

7765



AUTINOR

MULTIPLIX
SÉRIE 191

MULTIPLEX

Principe :

La batterie MULTIPLEX est constituée à partir de SIMPLEX reliés entre eux par le cordon prévu à cet effet.

On peut relier jusqu'à 4 appareils afin de constituer une QUADRUPLEX.

En cas de QUADRUPLEX, un appareil MAITRE et trois ESCLAVES se désignent AUTOMATIQUEMENT.

Dans le cas où l'appareil MAITRE vient à être coupé, un nouveau MAITRE est désigné parmi les trois ESCLAVES pour constituer provisoirement une TRIPLEX : 1 MAITRE, 2 ESCLAVES.

Lorsque l'appareil momentanément défaillant peut être remis en service, il ne retrouve pas forcément son rôle de MAITRE qu'il avait au début (notion de MAITRE Baladeur).

Toutes les possibilités de la Série 191 sont conservées lorsqu'on constitue une batterie (doubles services sélectifs 12 niveaux ETC.).

Vérification de la conformité des simplex destinés à être mis en batterie.

Les SIMPLEX Série 191 doivent être équipés avec les composants nécessaires à la communication entre eux. Certains paramètres doivent être programmés en EEROM de façon adéquate et particulièrement les paramètres suivants :

Paramètres associés à la fonction :

MPLX : (MultiPLeX ?) Adresse **02**, Bâtonnet **6**. (PARAMETRAGE EN USINE)

AUTINOR Indique que le SIMPLEX est destiné à être mis en Batterie MULTIPLEX en programmant à 1 le bâtonnet 6 de l'adresse 02.

NUSPLX : (NUméro de SimPLeX ?) Adresse **1D**.

AUTINOR Indique le numéro du SIMPLEX. Comme on peut aller jusqu'à 4 appareils, les seules valeurs programmables sont : 00, 01, 02 et 03.

MASMPX : (MASse en MultiPLeX ?) Adresse **08**, Bâtonnet **2**.

Indique que le SIMPLEX esclave n'est pas sensible au défaut de masse en programmant à 1 le bâtonnet 2 de l'adresse 08. A ne programmer uniquement que si les communs des boutons (COMB) sont reliés ensemble.

NIVSUP : (NIVeau SUPérieur ?) Adresse **04**.

Indique le niveau le plus élevé desservi par le SIMPLEX et cela, par rapport à une référence.

NIVINF : (NIVeau INFérieur ?) Adresse **05**.

Indique le niveau le plus bas desservi par le SIMPLEX et cela, par rapport à une référence.

Il est indispensable d'indiquer les niveaux non desservis par chaque SIMPLEX en le précisant dans les masques :

MASQUE DES ENVOIS CABINE

Adresse **10** (niveau 0 à 7 (bât 0 à 7))

Adresse **11** (niveau 8 à 15 (bât 0 à 7))

Adresse **12** (niveau 16 à 23 (bât 0 à 7))

MASQUE DES APPELS PALIERS POUR MONTER

Adresse **13** (niveau 0 à 7 (bât 0 à 7))

Adresse **14** (niveau 8 à 15 (bât 0 à 7))

Adresse **15** (niveau 16 à 22 (bât 0 à 6))

MASQUE DES APPELS PALIERS POUR DESCENDRE

Adresse **16** (niveau 1 à 7 (bât 1 à 7))

Adresse **17** (niveau 8 à 15 (bât 0 à 7))

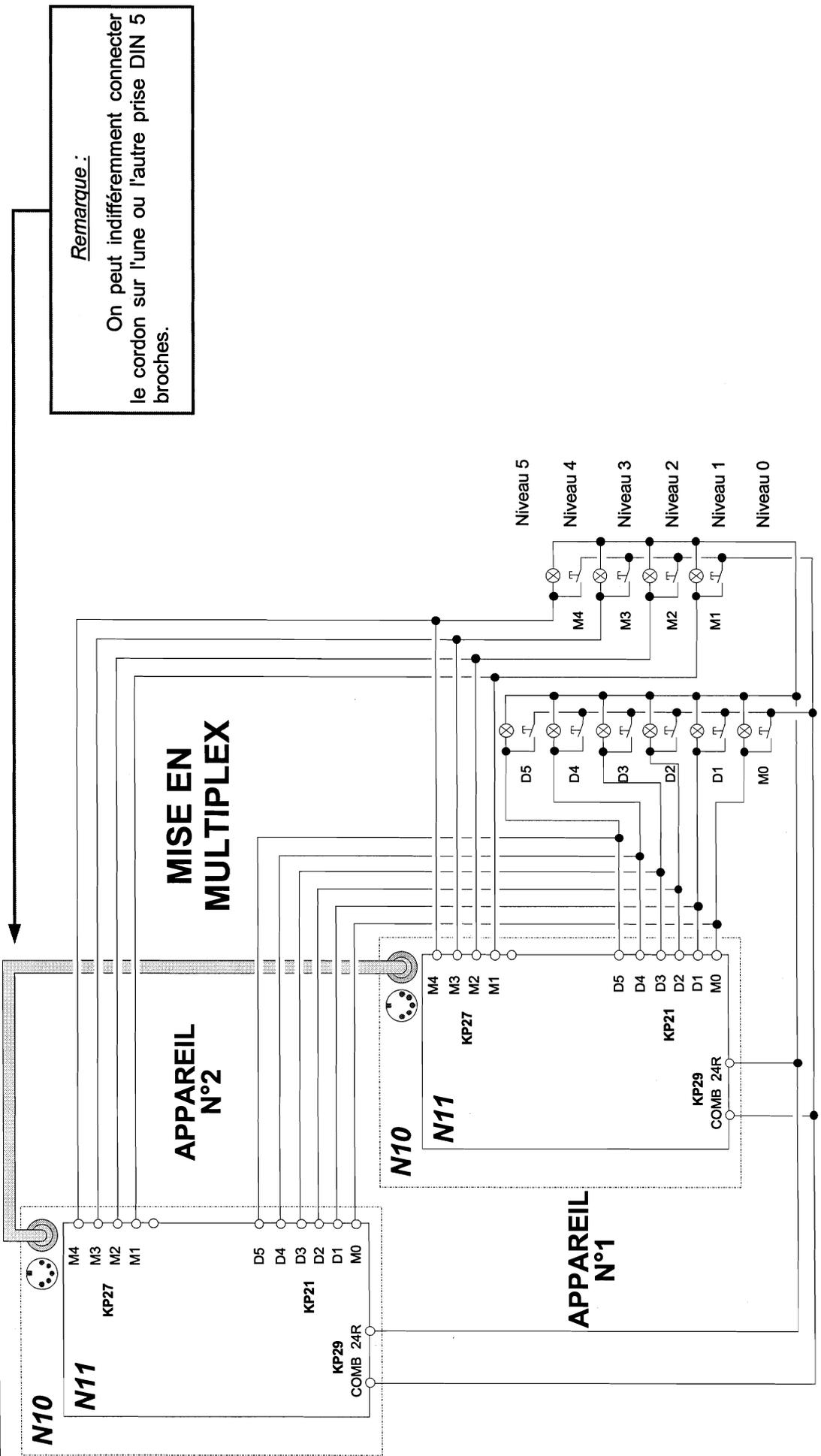
Adresse **18** (niveau 16 à 23 (bât 0 à 7))

