

# PNJ-POCKET

— MODE D'EMPLOI —

## STABILISATEUR DE POCHE 4K



WWW.PNJ.FR

# SHARE YOUR VISION

Merci d'avoir choisi un produit PNJ. Le présent manuel décrit comment utiliser votre produit. Il fournit également des informations sur les précautions d'utilisation et de sécurité, la réglementation, la conformité et les spécifications techniques de l'appareil. Veuillez le lire entièrement avant toute utilisation, puis régulièrement, afin de vous familiariser avec toutes les caractéristiques de l'appareil et d'assurer une utilisation optimale de votre stabilisateur en toute sécurité. Conservez-le pour une utilisation future. Ce manuel est également disponible sur [www.pnj.fr](http://www.pnj.fr) dans la rubrique «Modes d'Emploi».

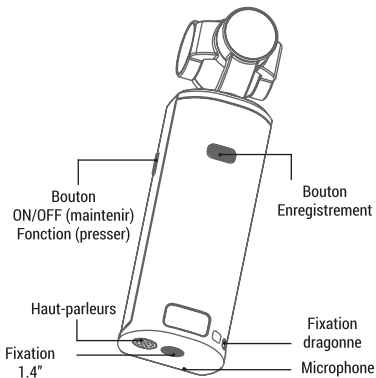
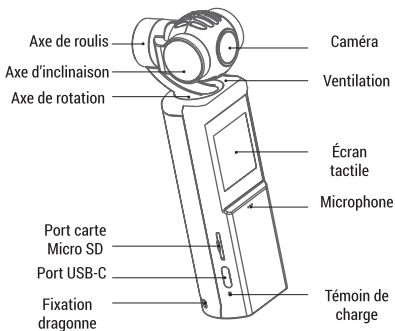
# IMPORTANT

La dernière version de ce manuel peut être télécharger à l'adresse suivante: [www.pnj.fr/modes-demploi/](http://www.pnj.fr/modes-demploi/)

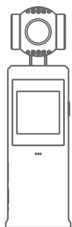
- Ne pas exposer le stabilisateur à des substances inflammables ou à toute source de chaleur.
- Ne jamais laisser la batterie charger sans surveillance.
- Veillez à toujours garder votre application à jour.
- Toujours utiliser le câble USB inclu dans ce pack.
- En possédant, chargeant ou utilisant une batterie Li-Po, vous assumez tous les risques liés à l'utilisation des batteries lithium.
- Toujours garder hors de portée des enfants.
- Avant de charger la batterie, vérifiez qu'elle ne soit pas endommagée. Vérifiez que la batterie n'ait pas gonflée ou que le compartiment de la batterie ne soit pas perforé. Si vous remarquez une de ces situations: **NE CHARGEZ PAS LA BATTERIE !**
- Si vous remarquez que la batterie commence à gonfler, déconnectez immédiatement l'appareil et ne l'utilisez plus. Le fait de continuer à utiliser une batterie gonflée ou détériorée peut entraîner une explosion.
- Déconnectez l'appareil du chargeur si celui-ci devient trop chaud (n'excédez jamais les 49°C/120°F) ou gonfle.
- Chargez uniquement sur des surfaces non-inflammables. Ne chargez jamais à l'intérieur d'un véhicule !
- Ne mettez jamais la batterie en contact avec de l'eau ou l'immergez dans tout autre liquide.
- Une mauvaise utilisation de la batterie peut provoquer des incendies, des explosions ou d'autres dangers.
- En cas d'incendie causé par la batterie, n'utilisez surtout pas d'eau pour éteindre le feu (sable recommandé).
- Veillez à utiliser ce produit de manière sûre et responsable pour éviter les blessures et / ou les dommages matériels.
- Assurez-vous que votre utilisation est conforme aux dispositions légales du pays où vous vous trouvez.

