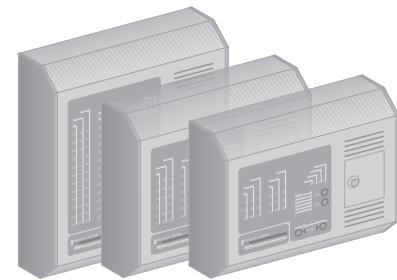


Schémathèque de raccordement des tableaux de signalisation TS 106, TS 112 et TS 124.

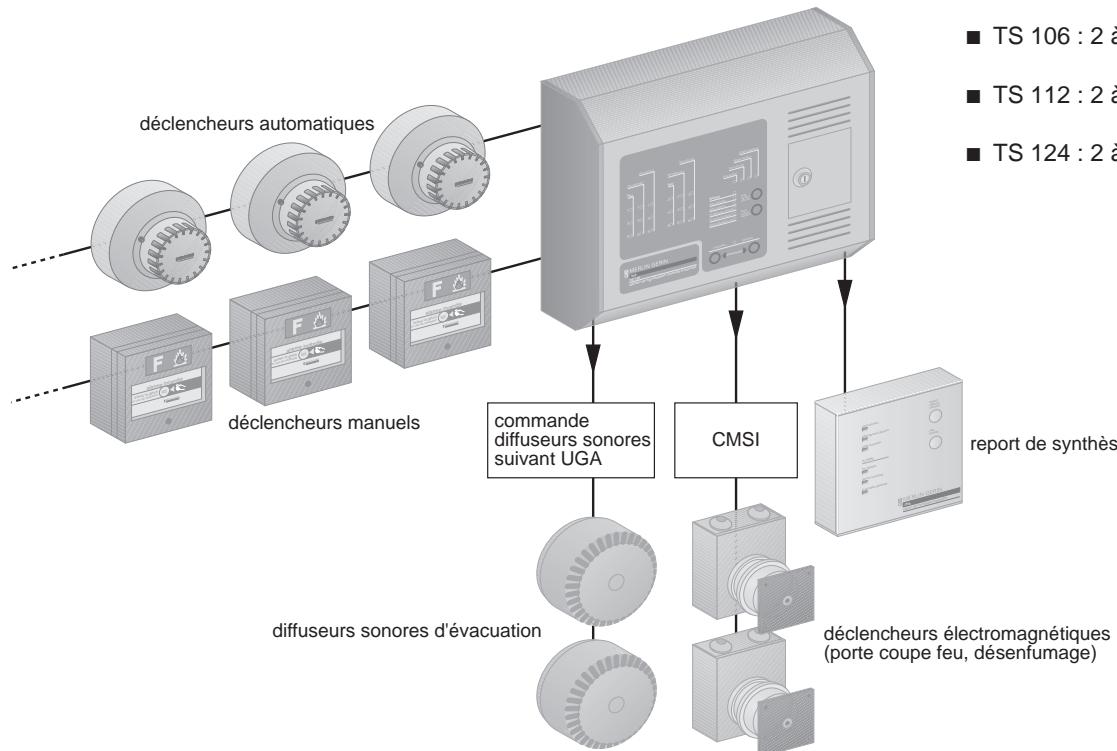
tableaux de
signalisation TS 106,
TS 112 et TS 124