RACCORDEMENT DES BOUTONS D'APPEL EN MULTIPLEX AVEC BOITE PALIERE COMMUNE (EXEMPLE POUR 6 NIVEAUX)

Fonction :

Ce cordon permet de relier les Simplex d'une batterie Multiplex entre eux afin d'effectuer les transfères d'ordres.

Raccordement :



EXEMPLE DE PROGRAMMATION PAR SIMPLEX CONSTITUANT UN TRIPLEX

LE NIVEAU 0 EST LE NIVEAU LE PLUS BAS DESSERVI PAR UN OU PLUSIEUR SIMPLEX.
C'EST LA REFERENCE BASSE.

	<u>SIMPLEX 00</u>	<u>SIMPLEX 01</u>	<u>SIMPLEX 02</u>
NIVEAU 6	6	DESSERVI 6	6
NIVEAU 5	DESSERVI 5	DESSERVI 5	5
NIVEAU 4	DESSERVI 4	DESSERVI 4	DESSERVI 4
NIVEAU 3	DESSERVI 3	DESSERVI 3	3
NIVEAU 2	DESSERVI 2	DESSERVI 2	DESSERVI 2
NIVEAU 1	DESSERVI 1	DESSERVI 1	1
NIVEAU 0	DESSERVI 0 (EX: SOUS SOL)	0	0
	NIVSUP : 05 NIVINF : 00	NIVSUP : 06 NIVINF : 01	NIVSUP : 04 NIVINF : 02

Dans notre exemple, le SIMPLEX 02 ne dessert pas le niveau 3.
Il faudra donc interdire ce niveau en masquant l'envoi cabine et les appels paliers correspondants et particulièrement dans notre exemple :

- en programmant à 0 le bâtonnet 3 de l'adresse 10,
- en programmant à 0 le bâtonnet 3 de l'adresse 13,
- en programmant à 0 le bâtonnet 3 de l'adresse 16.

Ces programmations sont réalisées en usine.

Remarque :

Dans le cas où on utilise la bande associée au capteur O03, l'altitude des niveaux 0 et 1 du Simplex 01 seront à zéro. De même, les altitudes des niveaux 0,1 et 2 du Simplex 2 seront à zéro.

Raccordement des boutons et des quittances.

- Il faut relier les 24R de chaque armoire ensemble.
- Il faut relier les communs bouton (COMB) ensemble.
- Les boutons peuvent être reliés sur plusieurs armoires de telle sorte que si une d'entre-elles doit provisoirement être coupée, les appels soient quand même pris en compte.
- Il ne faut pas relier d'appels paliers sur les SIMPLEX ne desservant pas le niveau.

Possibilité de raccordement correspondant à l'exemple de notre TRIPLEX.

- Au niveau 0, seul le SIMPLEX 00 dessert le niveau.
On pourra relier le bouton pour MONTER sur l'entrée M0 du SIMPLEX 00.
- Au niveau 1, les SIMPLEX 00 et 01 desservent le niveau.
On reliera le bouton pour DESCENDRE sur l'entrée D1 du SIMPLEX 00.
On pourra relier le bouton pour MONTER sur l'entrée M1 des SIMPLEX 00 et 01.
- Au niveau 2, les trois SIMPLEX desservent le niveau.
On pourra relier le bouton pour DESCENDRE sur l'entrée D2 des SIMPLEX 00 et 01.
On pourra relier le bouton pour MONTER sur l'entrée M2 des SIMPLEX 00 et 01 et 02.
- Au niveau 3, à nouveau seuls les SIMPLEX 00 et 01 desservent le niveau.
On pourra relier le bouton pour DESCENDRE sur l'entrée D3 des SIMPLEX 00 et 01.
On pourra relier le bouton pour MONTER sur l'entrée M3 des SIMPLEX 00 et 01.

... etc. ...