

1. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Se reporter à la recommandation générale d'utilisation 411-15551.

L'opérateur insère le contact manuellement dans son alvéole. Un "clic" l'informe du verrouillage du contact.

2. DÉFINITION DES DÉFAUTS POTENTIELS

Défauts électriques

- a) *Mauvais adressage du contact dans le boîtier.*
Le contact est correctement inséré et encliqueté mais pas dans la bonne alvéole.
- b) *Mauvaise orientation du contact.*
Le contact est monté à 90° par rapport à son axe longitudinal d'orientation correcte.
- c) *Erreur d'association.*
Tentative d'insertion d'une languette dans un porte-clip.
- d) *Absence d'encliquetage*
Le contact n'est pas inséré à fond dans son alvéole.

3. CONTROLE ET MOYEN PRÉCONISÉS

Contrôle électrique

- a) *Adressage :*
Détekté par un contrôle de continuité électrique. Se reporter au plan 411-15591, feuille 3/3
- b) *L'orientation à 90° du contact est impossible.*
- c) *Erreur d'association*
L'encliquetage correct d'une languette dans le "Module Support Micro Relais" est impossible. La présence d'une languette, même non verrouillée, dans une alvéole de clip sera détektée par le contrôle de continuité électrique (impossibilité de contact entre la languette et la touche de contrôle).
- d) *Absence d'encliquetage*
Le contrôle électrique des câblages permet de contrôler le bon encliquetage des clips dans leurs alvéoles.

