

Vesda LaserFOCUS 250/500

DÉTECTEUR MULTIPONCTUEL

Manuel d'installation

RACCORDEMENT EN MODE ADRESSABLE

Les relais du détecteur (bornes 12,13,14,18,19 et 20) permettent aux signaux d'alarme et de défauts d'être connectés par câble à une centrale de détection incendie via un module d'adressage (M503ME).

Le schéma de raccordement ci-dessous permet de mettre en œuvre le détecteur sur les centrales de type adressable via le bus de détection de base ou sur une carte UAI 2B I.Scan Lon FTT.

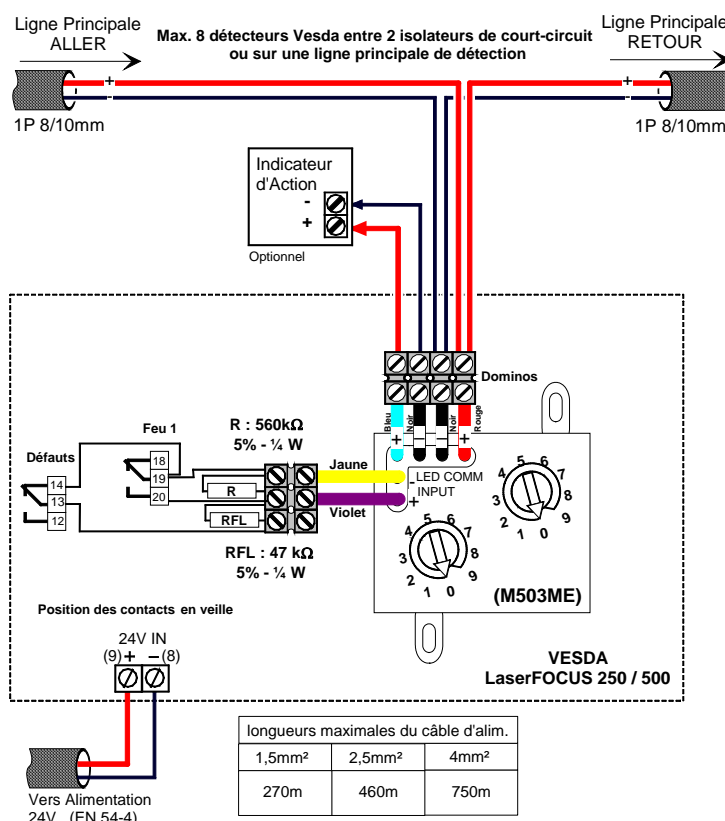


Figure 1 [PC365612] : raccordement en mode adressable



Par défaut, le relais de défauts est normalement activé sous tension (sécurité positive). Par exemple, en absence de défaut, la borne 12 est maintenue ouverte et la borne 14 est maintenue fermée. En présence de ce défaut, la borne 12 est maintenue fermée et la borne 14 est maintenue ouverte.



NF : contact normalement fermé du relais (en l'absence de tension)
NO : contact normalement ouvert du relais (en l'absence de tension)
Commun : contact commun du relais

Repère des relais		
12	NF	Relais Défauts
13	Commun	
14	NO	
18	NF	Relais FEU 1
19	Commun	
20	NO	

RACCORDEMENT EN MODE CONVENTIONNEL

Les schémas de raccordement ci-dessous permettent de mettre en œuvre le détecteur sur les centrales de type :

- Conventionnel : raccordement direct sur boucle de détection (carte mère ou sur UAC Directe)
- Adressable :
 - via ICF
 - via UAC Lon FTT

