



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

Supplément 2

(Série E)

(01/94)

**RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE ET RNIS
EXPLOITATION, NUMÉROTAGE,
ACHEMINEMENT ET SERVICE MOBILE**

**DIFFÉRENTES TONALITÉS RENCONTRÉES
DANS LES RÉSEAUX NATIONAUX**

**Supplément 2
(à la Recommandation UIT-T E.180)**

AVANT-PROPOS

L'UIT-T (Secteur de la normalisation des télécommunications) est un organe permanent de l'Union internationale des télécommunications (UIT). Il est chargé de l'étude des questions techniques, d'exploitation et de tarification, et émet à ce sujet des Recommandations en vue de la normalisation des télécommunications à l'échelle mondiale.

La Conférence mondiale de normalisation des télécommunications (CMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes que les Commissions d'études de l'UIT-T doivent examiner et à propos desquels elles doivent émettre des Recommandations.

Le Supplément 2, révisé par la Commission d'études 1 (1993-1996) de l'UIT-T, a été approuvé selon les procédures de la Résolution n° 5 de la CMNT-93 par la Commission d'études 1 lors de sa réunion du 18 au 28 janvier 1994. Il s'agit de la première révision du présent supplément depuis 1980.

NOTES

1 Suite au processus de réforme entrepris au sein de l'Union internationale des télécommunications (UIT), le CCITT n'existe plus depuis le 28 février 1993. Il est remplacé par le Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT (UIT-T) créé le 1^{er} mars 1993. De même, le CCIR et l'IFRB ont été remplacés par le Secteur des radiocommunications.

Afin de ne pas retarder la publication de la présente Recommandation, aucun changement n'a été apporté aux mentions contenant les sigles CCITT, CCIR et IFRB ou aux entités qui leur sont associées, comme «Assemblée plénière», «Secrétariat», etc. Les futures éditions de la présente Recommandation adopteront la terminologie appropriée reflétant la nouvelle structure de l'UIT.

2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

© UIT 1994

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'UIT.

DIFFÉRENTES TONALITÉS RENCONTRÉES DANS LES RÉSEAUX NATIONAUX

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
ALBANIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,3 – 0,3
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,15 – 0,15
ALGÉRIE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	25//50	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	450	0,5 – 0,5
ALLEMAGNE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//450	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425+400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I ⁸⁾	425//450	0,25 – 4,0 – 1,0 – 4,0 – 1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II ⁸⁾	425//450	0,5 – 4,0 – 1,0 – 4,0 – 1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL III	425//450 ¹⁹⁾	1,0 – 5,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL IV	450 ¹⁹⁾	1,0 – 9,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,48 – 0,48
TONALITÉ D'OCCUPATION II	425//450	0,15 – 0,475
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	425	0,24 – 0,24
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	425//450	0,15 – 0,475
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425//450	0,24 – 0,24 – 0,24 – 1,28
TONALITÉ D'ATTENTE ¹⁴⁾	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 5,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE I	1633/1336	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0 (cinq cycles)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE II	1366/1024	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,2 (cinq cycles)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE III	1336/1024	2,2 – 0,2 – 0,2 – 0,2 (six cycles)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE IV	1645+857/1215+935	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0 (cinq cycles)
ANGLO-NORMANDES (ÎLES): JERSEY		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	400	0,1 – 2,5 – 0,1
TONALITÉ DE PAIEMENT	400	0,125 – 0,125
ANGOLA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	25	1,0 – 5,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ATTENTE	400	1,0 – 5,0
ANGUILLA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
ANGUILLA (suite)		
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,65 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	1×(0,5 – 10,0 – 0,5)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1143	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
ANTIGUA ET BARBUDA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350/440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350/440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350/440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440/480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480/620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480/620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE		annonce enregistrée
TONALITÉ D'ATTENTE	480	0,5 – 10,0 – 0,5 (une émission)
TONALITÉ NUMÉRO D'ESSAI	1004	CONTINU
ARABIE SAOUDITE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 4,6
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'INTRUSION	425 ⁶⁾	0,5 – 0,2 – 0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,6 – 0,2 – 4,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1200	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ DE REFUS	425	0,6 – 0,6
TONALITÉ D'ACCEPTATION	425	CONTINU
ARGENTINE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,3 – 0,2
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,3 – 0,4
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1400	5×0,1 – 1,9
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 4,0
TONALITÉ D'APPEL EN ATTENTE	425	0,3 – 10,0
TONALITÉ DE FIN DE SERVICE TRIANGULAIRE	950/1400/1800	3×0,33 (une émission)
TONALITÉ DE SERVICE ACTIVITÉ	425	1,0 – 0,25
ARUBA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 4,4
ASCENSION		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350/440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440/480	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480/620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	440	0,8 – 6,0 – 0,2 – 6,0 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480/620	0,25 – 0,25

