

# Comment interpréter l'état du voyant de liaison de la carte Ethernet 15454

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Description des indicateurs de niveau de port](#)

[Description de l'état de la liaison CTC version 2.2.x](#)

[Description de l'état de la liaison CTC version 3.x et version 4.x](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document décrit comment interpréter l'état du voyant de liaison sur une carte Ethernet sur un Cisco ONS 15454.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Components Used](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- [15454-E100T-G](#)
- [15454-E1000-2-G](#)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Informations générales

Les cartes Ethernet incluent :

- E100T
- E1000-2
- E100T-G
- E1000-2-G

Les cartes E100T et E1000-2 ont été supprimées, mais sont incluses ici parce qu'elles continueront d'être prises en charge jusqu'au 28 mars 2007. Ces cartes ont été remplacées par des cartes équivalentes. Le E100T-G est l'équivalent fonctionnel du E100T-12 interrompu et le E1000-2-G est l'équivalent fonctionnel du E1000-2 interrompu. Référez-vous à [Annonce de fin de vie pour les cartes E100T et E1000-2 pour Cisco ONS 15454](#) pour plus d'informations.

Le 15454 utilise des cartes E100T et E100T-G pour Ethernet (10 Mbits/s) et Fast Ethernet (100 Mbits/s) et les cartes E1000-2 et E1000-2 G pour Gigabit Ethernet (1 000 Mbits/s). Les modèles E100T et E100T-G permettent aux opérateurs de réseau de fournir plusieurs 10/100 Mbits/s et les modèles E1000-2 et E1000-2-G permettent aux opérateurs de réseau de fournir plusieurs pertes d'accès de 1 000 Mbits/s pour les interconnexions LAN client haute capacité.

## Description des indicateurs de niveau de port

Chaque port dispose d'un voyant, qui peut activer orange (jaune-orange) ou vert. Ce tableau indique la signification de tous les états LED possibles associés au port Ethernet spécifique :

État du voyant	Description
Orange	Transmission et réception.
Orange clignotant	Clignote proportionnellement au trafic.
Vert clignotant	Transmission uniquement ou réception uniquement.
Vert fixe	Inactif et intégrité des liaisons est bonne.
OFF (DÉSACTIVÉ)	Connexion inactive ou trafic unidirectionnel.

**Remarque :** Pour plus d'informations sur l'une des commandes utilisées dans ce document, utilisez l'[Outil de recherche de commandes](#) (clients [enregistrés](#) uniquement).

## Description de l'état de la liaison CTC version 2.2.x

Afin de vérifier l'état de la liaison Ethernet dans Cisco Transport Controller (CTC), sélectionnez **Performance > Statistics** sous Card View.

