

Guide d'utilisation — AstroGestion

Bienvenue ! AstroGestion est ton carnet de bord d'astrophotographe : matériel, séances, galerie, statistiques, planification, et une communauté (forum, galerie publique). Voici comment tout fonctionne.

■ Premiers pas

- Crée ton compte, vérifie ton e-mail, puis connecte-toi à ton espace.
- Le menu de gauche regroupe tout : Le ciel, Mes observations, Matériel, Analyse, Communauté, Compte.
- Sur mobile, ouvre le menu avec le bouton ■ ; la roue crantée permet de mettre le menu à gauche ou à droite (gaucher/droitier).

■ Tableau de bord

- Aperçu de ton activité : nombre de photos, séances, heures cumulées, heures d'intégration, matériel.
- Bloc « Cibles à observer » : les objets du ciel profond les mieux placés en ce moment.

■■ Le ciel : météo, soleil, cibles

- Météo du ciel : couverture nuageuse, humidité, vent, pluie pour ton lieu d'observation.
- Soleil & solaire : heures de lever/coucher pour caler tes nuits.
- Cibles à observer : catalogue de 230+ objets (Messier, Caldwell, NGC/IC). Clique une cible pour sa fiche complète, avec une image libre (Wikimedia/NASA) et le filtre conseillé.

■ Séances d'observation

- Clique sur « ■ Nouvelle séance » pour afficher le formulaire (masqué par défaut, pour garder l'historique en avant).
- Renseigne date, lieu, cible, météo, seeing, matériel utilisé...
- Acquisition : indique le nombre de poses et la pose unitaire — le temps d'intégration se calcule tout seul.
- Durée sous le ciel : saisis l'heure de début et de fin, la durée se calcule automatiquement (même si la nuit passe minuit).
- Tu peux rattacher des photos de ta galerie à la séance.

■■ Planification

- Prépare tes prochaines sorties : cible, date prévue, lieu, priorité.
- Des cibles conseillées pour la saison te sont proposées.
- Suis l'état : à venir, en retard, réalisées.

■■ Galerie

- Ajoute tes photos avec leurs infos techniques (cible, pose, ISO, ouverture, lieu, matériel).
- Clique une photo pour ouvrir sa fiche détaillée (infos + séances liées).
- Rends une photo « publique » pour qu'elle apparaisse dans la galerie publique et sur ta page d'astronome.
- Sur les photos publiques, les membres connectés peuvent laisser des commentaires.

■ Mon matériel

- Enregistre tes télescopes, montures, caméras, filtres, accessoires.
- Le matériel se relie aux séances et aux photos pour tes statistiques.

■ Statistiques

- Heures cumulées, cibles favorites, matériel le plus utilisé, activité mois par mois.

- Export possible de tes données (CSV, PDF).

■ Ta page publique d'astronome

- Depuis « Mon profil », personnalise ton avatar (photo ronde) et ton image de couverture (bande du haut) — un aperçu en direct te montre le rendu.
- « Voir mon site » ouvre ta page publique : bio, matériel, cibles favorites, galerie, livre d'or.
- Statut : tu es « Membre » par défaut. Les professionnels (revendeurs, fabricants...) peuvent demander le statut « Pro » avec leur SIRET — il est validé par l'équipe.

■ Forum de la communauté

- Catégories : débutants, matériel, traitement, galerie & critiques, sorties, discussions générales.
- Avant de publier, tu acceptes une fois la charte du forum (respect, pas de spam, droits d'auteur, données perso).
- Quand tu crées un sujet, il est envoyé à la modération et publié après validation — gage de qualité et de sécurité.
- Les réponses sont immédiates. Un bouton « Signaler » permet de remonter tout contenu problématique.

■ Amis & groupes

- Depuis « Mes amis », recherche un autre membre inscrit (par pseudo ou e-mail) et envoie-lui une invitation.
- La personne reçoit la demande (et un e-mail) : elle peut l'accepter ou la refuser.
- Tu peux organiser tes amis en groupes (ex. « Club local », « Sorties désert ») pour t'y retrouver.
- Clique sur un ami pour ouvrir sa page publique d'astronome.

■ Partenaires

- Annuaire des boutiques, fabricants et acteurs de l'astronomie partenaires.
- Tu es un pro ? Une page « Devenir partenaire » permet de nous contacter.

■ Thème & confort

- Choisis ton thème d'affichage (clair, sombre, glassmorphism, spatial) dans tes paramètres.
- Le thème spatial est appliqué par défaut sur la vitrine publique.

■ Tes données & ta sécurité

- Chaque compte est isolé : tes données t'appartiennent.
- Double authentification disponible (par e-mail ou application TOTP).
- Export de tes données possible à tout moment. Suppression de compte sur demande (RGPD) : contact@codecyterra.com.