distribution centralisée de la fréquence, de l'heure et de la phase n'est pas activée.

## Voyants d'état des ports

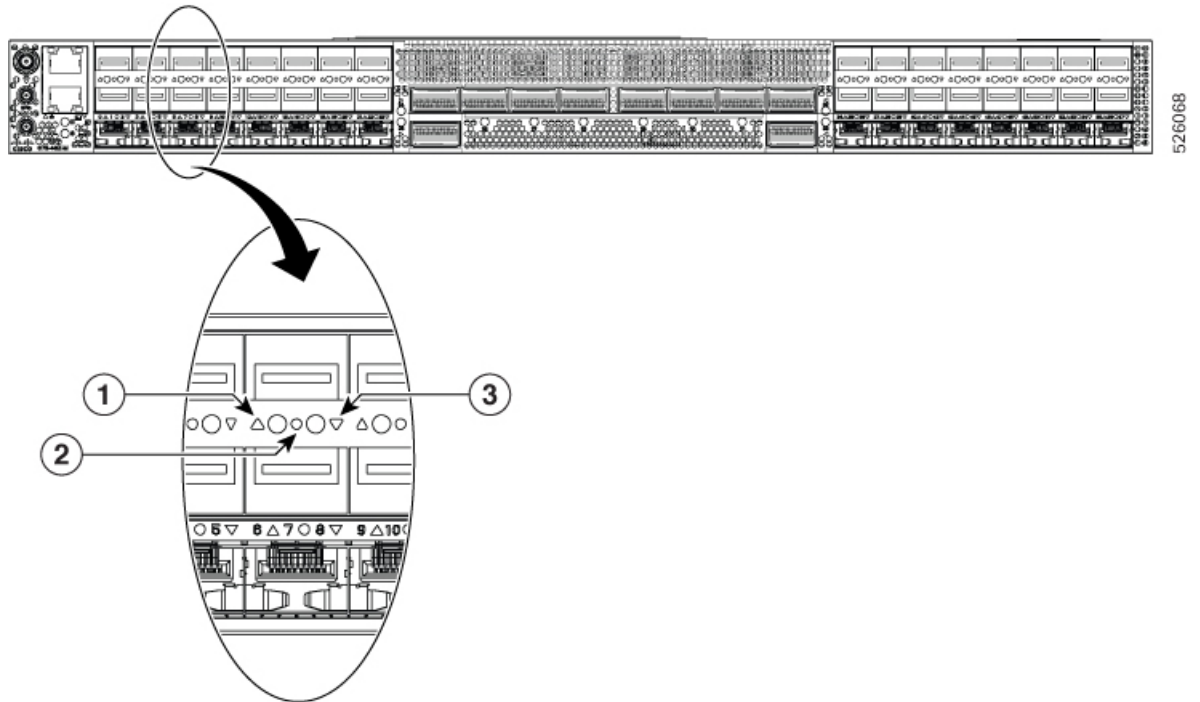
Chaque port dispose d'un voyant. Le tableau suivant décrit les voyants d'état des ports.

**Illustration 3 : Voyant d'état du port : châssis Cisco 8711-32FH-M**



1	Voyant d'état du port 400G
---	----------------------------

Illustration 4 : Voyant d'état du port : châssis Cisco 8711-48Z-M



1	Voyant d'état de la ligne supérieure
2	Voyant d'état de la ligne centrale
3	Voyant d'état de la ligne inférieure

Tableau 2 : Voyants d'état des ports (un par port)

