

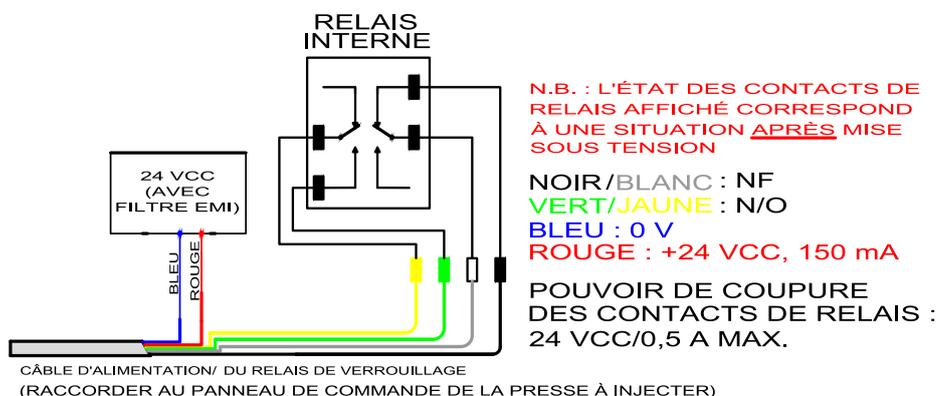
Installer le tubes de capteur aux endroits susceptibles de fuir.
(choisir avec soin en se basant sur la conception du moule et / ou les antécédants de fuite)

**NE PAS DISPOSER LES TUBES COMPLÈTEMENT À PLAT SUR LE COLLECTEUR !
RELEVER LES EXTRÉMITÉS SUR 10 MM.**

**UTILISER LES QUEUES EN CAOUTCHOUC DE SILICONE DANS LES ZONES DONT LA TEMPÉRATURE
EST INFÉRIEURE À 270 °C AUTOUR DU COLLECTEUR DE CANAUX CHAUDS.**

