

Émissions complètes de vulgarisation de « C'est pas sorcier » (entre 26 et 30 min par émission) ainsi qu'extraits pertinents (entre 1 et 2 min chacun), consacrées à l'aéronautique :

- Vol au-dessus d'un nid d'avions :
<https://www.youtube.com/watch?v=z5hvFOR7Q2o>
- Les aéroports 1
<https://www.youtube.com/watch?v=GNCEq4JyO74>
- Les aéroports 2
<https://www.youtube.com/watch?v=22MQ0PYHtSs>
- Moteurs d'avion : ça va décoller !
<https://www.youtube.com/watch?v=p2BcLdRwZ54>
- A380, le nouveau géant du ciel
<https://www.youtube.com/watch?v=uUovqLQAz0>
- Comment vole un avion (0 min 55 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=ulV2bmEw2og>
- Sécurité aérienne : les sorciers contrôlent
<https://www.youtube.com/watch?v=HHxTZXY3mPQ>
- Le porte avions Charles de Gaulle : les sorciers sur le pont
<https://www.youtube.com/watch?v=WzcndV6AeIc>
- Comment se passe le décollage d'un avion (1 min 19 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=KlISqxCPQ-Q>
- Que fait-on des vieux avions ?
<https://www.youtube.com/watch?v=kek580ijXh4>
- Comment fait-on voler un avion ? (0 min 45 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=yZFOTUCQjgw>
- De quel matériau un avion est-il fait ? (1 min 15 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=PkNQvzbDjD0>
- Quelle taille fait l'A380 ? (1 min 15 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=0u1r6qDjnCU>
- Forces aériennes : les sorciers partent en mission
<https://www.youtube.com/watch?v=yKwloW9mzIc>
- Que se passe t'il lorsqu'un moteur d'avion tombe en panne ? (1 min 40 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=Fb2TN00U5GY>

- Avion de chasse
<https://www.youtube.com/watch?v=hjCDtTDWmgQ>
- Quel est le principe de l'avion zéro G ? (1 min 50 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=n6eK7Dyylkg>
- Vol à voile : ça plane pour les sorciers
<https://www.youtube.com/watch?v=xJuwr114lmY>
- Pourquoi construit-on de gros avions ? (1 min 46 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=Ob7jcKp3mo4>
- Comment l'avion décolle t-il ? (1min 27 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=3HBDC73ki4g>
- Comment l'avion apponte t-il quand le bateau bouge (1 min 28 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=RnR6saHsibl>
- Comment l'avion décolle t-il depuis un porte-avions ? (0 min 59 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=gRk7Dnxyvyk>
- Que se passe t-il quand un avion vole ? (1 min 44 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=1ngpmJl9UJU>
- Les hommes volants
<https://www.youtube.com/watch?v=XT7u10Ek6Mw>
- De l'hydravion aux Canadairs
<https://www.youtube.com/watch?v=tb20wOzUHpM>
- Pourquoi la pression diminue avec l'altitude (0 min 50 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=zEFXom17gs0>
- Comment fonctionne un moteur à réaction (1 min 30 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=kMZ7Hu8TNps>
- Drôle de drones
<https://www.youtube.com/watch?v=1RoV-dljX7A>
- Hélicoptères
<https://www.youtube.com/watch?v=ULeMFoy-aq4>
- Les sorciers ne manquent pas d'air (l'aérodynamique)
<https://www.youtube.com/watch?v=v0eI4AB091U>
- Vol en impesanteur
<https://www.youtube.com/watch?v=1ZhlWS89cGs>

- Que se passe t-il à l'intérieur d'un réacteur ? (1 min 03 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=3uE2wqaKAYM>
- Comment fonctionne le pilote automatique ? (1 min 10 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=ugeQcARwWwg>
- Le port spatial de Guyane
<https://www.youtube.com/watch?v=Zx0GwQFeRk8>
- À quoi servent les hélices sur les réacteurs ? (1 min)
<https://www.youtube.com/watch?v=l1tPSNlsWyl>
- Dirigeables, navires du ciel
<https://www.youtube.com/watch?v=2kkdicKaJK0>
- Parachute, parapente : le grand frisson
<https://www.youtube.com/watch?v=jkX2ajjakPQ>
- Qu'est-ce qu'un gyroscope ? (0 min 58 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=MRZH8A2xxMc>
- Cartographie
<https://www.youtube.com/watch?v=Ft6KM9AzKig>
- C'est quoi un cumulonimbus ? (2 min 28 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=YN9wobaqSO8>
- Comment se passe un appontage (1 min 1à s)
<https://www.youtube.com/watch?v=MOBLV5gglUs>
- Pourquoi le poids augmente avec l'accélération ? (1 min 01 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=ayEjNm3X4A4>
- Planète sous toutes ses latitudes
https://www.youtube.com/watch?v=sQZlgc41_k8
- Magnétisme
<https://www.youtube.com/watch?v=zDOIKllbW2M>
- Comment dirige t-on un hélicoptère ? (0 min 45 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=zByAoMhsoPU>
- Météo : le bulletin des sorciers
<https://www.youtube.com/watch?v=ldlhPV5u0jk>
- Comment l'hydravion décolle t'il ? (1 min 23 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=3nVH7c-02e0>

- Comment les hélices fonctionnent-elles ? (1 min 41 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=iO7O3lu9euY>
- L'air peut-il exercer de la force ? (0 min 55 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=VLR97fwHyKg>
- Homme dans l'espace : l'histoire d'une conquête
<https://www.youtube.com/watch?v=yuBxzyndcDs>
- Qu'est-ce que le mur du son ? (0 min 32 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=16b5rRHYBmM>
- Qu'est-ce que l'état d'impesanteur ? (0 min 52 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=BJD8ugL4jdA>
- Ballons, c'est gonflé
<https://www.youtube.com/watch?v=yVDT6UQ1IgY>
- Pourquoi l'hélicoptère ne tombe pas en cas de panne ? (0 min 50 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=5qLzDYtKiwl>
- Pourquoi les dirigeables flottent-ils dans l'air ? (1 min 27 s)
<https://www.youtube.com/watch?v=LFqEQQ6lpfQ>
- Pourquoi faut-il incliner les pales pour le décollage ? (1 min)
<https://www.youtube.com/watch?v=EmeY7iHCO1Y>
- À quoi sert le rotor de queue ? (0 min 56 s)
https://www.youtube.com/watch?v=BvVrvA4H_gQ