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
AUSTRALIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425×25	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	154 ¹⁾	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400×17	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400 ²⁰⁾	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425//525	1,0 – 15,0 – 0,36 – 15,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425/525	0,1 – 0,1 – 0,1 – 4,7
TONALITÉ D'ENREGISTREMENT	1400	0,425 – 14,525
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,075 – 0,15 – 0,075 – 2,7
TONALITÉ DE SERVICE COMPLÉMENTAIRE	425	CONTINU
TONALITÉ DE PROPOSITION	525 ^{6) 10)}	0,1 – 0,1
AUTRICHE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	420//450 ³¹⁾	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	380+420	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	420	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	420//450 ³¹⁾	1,0 – 5,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	420	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'OCCUPATION II ²⁷⁾	450	0,3 – 0,3
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	420	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II ²⁷⁾	450	0,3 – 0,3
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	420//450 ³¹⁾	0,15 – 0,15 – 0,15 – 1,95
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	420	0,04 – 1,95
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1336/1633	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	380+420	1,0 – 5,0
TONALITÉ D'INDICATION NÉGATIVE	380+420	0,4 – 0,4
BAHAMAS		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440/480//420/20//400	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480/620/420//400	0,5 – 0,5
BAHREÏN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	330×440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440//450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	400	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'INTERCEPTION	450//425+475	0,05 – 0,05
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,06 – 0,06
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	816/1209	0,125 – 1,5
BARBADE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	2×(1,0 – 1,0) – CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
BÉLARUS		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,8 – 3,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
BELGIQUE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//450	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION ²⁷⁾	900/1020/1140	3×0,333
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//450	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425//450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425//450	0,167 – 0,167
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	900/1380/1860	3×0,333 – 1,0
BÉNIN		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
BERMUDES		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	200//400	0,5 (pour six secondes)
TONALITÉ D'ATTENTE	440	(deux émissions, dix secondes d'intervalle)
BHOUTAN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400+25	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,6
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,6 – 0,6
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	400	0,5 – 0,25
TONALITÉ DE PROPOSITION	450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 0,6
BOTSWANA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400//450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,16 – 2,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 1,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600	0,07 – 2,0
BRÉSIL		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	425	0,975 – 0,05
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,75 – 0,25 – 0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,05 – 1,0
TONALITÉ DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE PRIORITÉ	750	0,02 – 1,0
TONALITÉ DE RECONNAISSANCE DE FONCTION	425	0,1 – 0,1 – 0,1 – 2,0
TONALITÉ DE PAIEMENT	300 ²⁾	0,75
BRUNÉI DARUSSALAM		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400×50	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION – TRANSMISSION	1000	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,3 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	400	0,25 – 2,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – FIN DE LA PÉRIODE	400	0,624 – 4,376

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
BRUNÉI DARUSSALAM (suite)		
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – TONALITÉ PIP	900	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	400×24	0,5
TONALITÉ DE CONFIRMATION	400×24	0,1 – 0,1 – 0,3 – 0,3
TONALITÉ DE GARDE	400×24	0,5 – 2,5
BULGARIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425	0,25 – 0,3 – 0,7 – 0,8
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	425	0,25 – 0,75 – 0,75 – 1,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 9,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL III	425	1,83 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'OCCUPATION II	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION III	425	0,2 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT III	425	0,2 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE I	425	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,15
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE II	425	0,2 – 0,3 – 0,2 – 1,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
BURKINA FASO		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II ²⁷⁾	350/440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II ²⁷⁾	440/480	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II ²⁷⁾	480/620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT ²⁷⁾	480/620	2,4 – 2,4
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT I	425	0,05 – 0,05
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT II ²⁷⁾	425	0,04 – 0,04
BURUNDI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	450	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	150/450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,5 – 0,5
CAMEROUN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	330//440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	440	0,05 – 0,05
CANADA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	600×120//350+440	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL (PABX)	350+440	0,1 – 0,1
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL (PABX)	440+480	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
CANADA (suite)		
TONALITÉ DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE PRIORITÉ (PABX)	440	3,0
TONALITÉ D'INTERCEPTION (PABX)	440/620	0,25 – 0,25
TONALITÉ DE CONFIRMATION (PABX)	350+440	3×0,1 – 2×0,1
CAYMAN (ÎLES)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,25 – 0,25
CENTRAFRICAINE RÉP.		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425+330	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
TONALITÉ DE PAIEMENT	12000	0,15 – 0,15
CHILI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,2 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1400	0,5 – 15,0
TONALITÉ D'ATTENTE	900+1300	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION	800/1200	0,6 – 2,0 – 0,6 – 2,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – FIN DE LA PÉRIODE	800	2,0
CHINE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	450	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	450	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	450	0,35 – 0,35
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	450	0,7 – 0,7
TONALITÉ D'INTRUSION	450 ⁶⁾	0,2 – 0,2 – 0,2 – 0,6
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION I	450	0,4 – 0,04
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION II	950	0,4 – 10,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	450	3×(0,1 – 0,1) – 0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ATTENTE	450	0,4 – 4,0
CHYPRE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,5 – 3,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400×25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1400	0,5 – 14,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,6
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1638/1206/943	3×(0,068 – 0,068)

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
COMORES		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	850	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,71 – 3,31
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
CORÉE (Rép. de)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL I	400//450	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL II	400//450	1,0 – 2,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	1,0 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,3 – 0,2
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	392/494/587	2×(0,5 – 0,5 – 1,5)
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	450	0,2 – 0,1 – 0,2 – 1,5
TONALITÉ D'ATTENTE	350+440	0,25 – 0,25 – 0,25 – 3,25
TONALITÉ D'INTERCEPTION	350+440	0,125 – 0,25 – 0,125 – 1,5
COSTA RICA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 4,6
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,3 – 0,3
CÔTE D'IVOIRE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	50//425×50	1,66 – 3,33
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
CROATIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	0,2 – 0,3 – 0,7 – 0,8
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE ³²⁾	425	0,2 – 0,3 – 0,7 – 0,8
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,3 – 8,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1206/850	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0 (quatre cycles)
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	425	CONTINU
TONALITÉ D'INDICATION NÉGATIVE	425	0,25 – 0,25
CUBA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	600×120//425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	425	0,75 – 0,75 – 0,25 – 0,25
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425+330 ³⁾	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	1050 ⁶⁾	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	440+480//440+620//480+620	2,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL III	420×40	1,0 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	600×120//620+480//425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	600×120	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,333 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	520	0,4 – 0,12 – 2×(0,12 – 0,12)