schémathèque

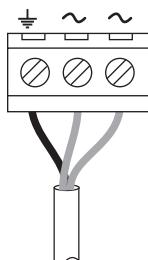


1 482 289 A-B/F

architecture des tableaux de signalisation TS 106, TS 112, TS 124



raccordement au réseau

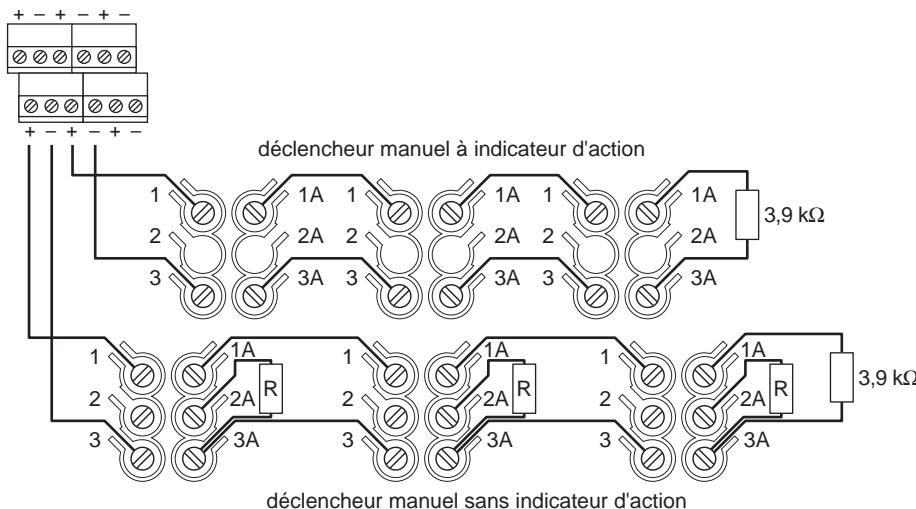


■ raccordement par câble
3 conducteurs de section 1,5 mm²

	TS 106	TS 112	TS 124
—	81	111	181
~	82	112	182
~~	83	113	183

raccordement des boucles de détection

raccordement des déclencheurs manuels



■ longueur maximum des boucles : 1000 m

■ câble utilisé : 1 paire 9/10^e avec ou sans écran

■ nombre de déclencheurs manuels pouvant être raccordés sur une boucle : illimité

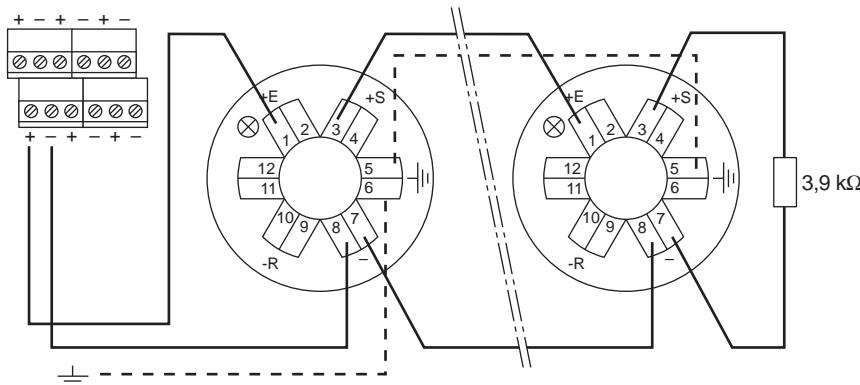
■ R : résistance d'analyse : 910 Ω ; 1 W

■ références des déclencheurs :

déclencheur	référence
standard	57300
à volet de protection	57301
étanches	57302
à membrane à indicateur d'action	57303

raccordement des détecteurs automatiques

détecteurs sans indication d'action



■ longueur maximum des boucles : 1000 m

■ câble utilisé : 1 paire 9/10^e avec ou sans écran

■ nombre de détecteurs pouvant être raccordés sur une boucle :

- 30 ioniques, thermostatiques ou chaleurs
- 20 optiques de fumée ou optiques de flamme

■ R : résistance de protection pour indicateur d'action :

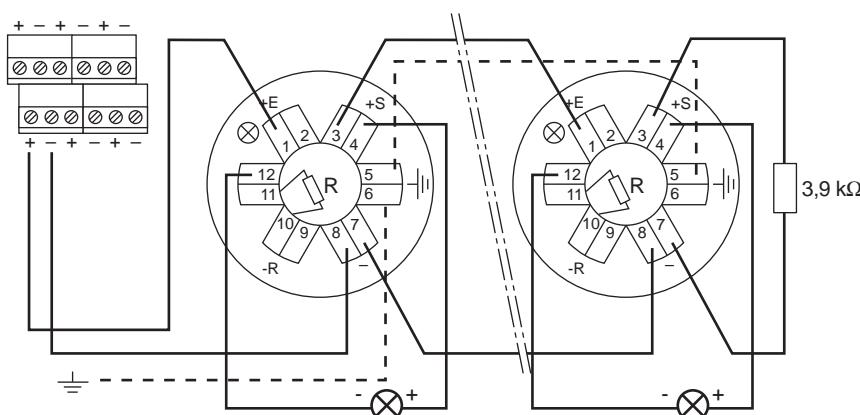
- 910 Ω ; 1/2 W pour réf. 57262
- 3,9 kΩ ; 1/2 W pour réf. 57027

■ références des détecteurs et socles :

détecteur	référence
ionique de fumée	57250
optique de fumée	57251
chaleur	57252
thermostatique 65°C	57253
thermostatique 85°C	57255
flamme	57256

