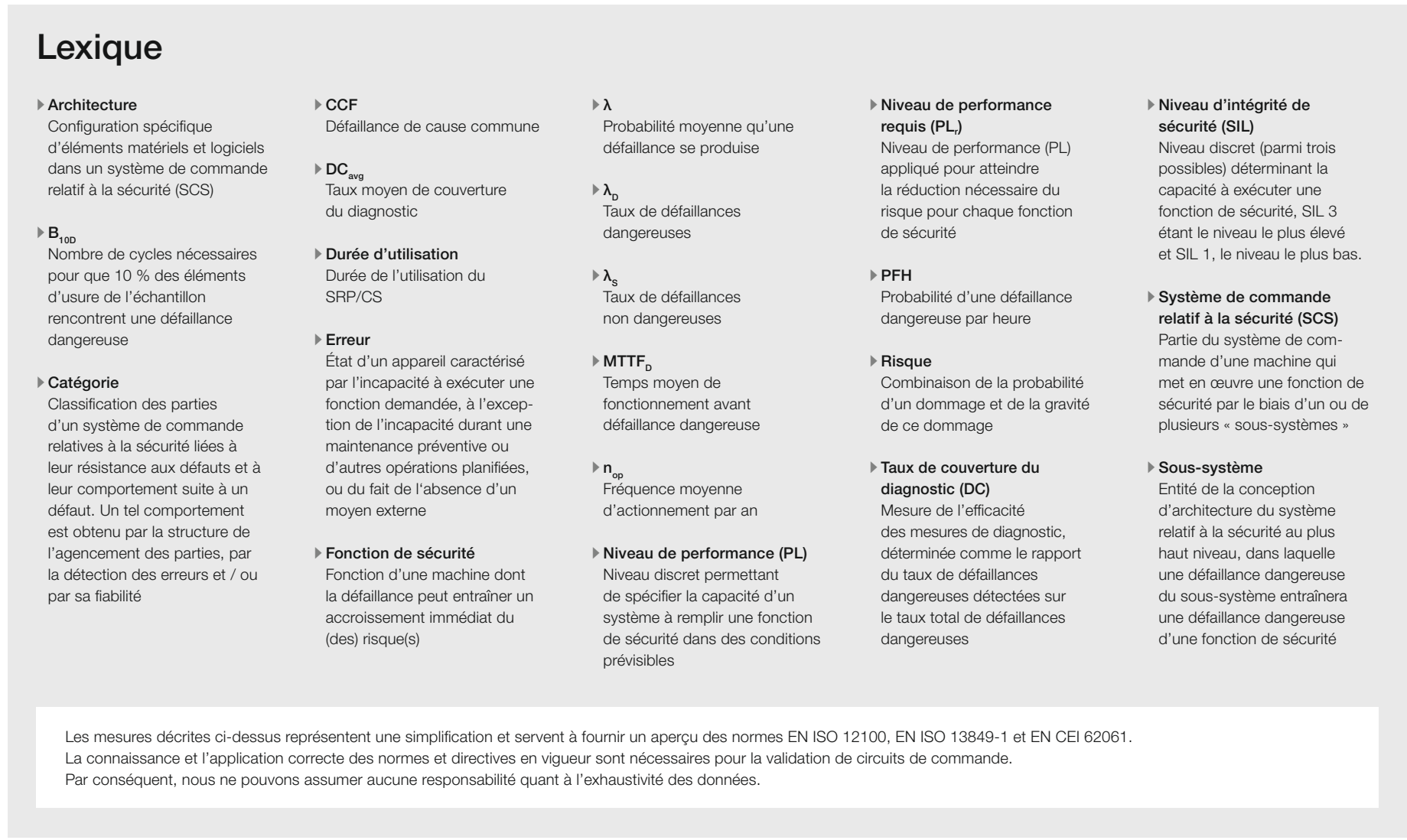