# PRÉSENTATION

## 1. Stabilisateur



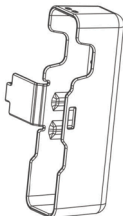
## 2. Inclus dans le pack



PNJ-POCKET



Câble Type-C



Étui

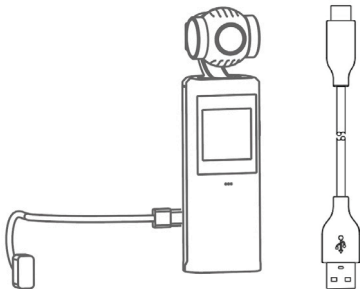


Dragonne

## OPÉRATIONS

### 1. Charger le PNJ-POCKET

Veillez à charger complètement le stabilisateur avant de l'utiliser la première fois. Une charge complète du stabilisateur dure environ 90 minutes (5V/2A).



Pour recharger le PNJ-POCKET, veuillez utiliser le câble USB-C fourni et un adaptateur de 5V/2A maximum. Une fois pleine, la batterie arrête de charger automatiquement.

**Charge:** La durée de chargement est d'approximativement 90 minutes. Pour une charge optimale, il est recommandé d'utiliser un adaptateur USB de 5V/2A.

**Température d'utilisation:** Ne pas utiliser le stabilisateur si la température est inférieure à 0 °C et supérieure à 45° C. Pour des raisons de sécurité, le stabilisateur ne doit pas être rechargé si la température est supérieure à 45°C. Il est normal que la température du PNJ-POCKET augmente légèrement durant l'utilisation.

Ne jamais obstruer l'orifice de ventilation.

## 2. Indicateurs LED

En charge	LED rouge fixe
Batterie pleine	LED verte fixe

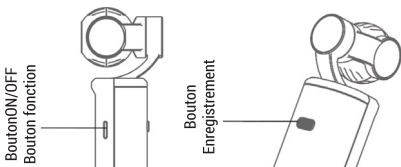
La LED est rouge pendant le chargement de la batterie et devient verte une fois la batterie pleine.

## 3. Allumer / Éteindre le PNJ-POCKET

**Allumer / Éteindre:** Maintenir le bouton ON/OFF pendant deux secondes pour allumer le stabilisateur.

**Recentrer:** Appuyer deux fois successivement sur le bouton Fonction pour recentrer la caméra.

**Basculer:** Appuyer trois fois successivement sur le bouton Fonction pour que la caméra bascule.

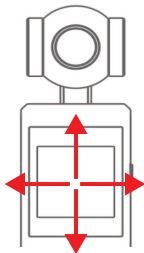


**Enregistrer:** Appuyer sur le bouton Enregistrement pour prendre une photo ou lancer/arrêter un enregistrement vidéo.

La caméra est orientable manuellement. Orienter doucement la caméra avec la main dans la direction souhaitée. Cette opération est réalisable dans n'importe quel mode. Ne jamais forcer sur la caméra.

## 4. Utilisation de l'écran tactile

Une fois le stabilisateur allumé, l'écran principal affiche la vue de la caméra, le mode d'enregistrement, le niveau de la batterie et les informations relatives à la carte SD.



Depuis l'écran principal il est possible de balayer l'écran vers le haut, bas, gauche, droite pour naviguer dans les menus décrits ci-dessous.

### 4.1 Paramètres: balayer vers le bas

#### (1) WiFi

Toucher l'icône WiFi pour activer la fonction WiFi.

Nécessaire pour connecter le stabilisateur via l'app.

#### (2) Ratio

Toucher l'icône Ratio pour changer de format d'image.

Le stabilisateur supporte plein écran (défaut) et 16:9.

#### (3) Luminosité

Toucher l'icône luminosité pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran (3 niveaux).

#### (4) Son

Toucher l'icône Son pour activer ou désactiver le son émis par les boutons.

#### (5) Mémoire

Affiche la mémoire disponible de la carte Micro SD.

Appuyer pour formater la carte Micro SD.

## (6) Paramètres système

Toucher l'icône pour accéder au menu des paramètres.