Figure 1 : état de la liaison de la carte de ligne EPOS 100

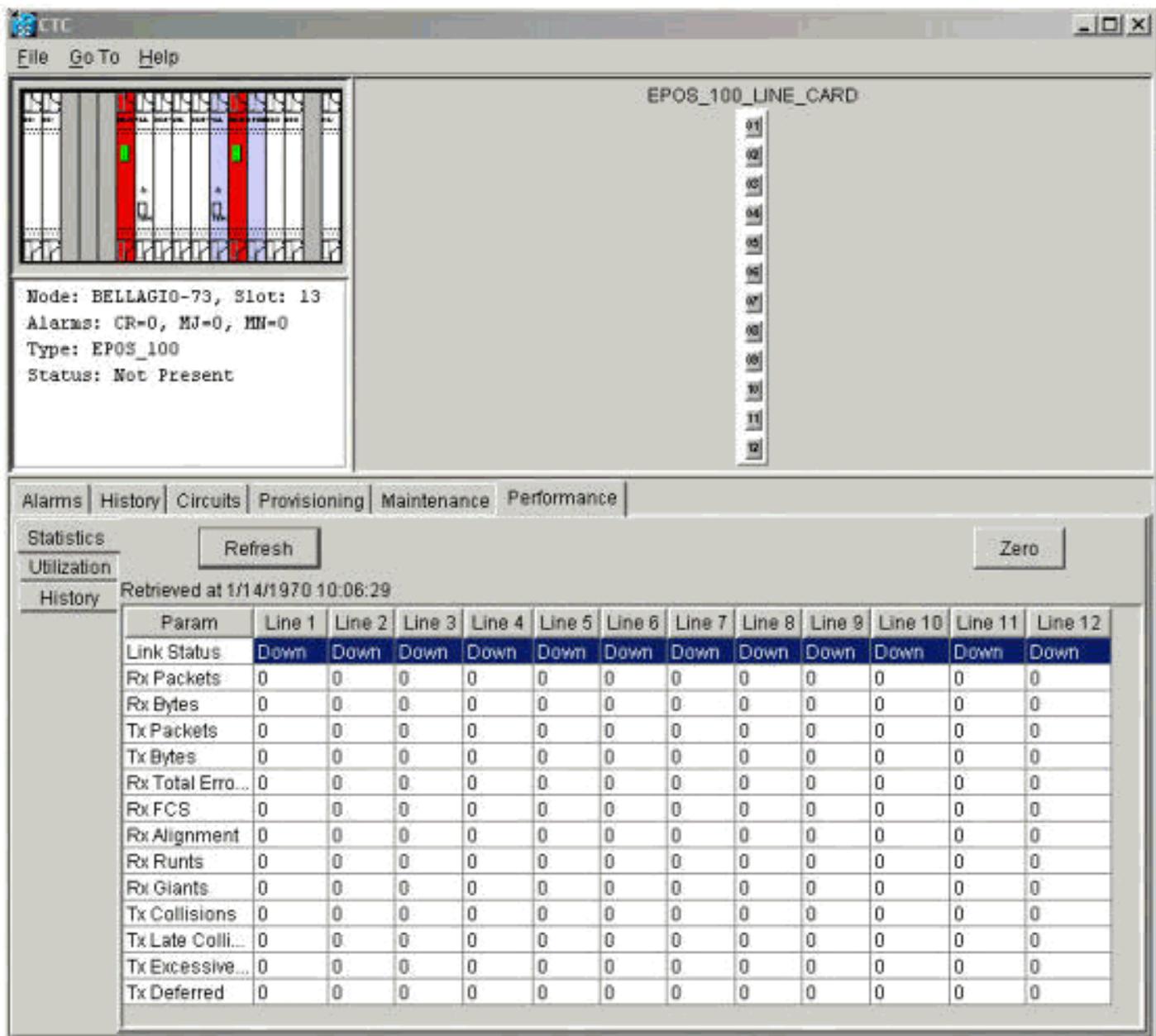
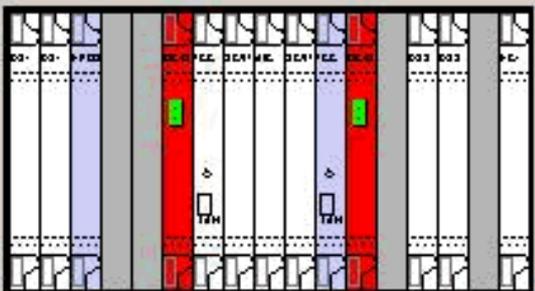


Figure 2 : état de la liaison de la carte de ligne EPOS 1000

CTC

File Go To Help



Node: BELLAGIO-73, Slot: 3  
 Alarms: CR=0, MJ=0, MN=0  
 Type: EPOS\_1000  
 Status: Not Present

EPOS\_1000\_LINE\_CARD

01  
02

Alarms History Circuits Provisioning Maintenance Performance

Statistics Refresh Zero

Utilization

History Retrieved at 1/14/1970 10:02:44

Param	Line 1	Line 2
Link Status	Down	Down
Rx Packets	0	0
Rx Bytes	0	0
Tx Packets	0	0
Tx Bytes	0	0
Rx Total Erro...	0	0
Rx FCS	0	0
Rx Alignment	0	0
Rx Runts	0	0
Rx Giants	0	0
Tx Collisions	0	0
Tx Late Colli...	0	0
Tx Excessive...	0	0