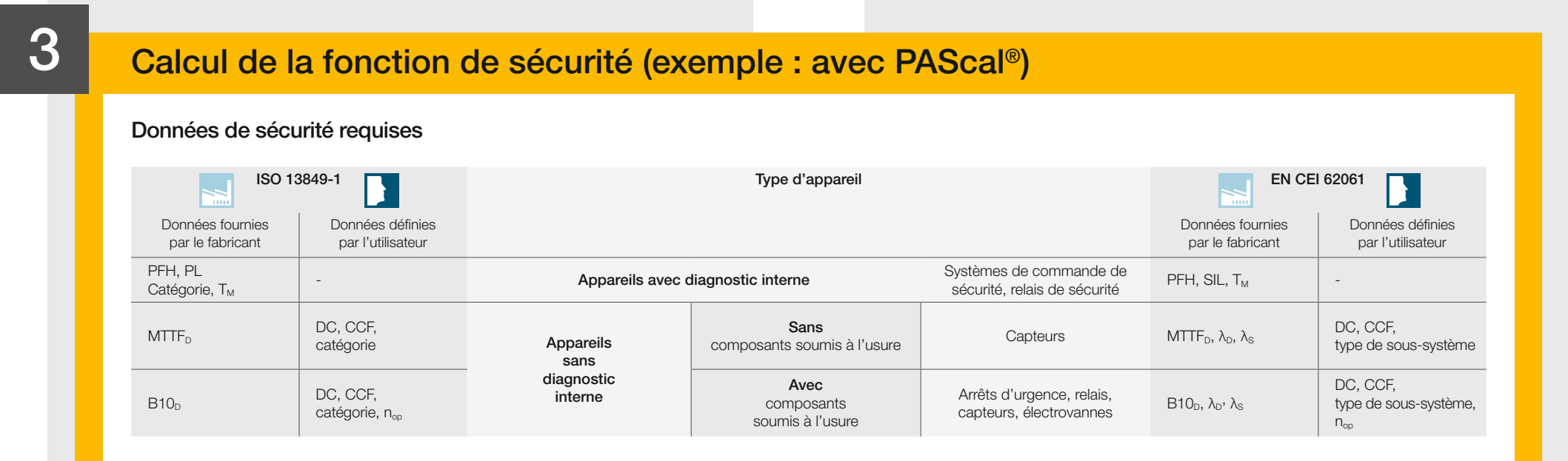
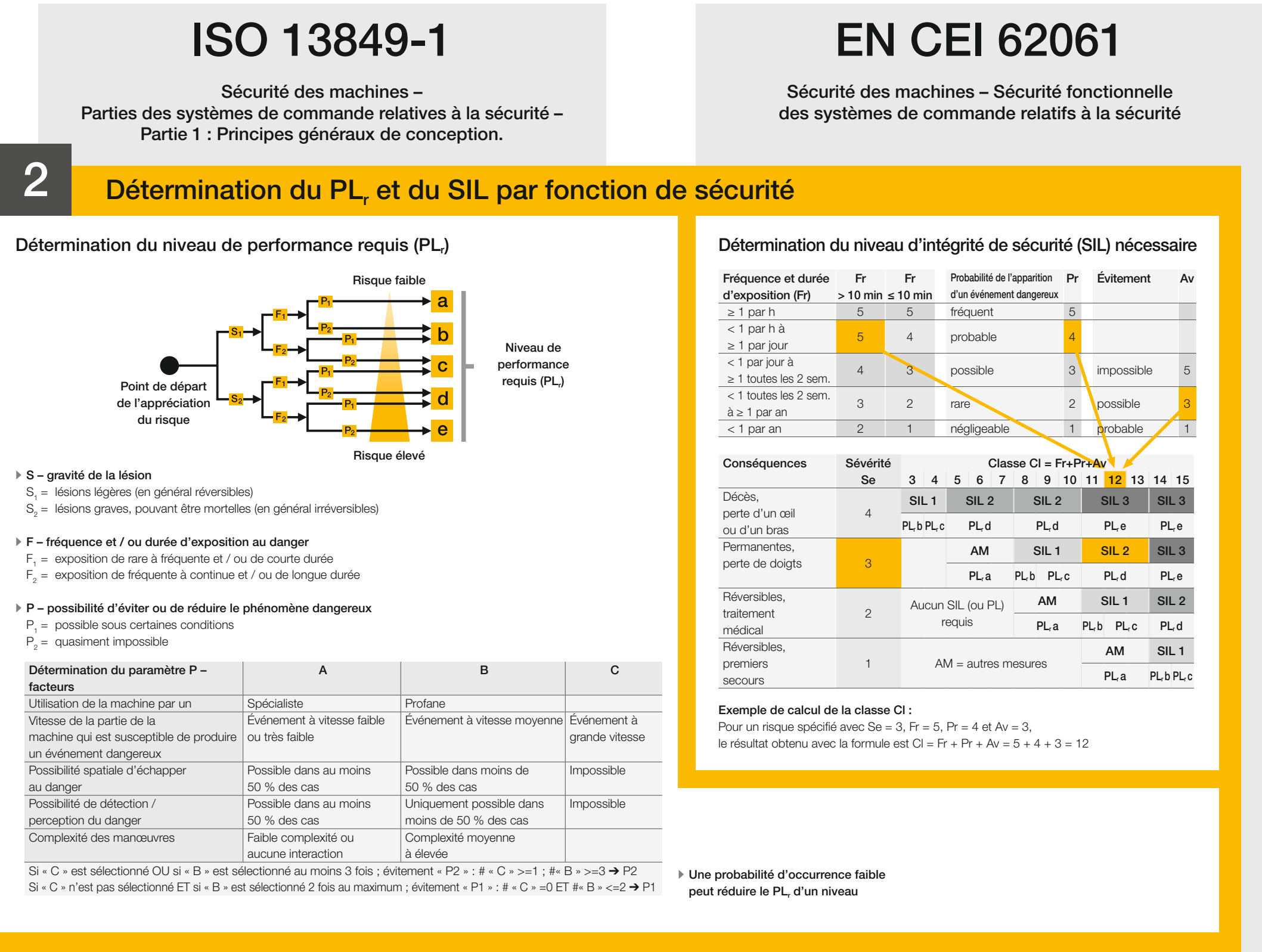
