

Notice d'installation

Module d'extension de Bus Multiplex

8 entrées déportées DS7432E Ref: 110TY005

1. Généralités

Le module à 8 entrées déportées DS7432E est conçu pour être utilisé avec la centrale DS7400Xi. Avec ce module DS7432E, jusqu'à huit boucles conventionnelles peuvent être adressées sur le bus multiplex. Jusqu'à 15 modules DS7432E peuvent être branchés sur le bus multiplex. Le raccordement se fait par un câble 4 fils de diamètre 0,9mm.

- Consommation: 10 mA en alarme ou en veille.
- Câblage: 0,9 mm jusqu'à 1500 mètres de la centrale.

2.0 Montage / câblage

- Utiliser les trous de montage pour fixer le module, à l'intérieur ou à l'extérieur du boîtier de la centrale.
- Tirer le câble de la centrale jusqu'au module DS7432E.

Re: S'assurer que l'appareil n'est pas alimenté.

- Procéder au câblage selon le schéma fourni.
- Faire entrer les fils par les pré-découpes prévues à cet effet.

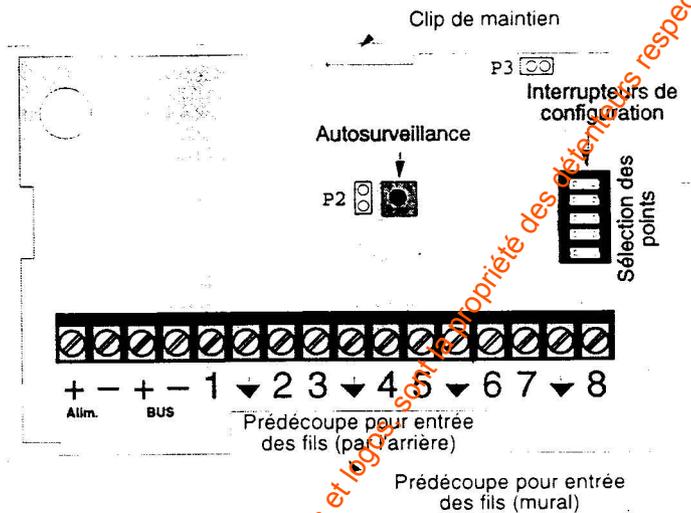
Note: Pour des détecteurs à alimentation séparée, le câblage de leur alimentation s'effectue directement par les borniers d'alimentation auxiliaire de la centrale. L'alimentation de ces détecteurs peut être branchée directement sur le module si celui-ci se trouve installé à l'intérieur de la centrale.

3.0 Programmation de la centrale DS7400Xi

- La programmation des boucles est décrite dans la notice d'installation et d'utilisation de la centrale DS7400Xi au paragraphe "programmation des boucles". Utiliser le tableau situé au dos pour la programmation.

4.0 Interrupteurs de configuration

- Les interrupteurs de configuration déterminent les boucles qui doivent être activées par les entrées du module. Régler ces interrupteurs suivant le schéma A.
 - Chaque module DS7432E doit avoir sa propre configuration.
 - Raccordé au bus de la centrale, le module DS7432E occupe 8 entrées. Lorsque l'adresse de groupe du module est 9, l'adresse de la première boucle est 9, celle de la deuxième boucle est 10, etc...
- Les cavaliers P2 et P3 ont des fonctions particulières relatives à l'auto-surveillance et le type de boucles gérées par la centrale.
 - P2 ouvert = Auto-surveillance du boîtier, est active
 - P2 fermé = Auto-surveillance du boîtier est inactive
 - P3 ouvert = Fonctionnement avec des boucles à 1 résistance.
 - P3 fermé = Fonctionnement avec des boucles à 1 ou 2 résistances.