Contacts bien encliquetés

Les palpeurs (test électrique) sont en contact avec les clips

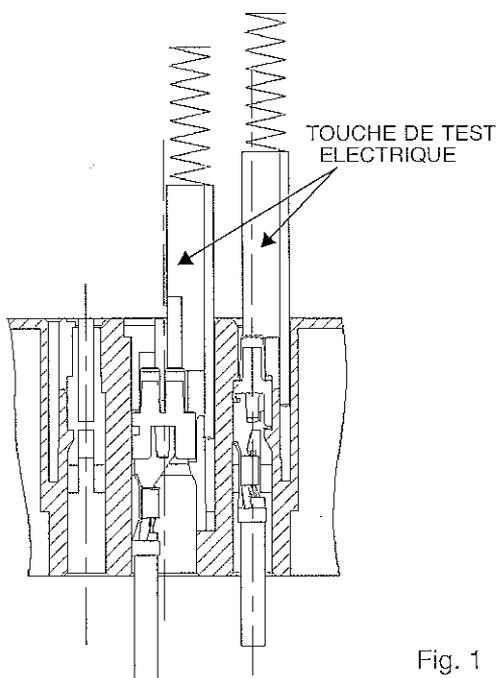


Fig. 1

Un ou plusieurs contacts mal encliquetés

Les palpeurs ne peuvent pas être en contact avec les clips

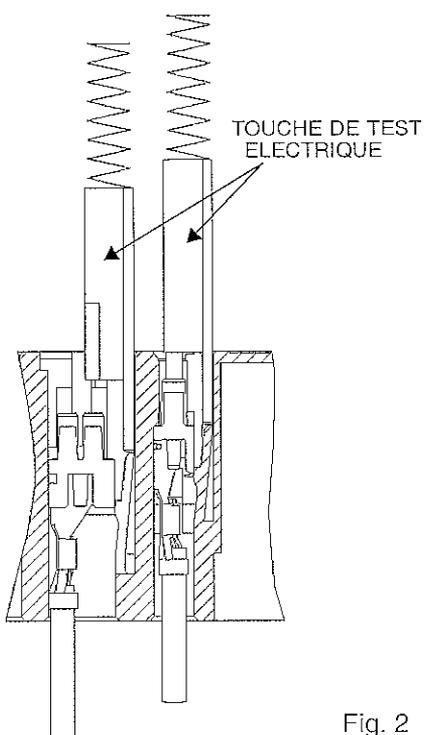
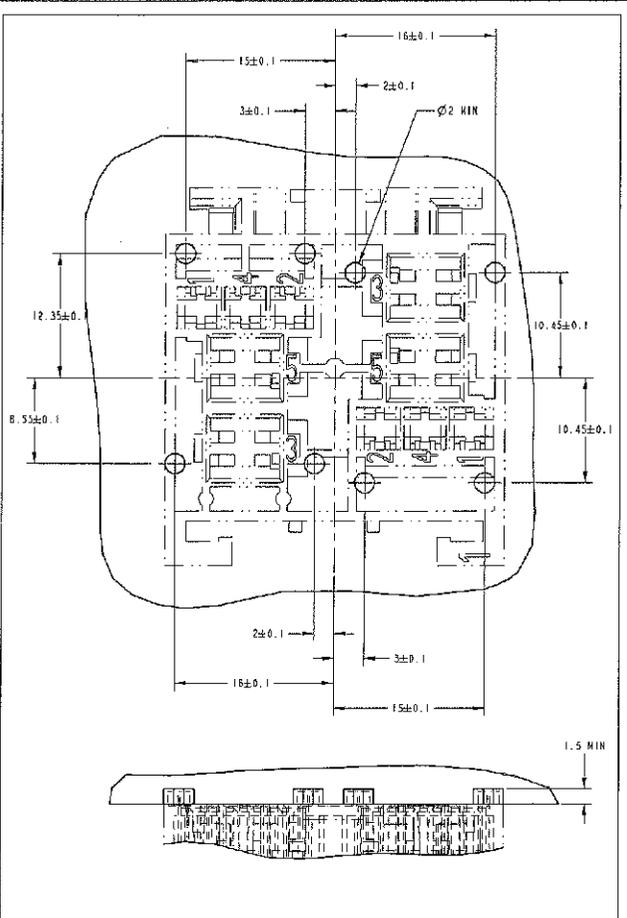


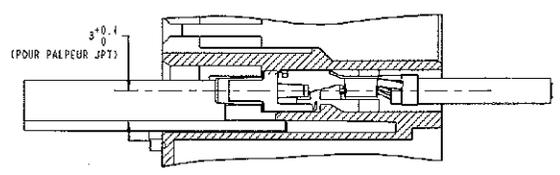
Fig. 2

Voir le plan 411-15591, feuille 3/3 pour la détermination des palpeurs de test électrique, ainsi que leur emplacement sur le produit.

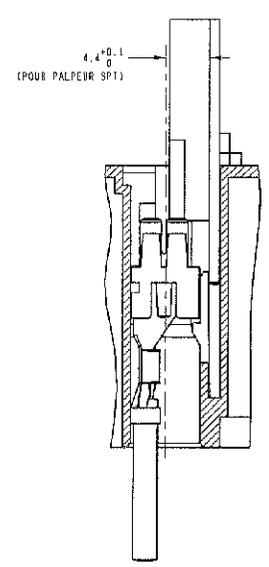
REV.	DATE	BY	CHKD	REVISIONS
F	00			REVISIONS
A				MISE A JOUR / AJOUT BUEE SUR PALPEUR
B				MISE A JOUR AVEC L'AJOUT DES ERGOTS



