



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE

Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse  
**Service écoles - médias**

Médiathèque du SEM

# Les robots

Bibliographie sélective



Genève, septembre 2024

**Service écoles-médias**

Médiathèque du SEM

5 Rue des Gazomètres - C.P. 241

1211 GENEVE 8

Tél. : 022.388.63.08

[sem.documentation@etat.ge.ch](mailto:sem.documentation@etat.ge.ch)

<http://edu.ge.ch/sem/documentation>

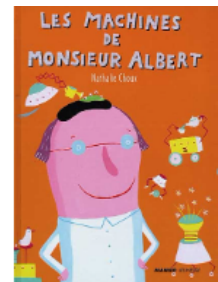
**Je veux une maman robot** / Davide Cali ; [ill.] Anna Laura Cantone ; [trad. de l'italien par Davide Cali et Emmanuelle Beulque] . - Paris : Sarbacane, 2007. - [28] p. : ill. ; 24 x 31 cm



**Résumé** : Parce que sa mère est toujours absente, un enfant décide de se construire une maman-robot. Une maman-robot qui n'ira jamais au bureau, qui le protégera contre les grands qui lui volent son goûter, contre les chiens qui lui courent après dans la rue. Une telle maman sera enviée par tous ses camarades. Elle fera les devoirs, cuisinera les plats préférés, elle ne grondera jamais, mais surtout, elle n'ira jamais travailler. Mais pour les câlins, la maman-robot n'est pas vraiment l'idéal. Je veux une maman-robot est un album drôle aux superbes illustrations. Annalaura Cantone superpose les matières. Elle utilise des objets, des tissus, assemblés dans des illustrations inventives et pleines de détails à découvrir.

### CALI

**Les machines de Monsieur Albert** / texte et ill. de Nathalie Choux . - Paris : Mango-Jeunesse, 1999. - [30] p. : ill. ; 30 cm



**Résumé** : Tout le monde a des soucis, certains ont des solutions à tous ces embarras, d'autres ont recours à Monsieur Albert. Celui-ci construit des machines : des machines à câlins, des machines à faire les lits... Bientôt les gens n'ont plus rien à faire et à penser. Et puis un jour un enfant se met à sangloter, aucune machine ne peut arrêter ces larmes...

### CHOU

**Une baby-sitter, non merci !** / écrit par Mymi Doinet ; ill. par Coralie Vallageas . - Paris : Auzou, 2013. - 25 p. : ill. ; 19 cm. - (Auzou romans. Premiers pas)

**Résumé** : Pas question pour Lili et son petit frère de se faire garder par la baby-sitter... Tant pis si les parents sortent dîner, qu'ils les laissent seuls alors, ils peuvent se débrouiller ! Mais quelle surprise quand les enfants voient débarquer un robot en guise de baby-sitter ! Lili et Téo vont devoir le faire tourner en bourrique ! [4e de couv.]

### DOIN

**Cool, un robot !** / Michaël Escoffier, Matthieu Maudet . - [S.l.] : L'école des loisirs, 2023. - [28] p. : ill. ; 24 cm. - (Loulou & Cie)

**Résumé** : Un petit monstre fait croire à son copain que le lecteur est un robot qui obéit aux ordres envoyés par sa télécommande. [electre.com]



### ESCO

**Je suis un robot** / Chika Osawa . - Paris : L'école des loisirs, 2009. - [26] p. : ill. ; 25 cm

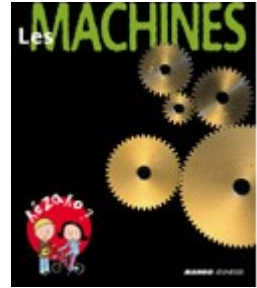
**Résumé :** Le papa et la maman de Mika ne sont pas au courant. Pourtant il y a des indices ! Quand elle mange un gâteau, Mika tombe malade. Et puis Mika est forte, terriblement forte, comme le Super-Robot de la télévision. C'est normal : Mika EST un robot. Seul Popi, son doudou, connaît son secret. Heureusement, il ne risque pas de le révéler. Mais voilà que Mika doit passer une visite médicale à l'école, une radio. Son secret va être découvert ! Ses parents vont-ils l'abandonner quand ils découvriront qui elle est ? ([www.ecoledesloisirs.fr](http://www.ecoledesloisirs.fr))



## OSAW

**Les machines** / textes de Charline Zeitounill. de Peter Allen . - Paris : Mango jeunesse, 2005. - 23 p. : ill. ; 24 cm. - (Kézako ? / dir. par Philippe Nessmann)

**Résumé :** La collection « Kézako? » permet de s'initier aux sciences en expérimentant. En présentant des notions élémentaires, et à l'aide d'expériences simples à la portée des enfants, ce livre propose de découvrir différentes facettes des machines.



