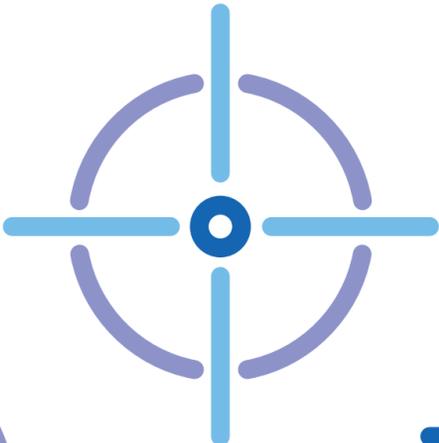


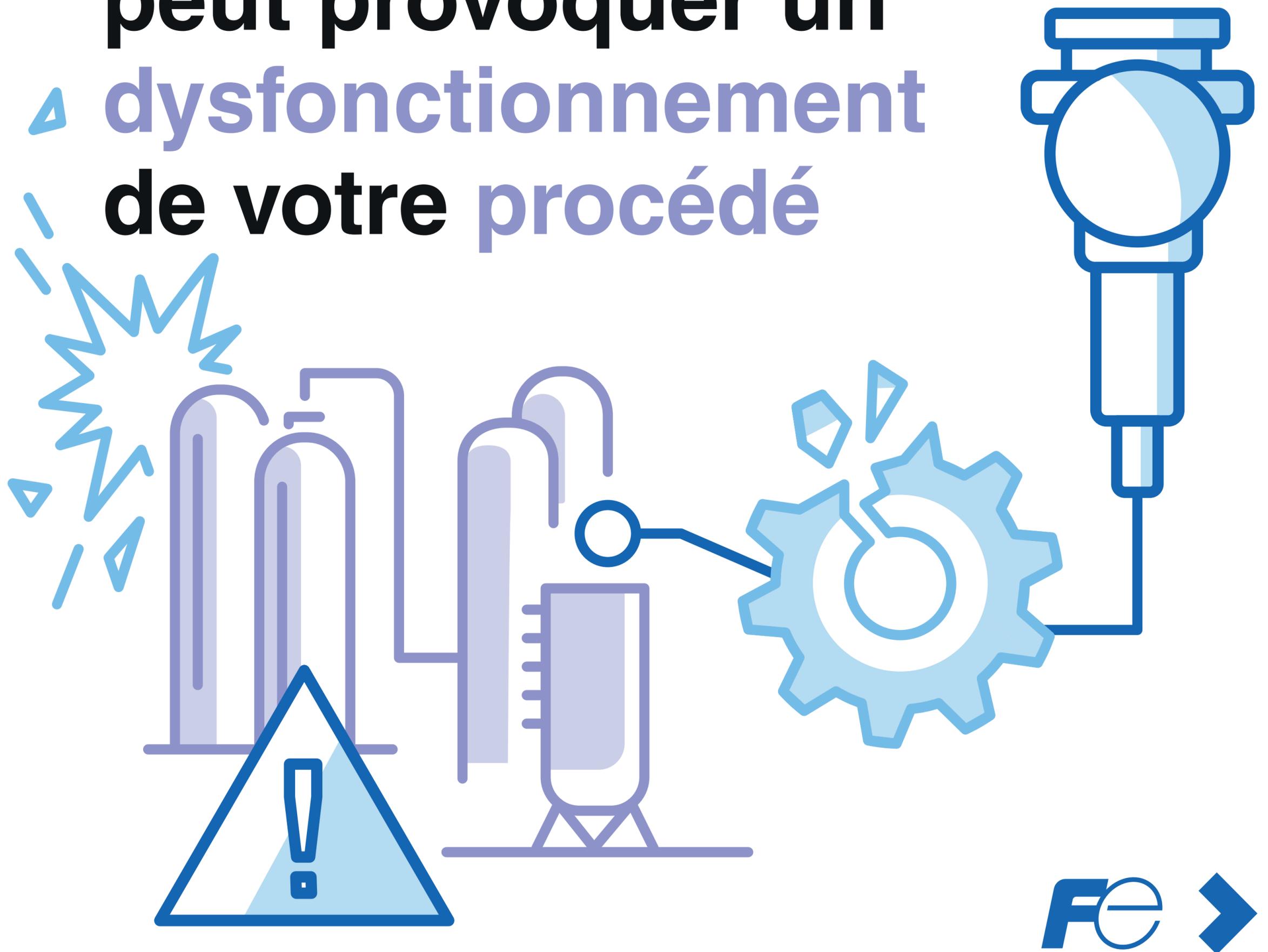
5 Facteurs





**pour limiter les défaillances
des capteurs de pression
sur vos installations**

La défaillance d'un instrument de mesure peut provoquer un dysfonctionnement de votre procédé