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
DANEMARK		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	150	0,05 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ DE PAIEMENT	950/1400/1800	3×0,22 – 1,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1477+941/1400+950	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
DIEGO GARCIA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350/440	CONTINU
TONALITÉ D'OCCUPATION	480/620	interrompu à 60 i/mn
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440/480	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480/620	interrompu à 120 i/mn
DJIBOUTI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
DOMINICAINE (Rép.)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	50	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	33	0,0166 – 0,0166
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400//450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,2
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,8 – 0,8
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	400	0,8 – 0,8
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
DOMINIQUE (Commonwealth de la)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,65 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	1×(0,5 – 10,0 – 0,5)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1143	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
ÉGYPTE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425×50	2,0 – 1,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425×50	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	450	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	0,33 – 0,33 – 0,33 – 0,33 – 0,33 – 0,33
TONALITÉ D'INTRUSION	450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
EL SALVADOR		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 5,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,333 – 0,333

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
ÉMIRATS ARABES UNIS		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450//425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400//425	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400//425	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400//425	CONTINU
ÉQUATEUR		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	15,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 4,65
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,33 – 0,33
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,33 – 0,33
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,6
ESPAGNE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION ³⁾	600	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	1,0 – 0,1
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,5 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	2×(0,2 – 0,2) – 0,2 – 0,6
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION I	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION II	950/1400/1800	(3×0,33 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1400	0,4 – 5,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 0,6
TONALITÉ D'ATTENTE I	425	0,2 – 0,6
TONALITÉ D'ATTENTE II	425	0,175 – 0,175 – 0,175 – 3,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE I	1600	0,05 – 1,28
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE II	1600	0,05 – 0,05 – 0,05 – 1,55
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE III	1600	0,05 – 0,05 – 0,05 – 0,05 – 0,05 – 1,5
ESTONIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,3 – 0,3
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,2 – 0,3 – 0,2 – 1,3
TONALITÉ D'ATTENTE	950/1400/1800	3×0,33 – 0,3
ÉTATS-UNIS		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	600×120 ²³⁾ //350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	420×40 ²³⁾ //440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL (PABX)	440+480	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	600×120 ²³⁾ //480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	600×120 ²³⁾ //480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	440 ²⁴⁾	2,0 – 10,0 – 0,5 – 10,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE (PABX)	440 ²⁴⁾ ²⁵⁾	1,5 – 8,0 – 0,5 – 8,0
TONALITÉ D'ATTENTE (PABX)	440 ²⁶⁾	0,3 – 10,0
TONALITÉ D'ENREGISTREMENT	1400	0,5 – 15,0
TONALITÉ DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE PRIORITÉ (PABX)	440	3,0
TONALITÉ D'INTERCEPTION (PABX)	440/620	0,25 – 0,25
TONALITÉ DE CONFIRMATION (PABX)	350+440	3×0,1 – 2×0,1

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
ÉTHIOPIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'INTRUSION	425	0,5 – 0,2
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,6
FALKLAND (ÎLES)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,255 – 0,525
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1000	0,1 – 0,1
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
FÉROÉ (ÎLES)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
FIDJI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	33//50	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	33 1/3	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	133×16 2/3//400×25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL (PABX)	400×16 2/3	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION (PABX)	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	400	0,5 – 0,17 – 0,17 – 0,17
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE (PABX)	400	2,5 – 0,5
FINLANDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	425	2×(0,2 – 0,3) – 0,2 – 0,8
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,65 – 0,025
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,3 – 0,3
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,2 – 0,3 – 0,2 – 1,3
TONALITÉ DE FILE D'ATTENTE	950/950/1400	0,65 – 0,325 – 0,325 – 1,3 – 2,6
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,15 – 0,15 – 0,15 – 8,0
FRANCE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
GABON		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	440	15,0
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440+330	7,0

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
GABON (suite)		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	440	1,5 – 3,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	425	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION I	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	900/1380/1860	0,35 – 0,30 – 0,35 – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT I	440	0,05 – 0,05
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT II	425	0,05 – 0,05
GAMBIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
GHANA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	0,075 – 0,1 – 0,075 – 0,1 – 0,075 – 0,4
TONALITÉ D'ATTENTE	400	0,5 – 0,3 – 0,2 – 0,3 – 0,2 – 3,0
TONALITÉ DE GARDE	400	0,5 – 0,5 – 0,5 – 0,25
GIBRALTAR		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	400	0,1 – 3,0
GRÈCE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//450	0,2 – 0,3 – 0,7 – 0,8
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION (SPC)	400/425//425/450	0,2 – 0,3 – 0,7 – 0,8
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//450	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425//450	0,3 – 0,3
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT (SPC)	425	0,15 – 0,15
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION (SPC)	950/1450/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE (SPC)	425	0,3 – 10,0 – 0,3 – 10,0
TONALITÉ D'INTRUSION	425//450	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,45
TONALITÉ DE GARDE (SPC)	900	0,5 – 0,5
TONALITÉ DE VALIDITÉ (RADIO-MESSAGERIE)	450	0,1 – 0,1 – 0,1 – 0,7
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE (RADIO-MESSAGERIE)	450	CONTINU
GRENADE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	460+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT		annonce enregistrée
GROENLAND		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	445//425 ³³⁾	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	445//425 ³³⁾	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	445//425 ³³⁾	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	445//425 ³³⁾	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	445//425 ³³⁾	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE I	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE II	425 ³³⁾	0,25 – 0,25
TONALITÉ DE PAIEMENT	950/1400/1800	3×0,22 – 1,0

