

Français

# DEDET

FR.NO.DEDET.00-003  
FEVRIER 2000

## Décodeur D'Etage

### DESCRIPTION

Le décodeur d'étage est destiné aux systèmes d'interphone. Il permet de lier la phonie de la platine d'appel à un poste situé dans un appartement. Chaque décodeur peut gérer jusqu'à 10 postes. On peut relier 64 décodeurs ensemble, ce qui permet de gérer jusqu'à 640 postes. Lorsque la platine appelle un poste, son numéro est transmis aux décodeurs à l'aide du bus. Le décodeur qui gère le poste appelé commute alors la phonie vers ce poste. Le numéro de poste sur un décodeur dépend de la position (1 à 10) et de la configuration des switches placés en face avant (adresse du décodeur). Pour connaître la position des switches, lisez le tableau au verso de cette page.

### LIAISON

#### — LE BUS

Le décodeur est lié à la platine d'appel à l'aide de deux fils. Ces fils servent à indiquer au décodeur le numéro de poste à connecter. D'autre part, le décodeur est alimenté par ces deux fils que l'on appellera LE BUS. Si l'on dispose de plusieurs décodeurs, on reliera les bus ensemble.

#### — LA PHONIE

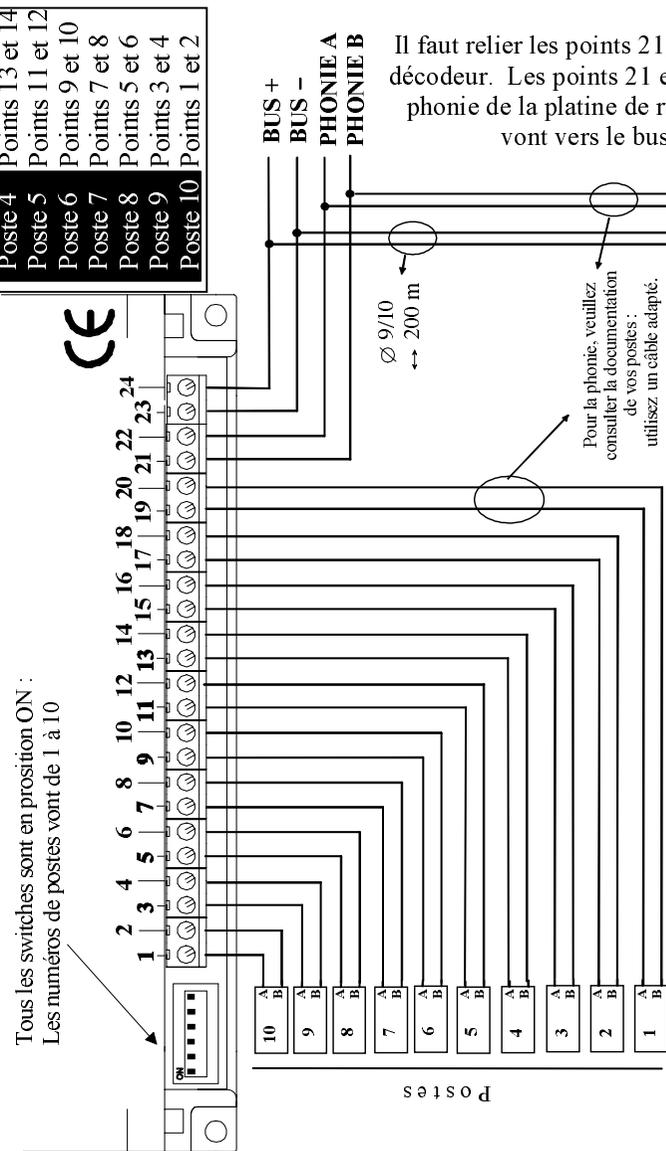
Le décodeur est lié à la platine à l'aide de deux fils pour la phonie. Si l'on dispose de plusieurs décodeurs, on reliera la phonie de tous les décodeurs ensemble.

