

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62881
Edition 1.0 2018-10

IEC 62881
Édition 1.0 2018-10

CAUSE AND EFFECT MATRIX

MATRICE DES CAUSES ET EFFETS

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

Replace Figure 4 with the following new figure:

Figure 4 C&E matrix with minimum requirement for cause and effect, and alternative 2 for relations

<u>Relations – Legend:</u> CL: Close OP: Open On: Start Off: Shut down			Rev.	Fail safe pos.	PID	Effect identifier		
Rev.	Cause identifier	PID	SIL	SIL				
2	TISHH1234	Sheet 3	SIL1	CL				
1	TISH1234	Sheet 3			CL			
1	TISH2345	Sheet 3				OP		
1	PISLL1234A	Sheet 3	SIL2				CL	Off
2	PISLL1234B	Sheet 3	SIL2				CL	Off
2	FISL1234	Sheet 3						Off
1	TISH3456	Sheet 3						Off
Company: ABCD	Issued by:	DOC. Type: C and E matrix						
	Approved by:	Document title:		Document number:				
		C&E matrix example 2		Date: 25.5.2012		Sheet: 1		
B. Boss								

Remplacer la Figure 4 par la nouvelle figure suivante:

Figure 4 – Matrice C&E avec exigence minimale applicable à la cause et à l'effet, et variante 2 pour les relations

Relations – Légende: : CL: Fermer OP: Ouvrir On: Mettre en marche Off: Arrêter			Rév.	2	1	1	1	2	2
			Position de sécurité intégrée	FC	FC	FO	FC		
			Plan de tuyauterie et d'instrumentation	Fiche 3	Fiche 3	Fiche 3	Fiche 3	Fiche 3	Fiche 3
			Identificateur de la cause	YS1234	YS1234	YS2345	YS3456	V1234	P1234
			SIL	SIL1			SIL2	SIL2	
Rév.	Identificateur de la cause	Plan de tuyauterie et d'instrumentation	SIL						
2	TISHH1234	Fiche 3	SIL1	CL					
1	TISH1234	Fiche 3			CL				
1	TISH2345	Fiche 3				OP			
1	PISLL1234A	Fiche 3	SIL2				CL	Off	
2	PISLL1234B	Fiche 3	SIL2				CL	Off	
2	FISL1234	Fiche 3							Off
1	TISH3456	Fiche 3							Off
Entreprise:	Émis par:	Type de document: matrice C et E							
	A.Draft	Titre du document:				Numéro du document			
ABCD	Approuvé par:	Matrice C&E exemple 2				Date:	Fiche:		
	B. Boss					25.5.2012	1		