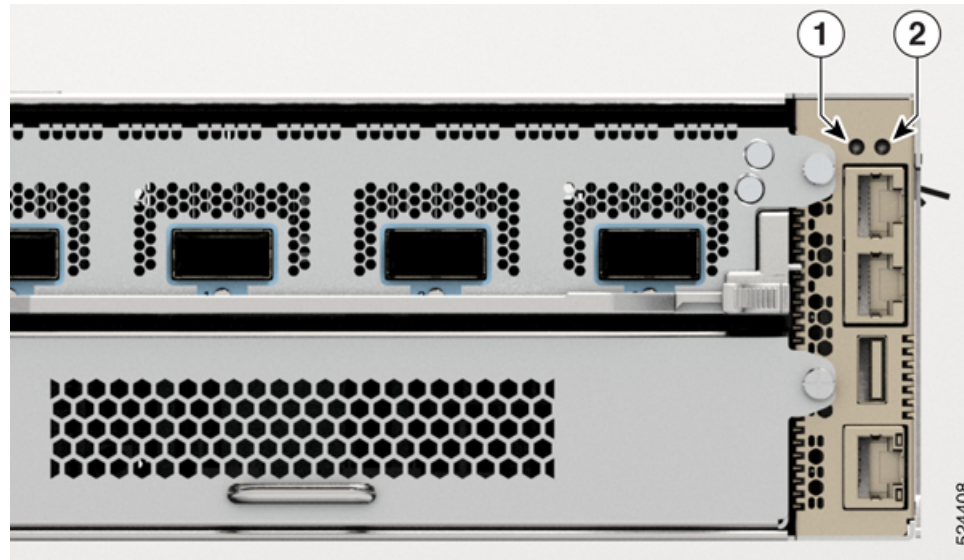
Couleur du voyant	Description
Éteint	Le port a été fermé par l'administrateur.
Orange	Le port est activé par l'administrateur et la liaison ne fonctionne pas.
Vert	Le port est activé par l'administrateur et la liaison fonctionne.

## Voyants du routeur Cisco 8712

### Voyant du châssis


Cette section présente le voyant du châssis et son état.

Illustration 5 : Voyants du châssis : façade du routeur Cisco 8712-MOD-M



1	Attention
2	État

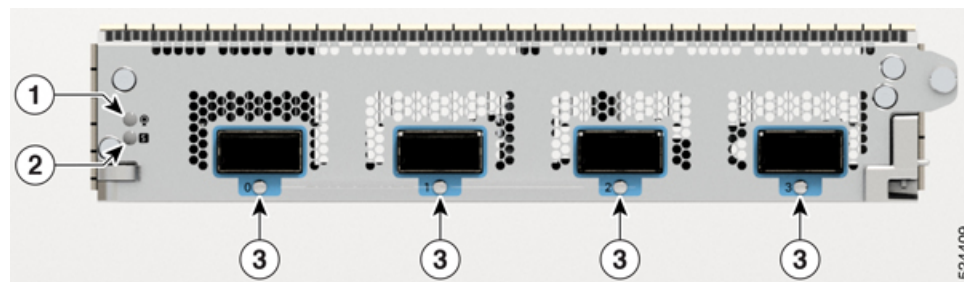
Tableau 3 : Descriptions du voyant du châssis

Voyant	Couleur	État
	Bleu clignotant	L'opérateur a activé ce voyant pour identifier ce châssis.
	Éteint	L'opérateur n'a pas activé ce voyant.

## Voyants d'adaptateur MPA

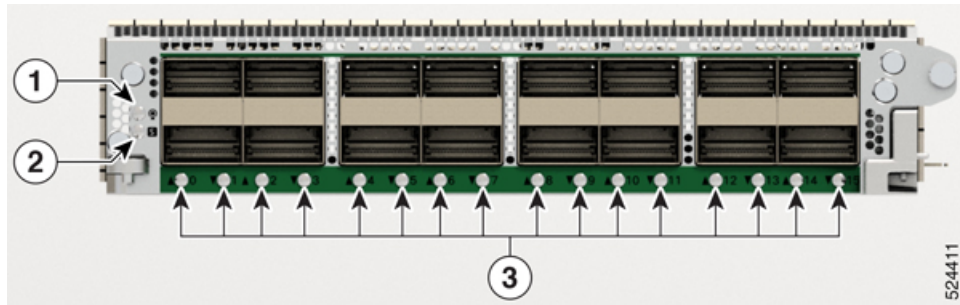
Le voyant d'état et le voyant d'avertissement se trouvent au bas de l'adaptateur MPA. Les voyants de liaison de chaque port sont situés sur le côté droit de l'adaptateur MPA, à côté du levier d'extraction.

