	<b>Défaut E.06 sur Coffrets T100 &amp; T75</b>		date édition : 03/01/2020
	Service : Technique NFI	Porte sectionnelle	mise à jour : 02/09/2022
			Page 1/2

## 🚧 Défaut E.06 - Tranche de Sécurité

Ce code **E.06** sur coffrets T100 & T75, indique un défaut Palpeur sur la Tranche de Sécurité de la porte.

Il y a plusieurs causes possibles :

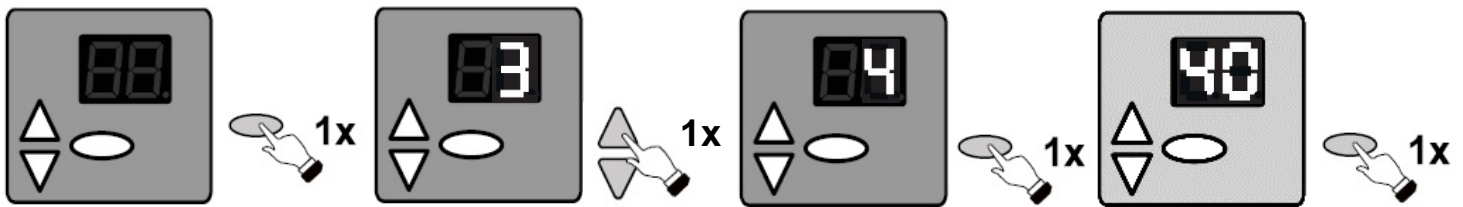
- 1) Erreur de programmation du **Mode de fonctionnement** de la porte
- 2) Erreur de programmation du **Type de Palpeur** en place
- 3) Erreur de **branchement** du Circuit de veille ou des Cellules palpeur
- 4) Sécurité **Palpeur** activée

Ci-dessous quelques explications pour vous aider à corriger ces différents défauts.

### 1) Erreur de Programmation du **Mode de fonctionnement** de la porte

Tous nos coffrets depuis 2018, sont livrés programmés d'usine en Mode « Impulsion Montée » et « Impulsion Descente » (Menu 40 sur 2). Le coffret attend alors une Sécurité Palpeur à la fermeture.

Si vous avez commandé une motorisation en Mode « Pression Maintenue à la Descente », vous n'avez donc pas de sécurités à la fermeture à brancher. Il faut alors dire au coffret que vous êtes en fonctionnement « Homme-mort » à la descente et programmer le Menu 40 sur 1. Les défauts **E.06-F.30** disparaîtront au bout d'un cycle de manœuvre.

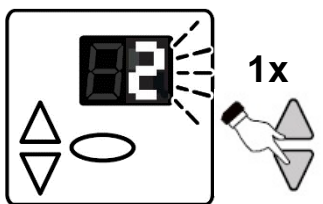


Activer la programmation en pressant sur la touche ovale 1x

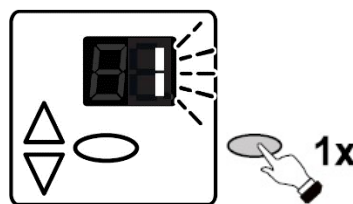
Le Menu 3 s'affiche. Monter au Menu 4 en appuyant sur la touche haute 1x

Le Menu 4 s'affiche. Valider ce Menu en appuyant sur la touche ovale 1x

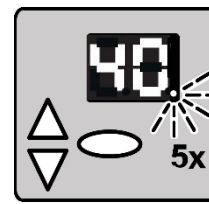
Le Sous-Menu 40 s'affiche. Entrer dans la Sélection en appuyant sur la touche ovale 1x



La valeur usinée 2 clignote. Descendre à 1 en appuyant la touche basse 1x



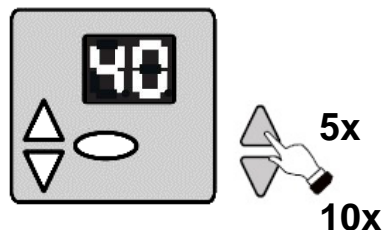
La Sélection 1 clignote. Valider en appuyant sur la touche ovale 1x