**Anti-Flicker:** Activer cette fonction pour limiter l'effet de scintillement pendant l'enregistrement.

**Arrêt Auto:** Toucher l'icône pour paramétrer l'arrêt automatique du stabilisateur.

**Calibrage:** Le calibrage permet de réduire la dérive ou l'inclinaison causée par des erreurs de fonctionnement ou des interférences magnétiques proches. Placez verticalement le stabilisateur sur une surface plane. Ne l'inclinez pas pendant le processus de calibrage.

**Veille Auto:** Toucher l'icône pour paramétrer la veille automatique de l'écran du stabilisateur.

**Langues:** Changer la langue de l'interface utilisateur.

**Infos:** Affiche le numéro de série et la version logiciel du stabilisateur.

**Réinitialiser:** Restaure les paramètres d'usine.

## 4.2 Album: balayer vers le haut

Balayez vers la gauche ou la droite pour faire défiler les photos et les vidéos. Appuyez sur une vidéo pour la lire. Appuyez sur l'icône de la corbeille pour supprimer.

## 4.3 Paramètres vidéo: balayez vers la gauche

Balayez vers la gauche pour accéder aux paramètres vidéo.

### (1) Camera

Appuyez sur cette icône pour paramétrer le retardateur

### (2) Video

Ce menu permet de choisir la résolution et le ratio de vos vidéos.

### (3) Slow Motion (ralenti)

Paramétrez la vitesse de vos ralentis

### (4) Time-lapse (accélérés)

Paramétrez vos timeslapses et l'intervalle entre les prises.

## 4.4 Modes et paramètres de stabilisation: balayer vers la droite

Dans l'écran principal, cliquez sur l'icône photo ou vidéo en haut à gauche de l'écran pour accéder aux réglages exposition et ISO et AWB. Balayez vers le haut / bas pour sélectionner une valeur. Cliquez sur "OK" pour valider.

Depuis l'écran principal, balayez vers la droite pour ouvrir les modes et paramètres de stabilisation.

(1)  **Recenter**

Toucher l'icône pour recentrer le stabilisateur.

(2)  **Flip**

Toucher l'icône pour faire basculer la caméra en mode selfie.

(3)  **Suivi**

Toucher l'icône pour basculer entre le suivi lent et le suivi rapide. En suivi lent, le stabilisateur répond plus lentement, mais le mouvement est plus fluide.

En suivi rapide, le stabilisateur est plus réactif.

(4)  **Suivi / FPV / Semi-suivi**

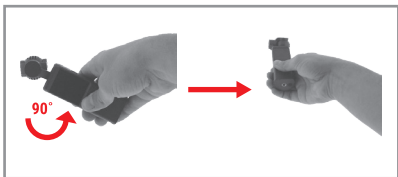
Le mode par défaut est le suivi standard.

**Suivi**: Les axes de rotation et d'inclinaison suivent la cible. Le PNJ-POCKET se déplace en fonction des mouvements de l'utilisateur. Lorsque la cible va de gauche à droite ou de haut en bas, la caméra suit en douceur.

**FPV**: Les axes de roulis, inclinaison, rotation suivent la cible.



**Semi Suivi (HF)** : Seul l'axe de rotation suit la cible.

## 5. Modes portraits et paysages





Vous pouvez utiliser votre PNJ-POCKET en mode paysage et portrait:

1. Balayez à droite et pressez  pour passer en mode Semi-suivi (HF).
2. Pressez  pour recentrer la caméra.
3. Penchez le stabilisateur vers la droite à 90°.
4. Tournez le PNJ-POCKET de sorte que le trou de la visse 1/4 soit tourné vers vous.
5. Redressez pour repasser en mode paysage.

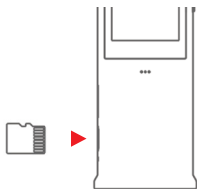
## 6. Webcam et stockage multimédia

### 6.1 Webcam

Le PNJ-POCKET peut être utilisé comme une webcam avec l'application Microsoft® «Caméra». Une fois allumé, connectez simplement le stabilisateur à votre PC à l'aide du câble de Type-C fourni. Sélectionnez "Mode UVC" dans le menu du stabilisateur. Ouvrez l'application «Caméra» sur votre PC (Windows®).