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
GUADELOUPE (Dép. français)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
GUINÉE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	450	0,4 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	450	0,2 – 0,2
GUYANA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	360/400	1,3 – 0,3 – 0,2 – 0,5
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,75 – 3,25
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	480	0,5 – 18,0
GUYANE (Dép. français)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
HONDURAS		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440	0,135 – 0,135
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	0,5 – 4,0 – 2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	440	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	0,5 – 0,5 – 0,2 – 2,7
HONGKONG		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1)+CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	0,4 – 0,2 – 0,4 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	440	3×(0,5 – 0,5) – 8,0
HONGRIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	350+375+400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 3,7
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,3 – 0,3
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,3 – 0,3 – 0,3 – 1,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425+450	0,3 – 0,3
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100/750	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	300+420	1,0 – 0,2 + annonce
TONALITÉ D'INDICATION NÉGATIVE	300+420	0,2 – 0,2 + annonce
TONALITÉ DE PROPOSITION	425	0,3 – 0,3 – 0,3 – 1,5
INDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	33//50//400×25	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	400×25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,6
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	133//400×25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
INDE (suite)		
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,6 – 0,6
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE I	400	CONTINU
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE II	400	2,5 – 0,5
INDONÉSIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,33 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	2,0 – 0,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1200/800	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ DE PROPOSITION ⁶⁾	425	0,5 – 0,5 – 0,5 – 1,0
IRAN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400/425	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 10,0
TONALITÉ DE GARDE	950/950/1400	0,65 – 0,325 – 0,325 – 1,3 – 2,6
TONALITÉ DE PROPOSITION ⁶⁾	425	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,45
TONALITÉ DE PRÉEMPTION	1400	0,1 – 0,1 (trois émissions)
TONALITÉ PERMANENTE	1400	CONTINU
IRAQ		
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	133	0,4 – 0,2 – 0,4 – 1,5
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	CONTINU
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	1,0 – 1,0
IRLANDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400/425/450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400//450//425×25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400//425	6,0 – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,06 – 0,06
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
ISLANDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION ¹⁸⁾	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 4,7
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE		annonce enregistrée
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,6 – 0,2 – 5,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1633/1209	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
ISRAËL		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400//425//440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400//440	3×(0,1 – 0,1)+CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	400//440	3×(0,1 – 0,1)+CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	400	1,0 – 0,25
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400//425//440	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400//425//440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	975/1400/1800	3×0,333 – 1,0 + annonce
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	975/1400/1800	3×0,333 – 1,0 + annonce

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
ISRAËL (suite)		
TONALITÉ D'ATTENTE	400//440	0,15 – 10,0 – 0,15 (une émission)
TONALITÉ DE DEMANDEUR EN ATTENTE	400//440	2×(0,1 – 0,1) – 0,6 – 3,0
TONALITÉ DE CONFIRMATION I	400//440	0,15 – 0,15 – 0,3 (une émission)
TONALITÉ DE CONFIRMATION II	400	0,04 – 0,04
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1209/452 ⁸⁾	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ DE RECHERCHE ²⁸⁾	1004	0,01 – 1,0
TONALITÉ DE GARDE ²⁹⁾	400	0,05 – 2,0
ITALIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	0,6 – 1,0 – 0,2 – 0,2
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,2 – 0,2
JAMAÏQUE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	440×480	2,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	440+480	1,5 – 4,5
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL III	440+480	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL IV	400//133	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	480+620	0,3 – 0,2
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	480+620	0,2 – 0,3
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	3,0 – 0,5
TONALITÉ D'ENREGISTREMENT	480+620	0,25 – 0,25
JAPON		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	400	0,25 – 0,25
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION I ¹⁷⁾	400	0,125 – 0,125
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	440	0,125 – 0,125
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION III	400	0,15 – 0,15
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400×16	1,0 – 2,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL (PABX)	400×20	1,0 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION ¹⁷⁾	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	400	0,1 – 0,1
TONALITÉ D'ATTENTE I	440	0,1 – 0,1 – 0,1 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE II	400×16/400	0,5 – 0,5 – 0,5 – 2,5
TONALITÉ D'APPEL EN ATTENTE	400×16/400	0,5 – 0,0–4,0 – 0,05 – 0,45 – 0,05 – 3,45 – 0,05 – 0,45 – 0,05 – 3,45
TONALITÉ DE PAIEMENT I	250	1,0
TONALITÉ DE PAIEMENT II	250	0,5
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	400	0,125 – 0,125 – 0,125 – 0,625
JORDANIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	420×40//400+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	420×40//440+400	1,2 – 4,8
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400+16 2/3	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	420×40//440+400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	420×40	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	400+440	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	600×120//540+660	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	420×40//400+440	0,5 – 2×(0,3 – 0,2) – 3,0
TONALITÉ DE CONFIRMATION	400	20×(0,125 – 0,125) – CONTINU
TONALITÉ DE GARDE	420×40//400+440	0,5 – 0,5 – 0,5 – 0,25

