

# PORTELCODE TP01xx / TP02

## PARAMETRAGE DES TONALITES

Ce document n'est pas contractuel.

Il récapitule les tonalités de divers modèles de centraux téléphoniques privés distribués en France. D'un modèle à l'autre dans une même gamme, d'une version de logiciel à une autre pour un même modèle, ces valeurs de tonalités peuvent évoluer.

**C'est pourquoi, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations mentionnées.**

**Les valeurs sont indiquées en millisecondes.**

ALCATEL 4200D	1	LUCENT GENERIS 32	6
ALCATEL 4200E	2	MATRA 4510	6
ALCATEL 1600	2	MATRA6502 / 6504 / 6540	7
ALCATEL 4400	3	NORTEL MERIDIAN 1	7
ALCATEL OPUS300	3	SIEMENS HICOM 112	8
ALCATEL OMNI PCX	4	TENOVIS JISTEL IS	8
ERICSSON MD30	4	TENOVIS I33	9
LUCENT EUROGENERIS	5	TENOVIS INTEGRAL 3E	9

### **ALCATEL 4200D**

#### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 1 500 ...	
OCCUPATION	ON : 200 OFF : 200 ON : 200 OFF : 5 000 ...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500 ...	

#### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	1350/1650	135/165	28 ( $\Delta=03$ )	1350/1650
Signal de l'occupé	180/220	018/022	Impossible (1)	180/550
Silence de l'occupé	180/5500	018/550	Impossible (1)	180/5500
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(1) Si on programme la valeur 500/500 (50, 50 et  $\Delta=07$ ), le portier passera en communication s'il appelle un poste occupé.

## **ALCATEL 4200E**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 1 500...	
OCCUPATION	ON : 200 OFF : 200 ON : 200 OFF : 5 000 ...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500 ...	

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	1350/1650	135/165	28 ( $\Delta=03$ )	1350/1650
Signal de l'occupé	180/220	018/022	Impossible (1)	180/550
Silence de l'occupé	180/5500	018/550	Impossible (1)	180/5500
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(1) Si on programme la valeur 500/500 (50, 50 et  $\Delta=07$ ), le portier passera en communication s'il appelle un poste occupé.

## **ALCATEL 1600**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 400 ...	
OCCUPATION	ON : 200 OFF : 200 ON : 200 OFF : 5 000 ...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500 ...	

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3060/3740	306/374	64 ( $\Delta=06$ )	3060/3740
Signal de l'occupé	180/220	018/022	Impossible (1)	180/550
Silence de l'occupé	180/5500	018/550	Impossible (1)	180/5500
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(1) Si on programme la valeur 500/500 (50, 50 et  $\Delta=07$ ), le portier passera en communication s'il appelle un poste occupé.

## **ALCATEL 4400**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500 ...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500 ...	

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## **ALCATEL OPUS 300**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500 ...	
RACCROCHER	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	Impossible (1)	450/1650
Silence de l'occupé	450/550	045/055	Impossible (1)	450/3850
Signal de raccroché	1350/1650	135/165	-	-
Silence de raccroché	3150/3850	315/385	-	-

(1) Si on programme la valeur 500/500 (50, 50 et  $\Delta=07$ ), le portier passera en communication s'il appelle un poste occupé.

## ALCATEL OMNI PCX

### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 1 500 ...	
OCCUPATION	ON : 200 OFF : 200 ON : 200 OFF : 5 000 ...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500 ...	

### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	1350/1650	135/165	28 ( $\Delta=03$ )	1350/1650
Signal de l'occupé	180/220	018/022	Impossible (1)	180/550
Silence de l'occupé	180/5500	018/550	Impossible (1)	180/5500
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(1) Si on programme la valeur 500/500 (50, 50 et  $\Delta=07$ ), le portier passera en communication s'il appelle un poste occupé.

## ERICSSON MD30

### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	Acheminement 5 secondes puis tonalité de retour d'appel (*)
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	

### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(\*) Risque de passage en communication intempestive en détectant l'acheminement comme de la parole.

## LUCENT EUROGENERIS

### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 600 OFF : 3 200...	
OCCUPATION	Sur poste numérique : ON : 200 OFF : 200 ON : 200 OFF : 3 800... Sur poste analogique : ON : 500 OFF : 500...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	

### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1440/1760	144/176	30	1440/1760
Silence de retour d'appel	2880/3520	288/352	60 ( $\Delta=06$ )	2880/3520
Signal de l'occupé	180/220	018/022	50	180/550
Silence de l'occupé	180/220 et 3420/4180	018/418	50 ( $\Delta=07$ )	180/4180
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## LUCENT GENERIS 32

### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	

### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## **MATRA 4510**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 200 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	Pas de tonalité sur poste numérique (*). Limitée à 8s sur postes analogiques.
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	Limitée à 8s sur postes analogiques.

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	2880/3520	288/352	60 ( $\Delta=06$ )	2880/3520
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(\*) Risque de passage en communication intempestive en appelant un poste numérique occupé.

## **MATRA 6502 / 6504 / 6540**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	Limitée à 10s.
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## **NORTEL MERIDIAN 1**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 2 000 OFF : 4 000...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	Limitée à 10s.
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	Limitée à 8s.

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1800/2200	180/220	38	1800/2200
Silence de retour d'appel	3600/4400	360/440	75 ( $\Delta=08$ )	3600/4400
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## **SIEMENS HICOM 112**

### **VALEURS CONSTATEES :**

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	

### **VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :**

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## TENOVIS JISTEL IS

### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	Limitée à 12s.

### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

## TENOVIS I 33

### VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	ON : 500 OFF : 500...	
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	

### VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	450/550	045/055	50	450/550
Silence de l'occupé	450/550	045/055	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-



# TENOVIS INTEGRAL 3E

## VALEURS CONSTATEES :

RETOUR D'APPEL	ON : 1 500 OFF : 3 500 ...	
OCCUPATION	Acheminement	(*)
RACCROCHER	ON : 500 OFF : 500...	Limitée à 10s.

## VALEURS A PROGRAMMER CONSEILLEES :

TONALITE	MIN et MAX RETENUS	VALEURS TP01S	VALEURS TP01xx	VALEURS TP02
Signal de retour d'appel	1350/1650	135/165	28	1350/1650
Silence de retour d'appel	3150/3850	315/385	66 ( $\Delta=07$ )	3150/3850
Signal de l'occupé	50/50	005/005	50	450/550
Silence de l'occupé	50/50	005/005	50 ( $\Delta=07$ )	450/550
Signal de raccroché	450/550	045/055	-	-
Silence de raccroché	450/550	045/055	-	-

(\*) Risque de passage en communication intempestive en appelant un poste occupé.