

Acceptation et transmission des chiffres composés sur les adaptateurs téléphoniques analogiques de la gamme SPA100

Objectifs

L'objectif de ce document est d'expliquer comment les chiffres composés sont acceptés et transmis sur le périphérique SPA122. Lorsqu'un utilisateur compose une série de chiffres, chaque séquence du plan de numérotation est testée comme correspondance possible. À mesure que l'utilisateur entre davantage de chiffres, l'ensemble des candidats diminue jusqu'à ce qu'un seul ou aucun ne soit valide. Lorsqu'un événement de fin se produit, l'ATA accepte la séquence composée par l'utilisateur et lance un appel, ou rejette la séquence comme non valide. L'utilisateur entend la tonalité de réorganisation (occupé rapide) si la séquence composée n'est pas valide.

Périphériques pertinents

Gamme · SPA100

Les éléments suivants expliquent comment les événements terminés sont traités.

Étape 1. Si les chiffres composés ne correspondent à aucune séquence du plan de numérotation, le numéro est rejeté.

Étape 2. Si les chiffres composés correspondent exactement à une séquence du plan de numérotation, l'une des situations suivantes se produit :

- Si la séquence est autorisée par le plan de numérotation, le numéro est accepté et transmis conformément au plan de numérotation.
- Si la séquence est bloquée par le plan de numérotation, le numéro est rejeté.

Étape 3. Lorsqu'un délai d'attente se produit, le numéro est rejeté si les chiffres composés ne correspondent pas à une séquence de chiffres dans le plan de numérotation dans le délai spécifié par le minuteur interchiffres applicable.

- Le temporisateur long interchiffres s'applique lorsque les chiffres composés ne correspondent à aucune séquence de chiffres du plan de numérotation.
- Le temporisateur court interchiffres s'applique lorsque les chiffres composés correspondent à une ou plusieurs séquences de candidats dans le plan de numérotation.

Étape 4. Lorsque l'utilisateur appuie sur la touche numérique :

- Si la séquence est terminée et autorisée par le plan de numérotation, le numéro est accepté et transmis conformément au plan de numérotation.
- Si la séquence est incomplète ou bloquée par le plan de numérotation, le numéro est

rejeté.