

Origine :

Le **Poka - Yoké** est un terme japonais dérivé de « **poka** » signifiant « erreur » et « **yokery** » signifiant « éviter ». Il s'agit d'un détrompeur ou d'un système anti - erreur. Ce sont souvent des systèmes simples astucieux qui permettent de déceler et éviter les erreurs.

Domaine d'application :

Le **poka-yoké** peut s'appliquer :

- à l'approvisionnement des matières premières,
- au démarrage du flux de production,
- à toutes étapes de la production où une erreur peut se produire.

Quelques exemples :

Une pièce ne peut être libérée que si l'opération à surveiller a bien déclenché un contact (engagement d'une pièce sur un convoyeur).

Un système de gabarits retient les pièces à géométrie non conforme (alimentation par bol vibrant).

Un système mécanique rend impossible le montage d'une pièce ou d'un outil à l'envers : voir figure ci-dessous).