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
KENYA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//50	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	1,0 – 0,2 – 0,75 – 0,75
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0 – 1,0 – 2,0 – 1,0 – 5,0 – 0,4 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5 – 0,4 – 0,2
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2 – 0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 1,4
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE I	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE II	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	425	CONTINU
KIRGHIZISTAN		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,8 – 3,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,4 – 0,4
KIRIBATI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
KOWEÏT		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425 ¹⁶⁾	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425 ¹⁵⁾	1,0 – 1,5 – 0,4 – 1,5
TONALITÉ D'INTRUSION	425 ⁶⁾	0,5 – 0,2 – 0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'INTERCEPTION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ DE NEUTRALISATION DE LIGNE	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ DE REFUS	425	0,6 – 0,6
TONALITÉ D'ACCEPTATION	425	CONTINU
LAO (R.d.p.)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	1,0 – 1,0
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ DE CONFIRMATION	950 ¹³⁾	CONTINU
LIBAN		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	435	1,2 – 4,4
TONALITÉ D'OCCUPATION	435	0,4 – 0,2
LIBÉRIA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//450	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,6 – 0,2 – 3×(0,2 – 0,2)

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
LITUANIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,8 – 3,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ATTENTE	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
LUXEMBOURG		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425//450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425//450	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425//450	0,25 – 0,25 – 0,25 – 1,25
TONALITÉ D'INTERCEPTION	1190/1280	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
MACAU		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	1,8 – 0,2
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,6
TONALITÉ D'INTERCEPTION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
MADAGASCAR		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	25	1,66 – 3,33
TONALITÉ D'OCCUPATION	450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	450	0,125 – 0,125
MALAISIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,25 – 0,25 – 0,25 – 0,25 – 2,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	900/1400/1800	3×1,0 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,5 – 0,2 – 0,2 – 0,2
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – FIN DE LA PÉRIODE	900	0,1 – 0,1 – 0,1 – 0,1 – 0,1 (une émission)
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425	1,0 – 10,0 – 0,5 – 0,25 – 0,5 – 10,0 – 0,5 – 0,25
TONALITÉ DE NEUTRALISATION DE LIGNE	425	0,5 – 0,5
MALAWI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400//133	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	525	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION III	400	0,4 – 0,333
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5
MALDIVES		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400/50	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
MALDIVES (suite)		
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	400	1,0 – 10,0
MALI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425+330	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,40 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	900/1400/1800	3×0,33 – 0,05 – 0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,04
TONALITÉ D'ACCEPTATION	950	CONTINU
MALTE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450//400×25//400×16 2/3	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ DE PAIEMENT	400	0,15 – 0,15
MAROC		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	660/440/590/740	0,5 – 0,5 – 0,5 – 0,3 – 0,2
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,66 – 3,33
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
MARTINIQUE (Dép. français)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
MAURICE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
MAURITANIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
MAYOTTE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
MEXIQUE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,5 – 0,17 – 0,17 – 0,17

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
MOLDOVA		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,8 – 3,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,4 – 0,4
MONTSERRAT		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,65 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	1×(0,5 – 10,0 – 0,5)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1143	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
MOZAMBIQUE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	1,0 – 5,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	0,2 – 0,2
NAMIBIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440×33	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400×33	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION III	400	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	770/1209	0,125 – 1,5
TONALITÉ DE PAIEMENT	400	0,125 – 0,125
NAURU		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	33	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL (PABX)	33	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL (PABX)	425×25	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION (PABX)	425	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT (PABX)	425	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	0,75 – 0,25 – 0,25 – 0,25
NÉPAL		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,1 – 3,1
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,175 – 0,175
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,25 – 0,5
OUGANDA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	33//50	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	133+17//400+17//400+450	0,25 – 0,5 – 0,25 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE I	400	CONTINU
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE II	400	2,5 – 0,5

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
NIGER		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	330//440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	440	0,05 – 0,05
NIGÉRIA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400//425//450	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	400//425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400//425//450	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	400//33	0,2 – 1,5
TONALITÉ D'ATTENTE – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	400	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,45
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	450	5,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425	2,0 – 4,0
TONALITÉ DE GARDE	950/950/1400	0,65 – 0,325 – 0,325 – 1,3 – 2,6
NORVÈGE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400//450	1,0 – 3,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400//450	0,2 – 0,4
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1477/941	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0 (quatre cycles)
NOUVELLE CALÉDONIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
NOUVELLE-ZÉLANDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION ¹⁷⁾	400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400 ¹⁷⁾	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT I	900 ⁴⁾	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT II	400 ^{4) 17)}	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400 ¹⁷⁾	3×(0,75 – 0,1) – 0,75 – 0,4
TONALITÉ D'ATTENTE I	400+450	0,5
TONALITÉ D'ATTENTE II	400	0,25 – 0,25 – 0,25 – 3,25
TONALITÉ D'ATTENTE III	523/659	3×(0,2 – 3,0) – 0,2
TONALITÉ DE RECONNAISSANCE DE FONCTION	440+450 ⁵⁾	2,0 – 0,4 – 0,2 – 0,4
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ DE GARDE	400/400+450	0,5 – 0,5 – 0,5 – 0,25
OMAN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,5 – 0,17 – 0,17 – 0,17

