

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article831>

A la conquête de la Lune

- Atelier de culture scientifique et technique -

ACST
Hubert
Fillay

Date de mise en ligne : jeudi 2 juillet 2020

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

Dans le cadre d'un concours proposé par la Société Astronomique de France ([SAF](#)), Samuel, élève en classe de 5^e, s'est lancé dans la réalisation d'une vidéo pour expliquer l'origine des cratères de la Lune.

Afin d'illustrer cette vidéo, il a réalisé des images de notre satellite naturel avec le matériel prêté par Astro à l'école.

Image n°1 :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/0020_grisjpg4370-4dade.jpg]

image n°2 :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/0021_grisjpg4fc-7f80d.jpg]

Ces images montrent les très nombreux cratères présents sur la surface de la Lune ainsi que leur diversité de tailles et d'aspects.

Voici une image complète de notre satellite en phase gibbeuse telle qu'elle pouvait être observée le soir de la réalisation de ces images (29 juin 2020) :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH378/lune1_rjpg-cc56b-82579.jpg]

Ainsi qu'une photo de Samuel manipulant la lunette astronomique motorisée et le logiciel d'acquisition vidéo :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH343/IMG_20200630cc22-46f6b.jpg]