### Voyants d'adaptateur MPA : 8K-MPA-4D



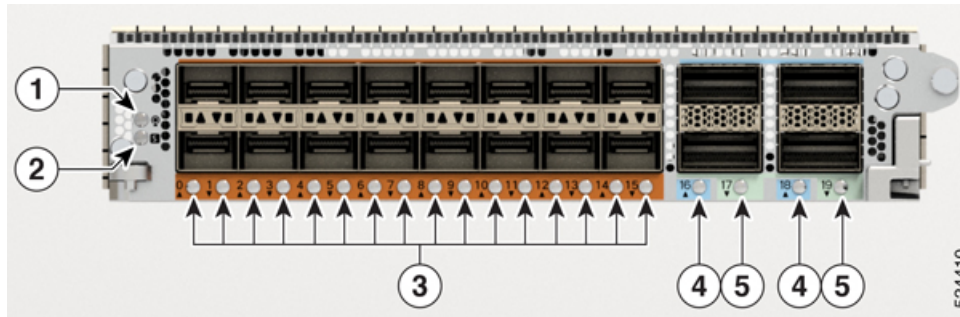
1	Attention
2	État
3	Liaison du port

**Voyants d'adaptateur MPA : 8K-MPA-16H**



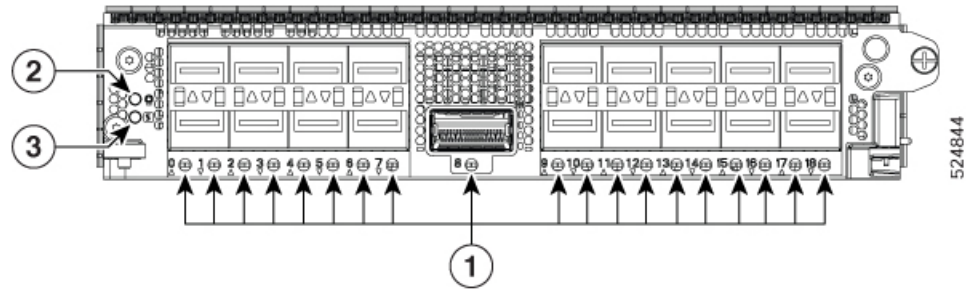
1	Attention
2	État
3	Liaison du port

**Voyants d'adaptateur MPA : 8K-MPA-16Z2D**



1	Attention
2	État
3	Liaison (ports 0 à 15)
4	Liaison (ports 16 et 18)
5	Liaison (ports 17 et 19)

**Voyants d'adaptateur MPA : 8K-MPA-18Z1D**



1	Liaison du port
2	Attention
3	État

**Tableau 4 : Descriptions des voyants de l'adaptateur MPA**

Voyant	Couleur	État
Attention	Bleu clignotant	L'opérateur a activé ce voyant pour identifier ce module dans le châssis.
	Éteint	Ce module n'est pas identifié par l'opérateur.

Voyant	Couleur	État
État	Orange fixe	Le module se trouve dans l'un des états suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrage</li> <li>• Arrêt</li> <li>• Cycle de mise sous tension</li> </ul>
	Vert fixe	Le module est opérationnel et ne rencontre aucun problème.
	Rouge fixe	Le module n'a pas pu être mis sous tension.
	Vert clignotant	La mise à niveau FPD automatique ou manuelle est en cours.
	Rouge clignotant	Le module présente une alarme majeure ou critique.
	Orange clignotant	Le module affiche une alarme mineure active.
	Lumière éteinte	Le module se trouve dans l'un des états suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le module s'arrête lorsque vous utilisez la commande <b>shutdown location location</b> en mode d'exécution ou la commande <b>hw-module shutdown location location</b> en mode de configuration.</li> <li>• Lorsque la carte est en cours de fonctionnement, le levier d'extraction est ouvert, ce qui déclenche l'arrêt automatique du module.</li> <li>• Le module est arrêté par le logiciel en raison d'une panne matérielle ou d'une alarme critique.</li> </ul> <p><b>Remarque</b> Dans cet état, le module peut être retiré en toute sécurité du routeur.</p>
Port (pour chaque port)	Vert	Le port est activé par l'administrateur et la liaison fonctionne.
	Orange	Le port est activé par l'administrateur et la liaison ne fonctionne pas.
	Lumière éteinte	Le port a été fermé par l'administrateur.

## Voyant du ventilateur

Les modules de ventilation sont situés à l'arrière du châssis. Chaque module de ventilation a un voyant d'état.