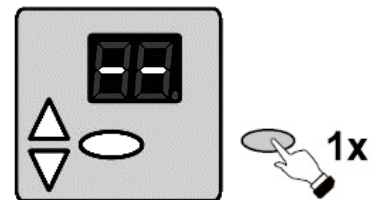
40 s'affiche fixe, et le point à droite clignote 5x

La Sélection du Sous-Menu 40 est maintenant validée. Monter aux 2 traits en appuyant

- la flèche haute 5x (T75)
- la flèche haute 10x (T100)



Les 2 traits atteints, sortir de la programmation en pressant sur la touche ovale 1x



## 2) Erreur de Programmation du **Type de Palpeur** en place

Tous nos coffrets sont toujours livrés programmés d'usine pour l'adaptation d'une Tranche de Sécurité Palpeur de type « résistive » (Menu 35 sur 1). Le coffret attend alors une valeur de résistance de 8200 Ohms aux bornes de J3.2 et J3.3 (fils Brun et Vert du cordon spiralé).

Si vous utilisez un Palpeur optique à faisceau infra-rouge de type « **OSE** », le coffret vous affichera directement **E.06-F.30**. Il faut alors programmer le Menu 35 sur 0 (Palpeur OSE), et le défaut disparaîtra au bout d'un cycle de manœuvre.

Il existe différents types de Palpeur OSE dans notre gamme :

- Cellules crayon VITECTOR/FRABA (Vertes ou Oranges/Grises)
- Cellules latérales rétractables dans le cas d'un Portillon intégré dans la porte
- Cellules réglettes avec Barrage immatériel TELCO/CEDES

The diagram illustrates the programming steps for the Palpeur OSE. It consists of two rows of four steps each, each showing a hand pressing a button on a control panel with a digital display.

**Row 1:**

- Step 1: Display shows '88'. Hand presses the oval button 1x. Text: 'Activer la programmation en pressant sur la touche ovale 1x'.
- Step 2: Display shows '3'. Hand presses the oval button 1x. Text: 'Le Menu 3 s'affiche. Valider ce Menu en réappuyant sur la touche ovale 1x'.
- Step 3: Display shows '30'. Hand presses the up arrow button 5x. Text: 'Le Sous-Menu 30 s'affiche. Monter au Sous-Menu 35 en appuyant sur la flèche haute 5x'.
- Step 4: Display shows '35'. Hand presses the oval button 1x. Text: 'Le Sous-Menu 35 s'affiche. Entrer dans la Sélection en appuyant sur la touche ovale 1x'.

**Row 2:**

- Step 5: Display shows '88' with a flashing '1'. Hand presses the down arrow button 1x. Text: 'La valeur usine 1 clignote. Sélectionner la valeur 0 en appuyant sur la flèche basse 1x'.
- Step 6: Display shows '88' with a flashing '0'. Hand presses the oval button 1x. Text: 'La valeur 0 clignote. Valider cette Sélection en appuyant sur la touche ovale 1x'.
- Step 7: Display shows '35' with a flashing '5' and a dot on the right. Hand presses the up arrow button 5x. Text: '35 s'affiche, et le point à droite clignote 5x. La Sélection est validée. Monter aux 2 traits en appuyant la flèche haute 3x'.
- Step 8: Display shows '35' with two horizontal lines. Hand presses the oval button 1x. Text: 'Les 2 traits atteints, sortir de la programmation en pressant sur la touche ovale 1x'.

## 3) Erreur de **branchement** du Circuit de veille ou des Cellules palpeur

Si les différents Menus de programmation sont correctement enregistrés, l'affichage du défaut **E.06-F30** peut indiquer une éventuelle erreur dans le branchement des éléments de sécurité sur le Circuit de veille. Veuillez consulter notre fiche technique « **Circuit de veille 2021** », en suivant les instructions de branchement des sécurités.

## 4) Sécurité **Palpeur** activée

Si le Joint de la Tranche de Sécurité de la porte est déformé ou comprimé, ou si la cavité du Joint est obstruée, ou si les Cellules rétractables ou réglettes ne sont pas alignées, le faisceau infra-rouge Palpeur OSE ne sera pas réceptionné de part et d'autre, et le défaut **E.06-F.30** apparaîtra. Il faudra donc remédier au souci avant de pouvoir refonctionner en « Impulsion descente ».