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
OMAN (suite)		
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,2 – 0,3
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,3 – 1,0
TONALITÉ DE NEUTRALISATION DE LIGNE	425	0,48 – 0,48
PAKISTAN		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	450	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400+16 2/3	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	450	0,4 – 0,675 – 0,13 – 0,17
PANAMA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,20 – 4,65
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,32 – 4,65
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,32 – 4,65
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,18 – 0,18 – 0,5 – 0,18
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE ³⁰⁾		
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//400×25//350+440	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//400×25//400×16 2/3// 400+450//410×20	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425//400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425//400 ²⁰⁾	0,375 – 0,375
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,01
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1400	0,5 – 11,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425//400	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,04 – 10,0 – 0,04 – 20,0 – 0,04 – 20,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE I	1209/852	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0 (quatre cycles)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE II	1336/941	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0 (deux cycles)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE III	900	0,075 – 0,15 – 0,075 – 2,7 (deux cycles)
PARAGUAY		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	1,0 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,45
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	2,0 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	950/950/1400	0,65 – 0,325 – 0,125 – 1,3 – 2,6
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
PAYS-BAS		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//450	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425//450	0,5 – 0,05
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//450	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I ⁹⁾	425//450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II ¹²⁾	425//450	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425//450	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425//450	0,5 – 9,5
TONALITÉ DE PAIEMENT	770//850//950 ¹¹⁾	
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	425//450	CONTINU
TONALITÉ D'INDICATION NÉGATIVE	425//450	0,0625 – 0,0625

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
PHILIPPINES		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	600×120//425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	400	0,2 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	400+425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	450	1,0 – 10,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	425+480	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	600×120//425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	450	0,4 – 0,2
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	600×120//480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	600×120	0,25 – 0,25
POLOGNE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425+350	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,15 – 0,15 – 0,15 – 4,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
POLYNÉSIE FRANÇAISE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,33 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
PORTUGAL ⁷⁾		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400//425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	1,0 – 0,2
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400//425	1,0 – 5,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400//425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400//425 ²⁷⁾	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 5,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1477/941	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
PUERTO RICO		
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
QATAR		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	400+450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,2
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400+450	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400//450	0,8 – 0,8
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
RÉP. TCHÈQUE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	425	0,33 – 0,33 – 0,66 – 0,66
TONALITÉ DE NUMÉROTATION III	425	0,165 – 0,165 – 0,660 – 0,660
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,333 – 0,333
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,167 – 0,167
TONALITÉ D'OCCUPATION III	425	0,165 – 0,165 – 0,165 – 0,330
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,33 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,33 – 5,0
TONALITÉ DE CONNEXION	425	0,05 – 0,05
TONALITÉ DE PROPOSITION	425 ⁶⁾	0,33 – 0,33 – 0,33 – 1,5

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
RÉUNION (Dép. français)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
ROUMANIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400//450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400×16//450×25	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	133//450	0,15 – 0,20
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400//450	6×(0,033 – 0,03) – 0,1 – 0,03
ROYAUME-UNI		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	50//350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450//400×25//400×16 2/3	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1200/800	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ DE PAIEMENT	400	0,125 – 0,125
RUSSIE		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,8 – 3,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ATTENTE	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
RWANDA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	340 ³⁾	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	440	0,05 – 0,05
SAINTE-HÉLÈNE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ DE PAIEMENT	400	0,125 – 0,125
SAINT-KITTS-ET-NEVIS		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,65 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	1×(0,5 – 10,0 – 0,5)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1143	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
SAINTE-LUCIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,375 – 0,25 – 0,375 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
SAINTE-LUCIE (suite)		
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	425+330	CONTINU
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,1 – 4,9
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE		annonce enregistrée
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
SAINT-VINCENT-ET-GRENADINES		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,2 – 0,4
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,4 – 0,35 – 0,255 – 0,525
SAINT-MARIN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	0,6 – 1,0 – 0,2 – 0,2
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,2 – 0,2
SALOMON		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400+450	0,4 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,1 – 0,1
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	0,075 – 0,1
TONALITÉ D'ATTENTE	400+450/400	0,5 – 0,5
TONALITÉ DE PAIEMENT	852	0,2 – 2,0
SAMOA-OCCIDENTAL		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425×25	0,375 – 0,25 – 0,375 – 2,0
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT		annonce enregistrée
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE		annonce enregistrée
SAO TOMÉ-ET-PRINCIPE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 5,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ DE PAIEMENT	12000	CONTINU
SÉNÉGAL		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440+330	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	1,7 – 3,3
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	440	0,05 – 0,05
SEYCHELLES		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,4 – 0,35 – 0,225 – 0,525
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	CONTINU