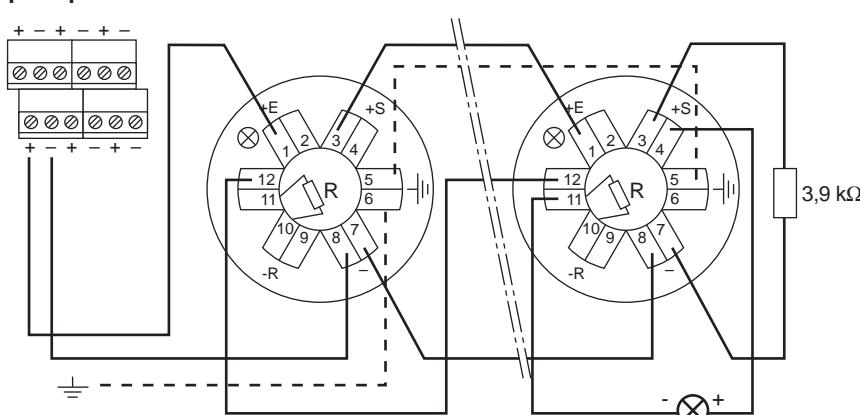
socle	référence
standard ST100	57257
standard verrouillable ST101	57258

détecteurs avec indication d'action



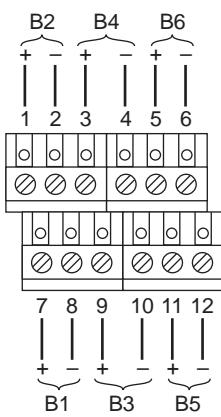
 dans le cas d'environnement perturbé, il est nécessaire d'utiliser des câbles avec écran et de raccorder les écrans à la terre

détecteurs avec indication d'action pour plusieurs détecteurs

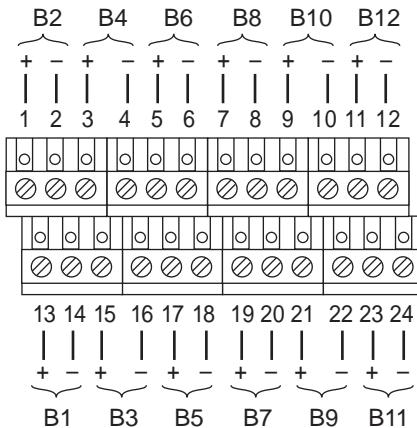


repérage des bornes en fonction des différents tableaux de signalisation

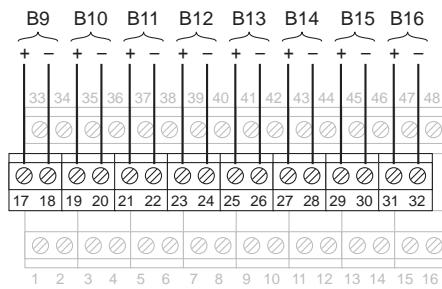
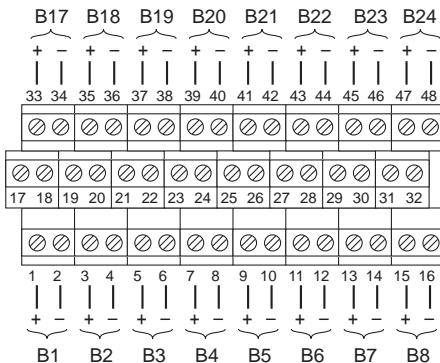
bornier du TS 106



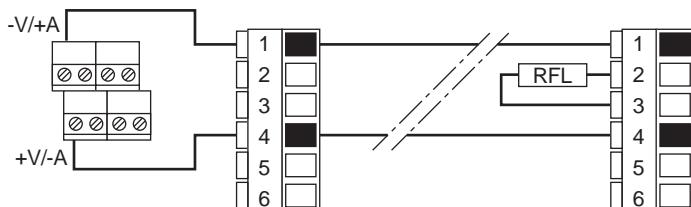
bornier du TS 112



bornier du TS 124



raccordement des diffuseurs sonores



! pour disposer de cette fonction, le tableau de signalisation doit être équipé de l'Unité de Gestion des Alarmes (UGA)

- références des diffuseurs sonores :
- dispositifs sonores de classe A :
réf. 57325 (alarme restreinte)
- dispositifs sonores de classe B :
réf. 57326

- intensité délivrée par la ligne commande diffuseur sonore :
- TS 106 : 250 mA
- TS 112 : 320 mA
- TS 124 : 640 mA