## 531.3 ZEIT

**1000 méli-mélo : robots** / [ill. de Raphaëlle Barbanègre] . - Paris : Père Castor-Flammarion, 2016. - [16] p. : ill. ; 27 cm

**Résumé :** Des mots et des images à mélanger pour s'amuser avec 1 000 robots rigolos ! [4e de couv.]



## 62 BARB

**Les robots et des hommes : la robotique et l'intelligence artificielle** / Sophie Blitmann, Céline Manillier . - Tourtour : Les éd. du Ricochet, 2021. - [36] p. : ill. ; 21 x 28 cm. - (Ohé la science !)

**Résumé :** Aujourd'hui, les robots sont partout autour de nous : robots industriels, robots domestiques, drones, voitures autonomes... Mais savez-vous comment ils fonctionnent ? Qu'est-ce qui différencie une machine ou un automate d'un robot ? Et l'intelligence artificielle dans tout ça ? Aujourd'hui, les progrès sont tels qu'on peut converser avec un chatbot et qu'une équipe de robots est capable de battre de vrais joueurs de football !

Malgré ces prouesses, les robots ne sont pas encore doués de sentiments et ne peuvent réagir à une situation imprévue. Quel avenir pour les robots ? Remplaceront-ils les hommes ? [<https://www.editionsduricochet.com>]



## 62 BLIT

**Robots** / Suzanne Bogeat, Floriane Ricard . - Paris : Kilowatt, 2022. - [24] p. : ill. ; 27 cm. - (Histoire d'objet)

**Résumé :** Programmés pour toutes sortes de causes, de l'agriculture à l'exploration de l'Espace en passant par les usines pour fabriquer tous nos objets, les robots sont devenus indispensables dans

nos quotidiens. Ils peuvent aussi nous remplacer pour effectuer des tâches dangereuses ou délicates comme une opération chirurgicale ou accéder à des lieux inaccessibles. En Asie, particulièrement, les robots humanoïdes collaborent de plus en plus avec les humains, en apprenant aux enfants à chanter par exemple. On les appelle les cobots, les robots collaboratifs. Les robots bouleversent nos façons de vivre et nous allons de plus en plus les côtoyer. Ils impressionnent, fascinent, et surtout interrogent... [<https://www.decitre.fr>]



## 62 BOGE

**Les robots et l'IA** / textes de Myriam Dandine ; ill. de Fabrice Mosca . - Toulouse : Milan, 2021. - 37 p. : ill. ; 22 cm. - (Mes p'tites questions)

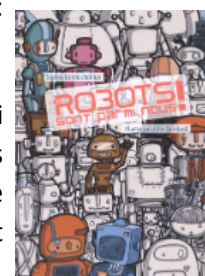


**Résumé** : C'est quoi, un robot ? Ça signifie quoi, IA ? Que feront les robots du futur ? 16 questions d'enfant pour partir à la découverte de ces machines très élaborées qui font partie de notre environnement. [<https://www.decitre.fr>]

## 62 DAND

**Les robots sont parmi nous !** / Sophie Bordet-Petillon ; ill. par Julie Quintard . - Paris : Réunion des musées nationaux-Grand Palais, 2018. - 39 p. : ill. ; 26 cm

**Résumé** : Dans notre vie quotidienne, au travail, à l'hôpital, à l'école, les robots sont parmi nous ! Mais qu'est-ce qu'un robot ? Pourquoi en fabrique-t-on et à quoi servent-ils ? Les robots ressentent-ils des émotions ? Ont-ils de l'imagination ? Ce livre te permet de découvrir leur monde étonnant et de t'amuser avec eux grâce à de nombreux jeux et activités. [4e de couv.]