### 6.2 Stockage multimédia

- (1) Les prises de vue réalisées avec le PNJ-POCKET sont sauvegardées sur une carte micro SD (non fournie).
- (2) Lorsqu'une carte SD est insérée dans le PNJ-POCKET, les fichiers y sont sauvegardés automatiquement.
- (3) Il est recommandé d'utiliser une carte micro SD avec une vitesse de transmission UHS-I Speed Class 10 U3.
- (4) Insérez la carte Micro SD dans le port pour carte Micro SD comme indiqué sur la figure ci-dessous.



## 6.3 Importation de fichiers vers un PC ou un smartphone

1. Pour transférer votre contenu multimédia sur un ordinateur, connecter le PNJ-POCKET à un PC ou un Mac à l'aide du câble USB-C. La carte SD du PNJ-POCKET sera détectable depuis l'explorateur de fichiers.
2. Pour transférer du contenu multimédia vers un smartphone, l'application Pocket Gimbal est nécessaire.
  - a. Allumer le PNJ-POCKET, et toucher l'icône Wifi (📶)
  - b. Notez le nom du réseau et mot de passe WiFi dans le menu du stabilisateur.
  - c. Allumer le WiFi sur votre smartphone et connectez vous au réseau "POCKETPRO\_XXXXXX"
  - d. Ouvrez l'application "Pocket Gimbal" (iOS/Android).
  - e. Sur la page d'accueil 🏠 pressez l'icône [+]. La page affiche la liste des fichiers synchronisés avec votre app. Vous pouvez en synchroniser plus en cliquant sur le + en haut à gauche. Une fois un fichier synchronisé avec l'app, vous pouvez le sauvegarder sur votre smartphone en le sélectionnant et en appuyant sur 📁

## APPLICATION MOBILE

### Télécharger l'application

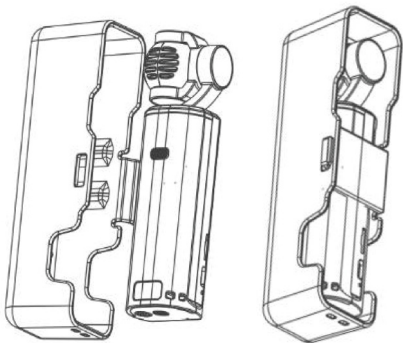
Le PNJ-POCKET fonctionne avec l'application mobile Pocket Gimbal, disponible gratuitement sur le Google Play Store et Apple App Store. Télécharger l'app Pocket Gimbal depuis le Google Play Store ou l'Apple App Store pour accéder à l'ensemble des fonctions du stabilisateur.



Pocket Gimbal



# MAINTENANCE



1. Le PNJ-POCKET contient des composants fragiles qui peuvent être endommagés par des chocs ou l'humidité, entraînant des dysfonctionnements
2. Vérifier que les zones de ventilation du PNJ-POCKET ne soient pas obstruées lors de l'utilisation.
3. Le PNJ-POCKET n'est pas waterproof. NE PAS utiliser de nettoyant liquide, mais un chiffon doux et sec.
4. Conserver le PNJ-POCKET à l'écart du sable et de la poussière pour protéger les capteurs et les moteurs.
5. Lorsque le PNJ-POCKET n'est pas utilisé, il est recommandé d'utiliser la pochette pour protéger le port universel et le bouton ON/OFF.
6. Ne touchez pas les zones de ventilation et le port universel car ils pourraient chauffer pendant l'utilisation. En cas de surchauffe, le PNJ-POCKET s'éteindra.
7. Rangez toujours votre PNJ-POCKET dans l'étui en silicone fourni lorsque vous ne l'utilisez pas. N'oubliez pas de charger la batterie fréquemment si vous n'utilisez pas le stabilisateur pendant une longue période.

# SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

## Général

Dimensions	129.5 x 38 x 41.5 mm
Poids	134g
Entrée	5 V / 2 A ou 5 V / 1 A
Sortie	5 V / 500 mA

## Stabilisateur

Stabilisation	±0.005°
Rotation des axes (contrôlable)	Axe de rotation: -230° à +50° Axe de roulis: 45° Axe d'inclinaison: -95° à +50°
Rotation des axes (mécanique)	Axe de rotation: -250° à +70° Axe de roulis: 90° Axe d'inclinaison: -120° à +98°
Vitesse maximale de rotation	120°/s

## Caméra

Senseur	1/3.06" CMOS, 12MP
ISO	Photo: 100 - 1600 Video: 100 - 1600
Vitesse max. obturateur	1/1000
Définition	4000 x 3000 pixels
Modes photographie	Photo, retardateur
Résolution vidéo	4K/30FPS, 2.7k/30FPS 1080P/60FPS, 1080P/30FPS, 720P/30FPS
Modes vidéo	Video; Slow Motion; Time-lapse
Vitesse enregistrement	60Mbps (selon carte SD)
Format supporté	FAT32
Format Photo / Format vidéo	JPG / MP4
Carte SD supportée	Max. 128GB
Température d'utilisation	0°C - 40°C

## Batterie

Type	Lithium Ion Battery
Capacité	1600mAh
Energie	5.53Wh
Voltage	3.7V
Charge maximum (V)	5V
Températures de charge	0°C - 45°C
Températures d'utilisation	0°C - 40°C
Autonomie	140 minutes (en 1080P/30FPS)
Temps de charge	90 minutes (5V/2A)

## Radiofréquence

Bandes de radiofréquence	2412 - 2472 MHz
Puissance de radiofréquence maximale	13dBm

# GARANTIE

Ce produit est garanti pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat initiale effectué par le consommateur, sauf certaines pièces d'usure\* (cf ci-après), contre tout défaut de fabrication, sur présentation de la preuve d'achat (ticket de caisse avec date, lieu d'achat, nom du produit).

Pendant la durée de garantie contractuelle, le produit défectueux devra être retourné dans son emballage d'origine auprès du service après-vente du revendeur ou du site Internet [www.pnj.fr](http://www.pnj.fr), selon le lieu d'achat. Après inspection du produit, le service après-vente procédera à la réparation ou au remplacement de la pièce ou du produit défectueux si le produit a été utilisé correctement.

La garantie ne couvre pas:

- Produits ayant subi des modifications, personnalisations ou autres assemblages non autorisés.
  - Dommages résultant d'accidents, d'usure normale, de contact avec un liquide (pluie, eau, etc.).
  - Défauts dus à une altération ou à une détérioration du produit résultant d'une chute, d'un choc ou d'une immersion accidentels, volontaires ou involontaires.
  - Défauts dus à une utilisation anormale du produit, à l'installation de pièces de rechange non conforme aux instructions de ce manuel ou au manuel sur [www.pnj.fr](http://www.pnj.fr).
  - Les dommages résultant d'une réparation effectuée par l'utilisateur lui-même ou par un tiers non autorisé, à l'exclusion du remplacement des pièces de rechange fournies par PNJ.
  - Les défauts causés par des pièces non fournies par PNJ, y compris une batterie non approuvée par PNJ.
- Tous les produits jugés défectueux après l'analyse seront renvoyés à l'expéditeur à leurs frais.

Les pièces de rechange nécessaires à l'utilisation du produit sont disponibles pendant 12 mois à compter de la date de la première commercialisation du produit. Pièces d'usure: Batterie: 6 mois.

# RECYCLAGE



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets. Collecte sélective des déchets électriques et électroniques. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/CE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collectes prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ



SAS PNJ, 18, Allée du Grand Totem, Bâtiment Cloudy City, 38070 Saint Quentin Fallavier, France, déclare sous son unique responsabilité que le produit décrit dans le présent manuel est conforme à la directives RED 2014/53/EU.

Référence: STA-POCKET  
Lot: 200001003

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante: [ww.pnj.fr/certifications](http://ww.pnj.fr/certifications)

Date: 20/03/2020

Christian Pouthier, directeur produits SAS PNJ

Apple, Mac, App Store et leurs logos sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.