Illustration 6 : Voyant du ventilateur : châssis Cisco 8711-32FH-M

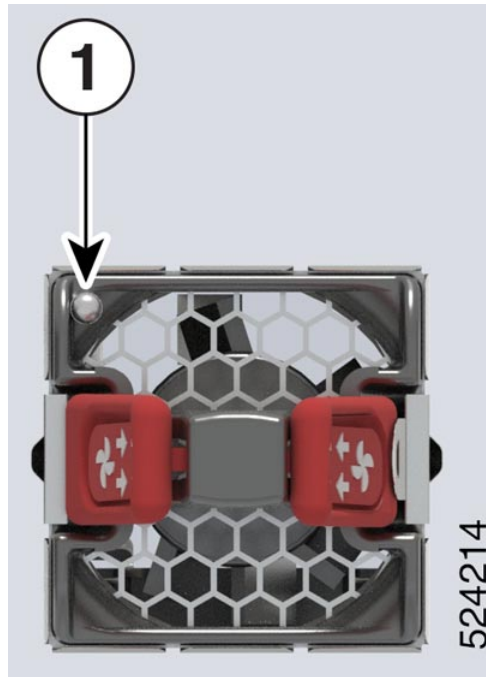


Illustration 7 : Voyant du ventilateur : châssis Cisco 8712-MOD-M

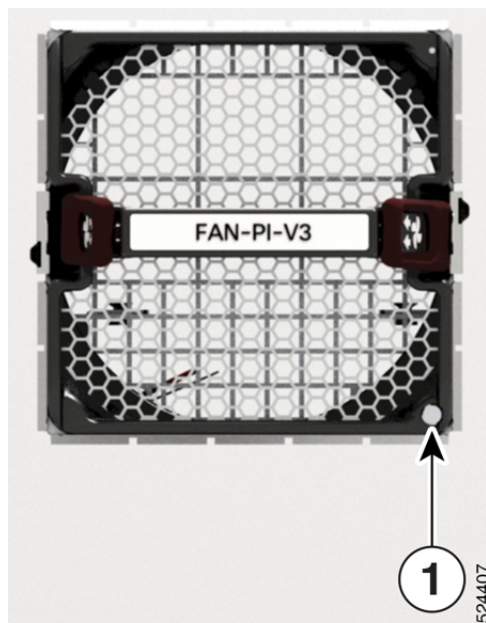
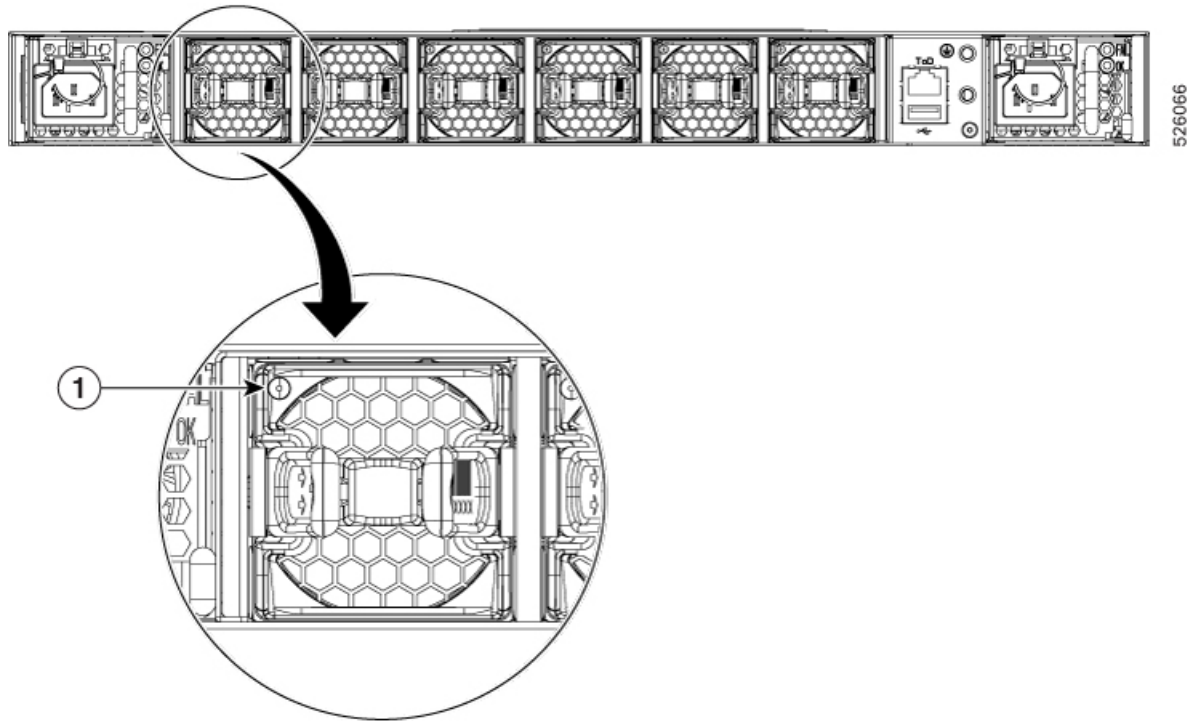


