

---

# Contenu

## [Introduction](#)

---

### [Quel est un Plan de composition général et que sont-ils ses composants ?](#)

#### [Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Cet article en est un d'une série pour aider à l'installation, au dépannage, et à la maintenance des produits Cisco Small Business.

### Q. [Quel est un Plan de composition général et que sont-ils ses composants ?](#)

R.

Un Plan de composition général ressemble à ceci  
([<a1:b1>c1<:@gwX1>|<a2:b2>c2<:@gwX2>|...](#)).

Le **<a : le b>** est fondamentalement une syntaxe de substitution pour la substance composée au début du Plan de composition. Cependant, c'est facultatif.

**Quelques exemples incluent :**

[<8:1415>](#) remplacent un "8" composé par "1415" (par exemple si l'utilisateur compose 84286511, nous envoyons 14154286511).

Insertion [<:1415>](#) un "1415" dans le numéro composé

[<9,:>](#) quand des 9 est composés, présentent une deuxième tonalité. Le "9" n'est pas envoyé.

[<9:>](#) si une initiale 9 est composée, ne l'envoient pas.

Le **c** est une chaîne de caractères qui limite quels chiffres peuvent être composés. C'est une partie exigée du Plan de composition.

**Ces caractères peuvent être :**

\* signifie la clé d'étoile (astérisque)

# signifie la clé de dièse (informations parasites)

X signifie un chiffre unique (0 à 9)

[**de x/y**] signifie tous les chiffres X par le Y.

[**de x/y**] signifie les chiffres X et y (peut mettre un certain nombre de chiffres ici)

. signifie la répétition le type précédemment énuméré zéro de chiffre fois ou plus. Par exemple, le X. signifie « zéro chiffres ou plus, » xx. signifie « un ou plusieurs chiffres. »

**S0** est habituellement utilisé à l'extrémité d'une chaîne de Plan de composition qui indique « immédiatement le cadran une fois appariée. » Utilisé pour des choses comme 911.

! est utilisé à la fin du Plan de composition et il signifie « immédiatement l'anomalie le numéro composé. » Utilisé pour bloquer, par exemple, 900 nombres.

#### Quelques exemples :

[2-9]xxxxxx apparie à 7 chiffres typique se connectant les USA.

011xx. composition nord-américaine d'International de style de correspondances (011 suivis d'un ou plusieurs chiffres)

[49]11S0 apparie 411 ou 911 et compose immédiatement (n'attend pas le délai d'attente de chiffre)

< : le **@gwX** est spécifique au SPA-3102, SPA-400, SPA-3000, SPA-9000 et signifie que « composez pour sortir cette passerelle. » C'est facultatif.

C'est spécifique au SPA-3000 et est facultatif. Il signifie **si vous appariez le Plan de composition répertorié, composent pour sortir cette passerelle**. Si rien n'est spécifié dans la présente partie du Plan de composition SPA-3000 sur la ligne 1, composez pour sortir par l'intermédiaire du fournisseur de VoIP défini sur la ligne 1. Les passerelles sont définies dans les **comptes de passerelle que la section de la ligne 1 tableau gw0 est spéciale et signifie que « composez pour sortir le port PSTN. »**

**Remarque: Le gwX** peut également être remplacé par une liste de paramètres qui représentent ce qui est répertorié dans la section de comptes de passerelle. Voyez le guide des utilisateurs de STATION THERMALE pour plus de détails.

#### Exemples :

Maintenant pour un exemple de l'assistant de la configuration SPA-3000, tels que lequel utilisations la plupart de ces éléments ([2

79]11<:@gw0>|xx.|\*xx.|\*\*xx.|<#1, :>xx.<:@gw1>|<#9, :>xx.<:@gw0>|<#9, :>\*xx<:@gw0>)

#### Ceci décompose comme suit :

211, 311, 411, 511, 611, 711, et 911 sont conduits la ligne PSTN (gw0).

Un nombre arbitraire de chiffres qui seront conduits la ligne 1 configuration de fournisseur de VoIP.

Cadran \* composez alors un ou plusieurs chiffres (conduits rayez 1 fournisseur de VoIP).

Cadran \*\* composez alors un ou plusieurs chiffres (conduits rayez 1 fournisseur de VoIP).

Le cadran #1 composent alors un ou plusieurs chiffres (conduit fournisseur de passerelle 1 (gw1)).

Le cadran #9 composent alors un ou plusieurs chiffres (conduite ligne PSTN).

Cadran #9\* puis deux chiffres (conduite ligne PSTN, c.-à-d. pour des codes d'étoile).

## [Informations connexes](#)

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