

Déterminez les dangers

- Dans chaque phase de vie
- Pour chaque procédé
- Pour chaque activité

Estimez le risque

- Selon EN ISO 13849-1
- Déterminez le PL_r

Déterminez des mesures de protection

- Décrivez la mesure
- Recherchez les normes pour la conception correcte

Phase de vie : Tâche	Danger	Événement dangereux	Estimation des risques					Mesure de protection	Directive/norme
			S	F	P	PL_r	Arguments		
4 Opération : 4.1 Insertion pièce, démarrage	Écrasement, cisaillement, impact	Si quelqu'un est présent dans la course de mouvement des axes pendant l'opération, il pourrait être blessé	2	2	1	d	S: Perte probable d'un membre du corps F: Insertion de plusieurs pièces par heure P: Danger observable, vitesse de mouvement moyenne, démarrage par pression intentionnelle sur un élément de commande	Barrière immatérielle avec résolution de détection de 14 mm du côté chargement. Arrête tous les mouvements si une personne entre dans la zone protégée	DM Annexe I 1.4.3, 1.4.2.1 EN ISO 12100 6.3.2.5

L'ILLUSTRATION ci-dessus montre clairement la structure logique d'une appréciation du risque basée sur les tâches. N'importe qui peut l'apprendre en une demi-journée. Pour une description plus détaillée, voir le chapitre « Appréciation du risque, pourquoi et comment » dans la partie noire de ce guide, RÈGLES DE BASE.