



# Ressources vidéo

## Tous sur orbite

---

Nous vous proposons ci-dessous quelques vidéos du programme « Tous sur orbite »\*.

Si vous souhaitez regarder les autres, l'intégralité des vidéos est accessible à l'adresse :

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx>

*\* Ce documentaire était une émission éducative et scientifique, auparavant diffusée sur La Cinquième (1997), destinée à expliquer de manière pédagogique le fonctionnement du Système solaire. Chaque émission était divisée en quatre chapitres correspondant aux quatre saisons puis eux-mêmes divisés ; soit 52 épisodes au total comme les 52 semaines de notre calendrier.*

### HIVER (JANVIER A MARS)

---

Semaine 2 : Comment voyager dans le Système solaire

<https://www.youtube.com/watch?v=Fl6jGbVbz7I&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=3> [toute la vidéo]

Semaine 3 : La Lune nous accompagne

<https://www.youtube.com/watch?v=aIDPDmW2ItI&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=4> [toute la vidéo]

Semaine 4 : La pleine Lune

<https://www.youtube.com/watch?v=EJ2J2l2DxGk&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=5>

Semaine 5 : La rotation de la Terre

<https://www.youtube.com/watch?v=pyLqikOG0p0&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=6>

Semaine 10 : Lune décroissante et éclipse solaire

<https://www.youtube.com/watch?v=ErosuNdaqTQQ&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=11> [Eclipse solaire à partir de 5'19 min jusqu'à la fin de la vidéo]

Semaine 11 : Eclipses et occultations

<https://www.youtube.com/watch?v=drC5pfsqDS0&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=12>

### PRINTEMPS (MARS A JUIN)

---

Semaine 14 : D'où viennent les comètes ?

<https://www.youtube.com/watch?v=hkvKzbt0Quw&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=15>

Semaine 19 : Comment voir les mouvements de la Terre

<https://www.youtube.com/watch?v=37IWZDIHxY0&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=19> [toute la vidéo]

### ÉTÉ (JUIN A SEPTEMBRE)

---

Semaine 31 : La Terre dans l'immensité galactique

<https://www.youtube.com/watch?v=7tUkj-S5kPw&list=PLzDALFtwAGLNkKJDq1UKC9jAjoBqMQ8Rx&index=31>



## AUTRES VIDEOS POUR COMPRENDRE

---

La sphère céleste : <http://tune.pk/video/2539350/celestial-sphere-animation>

Les coordonnées célestes : <http://www.youtube.com/watch?v=IBMcOj24hw>

et poursuivre sur les montures équatoriales : [http://www.youtube.com/watch?v=mU\\_Di3dTTxo](http://www.youtube.com/watch?v=mU_Di3dTTxo)

La rotation de la Terre : <http://www.youtube.com/watch?v=V2TxvZaaosQ>

Le cycle de la Lune :

<http://www.youtube.com/watch?v=GwBhbC9tBko>

Les éclipses : <http://education.francetv.fr/infographie/les-eclipses-o28419>

Les tailles des planètes et des étoiles :

<https://www.youtube.com/watch?v=P-OUMAGns8M>

<https://www.youtube.com/watch?v=NKyay1W0xmk>

Les échelles de l'Univers et les distances :

<http://www.youtube.com/watch?v=w6cyISYpiZw>

<http://www.youtube.com/watch?v=0fKBhvDjuy0>

Une animation pour comprendre le système solaire : <http://www.systemesolaire.net/animation2.html>