

EXTRAIT D'UNE ETUDE AMDEC : POSTE P1 REMPLISSAGE FLACONS FLEXICA

Ind	DESIGNATION	FONCTION	MODES	CAUSES	EFFET/SYSTEME	IPR
d11	BOL VIBRANT	Alimenter la sole	les comprimés ne sortent plus	Effet de voute	La sole ne se remplit pas. Attente remplissage du rail	3
d12	BOL VIBRANT	Alimenter la sole	le vibreur ne marche plus	usure	La sole ne se remplit pas. Attente remplissage du rail	3
d13	SOLE	répartir les comprimés	ne tourne plus	moteur HS	La rail ne se remplit pas. Attente remplissage du rail	3
d14	SOLE	répartir les comprimés	Sole décalée par rapport à l'entrée du rail	mauvais montage lors du changement de série, glissement plateau/arbre	La rail ne se remplit pas. Attente remplissage du rail	9
d21	VERIN ARRET 1C1	arrêt palette	ne sort pas	Usure	Défaut machine, arrêt remplissage	3
d22	DETECTEUR 1S5 (inductif)	détecter palette	ne détecte pas	mauvais réglage	Pas d'arrêt palette	3
d23	DETECTEUR 1S5 (inductif)	détecter palette	ne détecte pas	plaque métallique palette absente	Pas d'arrêt palette	9
d24	DETECTEUR 1S7 (optique)	vérifier présence cachets / flacon	alignement défectueux		Défaut flacon rempli	6
d25	DETECTEUR 1S7 (optique)	vérifier présence cachets / flacon	amplificateur défaillant	fragilité, coût et délais	Défaut flacon rempli	9
d26	SUPPORT FLACON AVEC ORIFICE	permettre de voir les comprimés dans le flacon par l'orifice	a tourné	mauvais serrage, pas d'indexation	Défaut flacon rempli	27
d27	DETECTEUR 1S6 Z15GW2B	vérifier présence flacon	ne détecte pas	languette métallique déformée ou cassée	Défaut absence flacon	18
d31	DETECTEUR 1S9 (Fourche optique)	vérifier rail plein	Défaut alignement	rail ou cellule mal placée	Pas d'arrêt remplissage.	6
d32	DETECTEUR 1S9 (Fourche optique)	vérifier rail plein	Défectueux	Problème matériel	Défaut comptage	3
d33	DETECTEUR 1S1 (Fourche optique)	Vérifier la quantité de comprimés	Défaut alignement	rail ou cellule mal placée	Défaut comptage	3
d34	DETECTEUR 1S1 (Fourche optique)	Vérifier la quantité de comprimés	Défectueux	Problème matériel	Nombre de comprimés non validé : défaut qualité	2