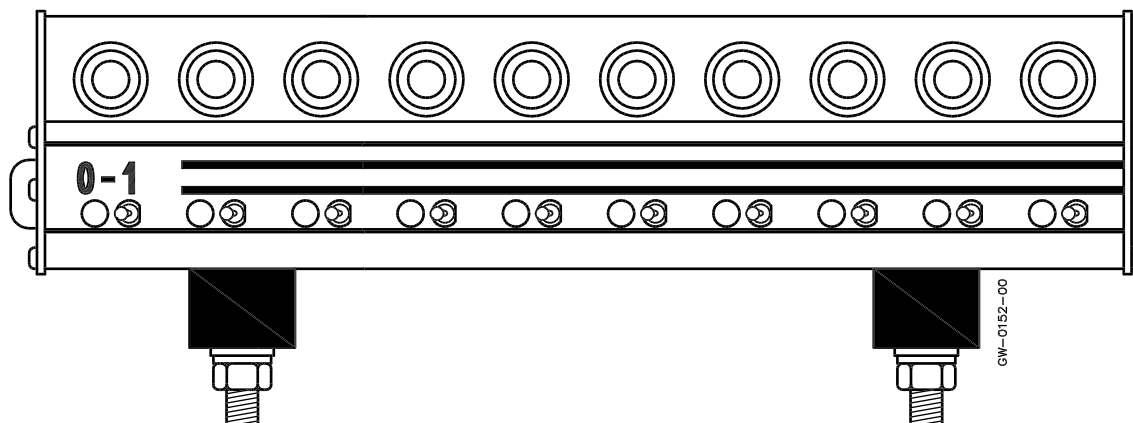
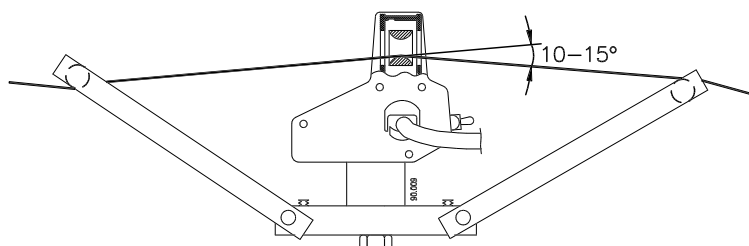


# Mode d'emploi pour tête détectrice multifils SMG 156



## Montage

La tête détectrice doit être montée de façon à garantir un contact permanent des fils et fils métalliques avec les oeillets. Le contrôle du fil ou fil métallique est en outre optimal lorsque le fil est dévié d'environ 10–15°. Pour garantir cet angle, il est possible de monter un stabilisateur de fils.

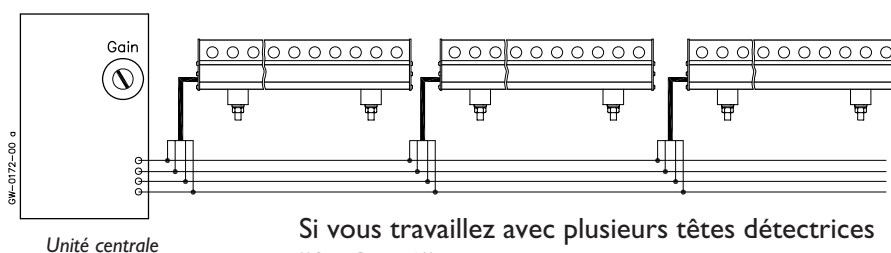


## Connexion

\* Si la connexion est fixée par un serre-fils, il faut d'abord ouvrir le couvercle en plastique gris (voir au verso).

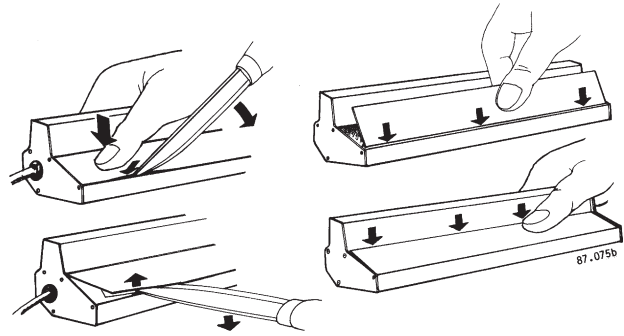
$\perp$ Masse, GND	4	Noir	9
Sensibilité 0V(min)–6,5V(max)	3	Bleu	5
Signal normal 0V, arrêt 12V	2	Gris	1
+24V DC (15–33V DC)	1	Rouge	6

L'intensité du signal se règle à l'aide du potentiomètre "GAIN" placé dans l'unité centrale. Veuillez lire le mode d'emploi du dispositif en question.