## 62 BORD

**Les robots** / Cathy Franco ; conception Jack Delaroche ; ill. Jacques Dayan . - Paris : Fleurus, 2015. - 27 p. : ill. ; 30 cm. - (La grande imagerie)

## 62 FRAN

**Les robots : découvrir, observer et comprendre !** / Jenny Fretland VanVoorst, Pau Morgan ; [trad. Marie Vattaire] . - Chamalières : Grenouille, 2019. - 64 p. : ill. ; 25 cm. - (Explorons la Terre)

**Résumé** : Une découverte des robots et de leurs rôles dans la société à travers des activités et des jeux, pour connaître leur fonctionnement et en construire un soi-même. [<https://www.electre.com>]



## 62 FRET

**Des machines et des robots** / [écrit par Maryline Gatepaille et Anne-Sophie Baumann ; sous la dir. de Pierre Marchand] . - [Paris] : Gallimard jeunesse, 1996. - 43 p. : ill. ; 23 cm. - (Les racines du savoir. Sciences ; 21)

## 62 GATE

**Les robots** / [Rodolphe Gelin] ; [ill. par Aurélien Cantou] . - Paris : Le Pommier, 2017. - 63 p. : ill. ; 19 cm. - (Les minipommes ; 55. Technologie)

**Résumé** : Antoine, jeune garçon vif et intelligent, est en fauteuil roulant suite à un accident de skate. Heureusement, il dispose chez lui d'une super équipe de robots pour l'aider et le distraire au quotidien. En l'absence de ses parents, et assisté de Sophie, son aide-soignante, il va devoir faire face à de mystérieuses disparitions. Qui a volé la tablette de son père ? Et les lunettes de soleil de sa mère ? Épaulé par sa joyeuse bande de robots, il va piéger les cambrioleurs grâce aux aptitudes de chacun : Romeo, à la mémoire infailible et à la sirène d'alarme tonitruante ; Idef-X, le robot chien intelligent, ou encore Gor-X, fort comme un singe... L'occasion de découvrir les intelligences artificielles, et de comprendre leurs fonctionnements. [[www.editions-lepommier.fr](http://www.editions-lepommier.fr)]



## 62 GELI

**Les robots** / Clive Gifford ; [adaptation de Martine Rey] . - [Paris] : Nathan, 2004. - 47 p. : ill. ; 27 cm. - (Tout s'explique ! ; 1)

## 62 GIFF

**La robotique : jeux et activités** / de Jenny Jacoby ; maquette et ill. par Vicky Barker ; [trad. par Benjamin Kuntzer] . - Paris : Rue des enfants, 2021. - 32 p. : ill. ; 24 cm. - (Bouge tes neurones !)

**Résumé** : Des jeux et des activités illustrés pour comprendre les dessous de la fabrication et de la programmation des robots. [<https://www.electre.com>]



## 62 JACO

**Les robots** / Pierre Kohler . - Paris : Fleurus, 2016. - 47 p. : ill. ; 25 cm + 1 DVD-vidéo. - (Voir 6-9 ans)

**Résumé** : L'histoire des hommes et des robots est un mélange de fascination et de peur. Pourtant, dans notre vie quotidienne, les robots se révèlent bien souvent nos meilleurs alliés. Utilisés dans l'industrie, on les trouve aussi à l'hôpital, à l'école, à la maison... ils nous déchargent des tâches pénibles et nous remplacent dans les situations périlleuses... Aujourd'hui, ils nous ouvrent même le chemin des étoiles ! Mais ces machines créées par l'homme seront-elles toujours dociles, ou finiront-elles par nous dominer ? Un ouvrage indispensable pour tout savoir sur les robots, leur histoire, leurs applications et leur devenir. [<http://www.fleuruseditions.com>]

## 62 KOHL

**Les robots** / texte de Stéphanie Ledu ; ill. de Didier Balicevic . - Toulouse : Milan, 2016. - 29 p. : ill. ; 20 cm. - (Mes p'tits docs)