Comment déterminer

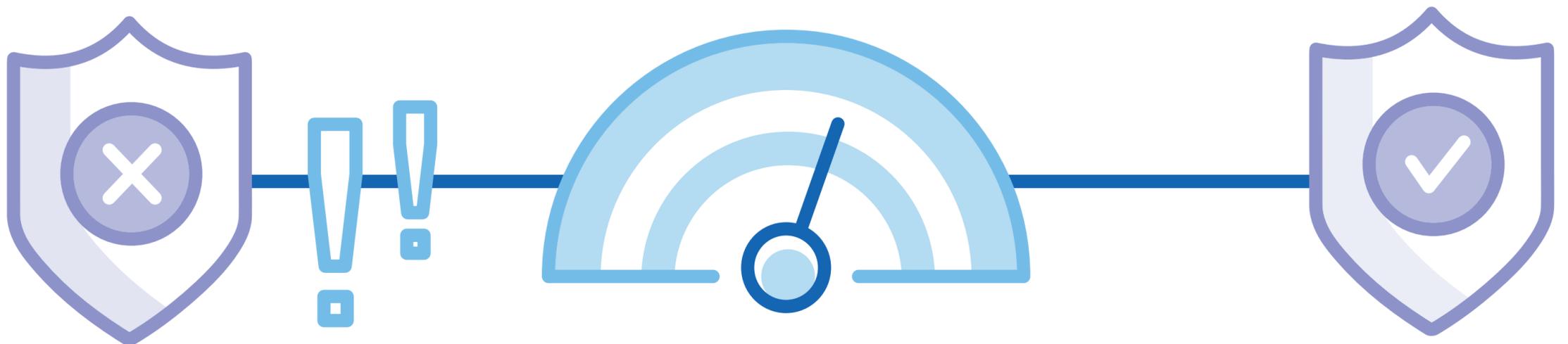
**le niveau de sécurité
et d'intégrité SIL pour
votre capteur de pression ?**



