Goyalab

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Dernière mise à jour : 2026

Guide de Compatibilité Matérielle — GoSpectro

Le **GoSpectro** transforme tout smartphone en spectrophotomètre mobile compact. Grâce à son système universel d'alignement optique et son application dédiée, il est compatible avec l'immense majorité des appareils **iOS** et **Android** du marché, qu'il s'agisse de modèles récents ou plus anciens.

Règle d'or de compatibilité optique

100 % des smartphones sont compatibles, à l'exception unique des très rares modèles dont le capteur photo principal est positionné *strictement au centre géométrique arrière* de l'appareil (position médiane empêchant le guidage et la fixation de l'optique). Tous les capteurs positionnés en coin supérieur gauche, droit, ou le long de la tranche haute sont pleinement opérationnels.



Capteur en coin / bord (Compatible)

Capteur situé en coin supérieur gauche, droit ou bande haute. Montage immédiat, visée optique optimale et centrage parfait.



Capteur centré au milieu (Incompatible)

Capteurs situés au centre vertical/horizontal du dos du smartphone. La course de l'adaptateur ne permet pas d'atteindre le capteur.

APERÇU PAR FAMILLE DE FABRICANTS (IOS & ANDROID)

Apple iPhone — 100% OK

iPhone 6s à iPhone 16 / Pro / Pro Max / Plus / SE.

Tous les modèles Apple adoptent un bloc optique en coin supérieur.

Samsung Galaxy — Compatible

Série Galaxy S (S20 à S25, Ultra), Galaxy A, Note 9/10/20, Z Flip/Fold.

Vérifier uniquement les anciens modèles pré-2018 avec caméra centrée.

Google Pixel — 100% OK

Pixel 3 à 9 / Pro / Pro XL / Fold / séries "a" (6a, 7a, 8a, etc.).

La barre caméra horizontale supérieure s'aligne facilement.

Xiaomi / Redmi / POCO — Compatible

Séries 11, 12, 13, 14, 15, Redmi Note récents, POCO F / X.

Blocs optiques latéraux ou supérieurs adaptés à la pince de serrage.

Huawei / Honor — Compatible

Huawei P / Mate / Nova récents ; Honor Magic, Numérotés (70 à 200).

Capteurs principaux accessibles via le guide d'alignement.

Sony / Motorola / Oppo — Compatible

Sony Xperia 1 / 5 / 10 ; Moto Edge & G ; Oppo Find & Reno.

Modules latéraux pleinement certifiés fonctionnels.

Checklist rapide avant utilisation

- ✓ **Position de l'optique :** Le capteur principal doit être à moins de 35 mm du bord supérieur ou latéral.
- ✓ **Système d'exploitation :** iOS 12+ ou Android 8.0+ avec application GoSpectro installée.
- ✓ **Coque de protection :** Retirer les coques ultra-épaisses ou à béquille centrale pour garantir le plaquage optique.
- ✓ **Multi-capteurs :** Fixer le GoSpectro sur l'objectif grand angle principal (1x) du smartphone.