Goyalab

SPÉCIFICATION MATÉRIELLE

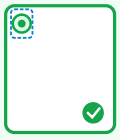
Dernière mise à jour : 2026

Guide de Compatibilité Tablettes — GoSpectro

Le **GoSpectro** peut être fixé sur tablette tactile pour un usage en laboratoire, en milieu éducatif ou sur le terrain avec un grand écran d'analyse. Comme pour les smartphones, le système de serrage optique universel s'adapte à toutes les tablettes **iPadOS** et **Android** dont le capteur optique est accessible depuis la bordure.

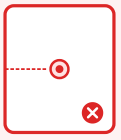
Critère de compatibilité sur tablette

Les tablettes sont compatibles dès lors que la caméra arrière est située en coin ou le long d'une bordure extérieure (distance bord-capteur ≤ 35 mm). Sont incompatibles les anciens modèles au capteur positionné en plein centre du dos (ex. *Samsung Galaxy Book 12*, *Acer Iconia*), car la pince de fixation ne peut physiquement pas atteindre le centre d'un châssis large.



Capteur en coin / bordure (Compatible)

Caméra située à proximité immédiate d'un angle ou d'un bord (iPad, Galaxy Tab S & A). La pince GoSpectro enserre fermement la tablette.



Capteur centré au dos (Incompatible)

Caméra arrière logée au milieu du dos de la tablette (ex. Galaxy Book, Acer Iconia). L'éloignement par rapport aux bords empêche la fixation.

ÉTAT DU PARC DES FABRICANTS DE TABLETTES

Apple iPad (iPadOS) — 100% Compatible

iPad classique (toutes générations récentes), iPad Air (1 à 6 / M2), iPad Pro (11" et 12.9" / 13" M4), iPad mini.

L'ensemble des iPads intègre l'optique en coin d'angle, garantissant un montage immédiat.

Samsung Galaxy Tab (Android) — Compatible (Tab standard)

Galaxy Tab S9 / S8 / S7 / S6 / S5e / S4 / S3 / S2, Galaxy Tab série A (A7, A8, A9/A9+).

***Attention :** Les formats PC 2-en-1 (Galaxy Book 12) à optique centrée ne sont pas compatibles.*

Huawei MatePad & MediaPad — Compatible

MatePad Pro, MatePad 11, MatePad SE, anciennes séries MediaPad M5 / T5.

Les capteurs positionnés en marge supérieure ou latérale permettent le centrage optique.

Lenovo, Xiaomi & Autres Marques — Compatible sous condition de bord

Xiaomi Pad 5 / 6, Lenovo Tab P11 / P12, Google Pixel Tablet.

Incompatibilité notée sur d'anciens modèles (Acer Iconia Tab) dotés d'un objectif centré.

Recommandations spécifiques aux tablettes

- ✓ **Épaisseur du châssis :** Vérifier que l'épaisseur de la tablette (hors ou avec coque fine) ne dépasse pas 12 mm pour la pince.
- ✓ **Étuis à rabat & claviers :** Retirer les housses à rabat épais ou étuis de type clavier rigide pour aligner l'optique à plat.
- ✓ **Application GoSpectro :** Téléchargeable sur l'App Store (iPadOS 12+) et Google Play Store (Android 8.0+).
- ✓ **Stabilité de mesure :** Privilégier un support chevalet ou trépied de tablette lors des séries d'acquisitions spectrales.