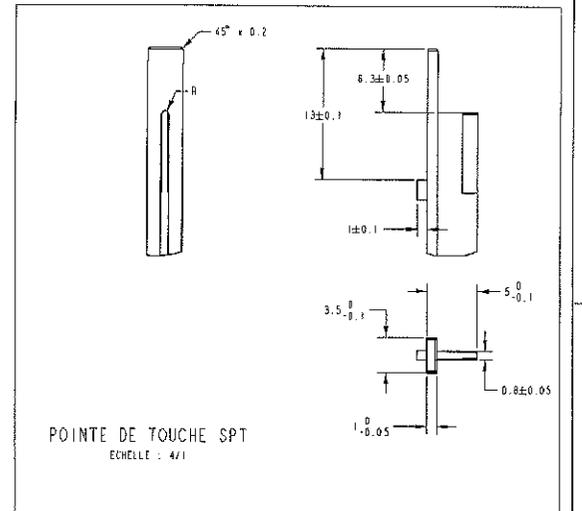
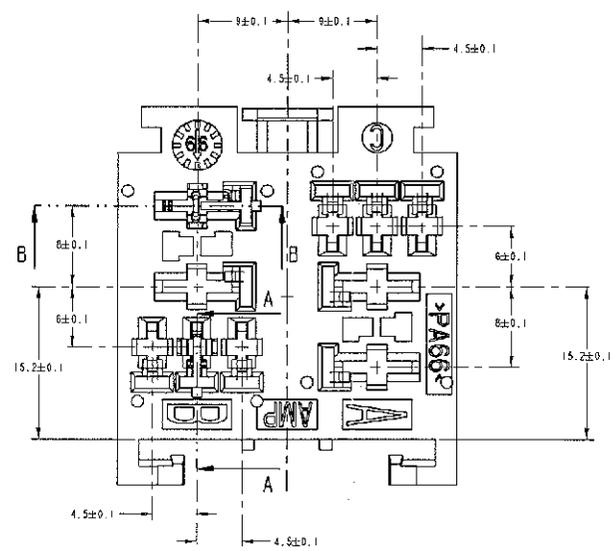
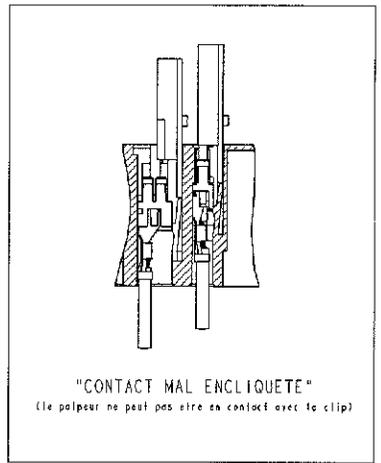
DESIGN PRECONISE POUR LA CONTREPARTIE DE TEST



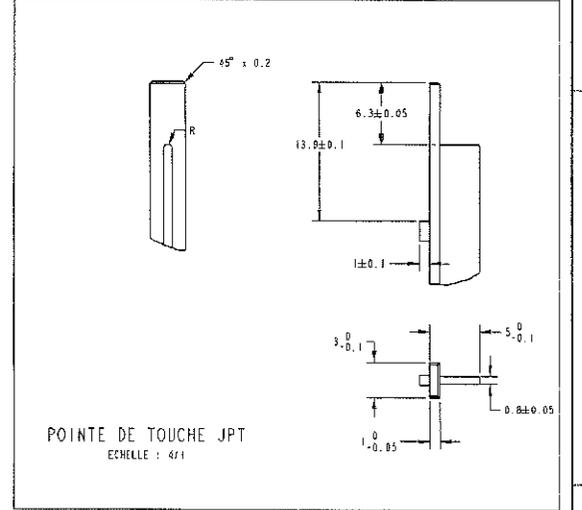
COUPE A-A



COUPE B-B



POINTE DE TOUCHE SPT
ECHELLE : 4/1



POINTE DE TOUCHE JPT
ECHELLE : 4/1

TARAGE DES TOUCHES DE CONTROLE:
 $3N \begin{matrix} +1 \\ 0 \end{matrix}$

REVISIONS F 00		23 DEC 1966 REVISIONS J. P. LAUB REVISIONS J. P. LAUB		1400 ELECTRONICS FRANCE SAS BP 39, 95011 CERGY-POINTEISE (FRANCE)	
OPERATIONS (REV)		DIMENSIONS UNITS (REV)		PROJECT NO. APPLICATION SPEC. DATE	
MATERIAL PART		DRAWING NO. 00779		PRECONISATION DE CONTROLE DU MODULE SUPPORT MICRO RELAIS 00779 (REV 411-1559)	
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1		SHEET: 3 OF 3	