**Résumé** : Des documentaires illustrés qui répondent à toutes les questions des petits curieux à partir de 3 ans. Des textes courts et instructifs, de belles illustrations et un papier indéchirable font de cette collection un outil idéal pour accompagner et guider nos enfants dans la découverte du monde... Un « p'tit doc » pour les curieux qui veulent tout savoir sur les robots : des animaux-robots en jouets aux robots chirurgiens en passant par les drones des armées, les machines automatisées n'auront plus de secrets pour les enfants. [<http://www.editionsmilan.com>]



## 62 LEDU

**Robots : qu'est-ce qu'un androïde ?** / [écrit par Emmanuelle Kecir-Lepetit] ; et [ill. par Agnès Yvan].- Paris : Gallimard-Jeunesse, 2023. - [15] p. : ill. ; 27 cm. - (Mes premières découvertes)

**Résumé** : Des textes simples, des questions-réponses et des illustrations à observer avec plus de quarante volets à soulever pour découvrir les robots et comprendre leur rôle dans le quotidien des humains. [<https://www.electre.com>]



## 62 LEPE

**Les robots** / texte de Claudine et Jean-Michel Masson . - Paris : Mango jeunesse, 2013. - 59 p. : ill. ; 31 cm. - (Qui sommes-nous ?)

**Résumé** : Dans la cuisine, un robot s'active : il vide le lave-vaisselle, puis il arrosera les plantes. Très loin de là, sur la planète Mars, c'est aussi un robot qui prélève et analyse des roches et des poussières. Beaucoup plus près, c'est encore un robot qui garde la maison ou qui tient compagnie aux enfants. Certains de ces robots ressemblent à l'homme, d'autres à des animaux. D'autres enfin ne sont que des bras de métal ou des boîtes minuscules. Mais tous sont des machines perfectionnées, programmées pour s'adapter à des milieux très différents et remplir toutes sortes de tâches. [4e de couv.]

## 62 MASS

**Les robots et l'intelligence artificielle** / écrit par Didier Roy et Pierre-Yves Oudeyer ; ill. par Laurent Bazart . - Paris : Nathan Jeunesse, 2020. - 31 p. : ill. ; 29



cm. - (Questions ? Réponses !)

**Résumé** : 32 questions pour découvrir l'univers des robots et de l'intelligence artificielle. Sont notamment décrits leur histoire, leurs composants, leur fabrication et leur utilité. Le lecteur peut ainsi découvrir leur emploi dans l'espace, la reconnaissance des images et des sons, la machine de Vaucanson et les lois de la robotique. [electre]

## 62 ROY

**Les robots** / textes de Myriam Martelle ; ill. de Sébastien Touache . - Toulouse : Milan, 2017. - 37 p. : ill. ; 22 cm. - (Mes p'tites questions)

**Résumé** : Une collection documentaire tout illustrée pour les 6-8 ans. Une approche renouvelée des grandes thématiques du genre. Les questions des enfants telles qu'ils se les posent. Des réponses simples et informatives pour tous les petits curieux qui aiment comprendre le monde qui les entoure. [<https://www.decitre.fr>]



## 62 MART

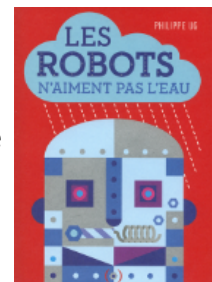
**Robopop** / Philippe Ug . - Paris : Grandes personnes, 2018. - [10] p. : ill. ; 21 cm

**Résumé** : Un pop-up imprimé en sérigraphie mettant en scène cinq robots, Zoom, Radar, Néon, Tobor et Alu en expliquant leur rôle. [<https://www.electre.com>]

## 62 UG

**Les robots n'aiment pas l'eau** / Philippe Ug . - Paris : Grandes personnes, 2013. - [16] p. : ill. ; 21 cm

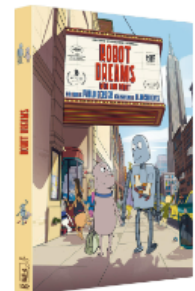
**Résumé** : Un livre pop-up pour suivre un robot, rouillé par la pluie, parti consulter le docteur Ferraille. [Electre]



## 62 UG

**Mon ami robot** [Enregistrement vidéo] = Robot dreams / un film de Pablo Berger . - [Paris] : Wild Side Video, 2023. - 1 DVD-Vidéo (99 min) : coul., PAL, zone 2 ; 19 cm