Illustration 8 : Voyant du ventilateur : châssis Cisco 8711-48Z-M



526066

1	Voyant d'état du ventilateur
---	------------------------------

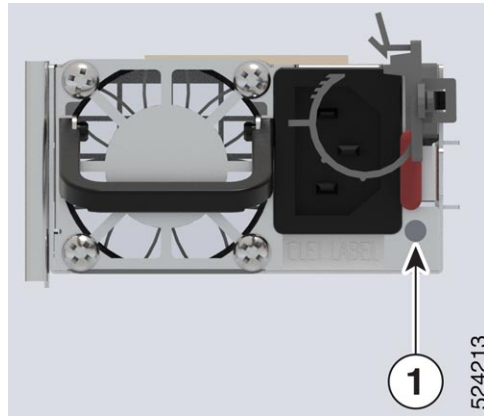
Tableau 5 : Descriptions des voyants des ventilateurs

Voyant	Couleur	État
État	Vert	Le ventilateur fonctionne normalement.
	Orange	Le ventilateur est inséré, mais n'est toujours pas en ligne.
	Orange clignotant	Le module se trouve dans l'un de ces états : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La vitesse du ventilateur (tr/min) est en dehors de la plage normale.</li> <li>• Le module présente des alarmes mineures, majeures ou critiques.</li> </ul>
	Bleu clignotant	Le module est identifié ou activé.
	Lumière éteinte	Le ventilateur n'est pas alimenté.

## Voyants des blocs d'alimentation

Les blocs d'alimentation sont situés à l'arrière du châssis. Chaque bloc d'alimentation dispose d'un voyant d'état.

