

Shelyak



Aux amis spectroscopistes

Par ce courrier, nous avons le plaisir de vous présenter le nouveau site web de Shelyak Instruments (l'URL reste inchangée):

www.shelyak.com

Avec ce nouveau site, nous avons plusieurs objectifs :

D'abord, nous voulons vous apporter davantage d'informations sur nos instruments, pour vous aider à mieux comprendre les options qui s'offrent à vous, dès vos premiers questionnements.

Ensuite, nous simplifions l'organisation de nos produits, avec dorénavant une gamme "initiation", pour ceux d'entre vous qui débutent, et une gamme "Performance" pour ceux qui souhaitent tirer le meilleur de leur installation.

Enfin, nous souhaitons "rafraîchir" notre communication. Si vous êtes attentif, vous verrez que le logo de Shelyak (auquel nous sommes attachés, et je sais que vous aussi) prend un coup de jeune. Nous adoptons également une nouvelle charte graphique, plus tonique, qui ressemble bien au Shelyak d'aujourd'hui.

Un détail pratique : si vous aviez un compte sur l'ancien site de Shelyak, vos identifiants restent valables sur le nouveau site.

Et ce n'est pas tout ! Je vous laisse découvrir ci-dessous quelques nouveautés qui ne manqueront pas d'attirer votre attention.

Comme toujours, je compte sur vous pour diffuser ces informations dans vos propres réseaux : c'est vous qui nous permettez de développer la spectro astronomique.

Amicalement,

François Cochard
Septembre 2023

NOUVEAU dans la gamme Shelyak Instruments

Une alimentation haute tension



C'est un mal pour un bien ! Des difficultés d'approvisionnement sur les alimentations Haute-Tension que l'on utilise pour les lampes d'étalonnage nous ont conduit à concevoir notre propre alimentation ; elle répond donc parfaitement aux besoins des spectroscopiques (et potentiellement d'autres domaines), aussi bien pour les lampes au Thorium-Argon (pour le eShel et le Whoppshel) que pour les petites lampes à gaz d'usage courant (Néon, Argon-Néon, etc).

Tous les détails sur l'alimentation Haute Tension

La Base de Données STAROS

Vous souhaitez participer à une observation spectro collective coordonnée ? Le projet STAROS est fait pour vous ! Venez contribuer en déposant vos spectres dans [la base de données STAROS](#).



STAROS Projects

Single Tracking Astronomical Repository
for Open Spectroscopy



Le projet STAROS

Le projet staros consiste à réaliser des campagnes de mesures spectrales sur des objets particuliers. La première campagne a porté sur alp Dra, et est maintenant terminée. Vous pouvez [retrouver ici les résultats de ces observations](#).

Deux nouvelles campagnes

Deux nouvelles ont été lancées récemment, et vont encore durer quelques semaines. C'est le moment d'observer :

- [alf Cyg.\(Deneb\)](#) en haute résolution. Cette super géante montre des évolutions rapide de son enveloppe gazeuse.
- [10 Lacertae](#) en basse résolution. Cette étoile de type O9V est très chaude et elle est une bonne étoile de référence pour réaliser une réponse instrumentale.

Participer au projet STAROS

De nouveaux témoignages

Rien de tel que de laisser la parole aux acteurs de la spectroscopie pour parler de cette discipline. Vous trouverez ici deux nouveaux articles qui disent la diversité et l'engagement de la communauté spectroscopique.



Avril 2023

Spectro UVEX utilisé à distance

Peter Velez est un astronome amateur australien très actif. Il nous explique ici comment il utilise son UVEX... à 600km de chez lui.



Août 2023

Retour sur le Stage Spectro OHP 2023

Comme chaque année, le stage Spectro OHP 2023 a été une grande rencontre, où se sont croisés débutants et observateurs expérimentés, dans une ambiance studieuse et conviviale. Récit illustré par Pierre Aim, qui participait à ce stage pour la première fois.