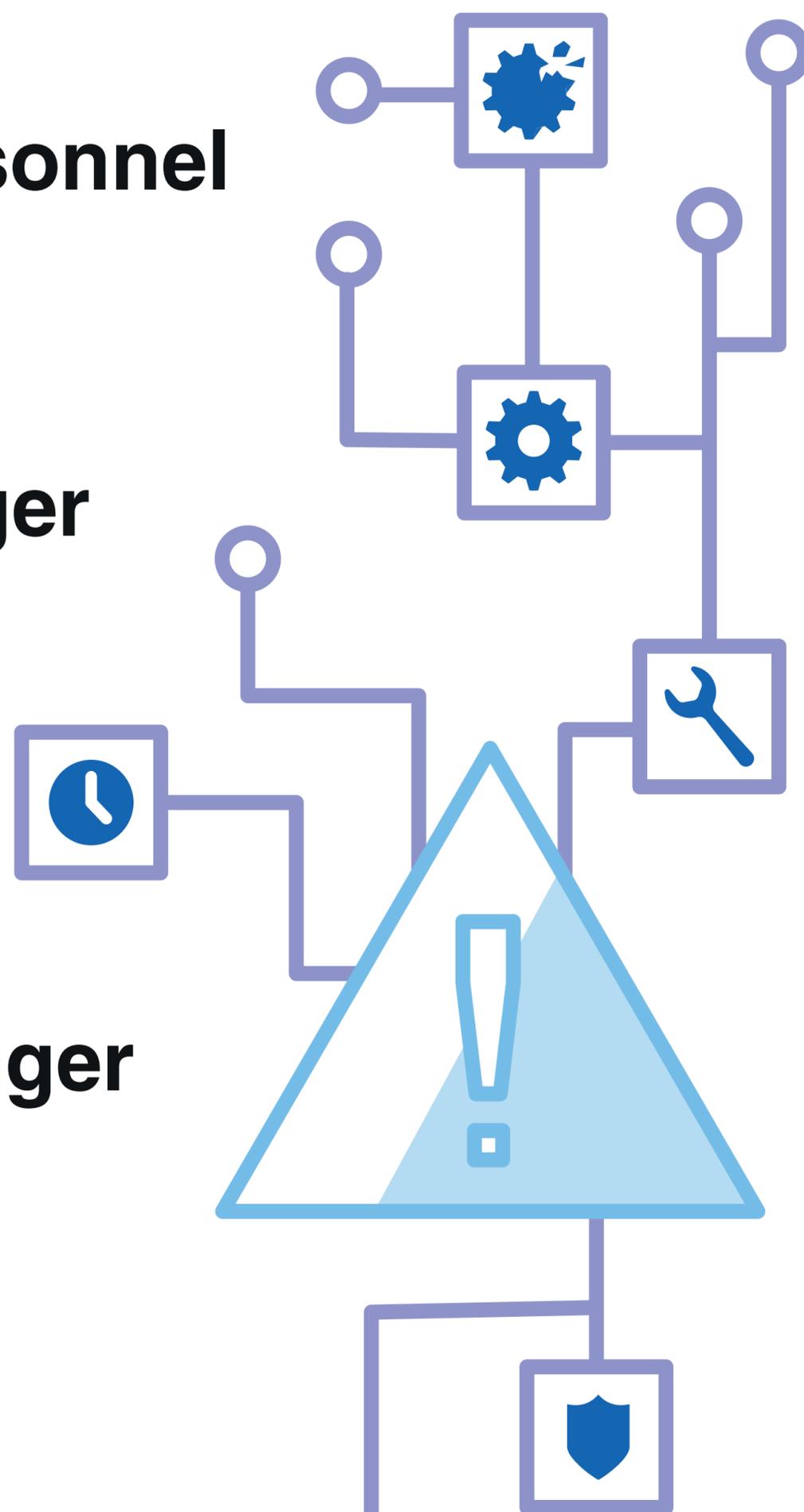
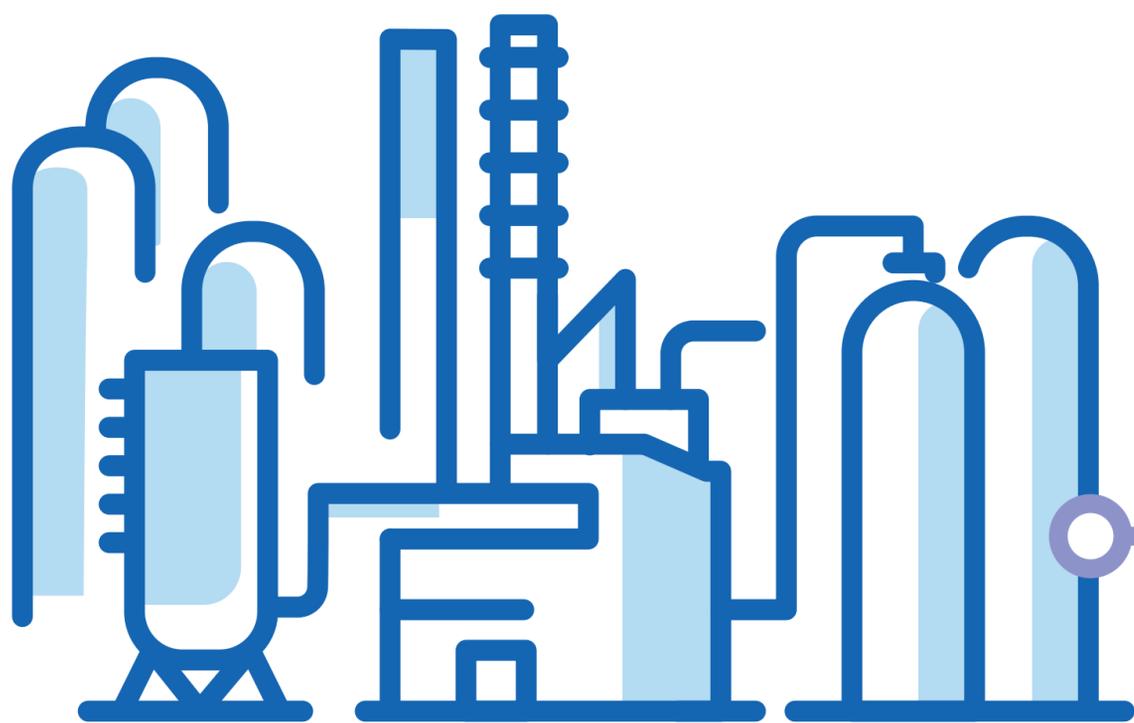
Facteur I

