

# Comment le découpage de l'horizon affecte-t-il les mises à jour de routage RIP/IGRP lorsque des adresses secondaires sont impliquées

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Tableaux](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Un routeur configuré avec une adresse IP principale et des adresses secondaires sur une interface donnée se comporte différemment lorsque vous envoyez des mises à jour à cette interface, selon que le découpage d'horizon est activé ou désactivé. Ce document fournit des tableaux qui répertorient les différences dans les mises à jour.

**Remarque** : l'interface source est définie comme l'interface réseau sur laquelle la mise à jour est envoyée.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Components Used](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

### [Conventions](#)

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

## [Tableaux](#)

**Tableau 1 : Mises à jour RIP avec une adresse secondaire sur un réseau principal différent du réseau principal**

Fracti onner l'horiz on	Mettr e à jour la sourc e	Mettre à jour le contenu
Activ ée	Princi pal	Sous-réseaux du réseau principal (s'ils sont connus via des interfaces non sources). D'autres réseaux principaux (y compris le réseau secondaire), connus via une interface non source, sont récapitulés à la limite du réseau principal.
Activ ée	Seco ndair e	Sous-réseaux du secondaire (s'ils sont connus via une interface non source). D'autres réseaux principaux (y compris le réseau principal), connus via une interface non source, sont récapitulés à la limite du réseau principal.
Désa ctivé	Princi pal	Tous les sous-réseaux connus du réseau principal. Autres réseaux principaux (y compris le réseau secondaire), résumés en limite nette principale.
Désa ctivé	Seco ndair e	Tous les sous-réseaux connus du secondaire. Autres réseaux principaux (y compris le réseau principal), résumés en limite de réseau principale.

**Tableau 2 : Mises à jour RIP avec adresse secondaire sur le même réseau principal que le réseau principal**

Fracti onner l'horiz on	Mettr e à jour la sourc e	Mettre à jour le contenu
Activ ée	Princi pal	Sous-réseaux du principal/du secondaire (s'ils sont connus via des interfaces non sources). D'autres réseaux principaux, connus via une interface non source, sont récapitulés à la frontière réseau principale.
Activ ée	Seco ndair e	Aucun - aucune mise à jour provenant du secondaire.
Désa ctivé	Princi pal	Tous les sous-réseaux connus du primaire/secondaire. Les autres réseaux principaux sont récapitulés à la frontière nette principale.
Désa ctivé	Seco ndair	Tous les sous-réseaux connus du primaire/secondaire. Les autres réseaux

	e	principaux sont récapitulés à la frontière nette principale.
--	---	--

**Tableau 3 : Mises à jour IGRP avec une adresse secondaire sur un réseau principal différent du réseau principal**

<b>Fracti onner l'horiz on</b>	<b>Mettr e à jour la sourc e</b>	<b>Mettre à jour le contenu</b>
Activ ée	Princi pal	Sous-réseaux du réseau principal (s'ils sont connus via des interfaces non sources). D'autres réseaux principaux (y compris le réseau secondaire), connus via une interface non source, sont récapitulés à la limite du réseau principal.
Activ ée	Seco ndair e	Seuls les sous-réseaux du réseau secondaire.
Désa ctivé	Princi pal	Tous les sous-réseaux connus du réseau principal. Autres réseaux principaux (y compris le réseau secondaire), résumés en limite nette principale.
Désa ctivé	Seco ndair e	Tous les sous-réseaux connus du secondaire. Autres réseaux principaux (y compris le réseau principal), résumés en limite de réseau principale.

**Tableau 4 : Mises à jour IGRP avec adresse secondaire sur le même réseau principal que le réseau principal**

<b>Fracti onner l'horiz on</b>	<b>Mettr e à jour la sourc e</b>	<b>Mettre à jour le contenu</b>
Activ ée	Princi pal	Sous-réseaux du principal/du secondaire (s'ils sont connus via des interfaces non sources). D'autres réseaux principaux, connus via une interface non source, sont récapitulés à la frontière réseau principale.
Activ ée	Seco ndair e	Aucun - Aucune source de mise à jour du secondaire.
Désa ctivé	Princi pal	Tous les sous-réseaux connus du primaire/secondaire. Les autres réseaux principaux sont récapitulés à la frontière nette principale.
Désa ctivé	Seco ndair e	Tous les sous-réseaux connus du primaire/secondaire. Les autres réseaux principaux sont récapitulés à la frontière

		nette principale.
--	--	-------------------

Par défaut, le découpage d'horizon est activé sur chaque interface. Afin de désactiver le découpage d'horizon, utilisez la sous-commande **no ip split-horizon** comme indiqué ici :

```
int e 0  
no ip split-horizon
```

## [Informations connexes](#)

- [Page de support pour les protocoles de routage TCP/IP](#)
- [Page de support pour le routage IP](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)