



Notice technique

01_DEMAD_NT001 rév A8

NEMO112A

Déclencheur manuel d'alarme adressable 12 Volts



→ PRÉSENTATION

Le **NEMO112A** est un déclencheur manuel (DM) adressable 12 V, équipé d'un isolateur de court-circuit (ICC). Son codage d'adresse est automatique avec l'ECS **BALTIC -512**, **BALTIC -1024** ou le CMSI de type B PACIFIC. Sa faible épaisseur (35 mm) permet un montage en saillie discret. Un volet de protection translucide (code article : ACCDM200) est disponible. Une position test permet de vérifier le passage en condition d'alarme, sans appui sur la surface déformable.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Indice de protection	IP44, IK07 (IK10 avec le volet de protection)
Matière/ couleur	ABS/ rouge
Dimensions extérieures (L x h x P) en mm	89 x 89 x 35
Entraxes de fixation en mm	35 ou 60
Poids	110 gr
Certification	selon norme EN 54-11 en vigueur (DM) selon norme EN 54-17 en vigueur (ICC)

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ICC

Paramètre	Min.	Typique	Max.	Unité
Tension d'alimentation	8,5	12	15	V
Consommation en veille	40	50	60	µA
Consommation en alarme	8	10	12	mA
Tension d'entrée (Vmin - Vmax)	8,5	12	12,5	V
Courant continu maximal nominal (Ic max, isolateur fermé)	-	-	75	mA
Courant de commutation maximal nominal (Is max)	-	-	92	mA
Courant de fuite maximal (IL max, isolateur ouvert)	-	0	200	µA
Impédance série au courant continu maximal nominal (Zc max)	-	0,3	2	Ohms
ISO	78		92	mA
ISC	19		25	mA

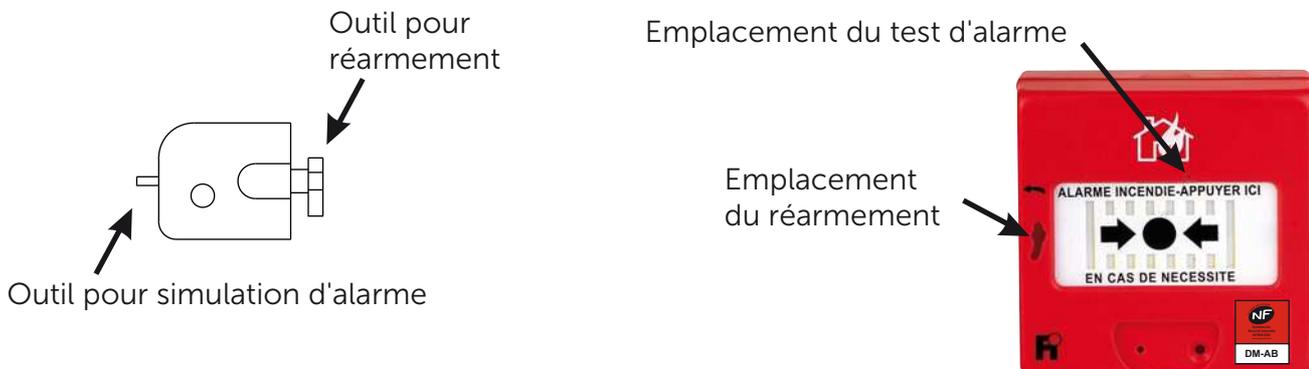
→ DISPOSITIF DE SIMULATION D'ALARME INCENDIE

Le DM est équipé d'une position test.

1. Insérer le téton de la clé de réarmement dans le trou en face avant (au-dessus de la partie déformable).
2. Vérifier le passage en position alarme sur la face avant du DM, puis sur le système où il est raccordé.
3. Réarmer le DM en tournant la clé dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à la mise en position veille.
4. Tourner en sens inverse pour retirer la clé.

Attention : ne pas faire plus d'un quart de tour.