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
SIERRA LEONE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//450 ³³⁾	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//450 ³³⁾	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425//450 ³³⁾	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950//450/150 ³³⁾	0,33 – 0,03
TONALITÉ D'ATTENTE	425	1,0 (une émission)
SINGAPOUR		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425×24	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,125 – 0,125
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,3 – 0,2 – 0,3 – 3,2
TONALITÉ D'INTERCEPTION	425	0,25 – 2,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1206/832	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
SLOVAQUIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425	0,33 – 0,33 – 0,66 – 0,66
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II (centrex)	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	3×(0,165 – 0,165) – 0,660 – 0,660
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,33 – 0,33
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,165 – 0,165
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,33 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,33 – 9,0
TONALITÉ DE DEMANDEUR EN ATTENTE	425	1,0 – 0,17 – 0,33 – 3,5
TONALITÉ DE CONNEXION	1400	0,05 – 0,05
TONALITÉ DE PROPOSITION ⁶⁾	425	0,33 – 0,33 – 0,33 – 1,5
TONALITÉ DE CONFÉRENCE	425	0,66
SLOVÉNIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	0,7 – 0,8 – 0,2 – 0,3
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1600	3×0,333 – 1,0
SRI LANKA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	0,65 – 0,03
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,4 – 0,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 4,5
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
SUDAFRICAIN (Rép.)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400×33	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	400×33 1/3	4×(0,25 – 0,25) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400×33	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	400	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	400	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,45
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
SUDAFRICAIN (Rép.) (suite)		
TONALITÉ D'ATTENTE	400×33 1/3	3×(0,25 – 0,25) – 0,25 – 7,25
TONALITÉ DE PAIEMENT	900	0,2 – 1,8
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	770/1209	0,125 – 1,5
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	700/1100	0,25 – 0,25 – 0,25 – 0,25
TONALITÉ DE FILE D'ATTENTE	950/950/1400	0,65 – 0,325 – 0,325 – 1,3 – 2,6
TONALITÉ DE NOTIFICATION	900	3×0,2 – 2×0,2
SUÈDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,32 – 0,01
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 5,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II ²⁷⁾	400	1,0 – 9,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,75
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION I	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0 + annonce enregistrée
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION II ²⁷⁾	400	3×(0,05 – 0,2) – 0,6
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	1400	0,1 – 1,5
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT I	1400 ¹⁵⁾	0,35 – 15,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT II	425 ²¹⁾	2,0 – 5,0 – CONTINU
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0 + annonce enregistrée
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,5 – 0,2 (une émission)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1633/1336	0,2 – 0,2 – 0,2 – 4,0 (sept émissions)
TONALITÉ DE PAIEMENT ²⁾	941	0,2 – 0,2 – 0,2 – 3,6 (deux émissions)
SUISSE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION (PABX)	500	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425//500	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'OCCUPATION (PABX)	500	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,2 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'ENREGISTREMENT	1400	0,45 – 15,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE I	800/1200	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE II	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
SURINAME		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	15,0 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
SWAZILAND		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	50	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	0,4 – 0,2 – 0,4 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	4,8 – 0,2
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE I	1430/943	2,0 – 2,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE II	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TONALITÉ DE PAIEMENT	900	0,25 – 0,25
SYRIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	450	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	450	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425//475	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	450//50	1,0 – 3,0

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
SYRIE (suite)		
TONALITÉ D'OCCUPATION I	450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	450	0,44 – 0,49
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	450	2×(0,2 – 0,23) – 0,2 – 0,92
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,33 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	450	0,9 – 0,2 – 2×(0,25 – 0,2)
TADJIKISTAN		
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	0,8 – 3,2
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ATTENTE	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TANZANIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	50	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400	1,0 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5
THAÏLANDE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400×50//400	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	450	0,333 – 0,333
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	800	1,0
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	6×(0,1 – 0,9) – 0,3 – 0,7
TONALITÉ DE PROPOSITION ⁶⁾	400	2×(0,17 – 0,83) – 0,51 – 0,49
TRINITÉ-ET-TOBAGO		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	440	0,3 – 10,0
TONALITÉ DE RENUMÉROTATION I	480+620	0,3 – 0,2
TONALITÉ DE RENUMÉROTATION II ⁶⁾	480+620	0,2 – 0,3
TUNISIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,2 – 4,6
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'OCCUPATION II (spéciale)	950	CONTINU
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,167 – 0,167
TURKMÉNISTAN		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	25	0,4 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,4 – 0,4
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	425	0,8 – 4,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	25	0,4 – 0,4
TURKS ET CAICOS (ÎLES)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
TURKS ET CAICOS (ÎLES) (suite)		
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,65 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	1×(0,5 – 10,0 – 0,5)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1143	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
TURQUIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	450	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+450	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	450	1,0 – 0,25
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	450	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	450	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	450	3×(0,2 – 0,2) – 0,6 – 0,2
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,3 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,6 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	450	0,2 – 0,2
TONALITÉ D'ATTENTE	350+450/450	0,5 – 0,5 – 2,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1000/1200//1000/1330	0,25 – 0,25 – 0,25 – 2,0
TONALITÉ DE CONFIRMATION	450	0,04 – 0,04
URUGUAY		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION I	425	CONTINU
TONALITÉ DE NUMÉROTATION II	450	0,7 – 0,8 – 0,2 – 0,3
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	425	0,15 – 0,25 – 0,15 – 1,45
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,2 – 0,2 – 0,2 – 4,4
TONALITÉ D'INDICATION POSITIVE	425	2×(0,1 – 0,2) – 0,1 – 1,3
TONALITÉ D'INDICATION NÉGATIVE	425	0,5 – 0,5
VANUATU		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	CONTINU
TONALITÉ SPÉCIALE DE NUMÉROTATION	425	0,4 – 0,04
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	400×450//133×16 2/3	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	400	0,75 – 0,75
TONALITÉ D'OCCUPATION II	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION III	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950//1400//1800	0,33 – 0,03
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	CONTINU
TONALITÉ D'ATTENTE	425	0,3 – 10,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT	425	0,05 – 0,05
TONALITÉ D'ACCEPTATION	950	CONTINU
VIERGES BRITANNIQUES (ÎLES)		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	350+440	CONTINU
TONALITÉ D'INVITATION À RÉPÉTER L'APPEL	350+440	3×(0,1 – 0,1) – CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440+480	2,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	480+620	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'AVERTISSEMENT – INTERVENTION D'OPÉRATRICE	450	0,2 – 0,2 – 0,65 – 0,2
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	480+620	0,25 – 0,25
TONALITÉ D'ATTENTE	440	1×(0,5 – 10,0 – 0,5)
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1600/1143	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0