N°1

**Définir le niveau
de risque et de danger**



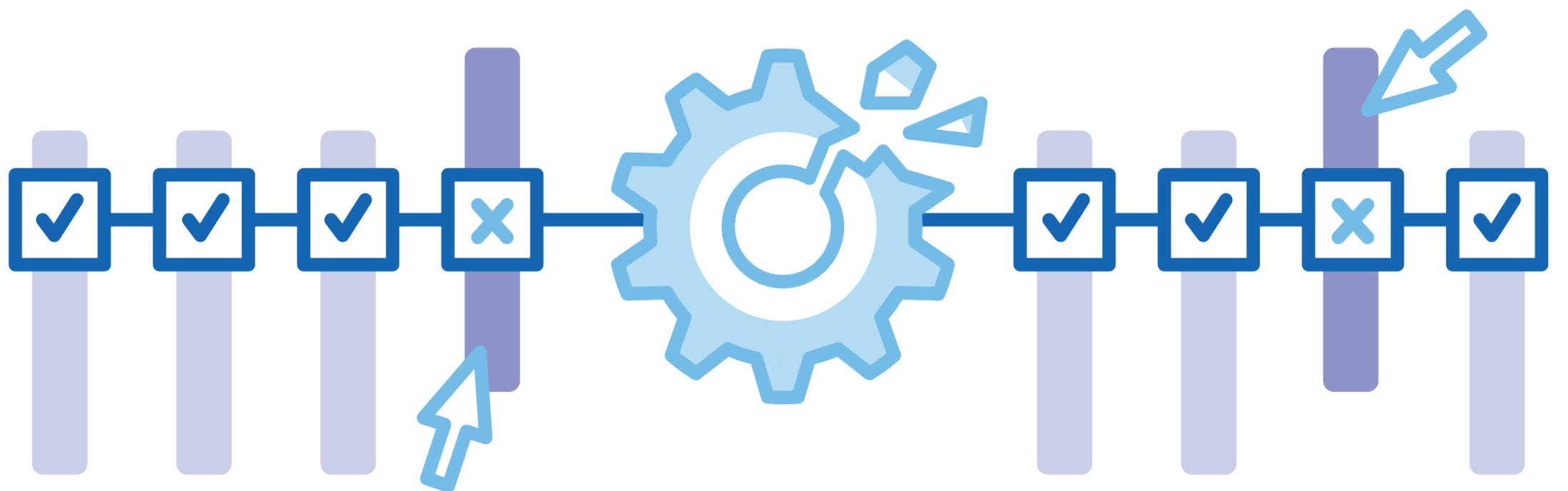
- > **La conséquence**
du risque sur le personnel
ou l'environnement
- > **La fréquence**
d'exposition au danger
- > **La possibilité**
d'éviter le danger
- > **La probabilité**
d'occurrence du danger



