



ALUX SYSTEME  
Z.I DU MOTTÉ  
50300 AVRANCHES  
Tel : 02 33 48 55 08  
Fax : 02 33 48 77 63



## Contacteur pneumatique

Mode d'emploi

# 7T57



## TABLE DES MATIÈRES :

- 1- A lire avant l'utilisation du contacteur pneumatique 7T57
- 2- Composition du kit
- 3- Installation
- 4- Utilisation
- 5- Exigences d'entretien
- 6- Données techniques

### **1- A LIRE AVANT L'UTILISATION DU CONTACTEUR PNEUMATIQUE 7T57 :**

Il est impératif de contrôler quotidiennement le bon fonctionnement du contacteur pneumatique 7T57 ainsi que la bonne fixation du coussin pneumatique.

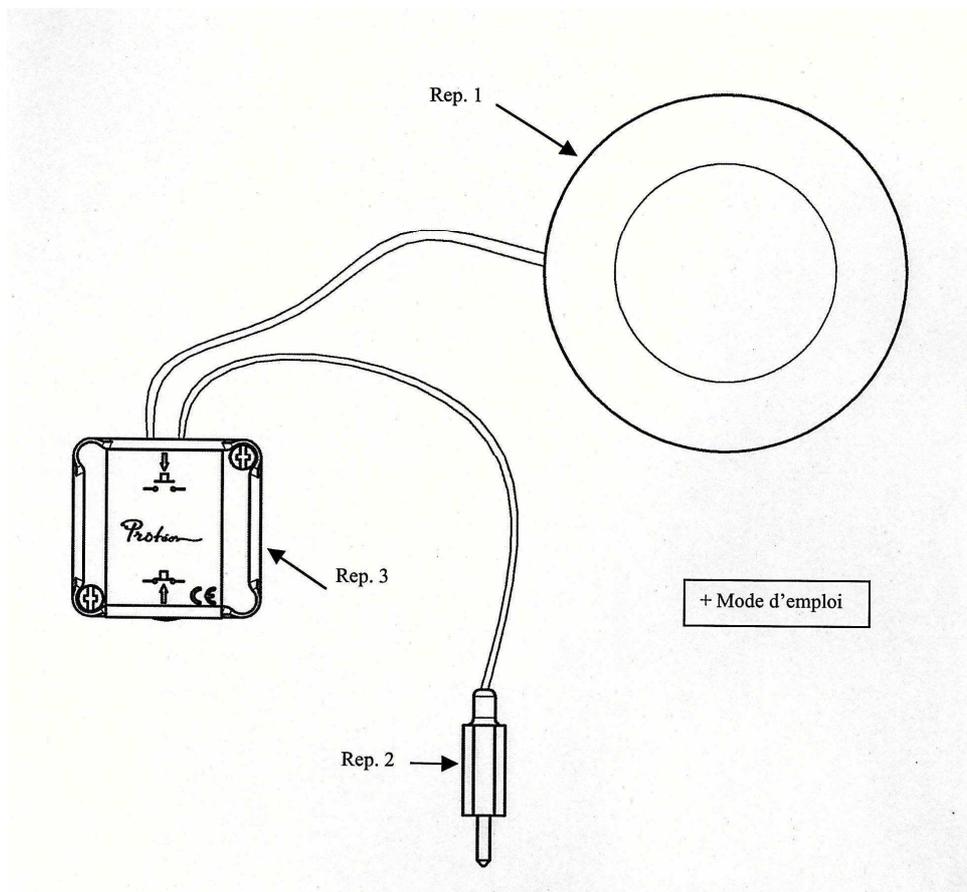
- Le contacteur pneumatique 7T57 est prévu pour une utilisation avec un appel infirmière ou des aides techniques électronique conformes aux normes en vigueur.
- Le contacteur pneumatique 7T57 ne doit pas être utilisé dans ou sur des véhicules (en particulier des fauteuils roulant) lorsque ceux-ci sont en train d'être déplacés ou en service.
- Le contacteur pneumatique 7T57 ne doit être utilisé qu'avec les pièces référencées dans le kit.
- Tension et ampérage maximum autorisés : 24 V alternatif Maxi, 0.5 A Maxi

### **2- COMPOSITION DU KIT :**

Rep. 1 : Coussin pneumatique (disponible en SAV : réf. 7T5701)

Rep. 2 : Prise jack

Rep. 3 : Boîtier



### 3- INSTALLATION :

Le choix de l'emplacement du coussin pneumatique est très important.

Il doit permettre à l'utilisateur d'actionner le coussin pneumatique grâce à un mouvement le plus efficace possible et le plus facile à reproduire (mouvement de la main, du pied, du genou, de la tête ...)

Installez le coussin pneumatique à l'emplacement désiré.