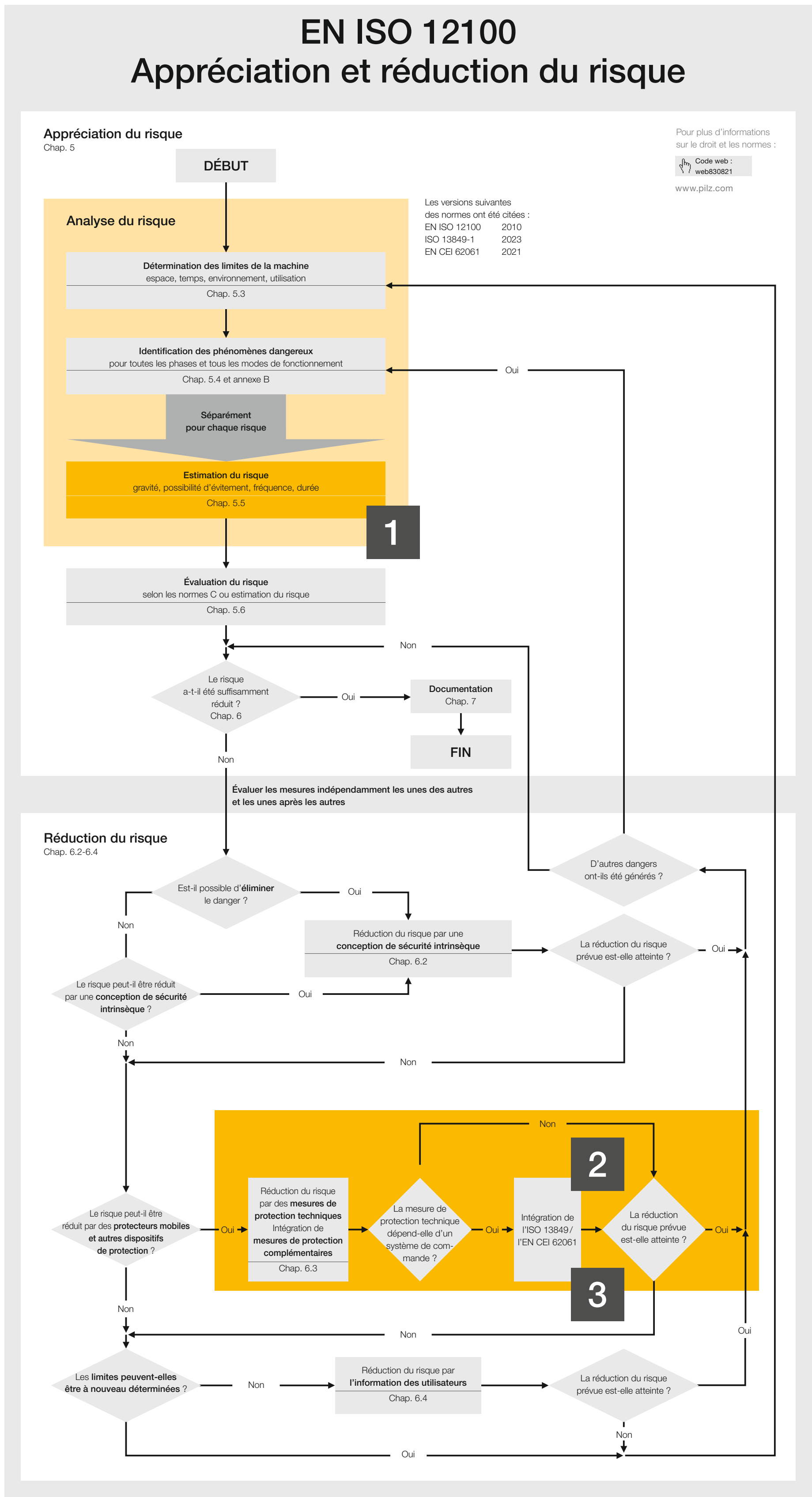