Facteur I

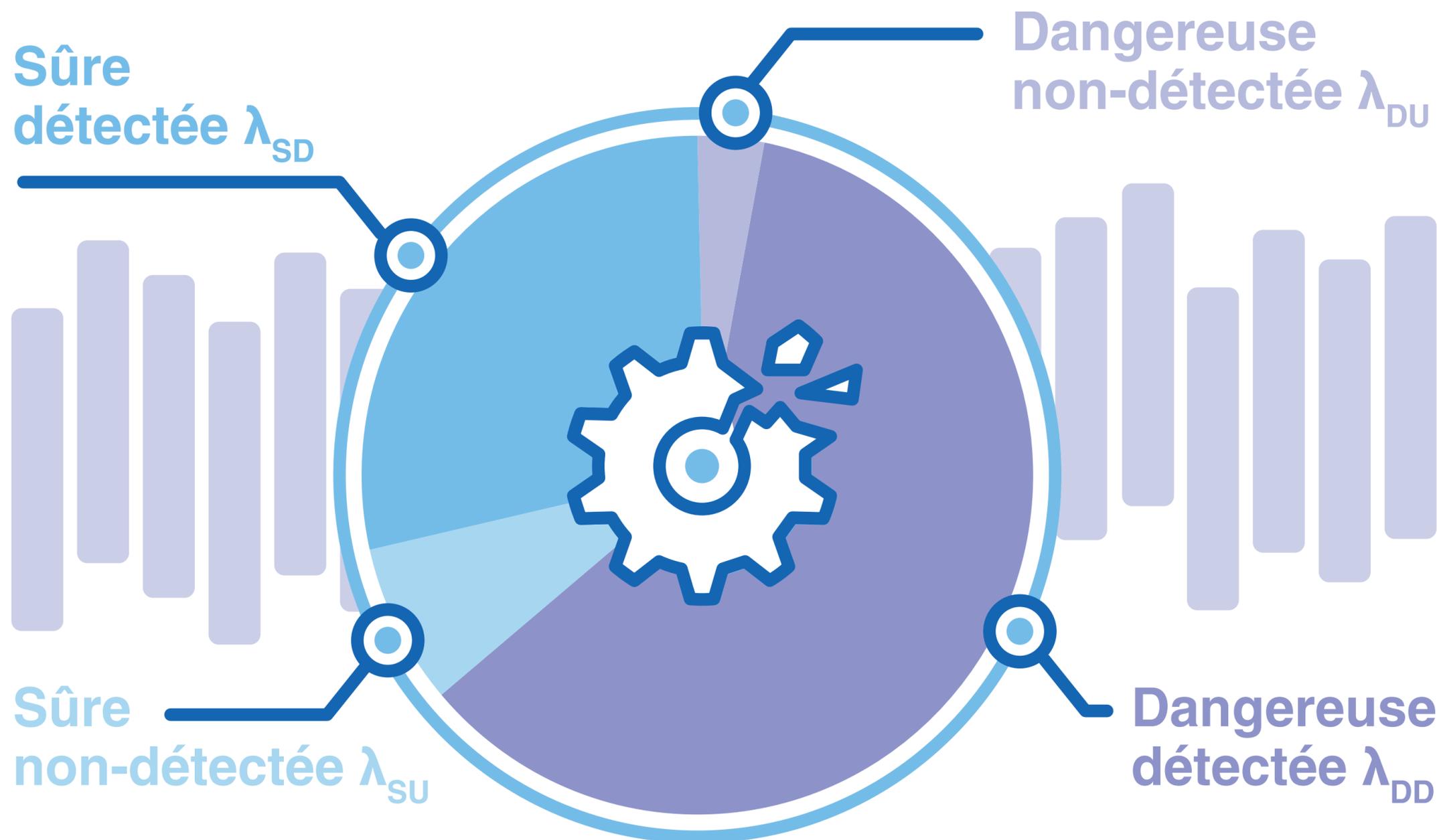
N°2

Sélectionner les probabilités de défaillances





Plus le **Safe Failure Fraction** est élevé plus le risque de **défaillance dangereuse est faible**



Facteur 1

N°3

**Évaluer
la boucle de sécurité**





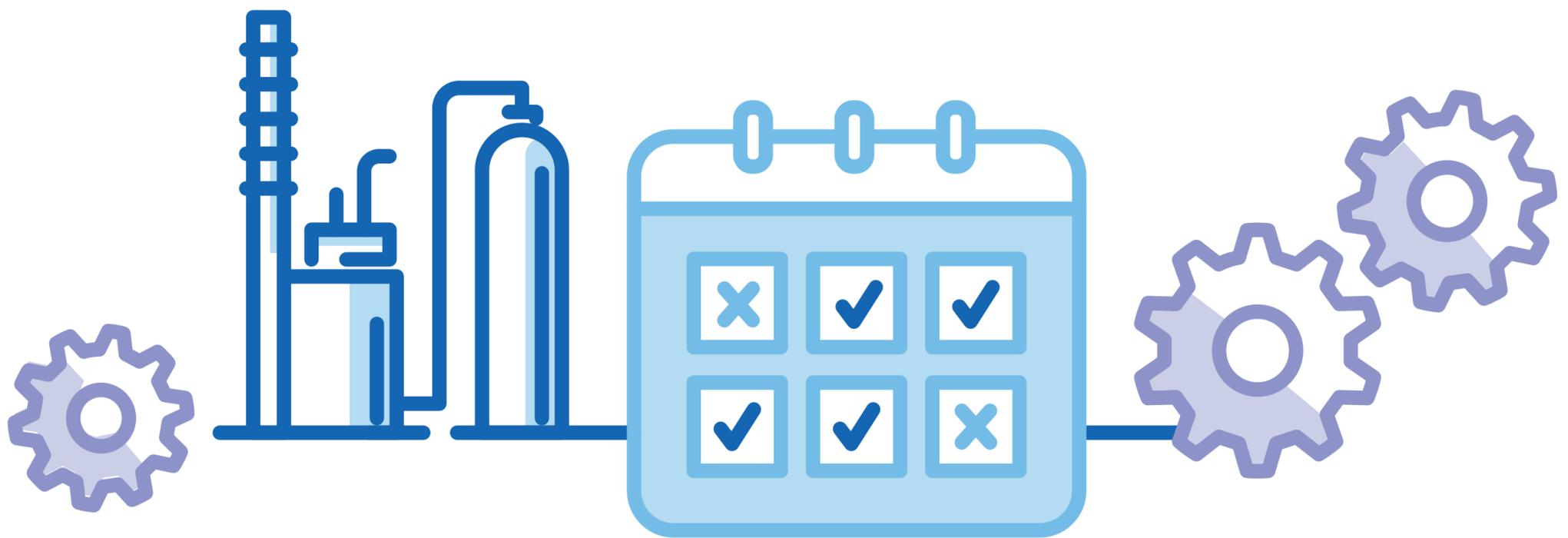
Ciblez les **points de dangerosité** de votre installation



Facteur |

N°4

**Planifier et optimiser
la disponibilité du procédé**





Anticipez les maintenances avant la détérioration des équipements



Facteur I

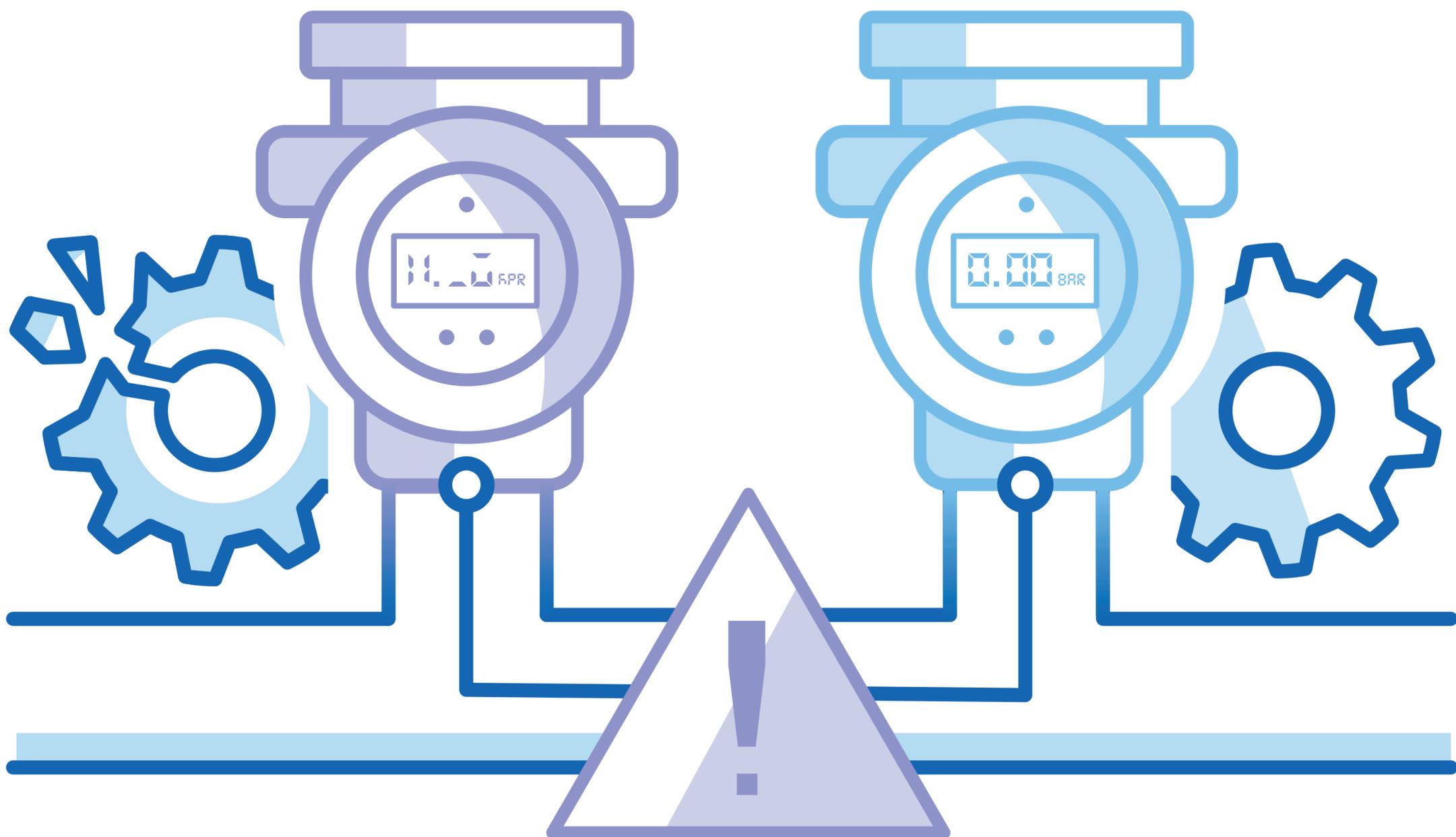
N°5

**Considérer la tolérance
aux défaillances du matériel**





Envisagez la redondance avec un second capteur

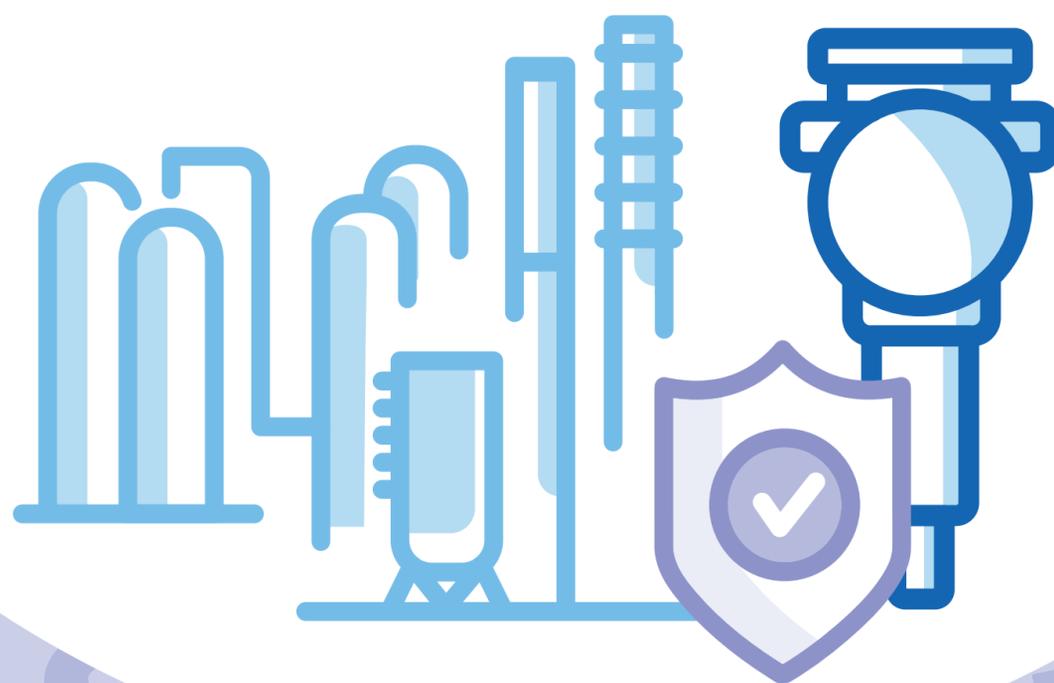




Garantissez