TONALITÉ	FRÉQUENCE, en Hz	CADENCE, en seconde
WALLIS ET FUTUNA		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	440//330+440	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	440	1,5 – 3,5
TONALITÉ D'OCCUPATION	440	0,5 – 0,5
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	(3×0,3 – 2×0,03) – 1,0
TONALITÉ D'ACHEMINEMENT ²²⁾	440	0,05 – 0,05
YUGOSLAVIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425	0,7 – 0,8 – 0,2 – 0,3
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL I	450×25	1,0 – 9,0
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL II	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION I	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'OCCUPATION II	425	0,2 – 0,4
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
ZAMBIE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	425//50	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	425	1,0 – 4,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	425	0,5 – 0,5
TONALITÉ D'ENCOMBREMENT	425	0,25 – 0,25
TONALITÉ SPÉCIALE D'INFORMATION	950/1400/1800	3×0,333 – 1,0
TONALITÉ D'INTRUSION	425	0,1 – 4,9
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	950/1400/1800	3×0,33 – 1,0
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0
ZIMBABWE		
TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400	CONTINU
DEUXIÈME TONALITÉ DE NUMÉROTATION	400×450//400×33	CONTINU
TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL	400×450//400×33	0,4 – 0,2 – 0,4 – 2,0
TONALITÉ D'OCCUPATION	400	0,375 – 0,375
TONALITÉ D'ABONNÉ INACCESSIBLE	400	2,5 – 0,5
TONALITÉ D'ATTENTE	523/659	1,5 – 1,5
TONALITÉ D'IDENTIFICATION DE PUBLIPHONE	1100+1750/750+1450	0,2 – 0,2 – 0,2 – 2,0

EXPLICATION DES RENVOIS

- 1) Harmoniques appliqués tous les 30 ms.
- 2) Annonce qu'il faut mettre un terme à la communication dans un laps de temps déterminé à moins d'introduire une autre pièce de monnaie dans le publiphone.
- 3) Internationale.
- 4) Tonalité de déconnexion/Tonalité de dépassement de capacité.
- 5) Tonalité de fin de commutation.
- 6) Interurbain.
- 7) Centraux analogiques: 400 Hz; centraux numériques: 425 Hz.
- 8) La première partie silencieuse peut avoir une durée nulle.
- 9) Version normalisée.
- 10) Pendant une ou deux secondes seulement.
- 11) Cette tonalité survient 1 ou 2 secondes pendant 15 et 20 secondes avant que le temps de conversation payé ne vienne à expiration.
- 12) Dans les anciens équipements.
- 13) Confirmation d'enregistrement des appels au service du réveil et du service «ne pas déranger».
- 14) Cette tonalité est utilisée avec le service supplémentaire «appel en instance»; la durée est de 30 secondes.
- 15) Tonalité d'avertissement de conférence à trois participants.
- 16) Pour abonné ayant mis en fonction le service «ne pas déranger» ou le service des abonnés absents.
- 17) Cette tonalité est également utilisée dans les autocommutateurs privés (PABX).
- 18) Tonalité spéciale de numérotation est utilisée pendant le transfert d'appel.
- 19) Divergence jusqu'à 530 Hz.
- 20) Réduction de 10 dB une fois sur deux.
- 21) Tonalité d'appel prioritaire en attente.
- 22) En principe, cette tonalité n'est pas retransmise à l'extérieur du réseau français. Elle peut toutefois l'être à l'arrivée à Paris, lors de certains transits distants sur le réseau national et pour certaines relations internationales de voisinage. Cette tonalité est progressivement supprimée.
- 23) Cette tonalité ne fait pas partie du plan nord-américain; toutefois, ces tonalités peuvent être reçues de certains systèmes à commutation électro-mécanique.
- 24) Contrôle de l'état d'occupation.
- 25) Une émission de 1,5 à 2 secondes avant l'intervention de l'utilisateur de l'autocommutateur privé; suivie par une répétition de tonalité de 0,5 à 0,8 secondes à des intervalles de 8 à 20 secondes.
- 26) Les autocommutateurs privés (PABX) modernes peuvent offrir l'une des options suivantes en utilisant la fréquence 400 Hz:
 - a) une seule émission de tonalité: **0,3** secondes,
 - b) deux émissions de tonalité: **0,1 - 0,1 - 0,1** secondes,
 - c) trois émissions de tonalité: **0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1** secondes.
- 27) Seulement les centraux analogiques.
- 28) Lignes de radiotéléphone cellulaire seulement, avant la tonalité de retour d'appel ou l'annonce verbale «indisponible».

- 29) Au demandeur, dans le cas d'appels en instance ayant reçu une réponse.
- 30) Un message enregistré est envoyé par les commutateurs électroniques, une tonalité cadencée par les commutateurs analogiques.
- 31) Fréquence de 450 Hz utilisé dans les centraux analogiques.
- 32) Réduit par 8 dB par rapport à la tonalité de numérotation.
- 33) Centraux analogiques: Groenland = 425 Hz; Sierra Leone = 450 Hz.
-

EXPLICATION DES SYMBOLES

Fréquence en Hz:	$f_1 \times f_2$	f_1 est modulée par f_2
	$f_1 + f_2$	juxtaposition de deux fréquences f_1 et f_2 sans modulation
	f_1 / f_2	f_1 est suivie de f_2
	$f_1 // f_2$	dans certains centraux on utilise la fréquence f_1 , dans d'autres la fréquence f_2 ,
Cadence en secondes:	ÉMISSION – SILENCE	

Imprimé en Suisse

Genève, 1994