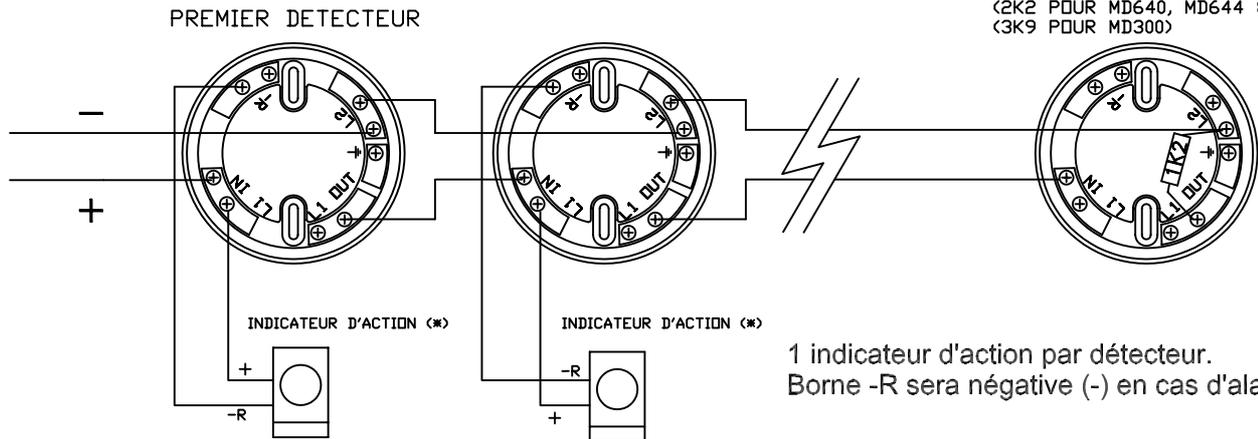


# FIG.2A: SCHEMA DE CABLAGE DES DETECTEURS SERIE 65

CABLAGE: 0 à 1 km : MIN. 2 X 0.8mm

MAX 30 DETECTEURS PAR BOUCLE

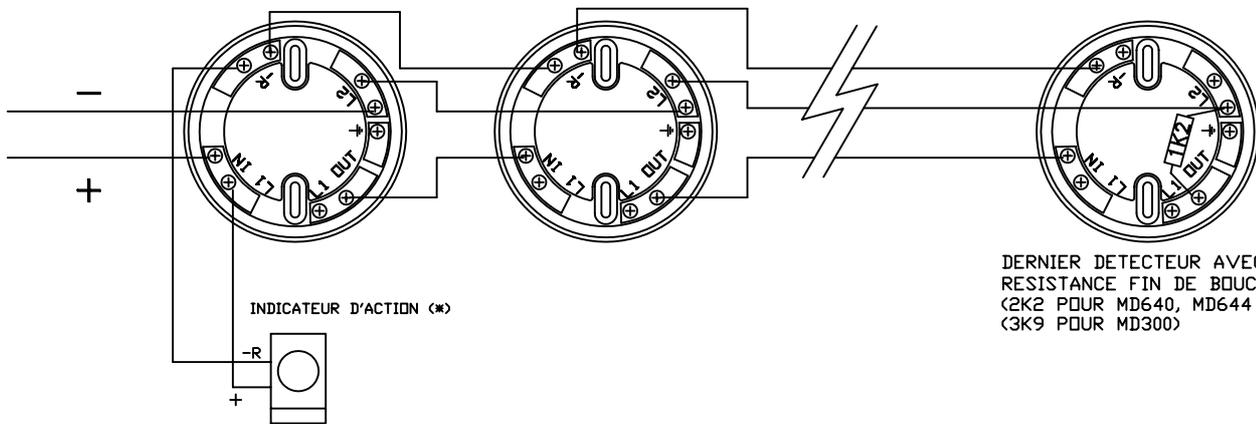
## 1) SCHEMA DE CABLAGE:



DERNIER DETECTEUR AVEC  
RESISTANCE FIN DE BOUCLE 1K2  
(2K2 POUR MD640, MD644 & MD6140)  
(3K9 POUR MD300)