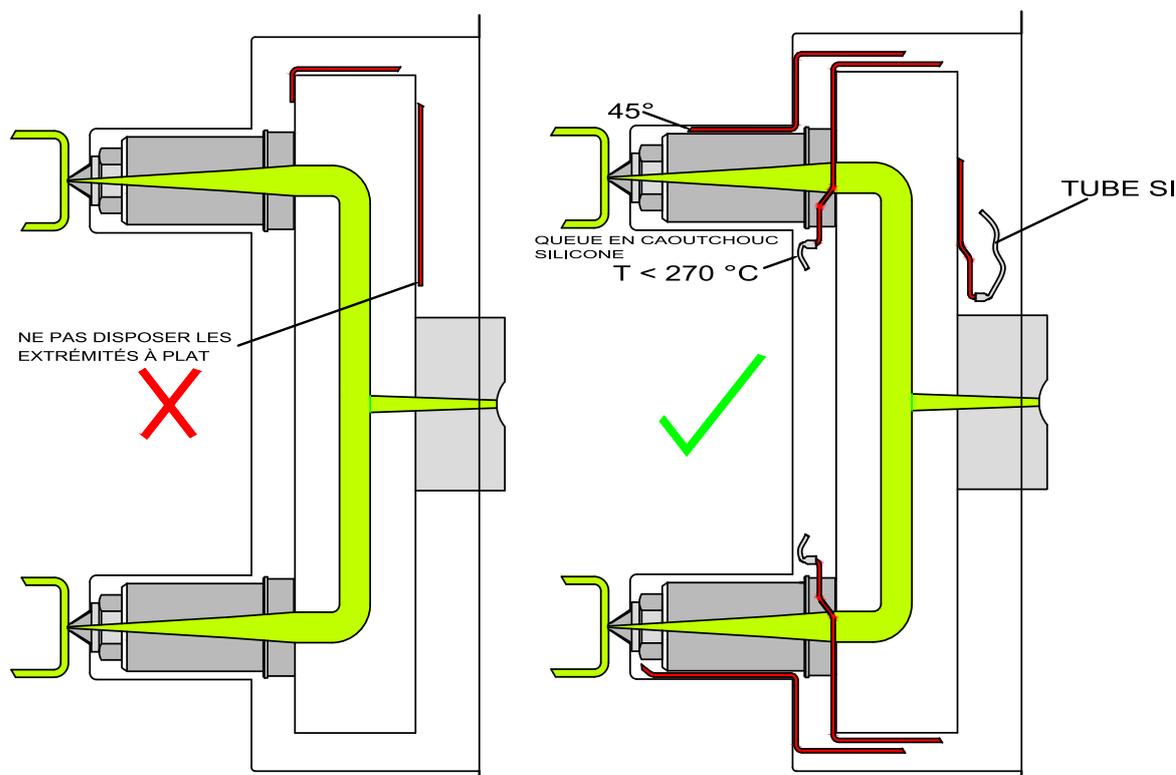


RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES



EXEMPLE D'EMPLACEMENT DES TUBES DE CAPTEUR AU NIVEAU DES BUSES ET DES ZONES DE COLLECTEUR.

UTILISER LES QUEUES EN CAOUTCHOUC DE SILICONE DANS LES ZONES DONT LA TEMPÉRATURE EST INFÉRIEURE À 270 °C AUTOUR DU COLLECTEUR DE CANAUX CHAUDS.



REMARQUES IMPORTANTES RELATIVES À L'INSTALLATION ET AU FONCTIONNEMENT DE L'ALARME :

- 1) L'alimentation en courant continu doit se faire sans rturbation, c.-à-d. sans interférence électromagnétique (EMI), soupape de commutation servomoteur, etc. Utiliser une source d'alimentation distincte ou l'alimentation électrique de l'automate programmable de la presse.
- 2) Les contacts du relais de verrouillage interne permettent de commuter des charges de 24 VCC à un courant maximal de 0,5 A.
- 3) Veiller à installer soigneusement l'alarme et à faire passer les câbles et les tubes en polyuréthane à l'intérieur de l'enceinte de la presse si possible. Ne pas trop serrer les raccords pneumatiques.
- 4) S'assurer que les deux extrémités de chaque tube de capteur sont coupées soigneusement, limées et débarrassées de tout débris afin de permettre à l'air de passer librement et d'obtenir un diamètre intérieur de 1 à 1,2 mm dans le tube de capteur.
- 5) Lors de l'utilisation de collecteurs d'extension (p. ex. LA508), veiller à ce que l'alarme LA500 soit programmée pour accepter le ou les collecteurs et qu'ils soient raccordés ; si ce n'est pas le cas, un message d'avertissement s'affiche à l'écran. De même, si l'alarme LA500 n'a pas été programmée et qu'un collecteur est raccordé, un message d'avertissement s'affiche à l'écran.
- 6) La mise sous tension doit se faire uniquement après rétablissement de la source d'air. Lors de l'utilisation des systèmes modulaires LA508-M ou LA516-M, les collecteurs doivent être montés sur la base du moule avant la mise sous tension pour permettre à la fonction d'auto-apprentissage de fonctionner, étant donné que les installations de capteurs de fuite sur le moule diffèrent légèrement les unes des autres.

AFFICHAGE NORMAL



AFFICHAGE D'ALARME



AFFICHAGE D'ALARME DE BASSE PRÉSSION D'AIR



La led rouge clignote, le relais de verrouillage s'enclenche après un délais de 10 secondes et se réinitialise après le rétablissement de l'alimentation d'air.

Une fuite est détectée, la led rouge clignote, le relais de verrouillage s'enclenche après un délai de 10 secondes.
 Les emplacements de fuites signalés défilent à l'écran.
 Les alarmes sont réinitialisées automatiquement et s'interrompent après corrections du ou des emplacements de fuite.
 Le relais revient à la normale après correction du dernier emplacement de fuite.

INDICATION DES VOYANT LED RELATIVES AUX COLLECTEURS



LE VOYANT LED DE MARCHE (POWER) DOIT ÊTRE ALLUMÉ EN CONTINU (NORMAL)



LE VOYANT LED D'ÉTAT CLIGNOTE LORSQU'UNE ALARME EST AFFICHÉE À L'ÉCRAN

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

53, route des Contamines
74370 Argonay - France

Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

info@bmsfrance.eu

www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube