FICHE MÉMO IMPRIMABLE

Fiabilité de la nomenclature : mesure, erreurs et contrôles

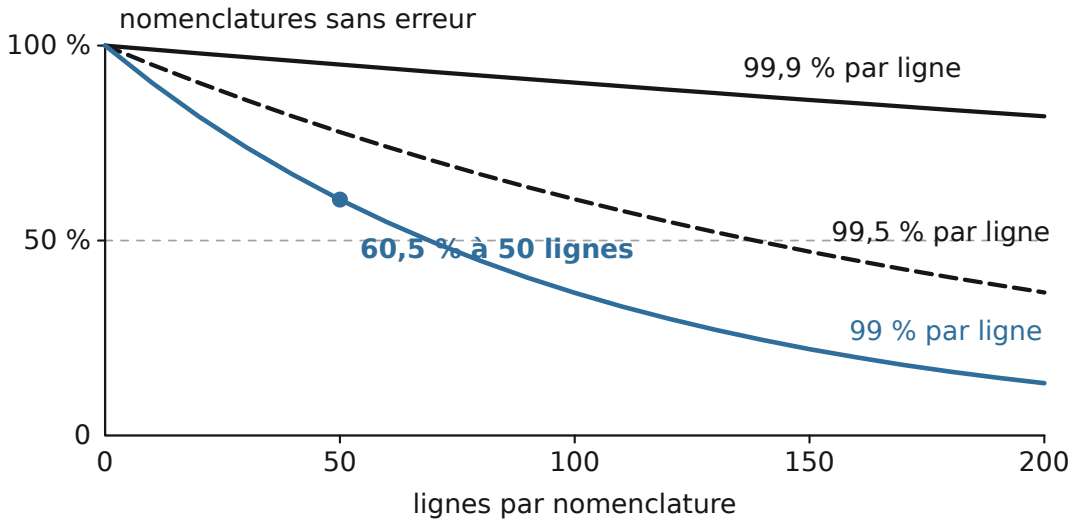
BAOUCH.FR
Version du 22 novembre 2026

1. Mesurer la fiabilité : deux taux, à ne pas confondre

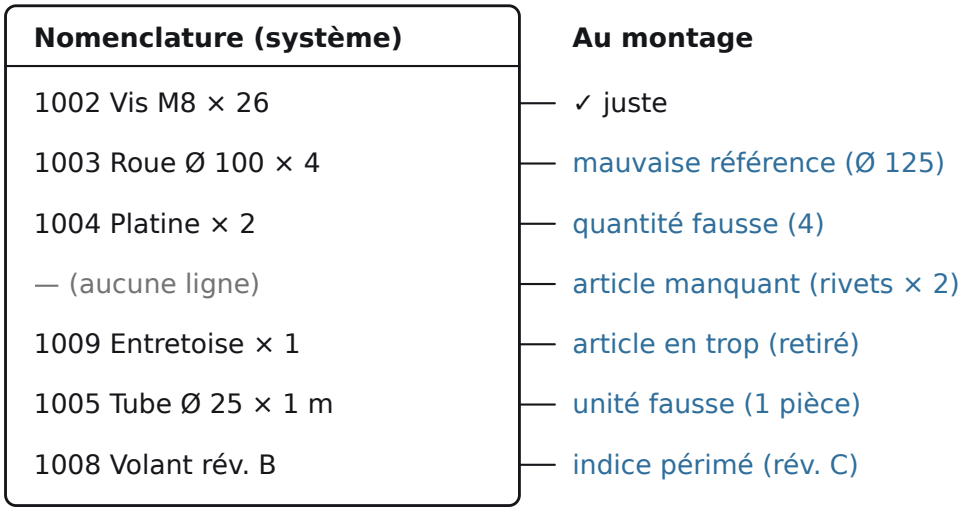
Une nomenclature est fiable quand elle décrit exactement ce qu'on monte : les bonnes références, en bonne quantité, dans la bonne unité, à l'indice en vigueur, sous le bon parent. On le vérifie sur un échantillon, contre une réalité : la pièce montée, le kit préparé par le magasin, une pièce démontée. Deux façons de compter le résultat coexistent, et un chiffre de fiabilité ne veut rien dire tant qu'on ne sait pas lequel des deux il est.

Taux	Formule	Exemple : 40 nomenclatures, 1 200 lignes
Par nomenclature	nomenclatures sans aucune erreur / nomenclatures contrôlées	31 / 40 = **77,5 %**
Par ligne	lignes justes / lignes contrôlées	1 186 / 1 200 = **98,8 %**
Attendu si les erreurs étaient indépendantes	(fiabilité par ligne)$^{\text{lignes par nomenclature}}$	$0{,}9883^{30}$ = 70,3 %

Le taux par ligne flatte : 98,8 % semble excellent, mais près d'une nomenclature sur quatre de l'exemple contient au moins une erreur, et c'est la nomenclature entière qui bloque un montage ou fausse un calcul de besoins. Le taux par nomenclature est le bon indicateur de pilotage ; le taux par ligne sert à localiser les erreurs. Dans l'exemple, le taux mesuré par nomenclature (77,5 %) est meilleur que l'attendu (70,3 %) : les erreurs se concentrent sur quelques nomenclatures, souvent les plus récemment modifiées, et c'est là qu'il faut regarder.



3. Les 7 erreurs de nomenclature les plus courantes



Erreur	Où on la voit	Cause fréquente
1. Mauvaise référence	Kit, montage	Ressaisie, pièces semblables mal codifiées
2. Quantité fausse	Montage, ruptures, surstocks	Quantité par parent confondue avec quantité totale
3. Article manquant	Montage arrêté	Pièce non modélisée (visserie, rivets, étiquettes)
4. Article en trop	Stock dormant, coût faussé	Modification non répercutée
5. Unité fausse	Inventaire, achats	Pièce et mètre, kg et g mélangés entre CAO et ERP
6. Indice périmé	Qualité, rappel	Modification sans ordre de modification ni date d'effet
7. Mauvais parent	Poste de montage, gamme	Structure retouchée à la main, sous-ensemble déplacé

Valeurs de référence reprises de l'article https://www.baouch.fr/blog/fiabilite-nomenclature-bom-accuracy/, qui détaille les hypothèses, les formules et les cas limites. Pour un usage critique, vérifiez dans la norme en vigueur ou la documentation du fabricant. Libre d'impression et de diffusion avec mention de la source.