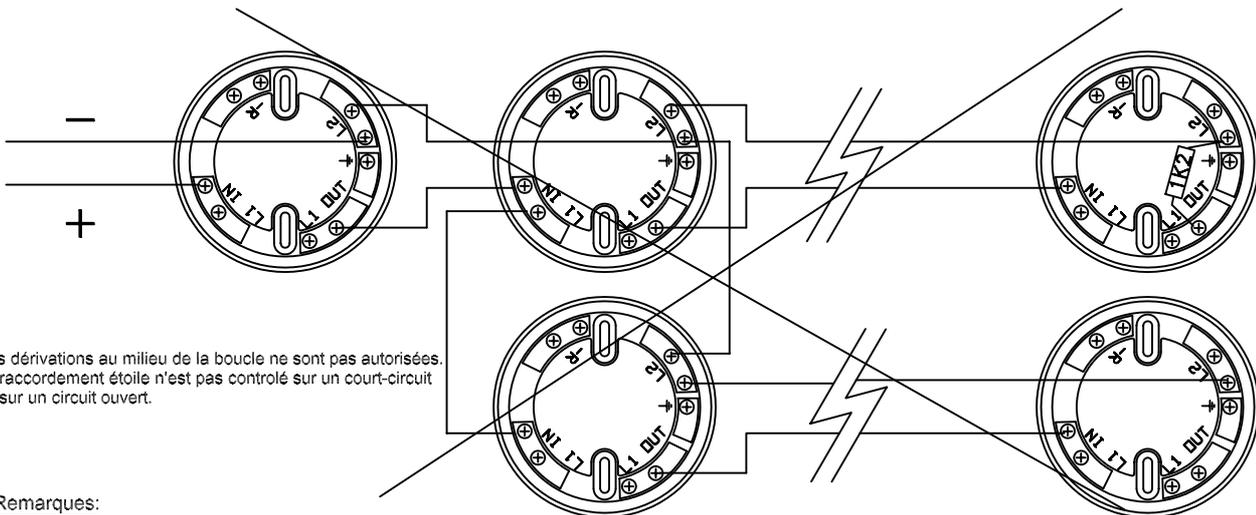
1 indicateur d'action par détecteur.  
Borne -R sera négative (-) en cas d'alarme.

## 2) PLUSIEURS DETECTEURS ACTIVENT 1 INDICATEUR D'ACTION:



DERNIER DETECTEUR AVEC  
RESISTANCE FIN DE BOUCLE 1K2  
(2K2 POUR MD640, MD644 & MD6140)  
(3K9 POUR MD300)

## 3) CABLAGE FAUTIF:



(\*): option

Des dérivations au milieu de la boucle ne sont pas autorisées.  
Le raccordement étoile n'est pas contrôlé sur un court-circuit  
ou sur un circuit ouvert.

### (\*) Remarques:

- Les résistances fin de boucle de 1K2 (2K2 pour le central MD640, MD644 & MD6140)(3K9 pour le central MD300) se trouvent sur la sortie de la boucle du circuit de base du central.
- Le câblage entre le central et le premier détecteur ou bouton-poussoir d'alerte doit être en câble résistant au feu (Rf 1h) dès que le premier détecteur de la boucle n'est pas installé dans le compartiment coupe-feu du central.
- La partie du câblage des détecteurs et boutons-poussoirs dans des locaux non surveillés par le central de détection incendie doit être en câble résistant au feu (Rf 1h).
- Les remarques mentionnées ci-dessus sont uniquement valables pour les bâtiments qui ne sont pas sujet d'un arrêté royal concernant les systèmes de détection incendie automatique. Pour ce type de bâtiment, nous référons aux prescriptions de l'arrêté royal relatif.

DES MODIFICATIONS PEUVENT ETRE EFFECTUEES  
SANS MENTION PREALABLE

LIMOTEC NV, BOSSTRAAT 21, B-8570 VICHTE

Bestand	TBKBFO2A	REV	Wijzigingen
Getekend	DECEUNINCK C.	A	
Goedgekeurd	BEHAEGHEL S.		
Datum	30/03/2011		