FICHE MÉMO IMPRIMABLE

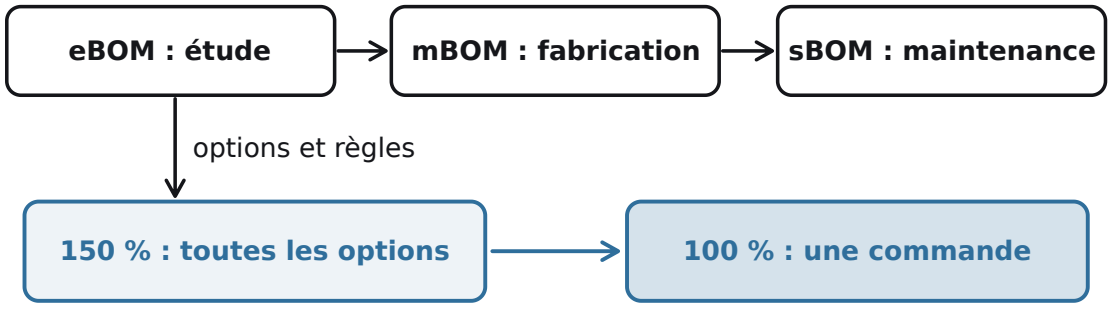
Types de nomenclature : tableau et exemple de nomenclature 150 %

BAOUCH.FR
Version du 28 novembre 2026

1. Les types de nomenclature en un tableau

Chaque type répond à une question et vit dans le système de ceux qui la posent. L'exemple suit le chariot du dossier nomenclature : châssis soudé, plateau, quatre roues et une poignée.

Type	Question	Structurée selon	Où elle vit	Sur le chariot
Étude (eBOM)	Qu'a-t-on conçu ?	Les fonctions et les assemblages CAO	CAO, PDM, PLM	Châssis, ensemble roue, poignée
Fabrication (mBOM)	Comment le fabrique-t-on ?	L'ordre de montage et les postes	ERP	Sous-ensemble soudé, montage final, consommables
Maintenance (sBOM)	Que remplace-t-on ?	Les pièces de rechange et les kits	PLM, ERP (après-vente)	Kit roue (roue, axe, rondelles)
Vente	Que livre-t-on sous une référence ?	Les articles vendus ensemble	ERP (ventes)	Chariot + notice + kit de fixation
Configurable (150 %)	Que peut-on proposer ?	Les options, avec leurs règles	PLM, ERP (configurateur)	Roues Ø 100 ou Ø 125, poignée fixe ou rabattable, frein
Variante (100 %)	Que fabrique-t-on pour cette commande ?	Une option par choix	ERP (ordre de fabrication)	Roues Ø 125, poignée rabattable, sans frein
Telle que livrée (as-built)	Qu'a-t-on réellement livré ?	Le numéro de série, les indices montés	PLM, ERP (traçabilité)	Chariot n° 247, poignée à l'indice B



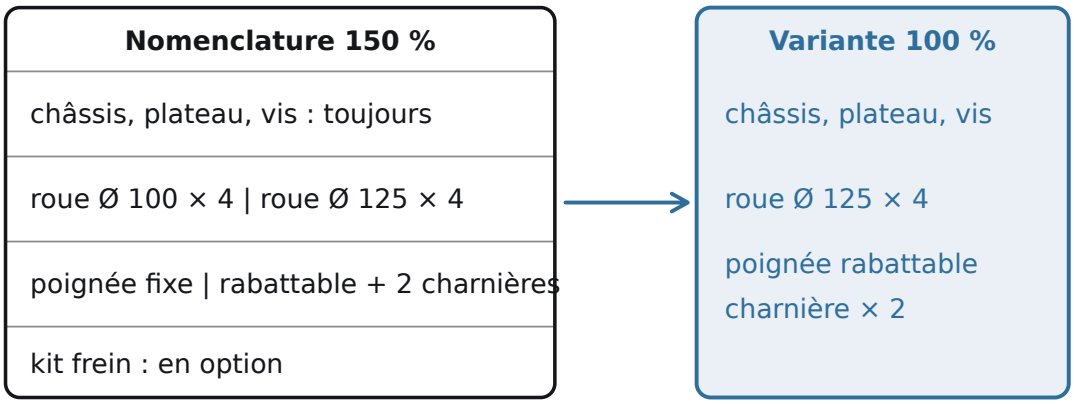
choix des options de la commande

2. Nomenclature configurable (150 %) et variante (100 %)

Une nomenclature 150 % contient plus que ce qu'un seul produit utilise : les lignes communes, plus toutes les options, chacune avec la condition qui la retient. Le chiffre n'est pas une mesure, c'est une image : « plus de 100 % » d'un produit. On l'appelle aussi nomenclature générique ou super BOM. Pour le chariot, trois choix suffisent à décrire huit variantes avec neuf lignes :

Article	Désignation	Qté	Condition
1001	Châssis soudé	1	toujours
1002	Plateau	1	toujours
1003	Vis M8	16	toujours
2001	Roue Ø 100	4	roues = Ø 100

Article	Désignation	Qté	Condition
2002	Roue Ø 125	4	roues = Ø 125
3001	Poignée fixe	1	poignée = fixe
3002	Poignée rabattable	1	poignée = rabattable
3003	Charnière	2	poignée = rabattable
4001	Kit frein	1	frein = oui



commande : roues Ø 125, poignée rabattable, sans frein

Valeurs de référence reprises de l'article https://www.baouch.fr/blog/types-de-nomenclature-bom-configurable/, 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.