

# Alarme BTM Rmt E3 FERF / Rmt OOF (YEL)

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Définition d'erreur](#)

[Exemple d'erreur](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document discute l'erreur distante de la panne de récepteur d'extrémité d'E3 du module de jonction réseau large bande (BTM) (distant de T3 hors de vue).

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Ces informations dans ce document s'appliquent à Cisco IGX™ BTM avec des backcards d'E3 et de T3.

### [Conventions](#)

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

## [Définition d'erreur](#)

L'alarme distante de panne de récepteur d'extrémité d'E3 ( $E3_{FERF}$  de  $Rmt$ ) indique que le récepteur de backcard d'E3 a détecté un signal d'alarme distante. Cette alarme est fonctionnellement équivalente au distant de T3 hors de l'alarme de jaune de vue ( $Rmt_{OOF}$ ). Si l'extrémité locale est dans l' $E3_{FERF}$  ou  $Rmt_{OOF}$  (YEL) de  $Rmt$ , l'extrémité distante aura très probablement une de ces alarmes de jonction :

- Hors de la trame (hors de Frms)
- Perte de signal (perte de Sig)
- Signal d'indication d'alarme (AIS)

## Exemple d'erreur

L'emplacement le plus susceptible des erreurs de matériel est mis en valeur en jaune dans ce diagramme :

### **E3 FERF de Rmt**

- NT — Terminaison de réseau
- MUX — Le multiplexeur dans le chemin de ligne de l'opérateur de téléphonie.
- Rx — Recevez
- Tx — Transmettez

## Dépannage

Dépannez l'autre extrémité du joncteur réseau, qui a très probablement une de ces alarmes de jonction :

- Hors de Frms (ROUGE)
- Perte de Sig (ROUGE)
- AIS (BLEU)

Si le problème persiste après que vous exécutez les étapes de dépannage, entrez en contact avec le Soutien technique de Cisco Systems :

- Téléphone : (800) 553-24HR ou (408) 526-7209
- Site Web : [Support technique - Cisco Systems](#)
- Courrier électronique : [tac@cisco.com](mailto:tac@cisco.com)

## Informations connexes

- [Centre de logiciel - Logiciel de commutation WAN](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)