Fixez le coussin avec du velcro, de l'antidérapant, du ruban adhésif, ...

Une fois le positionnement effectué branchez la prise Rep. 2 dans l'appareil à commander ou dans la prise de l'appel infirmière.

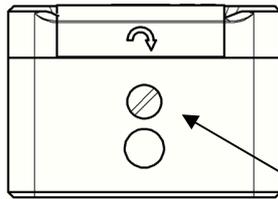
Contrôlez le bon fonctionnement du contacteur pneumatique 7T57.

**IMPORTANT :** assurez-vous toujours que le coussin pneumatique est solidement fixé.

### 4- UTILISATION :

Réglez la sensibilité pour que la pression exercée par l'utilisateur soit suffisante pour faire fonctionner l'appareil.

Pour régler la sensibilité de l'appareil utilisez la vis de réglage sur le coté du Rep. 3.



Vis de réglage

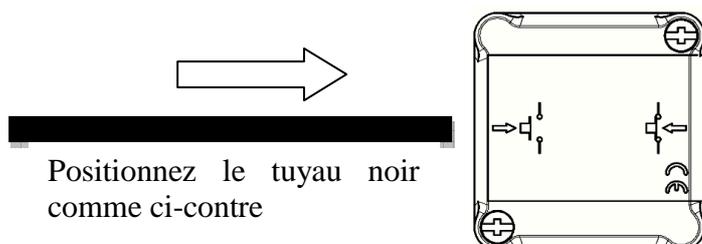
- En tournant la vis de réglage dans **le sens des aiguilles d'une montre** le contacteur devient **plus sensible**.

- En tournant la vis de réglage dans **le sens inverse des aiguilles d'une montre** le contacteur devient **moins sensible**.

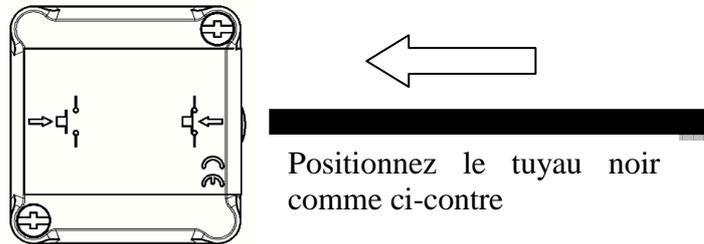
**ATTENTION :** le maniement de la vis doit se faire avec précaution. Il est précis et une petite rotation de la vis fait varier la sensibilité rapidement.

**IMPORTANT :** après chaque réglage assurez-vous que la pression exercée par l'utilisateur sur le coussin pneumatique permet un bon fonctionnement de l'appareil.

Utilisation de l'appareil avec un appel infirmière fonctionnant par fermeture (la poire d'appel d'origine ferme le circuit) :



Utilisation de l'appareil avec un appel infirmière fonctionnant par ouverture (la poire d'appel d'origine ouvre le circuit) :



**IMPORTANT** : après chaque réglage assurez-vous du bon fonctionnement de l'appareil.

### 5- EXIGENCES D'ENTRETIEN :

Ne nettoyer l'appareil qu'avec un chiffon sec après l'avoir débranché.

Ne pas utiliser de dissolvant.

En cas de dysfonctionnement nous renvoyer l'appareil à l'adresse indiquée.

Tout démontage ou tentative de démontage annulerait la garantie.

**IMPORTANT** : après chaque nettoyage rebranchez l'appareil et assurez-vous de son bon fonctionnement ainsi que de la bonne fixation du coussin pneumatique.

### 6- DONNÉES TECHNIQUES :

Le contacteur pneumatique 7T57 dans son état de livraison ainsi qu'équipé de ces accessoires est conforme à la directive 93/42/CEE.

Le contacteur pneumatique 7T57 est prévu pour plus de 1 million d'utilisations.

Toutefois en cas d'un usage intensif, c'est à dire plus de 100 utilisations par jour, la durée de vie n'excède pas 10 ans.

Rep. 1 : Coussin pneumatique 7T5701  
Sensibilité : 10 g à 1 kg

Rep. 2 : Prise Jack  
Tension Maximum admissible : 500 V alternatif pendant 1 minute  
Résistance : 100 M<sub>Ω</sub> à 500 V continu  
Résistance initiale au contact :  $\approx$  50 m<sub>Ω</sub>

Rep. 3 : Boîtier  
Matière : Polycarbonate  
Tenue à la chaleur : 140 °C

Manostat :  
Tension Maximum : 250 V  
Ampérage Maximum : 0.5 A  
Température d'utilisation : - 5 °C à 50 °C  
Durée de vie : 1 x 10<sup>6</sup> cycles

Câble électrique :  
Câble blindé sous gaine PVC  
Tension de service Maximum : 300 V