Face avant du module DS7432E sans couvercle

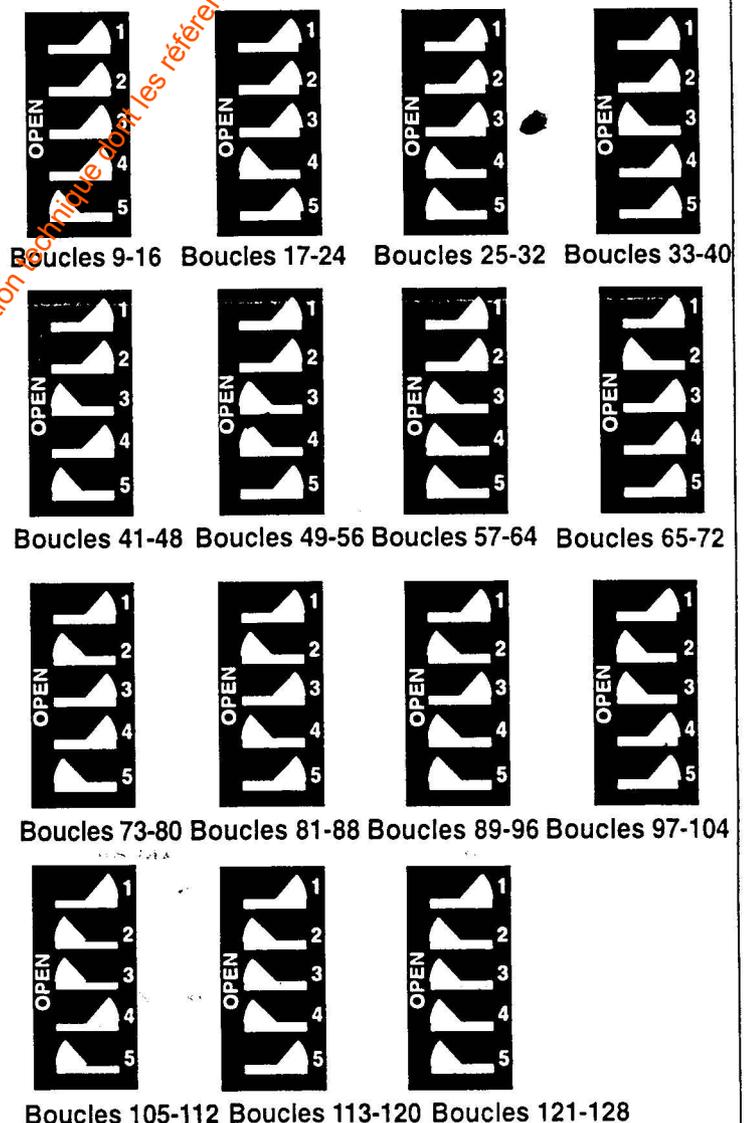


Schéma A-Mini-Interrupteurs de configuration

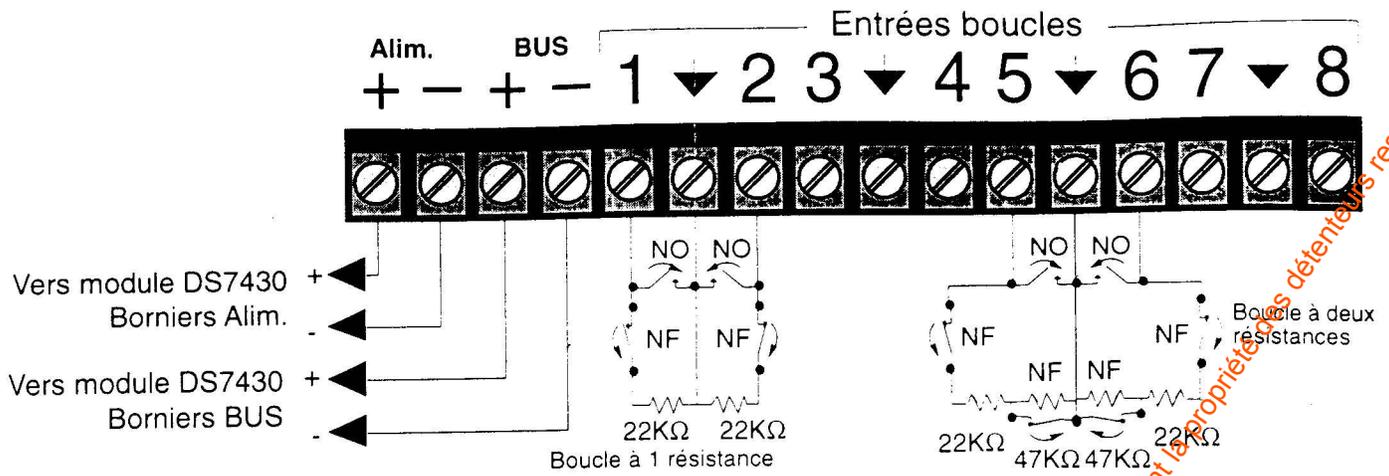


Schéma de câblage du module DS7432E

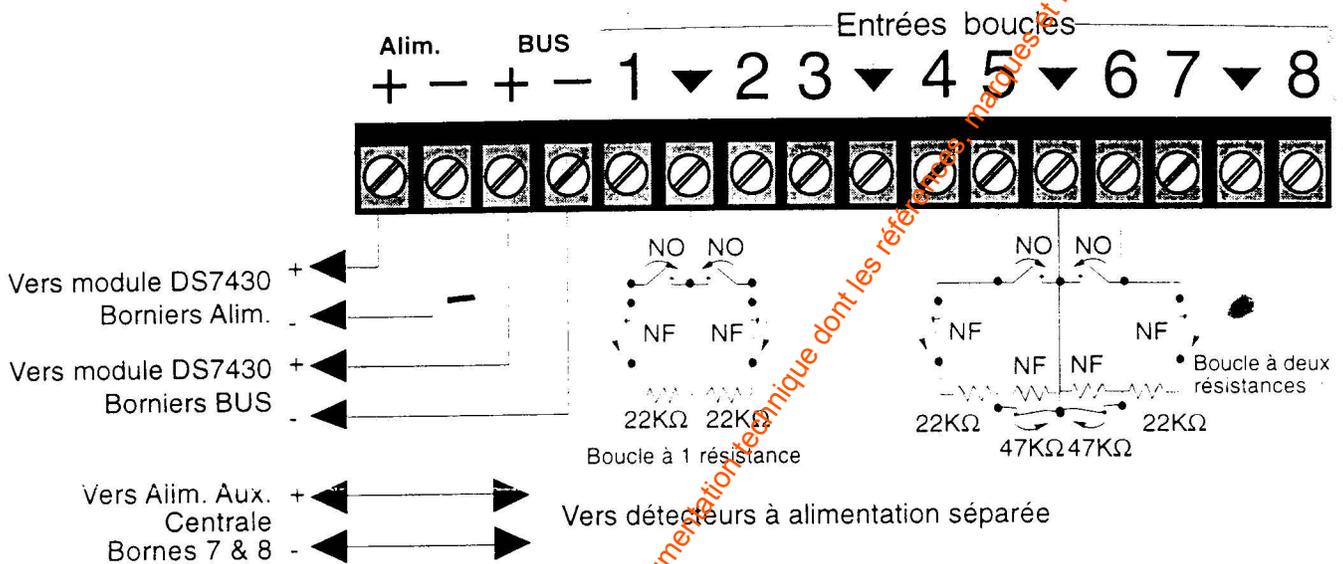


Schéma de câblage du module DS7432E avec utilisation de détecteurs à alimentation séparée

		Numéro de boucle							
Adresse de groupe	1	2	3	4	5	6	7	8	
9	9	10	11	12	13	14	15	16	
17	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	25	26	27	28	29	30	31	32	
33	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	41	42	43	44	45	46	47	48	
49	49	50	51	52	53	54	55	56	
57	57	58	59	60	61	62	63	64	
65	65	66	67	68	69	70	71	72	
73	73	74	75	76	77	78	79	80	
81	81	82	83	84	85	86	87	88	
89	89	90	91	92	93	94	95	96	
97	97	98	99	100	101	102	103	104	
105	105	106	107	108	109	110	111	112	
113	113	114	115	116	117	118	119	120	
121	121	122	123	124	125	126	127	128	

Tableau des adresses de boucles en fonction du nombre de modules 8 entrées