*Illustration 9 : Voyant du module d'alimentation Cisco 8711-32FH-M*



*Illustration 10 : Voyant du module d'alimentation CC Cisco 8712-MOD-M*

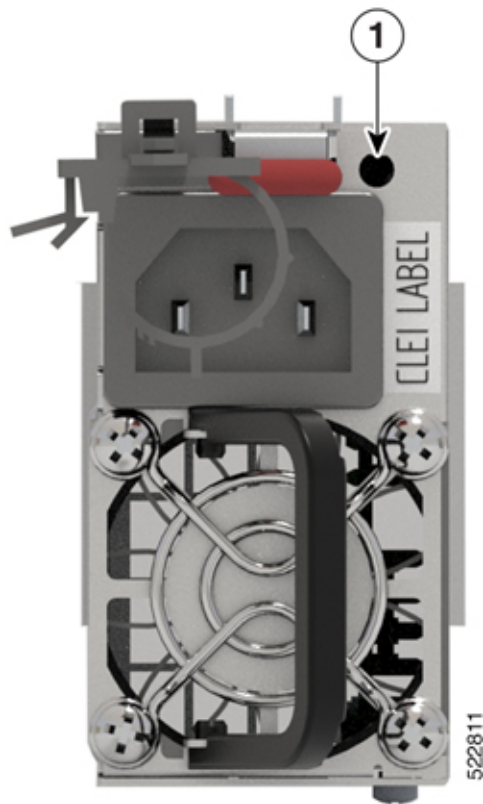
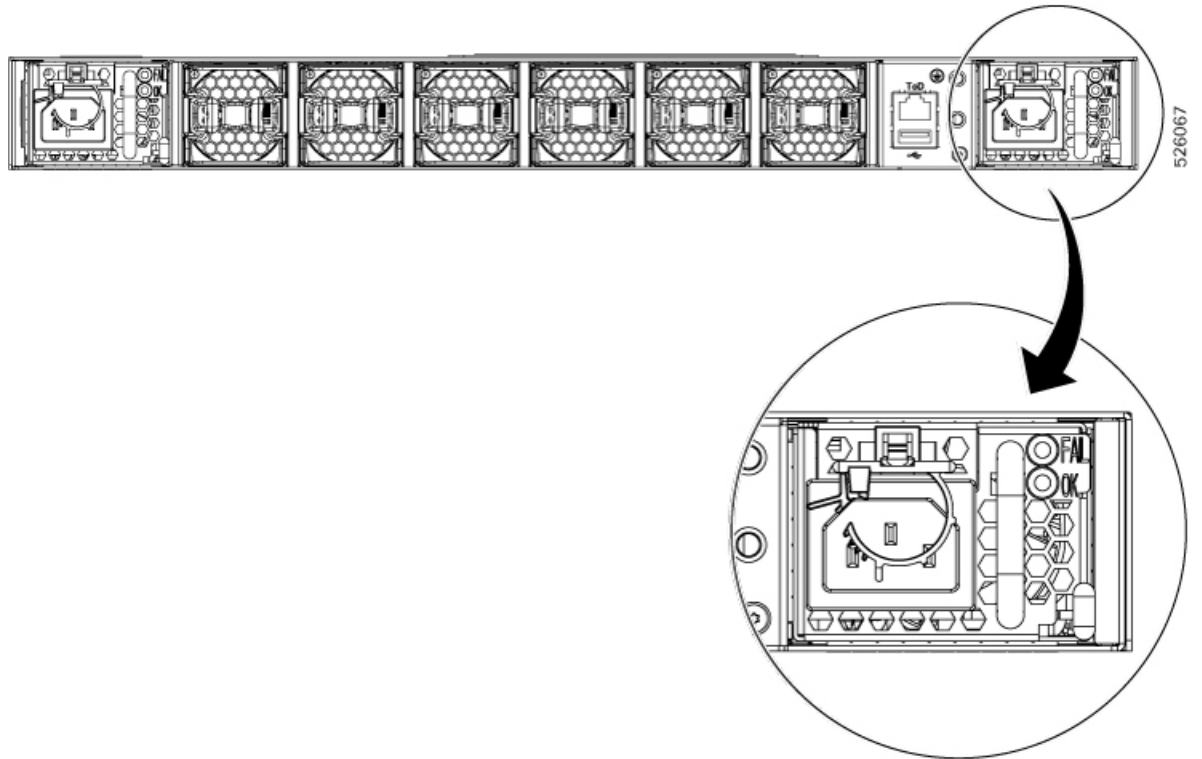


Illustration 11 : Voyant du module d'alimentation secteur Cisco 8712-MOD-M



Illustration 12 : Voyant du module d'alimentation Cisco 8711-48Z-M



526067

1	Voyant d'état
---	---------------

Tableau 6 : Description des voyants des blocs d'alimentation

Voyant	Couleur	État
État	Vert	Le bloc d'alimentation est sous tension et alimente le routeur.
	Vert clignotant (2 Hz)	Le bloc d'alimentation est connecté à la source d'alimentation en entrée, mais n'alimente pas le routeur.
	Vert clignotant (4 Hz)	Mise à niveau du micrologiciel du module d'alimentation en cours.
	Orange	Défaillance d'alimentation suite à l'un des événements suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surtension</li> <li>• Surintensité</li> <li>• Température excessive</li> <li>• Défaillance du ventilateur</li> </ul>
	Orange clignotant (1 Hz)	Le module d'alimentation fonctionne, mais une condition d'alerte a été déclenchée suite à l'un des événements suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Température élevée</li> <li>• Haute puissance</li> <li>• Ventilateur lent</li> </ul>
	Éteint	Les blocs d'alimentation ne sont pas alimentés.

## 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.

## 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.

## 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.