## [Description de l'état de la liaison CTC version 3.x et version 4.x](#)

Figure 3 - État de la liaison de la carte de ligne EPOS 100

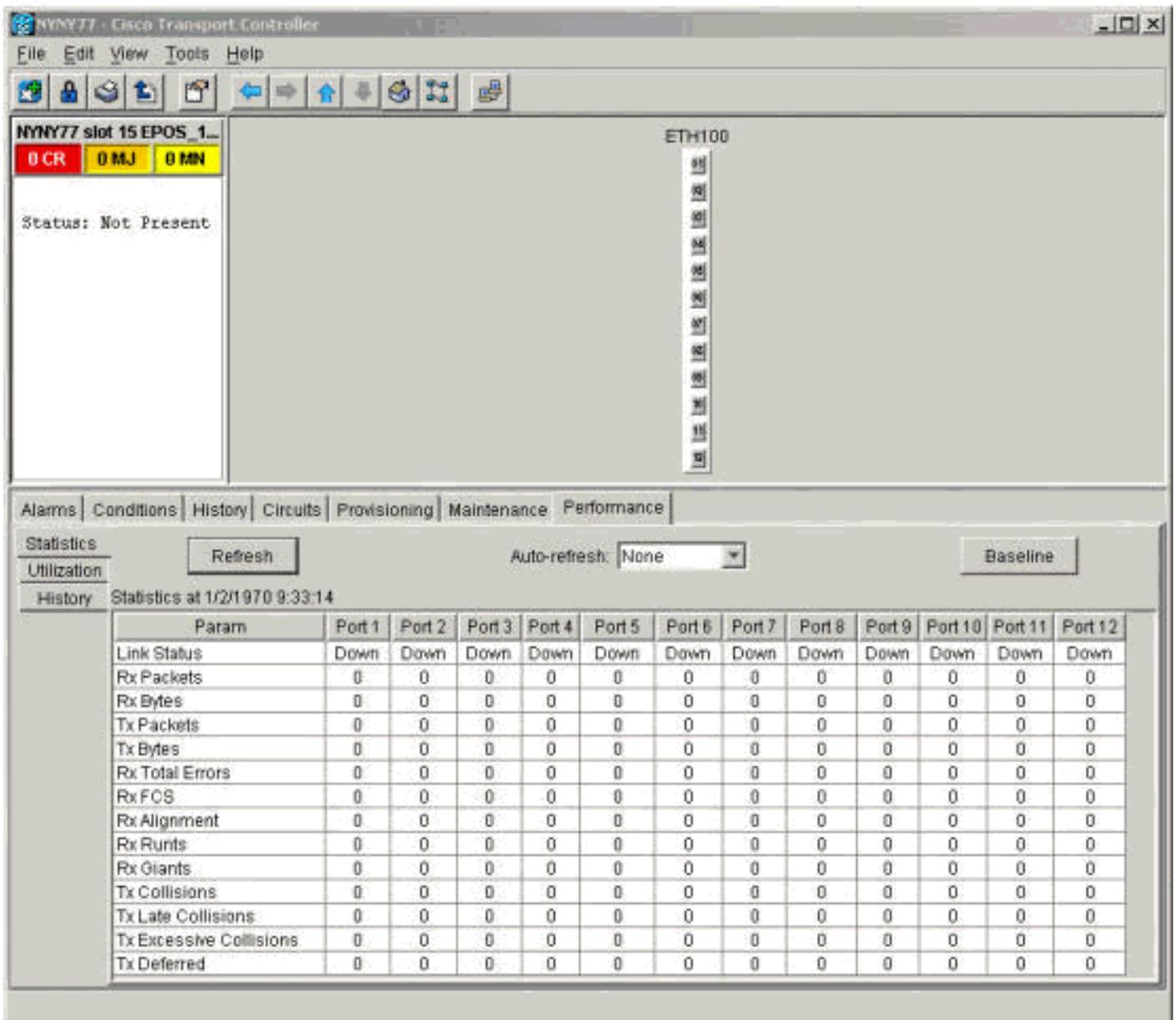


Figure 4 - État de la liaison de la carte de ligne EPOS 1000

NYNY77 - Cisco Transport Controller

File Edit View Tools Help

0 CR 0 MJ 0 MN

Status: Not Present

ETH1000

01  
02

Alarms Conditions History Circuits Provisioning Maintenance Performance

Statistics Refresh Auto-refresh: None Baseline

Utilization

History Statistics at 1/2/1970 9:36:39

Param	Port 1	Port 2
Link Status	Down	Down
Rx Packets	0	0
Rx Bytes	0	0
Tx Packets	0	0
Tx Bytes	0	0
Rx Total Errors	0	0
Rx FCS	0	0
Rx Alignment	0	0
Rx Runt	0	0
Rx Giants	0	0
Tx Collisions	0	0
Tx Late Collisions	0	0
Tx Excessive Collisions	0	0
Tx Deferred	0	0

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)