Normes pour la sécurité fonctionnelle et l'appréciation du risque

EN ISO 12100, ISO 13849 et EN CEI 62061



Prestations de services tout au long du cycle de vie des machines et des installations

Nous vous aidons à appliquer des stratégies de sécurité optimales au niveau mondial. Bénéficiez de conseils et de nos prestations d'ingénierie : de l'appréciation du risque à la déclaration de conformité. Grâce à notre programme international de formations, nous garantissons davantage de succès par le développement professionnel.

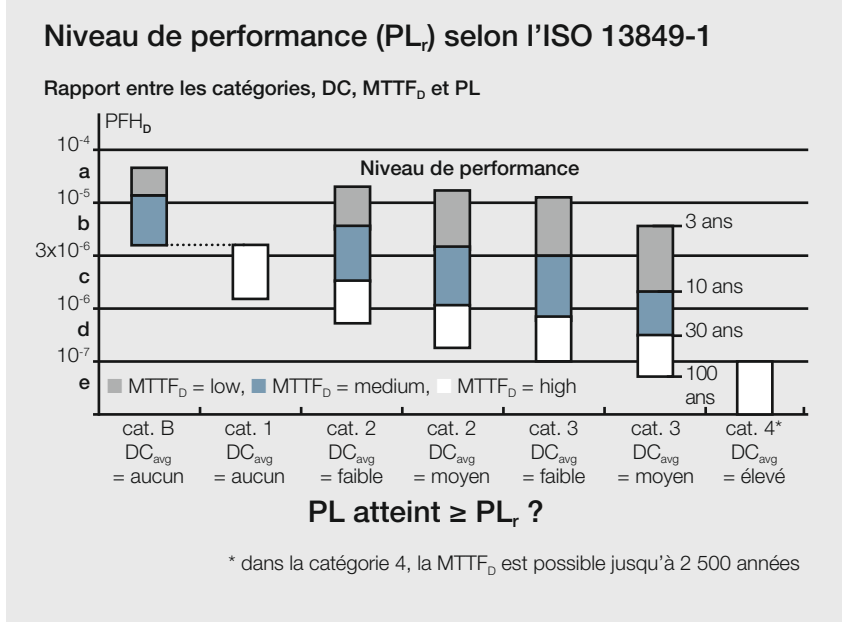
Safety Calculator PAScal® – logiciel de calcul pour la vérification de la sécurité fonctionnelle

Déterminez en toute simplicité les niveaux de sécurité de vos fonctions de sécurité – avec le Safety Calculator PAScal, vous disposez d'un outil de calcul convivial pour la vérification de la sécurité fonctionnelle selon l'EN ISO 13849-1 et l'EN CEI 62061.

Code web : web150431
Télécharger la version actuelle : www.pilz.com
Hotline internationale +49 711 3409-444

PL **SIL**

Probabilité de défaillance dangereuse par heure – comparaison PL_r/SIL



Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) selon l'EN CEI 62061

Niveau d'intégrité de sécurité	Probabilité de défaillance dangereuse par heure (PFH)
3	10 ⁻⁴ ≤ PFH < 10 ⁻³
2	10 ⁻⁵ ≤ PFH < 10 ⁻⁴
1	10 ⁻⁶ ≤ PFH < 10 ⁻⁵

SIL atteint ≥ SIL nécessaire ?