Sans carte réseau Vesdanet

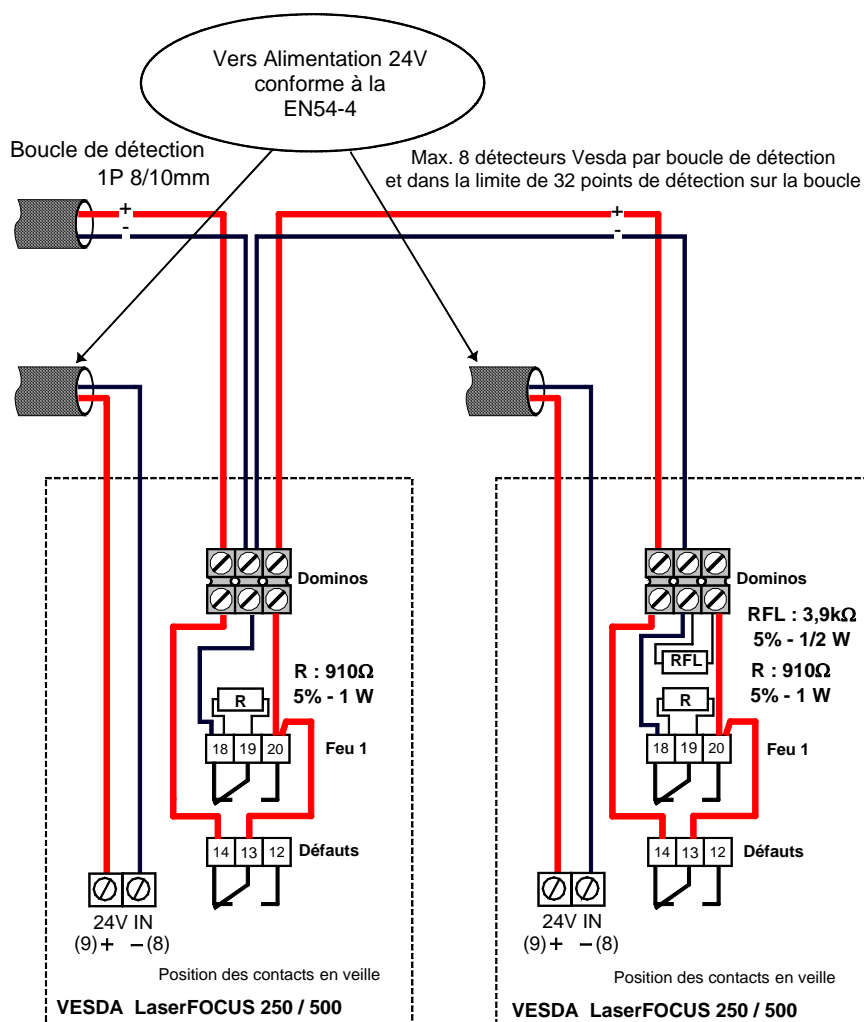


Figure 2 [PC365712] : raccordement en mode conventionnel sans Vesda net



Par défaut, le relais de défauts est normalement activé sous tension (sécurité positive). Par exemple, en absence de défaut, la borne 12 est maintenue ouverte et la borne 14 est maintenue fermée. En présence de ce défaut, la borne 12 est maintenue fermée et la borne 14 est maintenue ouverte.



NF : contact normalement fermé du relais (en l'absence de tension)
 NO : contact normalement ouvert du relais (en l'absence de tension)
 Commun : contact commun du relais

Repère des relais		
12	NF	Relais Défauts
13	Commun	
14	NO	
18	NF	Relais FEU 1
19	Commun	
20	NO	

Avec carte réseau Vesdanet

Max. 1 détecteur VESDA par boucle de détection

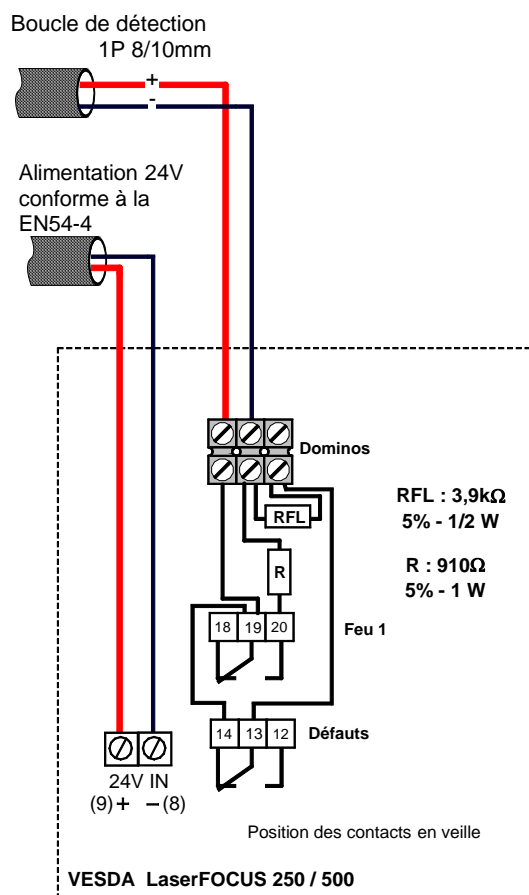


Schéma de principe

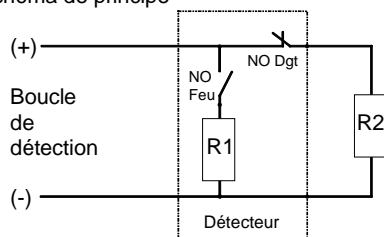


Figure 3 [PC365812] : raccordement en mode conventionnel avec Vesda net



Par défaut, le relais de défauts est normalement activé sous tension (sécurité positive).
Par exemple, en absence de défaut, la borne 12 est maintenue ouverte et la borne 14 est maintenue fermée.
En présence de ce défaut, la borne 12 est maintenue fermée et la borne 14 est maintenue ouverte.



NF : contact normalement fermé du relais (en l'absence de tension)
NO : contact normalement ouvert du relais (en l'absence de tension)
Commun : contact commun du relais

Repère des relais		
12	NF	Relais Défaits
13	Commun	
14	NO	
18	NF	Relais FEU 1
19	Commun	
20	NO	