### DIMENSIONS - FIXATION

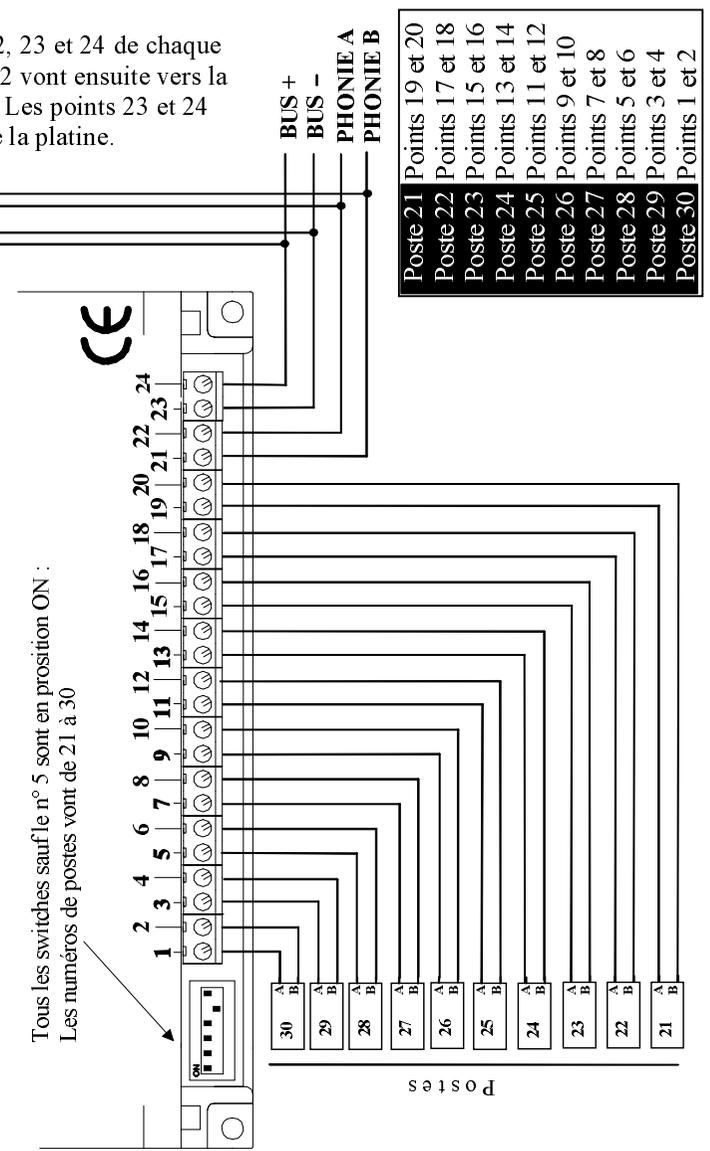
**Dimension** 179x90x54

**Fixation** - sur Rail DIN symétrique EN 50-022 à l'aide de la fixation prévue à l'arrière du boîtier  
- sur maçonnerie par 4 vis Ø 4mm

Poste 1	Points 19 et 20
Poste 2	Points 17 et 18
Poste 3	Points 15 et 16
Poste 4	Points 13 et 14
Poste 5	Points 11 et 12
Poste 6	Points 9 et 10
Poste 7	Points 7 et 8
Poste 8	Points 5 et 6
Poste 9	Points 3 et 4
Poste 10	Points 1 et 2



Il faut relier les points 21, 22, 23 et 24 de chaque décodeur. Les points 21 et 22 vont ensuite vers la phonie de la platine de rue. Les points 23 et 24 vont vers le bus de la platine.



**ATTENTION : Lorsqu'un poste est appelé, le Point A de celui-ci est commuté vers la PHONIE A et le Point B vers la PHONIE B. Par exemple, si le poste 5 est appelé, les points 9 et 22 sont reliés ensemble et les points 10 et 21 sont reliés ensemble sur le décodeur numéro 01. Si vous utilisez un 'commun' vérifiez qu'il n'y ait pas d'inversion dans les commutations.**

### Attention :

Après l'installation, la tension minimale d'alimentation sur les décodeurs est de 10V. En dessous de cette tension, les décodeurs ne pourront pas fonctionner. Vérifiez la tension d'alimentation à l'aide d'un voltmètre en position DC sur les borniers 23 et 24.

## TABLEAU DE CORRESPONDANCE ADRESSES - COMBINES

Position des Switches	Numéro du Décodeur	Les postes gérés par le décodeur	Position des Switches	Numéro du Décodeur	Les postes gérés par le décodeur	Position des Switches	Numéro du Décodeur	Les postes gérés par le décodeur	Position des Switches	Numéro du Décodeur	Les postes gérés par le décodeur
	01	De 01 à 10		17	De 161 à 170		33	De 321 à 330		49	De 481 à 490
	02	De 11 à 20		18	De 171 à 180		34	De 331 à 340		50	De 491 à 500
	03	De 21 à 30		19	De 181 à 190		35	De 341 à 350		51	De 501 à 510
	04	De 31 à 40		20	De 191 à 200		36	De 351 à 360		52	De 511 à 520
	05	De 41 à 50		21	De 201 à 210		37	De 361 à 370		53	De 521 à 530
	06	De 51 à 60		22	De 211 à 220		38	De 371 à 380		54	De 531 à 540
	07	De 61 à 70		23	De 221 à 230		39	De 381 à 390		55	De 541 à 550
	08	De 71 à 80		24	De 231 à 240		40	De 391 à 400		56	De 551 à 560
	09	De 81 à 90		25	De 241 à 250		41	De 401 à 410		57	De 561 à 570
	10	De 91 à 100		26	De 251 à 260		42	De 411 à 420		58	De 571 à 580
	11	De 101 à 110		27	De 261 à 270		43	De 421 à 430		59	De 581 à 590
	12	De 111 à 120		28	De 271 à 280		44	De 431 à 440		60	De 591 à 600
	13	De 121 à 130		29	De 281 à 290		45	De 441 à 450		61	De 601 à 610
	14	De 131 à 140		30	De 291 à 300		46	De 451 à 460		62	De 611 à 620
	15	De 141 à 150		31	De 301 à 310		47	De 461 à 470		63	De 621 à 630
	16	De 151 à 160		32	De 311 à 320		48	De 471 à 480		64	De 631 à 640

ATTENTION : La position ON est représentée . La position OFF est représentée .

Par exemple la configuration correspond à SW1=ON SW2=OFF SW3=OFF SW4=OFF SW5=OFF SW6=ON