**le niveau de sécurité
et d'intégrité SIL**

de votre capteur de pression



Choisissez le capteur de pression **FCX** Fuji Electric



Haut niveau de certification





Meilleur taux de sécurité du marché



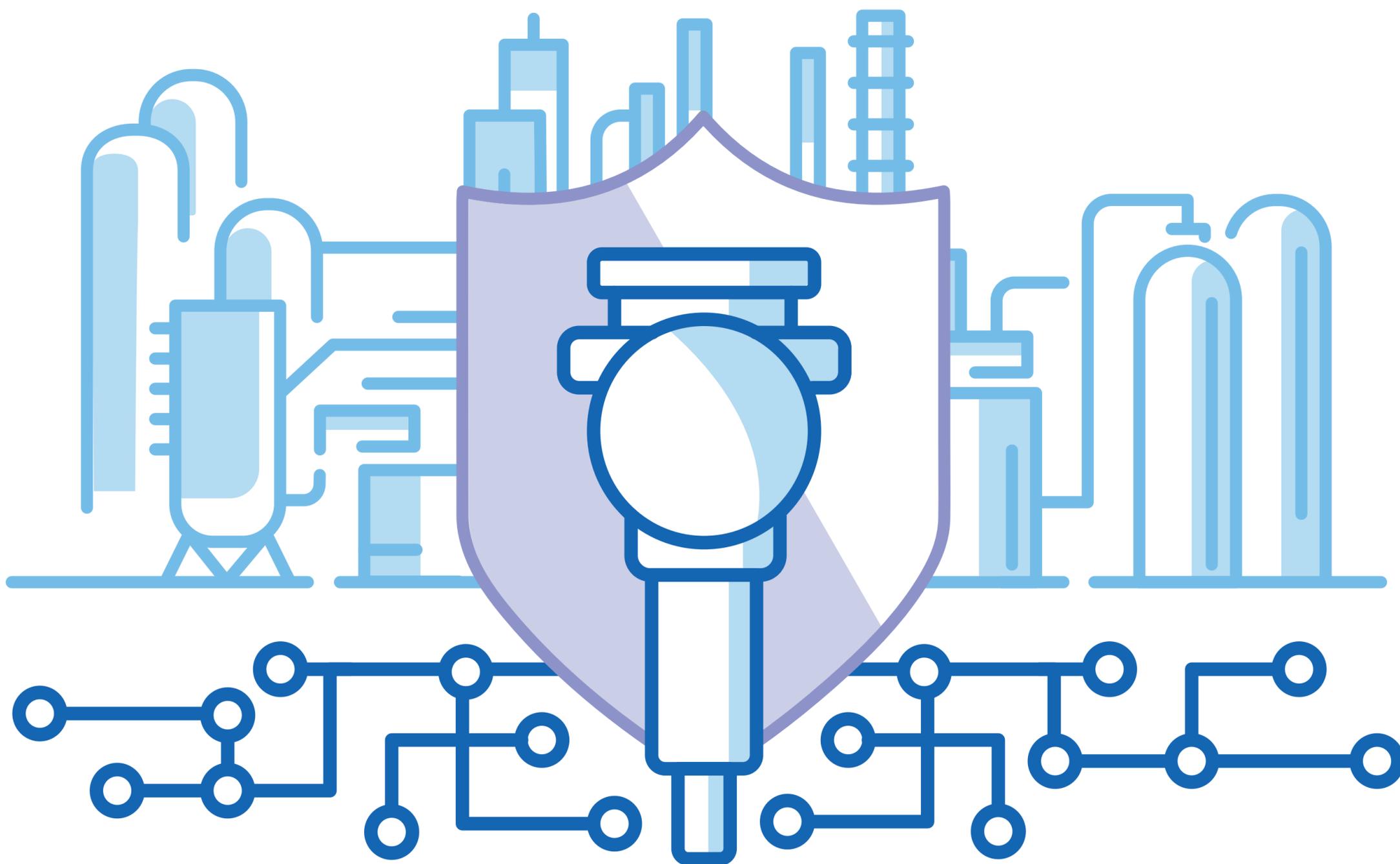
Safe Failure Fraction

> 97%



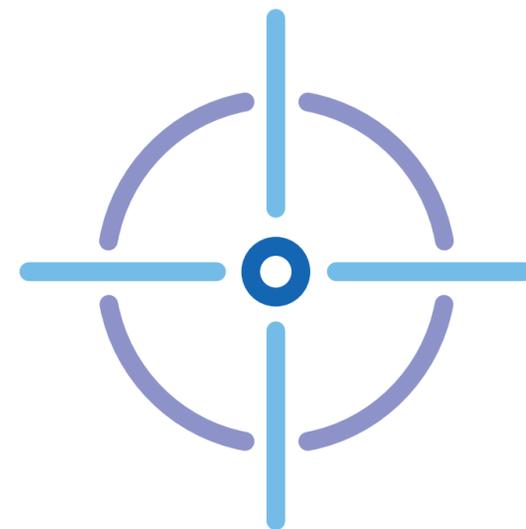


Conçu pour sécuriser votre instrumentation



Réduisez

