

	Défauts F.72 - F.71 - E.05 - E.03 sur Coffrets T100 & T75		date édition : 05/02/2020
	Service : Technique NFI	Porte sectionnelle	mise à jour : 30/05/2022
			Page 1/1

✚ Défauts F.72 - F.71 - E.05 - E.03

Ces 4 différents défauts sont liés au retour d'information du Circuit de veille par le cordon spiralé. Si l'un de ces défauts apparaît, cela signifie que la résistance véhiculée par les fils Jaune et Gris du cordon, n'est pas égale à 4 kOhms.

Ci-dessous Tableaux des différents défauts, avec état des sécurités et valeur de résistance :

État des sécurités	Valeur Résistance (entre fils jaune et gris)	Défaut
Fonctionnement normal	4 kΩ	-
Contacts « Mou de câbles » activés	Infinie	E.05
Court-circuit sur Câble spiralé (NC)	0 Ω	F.72
Portillon ouvert	17,6 kΩ	E.03
Court-circuit sur Contact portillon (NC)	10,8 kΩ	F.71

✚ Depuis janvier 2020, nos Coffrets de commandes ont été améliorés pour garantir la conformité avec la dernière modification de la norme EN 12453-2017-5.1.2.

Les changements apportés nous permettent d'être conformes au niveau de performance PLc (selon la norme ISO 13849-1), afin de protéger et sécuriser l'utilisateur.

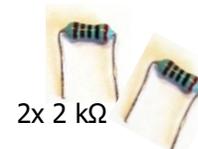
Ces améliorations touchent surtout les sécurités embarquées sur le panneau bas (Contacts Mou de câbles & Sécurité portillon). Les informations doivent maintenant obligatoirement délivrer un contact résistif de 4 kOhms, et non plus un contact sec fermé NC.

Pour cela, nos Coffrets de commande sont livrés avec une Résistance de 4 kOhms

- Sur le Bornier J3.4 & J3.5 (Coffret T75)
- Sur le Bornier J4.1 & J4.2 (Coffret T100)



Également, les 2 Boitiers embarqués du Circuit de veille sur le panneau bas, ont chacun une Résistance de 2 kOhms reliées en série par le câble de liaison dans le Joint bas (2+2 = 4 kOhms).



(Pour les instructions de branchement, voir notre Fiche Technique « **Circuit de veille 2021** »)

➤ Conseils de Mise en route

- ✓ Une fois les positions haute et basse apprises (voir Fiche « **Prog & Réglages FDC** »), brancher une sécurité après l'autre au coffret, en commençant par le Cordon spiralé (fils Jaune et Gris) en remplacement de la Résistance de 4 kΩ qu'il faudra alors **enlever**.
- ✓ Vérifier si tout est OK, en analysant l'affichage dans le Coffret et le bon fonctionnement de l'ensemble
- ✓ Dans le cas d'un Défaut E.06, vérifier le mode de fonctionnement programmé, ou selon le cas, la sécurité Palpeur (voir notre Fiche Technique « **Défaut E.06** »).