Si vous travaillez avec plusieurs têtes détectrices "SMG 156", connectez-les en parallèle.

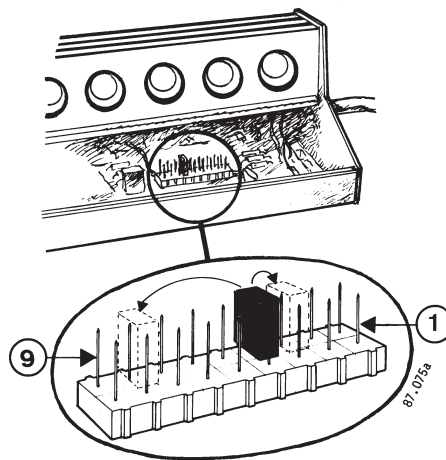
## Ouverture et fermeture du couvercle en plastique



## Temps de réaction (Drop-out time)

Tout selon le type, la vitesse, la tension, etc. du fil à contrôler, il se peut que le signal émis par l'oeillet soit irrégulier et provoque ainsi des arrêts non motivés. En prolongeant le temps de réaction, il est possible d'éviter ces derniers. Lorsque la machine doit s'arrêter rapidement après une faute, il est parfois nécessaire de baisser le temps de réaction.

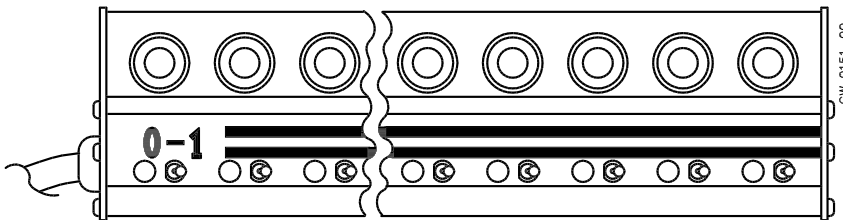
Si vous désirez modifier le temps de réaction, ouvrez le couvercle en plastique gris et posez la fiche dans la position désirée.



Position	Temps de réaction approximatif (ms)
1	8
2	17
3	26
4	35 *
5	44
6	53
7	62
8	71
9	80

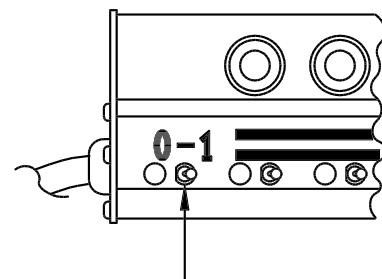
\* = Position standard

## Interrupteurs et diodes lumineuses (LED)



### Interrupteur individuels

Chaque oeillet est muni d'un interrupteur et peut être branché ou débranché individuellement. Une LED rouge placée à côté de chaque interrupteur s'allume lorsque l'oeillet en question a reconnu une faute.



### Interrupteur principal

Certaines têtes détectrices "SMG 156" sont munies d'un interrupteur principal. Il sert à brancher ou débrancher la tête détectrice en entier. Une LED verte s'allume à côté de l'interrupteur lorsque ce dernier est enclenché.



Box 24 • SE-283 21 OSBY • Sweden • Tel. +46 479 53 63 00 • Fax +46 479 53 63 99  
E-mail: info@eltex.se • Web: www.eltex.se

ELTEX U.S. INC.  
13031 E. Wade Hampton Blvd  
Greer, SC 29651  
USA  
Tel: 864-879-2131  
In U.S. tollfree: 1-800-421-1156  
Fax: 864-879-3734  
Email: sales@eltexus.com

ELTEX MFG LTD  
Railway Road  
Templemore, Co. Tipperary  
Ireland  
Tel: 504-314 33  
Fax: 504-310 02  
Email: info@eltex.ie

POLSA-ELTEX S.L.  
Zamora, 103 - entlo 3  
ES-08018 Barcelona  
Spain  
Tel: 093-309 00 17  
Fax: 093-309 59 45  
Email: polsa@infonegocio.com