



L'Association Astronomique de la Vallée

Présente



# Astronomie

Exposition de photographies, dessins et commentaires d'observations

**Du 11 au 18 novembre 2016**

Ouvertures tous les jours de 14h -18h30

Salle d'exposition Grande Bouvêche  
71 rue de Paris 91400 Orsay

Entrée libre et gratuite



## Le premier quartier de Lune

Photographié par **Aurélien PAPUT 8 ans**

pendant l'un de nos ateliers «jeunes» le 19 décembre 2015.

Photo réalisée à notre observatoire avec du matériel du club.

Les «jeunes» ont fait eux-mêmes: Les cadrages et les réglages de netteté et d'exposition.

Cette exposition comporte aussi des panneaux d'initiation à l'astronomie

Visites commentées pour les scolaires sur rendez-vous

email: [aav.orsay@gmail.com](mailto:aav.orsay@gmail.com)

site Internet: <http://aav-astro.fr>



L'Association Astronomique de la Vallée

Présente



# Astronomie

Exposition de photographies, dessins et commentaires d'observations

**Du 11 au 18 novembre 2016**

Ouvertures tous les jours de 14h -18h30

Salle d'exposition Grande Bouvêche  
71 rue de Paris 91400 Orsay

Entrée libre et gratuite



Voici **Ngc 2403** une belle galaxie de la constellation de la **Girafe**

Photographiée par **Claude DESFOND**, le doyen de nos imageurs pendant l'un de nos camps dans le Gers en mai 2016.

12 poses de Luminances de 5 minutes à -10° et 5 poses en Rouge, 5 poses en Vert et 5 poses en Bleu de 5 minutes à -10° Soit un total de 2h15 minutes de poses

**Cette exposition comporte aussi des panneaux d'initiation à l'astronomie**

**Visites commentées pour les scolaires sur rendez-vous**



L'Association Astronomique de la Vallée



Présente

# Astronomie

Exposition de photographies, dessins et commentaires d'observations

**Du 11 au 18 novembre 2016**

Ouvertures tous les jours de 14h -18h30

**Salle d'exposition Grande Bouvêche  
71 rue de Paris 91400 Orsay**

**Entrée libre et gratuite**



Grand champ sur **M42, IC434, M78** de la constellation d'Orion  
Photographié par **Philippe BERNHARD**, l'un de nos «maîtres» imageurs  
pendant l'un de nos camps en Sologne en mars 2016.  
Sony A7s « astrodon » au 200mm f/2.8  
sur monture Star Adventurer  
Filtre Astronomik CLS-CCD 77mm devant l'objectif  
270 poses de 30s  
(et 20 poses de 2s pour le coeur)  
Traitement Pixinsight et  
une touche de Photoshop (pour le rendu artistique)  
Soit un total de 2h15 minutes et 40 secondes de poses

**Cette exposition comporte aussi des panneaux d'initiation à l'astronomie**

**Visites commentées pour les scolaires sur rendez-vous**

email: [aav.orsay@gmail.com](mailto:aav.orsay@gmail.com)

site Internet: <http://aav-astro.fr>