- câble utilisé : câble de sécurité résistant au feu selon NFC 32-310

- RFL : résistance de fin de ligne : 3,9 kΩ ; 1/2 W

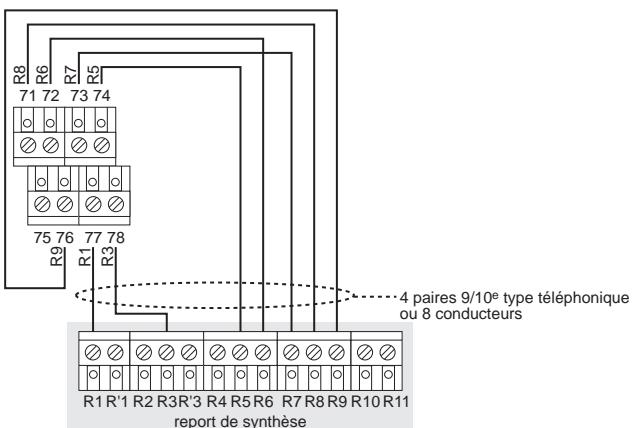
- longueur maximum de la ligne :
- section 1,5 mm² :
 - 1000 m pour TS 106 et TS 112
 - 600 m pour TS 124
- section 2,5 mm² :
 - 1000 m pour TS 124

	TS 106	TS 112	TS 124
appellation des bornes	+V/-A	+V/-A	+V/-A
numéro des bornes	61	65	96
quantité de dispositifs raccordables	réf. 57325 15	20	92
sonores raccordables	réf. 57326 20	26	53

raccordement des reports de synthèse

	TS 106	TS 112	TS 124	report de synthèse
+	71	101	173	R8
0 V	76	105	172	R9
veille restreinte	72	108	179	R6
alarme restreinte	73	107	178	R7
évacuation générale	74	106	177	R5
alarme feu général	78	103	175	R3
dérangement général	77	102	174	R1

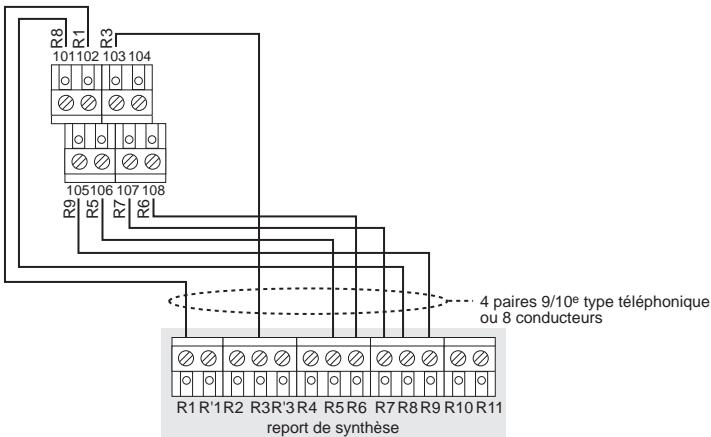
schéma de raccordement d'un report de synthèse sur TS 106



■ nombre de reports de synthèse pouvant être raccordés : 1

■ longueur maximum de la ligne report de synthèse : 1000 m

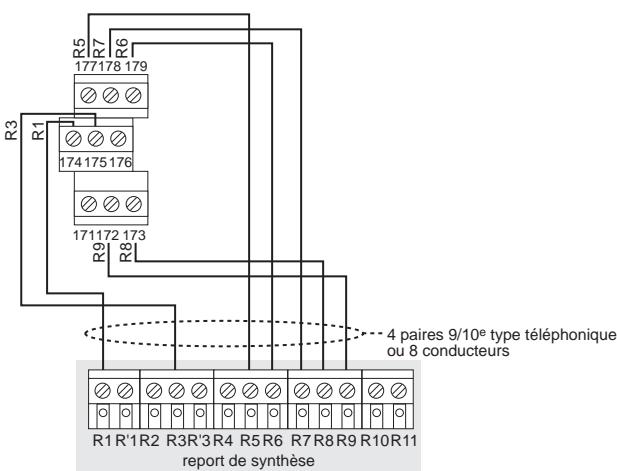
schéma de raccordement d'un report de synthèse sur TS 112



■ nombre de reports de synthèse pouvant être raccordés : 1

■ longueur maximum de la ligne report de synthèse : 1000 m

schéma de raccordement d'un report de synthèse sur TS 124



■ nombre de reports de synthèse pouvant être raccordés : 2

■ longueur maximum de la ligne report de synthèse : 1000 m