**Résumé** : DOG, vit à Manhattan et la solitude lui pèse. Un jour, il décide de construire un robot et ils deviennent alors les meilleurs amis du monde ! Par une nuit d'été, DOG avec grande tristesse, est obligé d'abandonner ROBOT sur la plage. Se reverront-ils un jour ? [aker.ch]



## 791.43-252 BERG

**Le géant de fer** [Enregistrement vidéo] / dessin animé de Brad Bird . - Etats-Unis : [s.n.], 1999. - 1 DVD (83 min) : coul.

**Résumé** : Quelque chose de gigantesque se profile à l'horizon. Hogarth Hugues vient tout juste de sauver un énorme robot tombé du ciel. Le jeune Hogarth a désormais un très grand ami et un problème encore plus grand : Comment garder secrète l'existence d'un géant de 15m, mangeur d'acier (avec un penchant pour les voitures de la décharge qui sont délicieuses) ? Cette mission se complique encore plus lorsqu'un agent du gouvernement un peu trop curieux arrive en ville pour chasser « l'envahisseur alien » et que les forces terrestres, maritimes et aériennes des militaires américains sont envoyées pour démolir le géant. Résultat : une incroyable aventure faite de métal, de magie, mais surtout pleine de cœur. (allocine.fr)



### 791.43-252 BIRD

**Les jeux de Karlito le petit robot** [Enregistrement vidéo] / réal. audio Jean-Daniel Mottet ; montage Céline Schumacher ; texte Christine Pompéï ; ill. Mathias Forbach ; voix Anouck Merz . - [Genève] : RTS Radio Télévision Suisse, [2020]. - 7 min : coul.. - (Les aventures de Millie D.)

<https://laplattform.ch/node/22886> Accès réservé au personnel du DIP possédant un login EEL

**Wall-E** [Enregistrement vidéo] / réal. par Andrew Stanton . - Californie : Walt Disney pictures & tv, cop. 2008. - 93 min : coul.

**Résumé** : La dernière créature sur une Terre désertée, rendue irrespirable par la pollution et les déchets, a été oubliée il y a 700 ans, c'est un petit robot qui se recharge au soleil. Obligée de quitter sa planète, l'humanité a laissé des montagnes d'ordures et parmi eux, un rescapé, Wall-E, dont la tâche est de compacter les déchets.. [rtsmedias.ch]



<https://laplattform.ch/node/20969> Accès réservé au personnel du DIP possédant un login EEL

**À quoi servent les robots ?** : raconte-moi le monde : [dossier]. In: *Youpi* 409 (octobre 2022)

001

**Les robots sont-ils nos amis ?** : [dossier]. In *Dauphin* 10 (juin 2020)

37



**Les robots sont-ils aussi intelligents que les hommes ?** [Enregistrement vidéo] / réal. et dessin Jacques Azam ; scénario Nathalie Michel . - [Paris] : France télévisions distribution, cop. 2015. - 2 min : coul.. - (1 jour, 1 question)

**Résumé** : Les robots sont-ils aussi intelligents que les hommes ? Oui, et même parfois plus intelligents, pour effectuer certains travaux ! Par exemple, ils ont plus de mémoire que les humains et peuvent stocker beaucoup d'informations, sans rien oublier. Ils sont aussi capables de réaliser rapidement des calculs très compliqués. [lumni.fr]

<https://laplattform.ch/node/22887> Accès réservé au personnel du DIP possédant un login EEL

**Les robots** [Enregistrement vidéo] / prod. Tania Chytil ; prés. par Tania Chytil . - [Genève ; Lausanne ; Zurich] : RTS Radio Télévision Suisse, cop. 2020. - 57 min : coul.. - (Y'a pas école ?)

**Résumé** : « Y'a pas école ? » propose aux enfants et adolescents une heure d'émission du lundi au vendredi pour réviser les programmes scolaires autrement que sur les bancs d'école. Education aux médias, physique, biologie, histoire, tout y passe. Et en s'amusant. [rts.ch]

<https://laplattform.ch/node/22885> Accès réservé au personnel du DIP possédant un login EEL