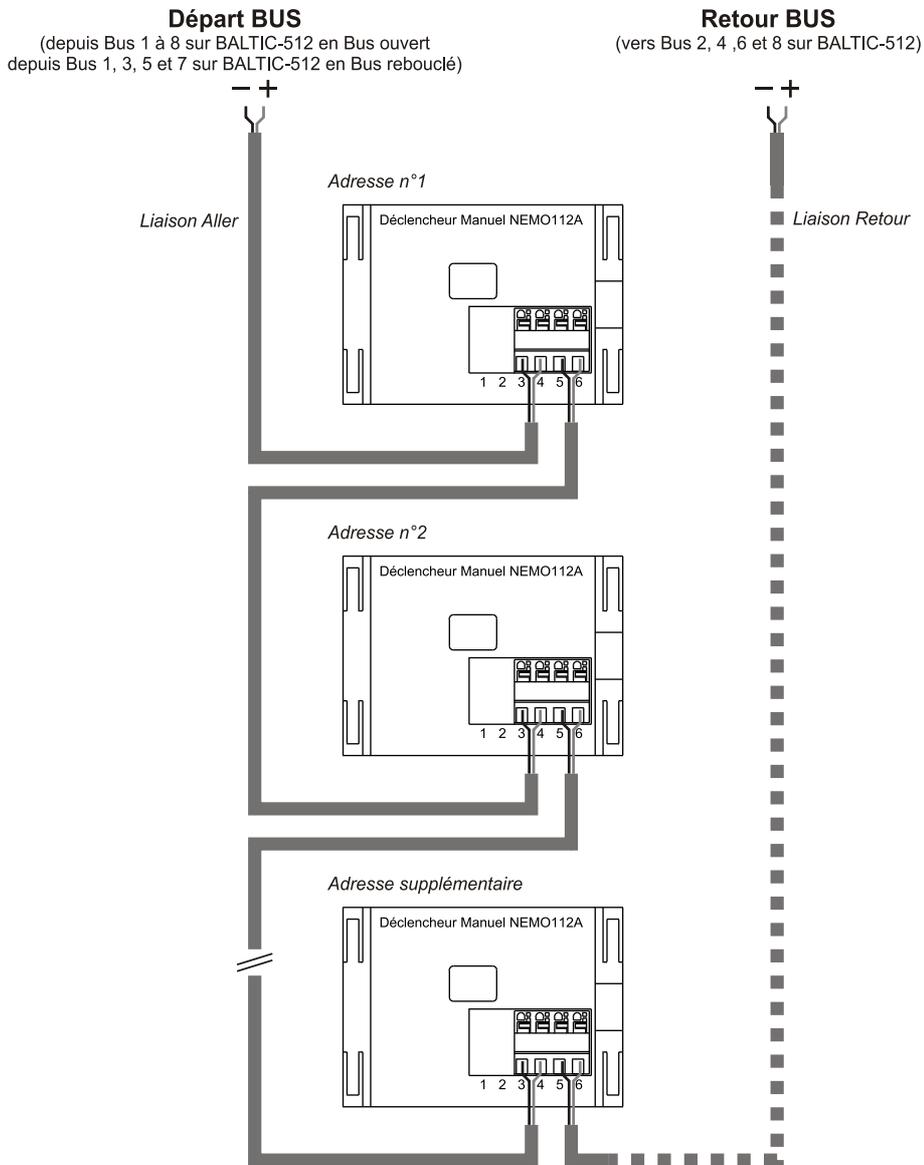
Remarque : le voyant d'alarme du DM est maintenu activé jusqu'au réarmement de l'ECS **BALTIC -512**.



→ RACCORDEMENT

Câble à utiliser pour le raccordement des **NEMO112A** sur **BALTIC -512** :

- Section : 1 paire 8/10^{ème} rigide sans écran (SYS1)
- Type : C2 (non propagateur de flamme)



32 DM maximum sur bus «ouvert»
128 DM maximum sur bus «rebouclé»