FIELD GUIDE · PULSE CHECK

Pulse Check : EAN-13

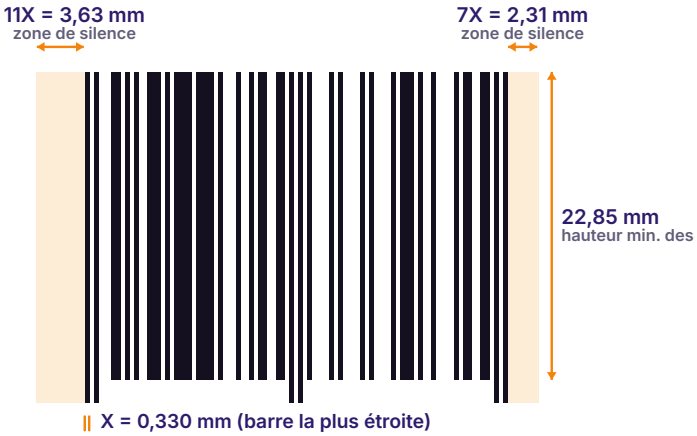
Limites d'après les GS1 General Specifications, version 26.0 · vérifié le 28 octobre 2026

printulse.com/fieldguide/

Dans le fichier

- [ ] **Le type de code convient à l'emballage**
  Le code de caisse des emballages consommateur en Europe. Les cartons portent un ITF-14 ou un GS1-128.
- [ ] **EAN-13 compte 13 chiffres et une clé de contrôle valide**
  Avec une clé de contrôle fausse, le numéro n'est pas un GTIN valide, même si les barres sont parfaites.
- [ ] **Les chiffres sous les barres correspondent aux barres**
  Décodez le code dans le PDF et comparez-le à ce qui est imprimé en dessous.

Taille et espace



Illustration, ne pas imprimer. Dessinée avec X = 0,330 mm (cible), en caisse.

En caisse

	Min	Cible	Max
Largeur du module X, mm	0,264	0,330	0,660
Hauteur des barres, mm (minimum)	18,28	22,85	45,70
Hauteur si réduite, mm (en dernier recours)	7,31	9,14	18,28
Zone de silence, gauche (11X), mm	2,90	3,63	7,26
Zone de silence, droite (7X), mm	1,85	2,31	4,62

- [ ] **La largeur du module X est dans la plage**
  X est la largeur de la barre la plus étroite (le module d'un code 2D). Utilisez la plage du contexte où le code est scanné.
- [ ] **Les barres sont assez hautes**
  Le minimum augmente avec X. Depuis août 2026, la GSCN 26-144 permet de raccourcir les barres en caisse quand l'emballage manque de place : jusqu'à 60 % du minimum, donc 40 % au moins doivent rester. Dernier recours, car la lecture omnidirectionnelle se dégrade. À traiter comme un avertissement, pas comme une erreur. La hauteur n'inclut pas les chiffres sous les barres.
- [ ] **Les zones de silence sont vides**
  Les valeurs sont dans le tableau, en X et en mm. Ni visuel ni texte à l'intérieur.

Avant et après l'impression

- [ ] **Le cahier des charges du distributeur ou du partenaire est vérifié**
  Il peut être plus strict que GS1. Si c'est le cas, leur profil l'emporte sur le tableau.
- [ ] **L'engraissement ou l'amaigrissement des barres est convenu avec l'atelier d'impression**
  Le PDF ne le contient pas. C'est le profil d'impression et le technologue qui le fixent.
- [ ] **Un échantillon imprimé est évalué avec un vérificateur**
  ISO/IEC 15416 pour les codes linéaires. Note minimale / ouverture / longueur d'onde : 1.5/06/660. Un décodeur montre seulement que le code se lit. Il n'évalue pas la qualité d'impression.

Scannez pour ouvrir la page complète : cochez cette liste à l'écran, vérifiez un autre code et obtenez la dernière version.

Sources : GS1 General Specifications, version 26.0 (janv. 2026), tableau 5-44 ; GSCN 26-144. Vérifié le 28 octobre 2026.