



La spectroscopie astronomique pour la recherche, l'industrie, l'enseignement, et les loisirs

## Newsletter 2019 N°2

Bienvenue dans cette seconde édition de la newsletter Shelyak Instruments ! De nouveau, beaucoup de choses à partager avec vous. Ça bouge dans le monde de la spectro !

Vos commentaires seront très appréciés. Merci pour la diffusion des informations autour de vous !

François Cochard, 24 avril 2019

## Spectro party OHP 2019

La prochaine spectro party à l'observatoire de Haute Provence (OHP) aura lieu **du 2 au 7 Août 2019**.

Comme chaque année depuis 2004, L'association Aude et Shelyak Instruments organise cet événement qui rassemble une cinquantaine de personnes.



Les participants en 2018



Le site d'observation

Cette année, 28 places sont réservées aux débutants et aux personnes n'ayant jamais assisté à la spectro party.

Chaque participant peut apporter son matériel et le laisser à demeure durant tout le séjour.

Lire l'annonce et s'inscrire



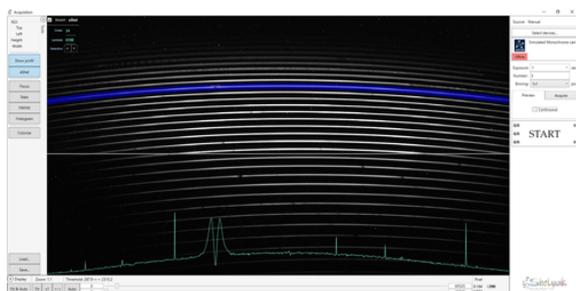
### Nouvelle bride caméra pour le LHIRES III

Nous avons dessiné une nouvelle bride caméra pour le [Lhires III](#), pour réduire fortement les flexions mécaniques et améliorer les mesures de vitesse radiale.

Cette pièce est en cours de test et de validation par plusieurs équipes dans le monde.

Vous pourrez l'adapter à votre LHIRES III très simplement.

Vous êtes intéressé ? contactez-nous.



### Demetra, une version eShel

[Demetra](#) est actuellement LE logiciel qui permet une mise en œuvre simple et efficace de l'Alpy 600.

Nous travaillons actuellement à une nouvelle version qui permettra l'exploitation des spectros [eShel](#) et [Whoppshel](#). Le but est de rendre l'utilisation de ces instruments encore plus facile.

Nous sommes actuellement en phase de

beta-test... restez à l'écoute !

## Un abri télescope compact

Shelyak Instruments teste actuellement un prototype d'abri pour un télescope de 200 à 250mm de diamètre.

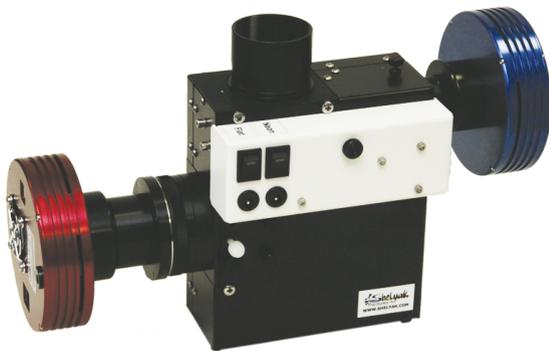
C'est un abri compact pouvant être installé sur une petite surface dans un jardin ou une terrasse.



[En savoir plus sur cet abri](#)

## Location de spectrographes

Profitez dès maintenant des spectroscopes LHIRES III ou LISA et payez sur plusieurs années

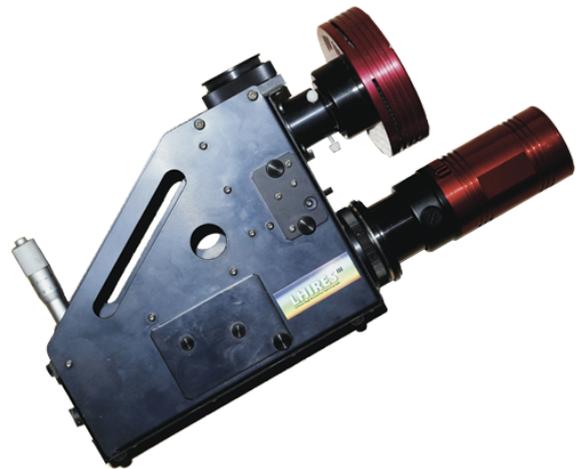


LISA

Une nouvelle façon de posséder des spectrographes :

La location longue durée sur une base annuelle.

**Une pleine propriété après 4 ans**



LHIRES III

Les avantages sont un investissement initial minime pour une utilisation immédiate, un investissement moins lourd et plus réparti.

[Cliquez pour plus d'info](#)



## UVEX : un nouveau concept

**Christian Buil** a conçu un nouveau spectrographe [UVEX](#) dédié aux longueurs d'ondes du proche UV jusqu'à 320nm. Ce spectrographe peut également couvrir le proche IR jusqu'à 1  $\mu$ m.

**Shelyak instruments** prévoit de développer une version industrielle de ce spectroscopie avec notamment un boîtier métallique.



## Les spectrographes Shelyak dans le réseau LCO

L'[Observatoire Las Cumbres](#) se lance dans une deuxième vague mondiale de télescopes dédiés à la formation à l'astrophysique et au suivi des

phénomènes transitoires déclenchés par la classe émergente des enquêtes telles que ZTF, Blackgem et LSST. Des spectrographes **ALPY**, **LISA**, **eShel** et une caméra CCD de qualité scientifique seront installés sur chaque télescope de 24" / 0.6m. En outre, un imageur simultané à trois ou quatre canaux sera installé sur une seconde caméra 24" / 0.6m télescope. Les objectifs principaux sont de soutenir les projets scientifiques de niveau secondaire et supérieur. Un élément important du projet est qu'il permettra aux observatoires amateurs avancés de rejoindre le réseau. En contrepartie de leur temps de formation, les propriétaires d'observatoires se verront accorder du temps sur ces télescopes. **Wayne Rosing** dirige ce projet et peut être contacté sur son site.

Découvrir LCO

## Nos articles

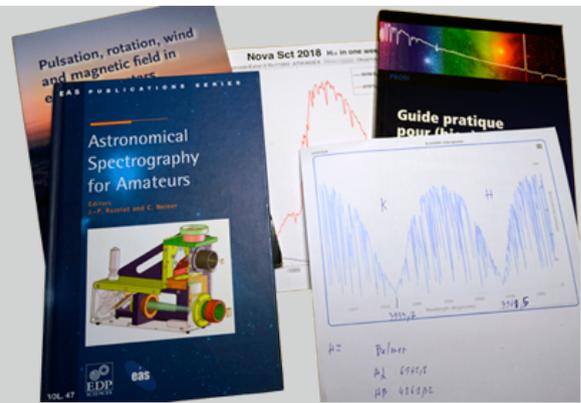
Régulièrement, Shelyak Instruments publie des articles sur l'utilisation des produits ou des observations spectroscopiques.

## Nos derniers articles :

[L'atelier spectro au nouveau Mexique  
SMSW-2](#)

[un abri compact pour télescope](#)

[Spectro party OHP 2019](#)



[Lire tous les articles](#)

**Pas encore inscrit à notre newsletter ?**

**S'inscrire**

### **Shelyak Instruments**

73 rue de Chartreuse,  
38420 LE VERSOUD  
France

[www.shelyak.com](http://www.shelyak.com)



Vous recevez cette newsletter parce que vous  
vous êtes inscrit sur notre site internet.

[Se désinscrire](#)

mailer lite