Nova Sco 2023

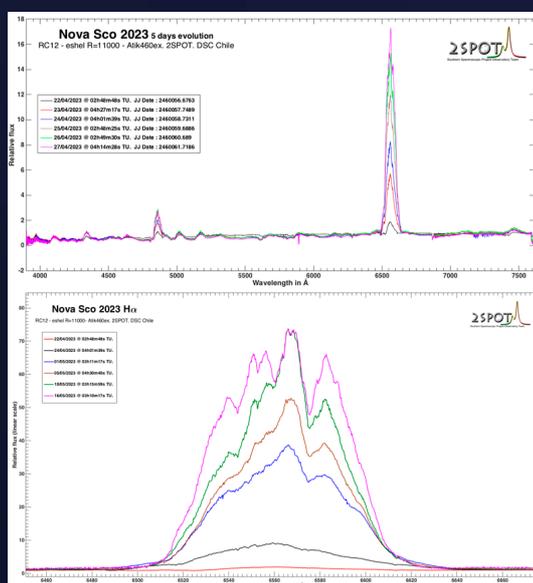
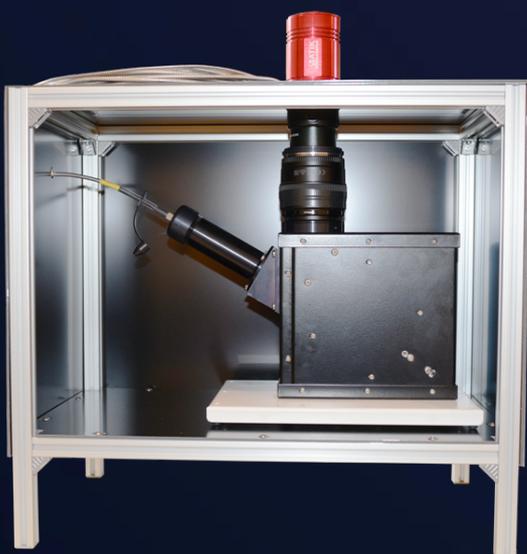
Voir la revue

La nova Sco 2023 est apparue dans le ciel le 20 avril 2023 et à cette occasion, une équipe d'amateur (2SPOT) a pu produire le tout premier spectre avec un spectrographe eShel, ce qui a permis à l'UAI de classer cette nova et de lui donner un nom définitif : V1716 Sco.

Un article de 3 pages dans la revue l'Astronomie du mois de Juillet/Aout 2023 est consacré à cette aventure.

3 ATel et une circulaire UAI ont été rédigés à ce jour :

#16004, #16006, #16036, CBET#5245.



Le spectrographe eShel

Le [spectrographe eShel](#) se prête tout particulièrement au pilotage à distance, ce qui est le cas ici dans cette campagne de mesure où le spectrographe est au Chili, mais piloté par l'équipe 2SPOT depuis la France.

Evolution du spectre

Le spectre d'une Nova évolue jour après jour et il faut pouvoir la suivre quotidiennement. Sa magnitude proche de 7 au début de son apparition, permet de réaliser son spectre en haute résolution à R=11000.

En savoir plus sur le spectro eShel

grâce au projet Fripon



Le projet Fripon, mené conjointement par l'Observatoire de Paris et le Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN) observe en permanence le ciel pour détecter tous les bolides qui traversent l'atmosphère (étoiles filantes). Le but ultime est de retrouver les météorites au sol, en ayant calculé leur trajectoire dans le ciel. C'est ce qui vient de se produire, avec une météorite tombée le 10 septembre dans le Cher, et retrouvée quelques jours plus tard.

Quel rapport avec Shelyak Instruments ? c'est très simple : depuis le début du projet en 2016, nous fournissons les caméras installées partout en France et en Europe ; et nous sommes très fiers de participer à ce merveilleux projet qui permet de mieux comprendre l'histoire du système solaire.

[Plus de détails sur cette découverte](#)

Recevez directement la Newsletter

La newsletter de Shelyak Instruments est notre principal canal de communication. Si vous voulez être informé régulièrement des nouveautés, des événements, des activités de la communauté, abonnez-vous. Notre intention est de ne diffuser que des informations utiles et pertinentes - le monde est déjà bien assez bruyant pour ne pas ajouter de bruit au bruit.

[Abonnez-vous à la Newsletter Shelyak Instruments](#)

Shelyak Instruments

69, rue de Chartreuse
38660 Le Versoud
France

contact@shelyak.com

Vous recevez ce mail parce que vous vous êtes
abonné sur notre site internet.

[Se désabonner](#)