> vos risques résiduels



Améliorez

> votre sécurité fonctionnelle SIL

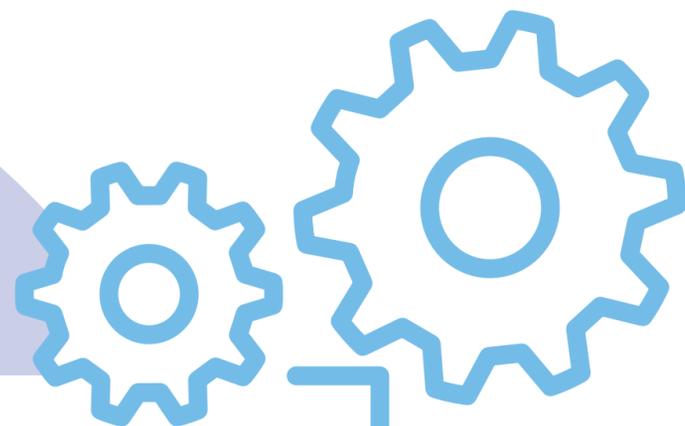
Renforcez

> la fiabilité de vos procédés

Avec Fuji Electric

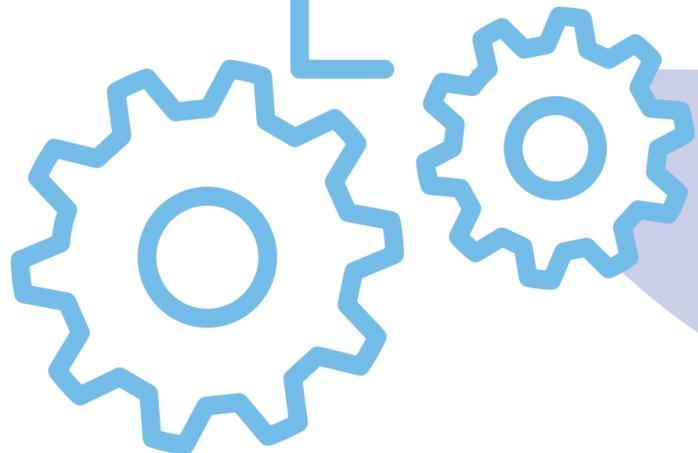


Choisissons ensemble le capteur de pression pour vos exigences de sécurité



Sales.dpt@fujielectric.fr

+33 (0)4 73 98 26 98



www.fujielectric.fr



Fuji Electric