

Question

Après avoir brièvement présenté et résumé le(s) document(s), vous répondrez à la question :

Comment les objets connectés peuvent-ils aider des entreprises ou des personnes mal intentionnées à violer la vie privée des utilisateur·ice·s ?

Questions préparatoires

- Ces questions ne sont là que pour vous aider à comprendre le document. Leurs réponses n'apparaîtront pas forcément dans la réponse à la question principale.
1. Quel est l'usage prévu pour la caméra, le micro, etc. présents dans les aspirateurs ?
 2. Qu'a réussi à faire l'ingénieur présenté dans l'article ?
 3. Que pourrait faire une personne mal intentionnée avec les mêmes informations ?
 4. Comment pourrait-on (constructeur et utilisateur·ice·s) faire pour éviter ce genre de problèmes ?

Barème

⚠ **Avertissements** ⚠ Votre note ne pourra pas être supérieure à la moyenne :

- si votre podcast n'est que la liste des réponses aux questions préparatoires ;
- si votre texte de présentation est la transcription de votre podcast.

Texte de présentation (... / 4)	Prestation (... / 6)
Titre Vous avez proposé un titre, court, clair, et percutant.	Pertinence Le contenu est pertinent et intéressant. Il n'y a pas hors sujet, et la question a sa réponse.
Forme Vous avez rendu une courte présentation, en français correct, sans (trop) de fautes d'orthographe.	Vulgarisation Le contenu est suffisamment vulgarisé pour que les auditeurs et auditrices ne connaissant ni le sujet ni le document le comprennent.
Fond Elle présente correctement le podcast, pour donner envie de l'écouter.	Plan Le contenu est structuré.
Bibliographie Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine.	Bibliographie Vous citez le ou les documents présentés.
	Crédits Vous citez tous les membres du groupes (même celles et ceux que ne parlent pas), en respectant le nom ou pseudonyme choisi.

Question

Après avoir brièvement présenté et résumé le(s) document(s), vous répondrez à la question :

Comment les objets connectés peuvent-ils aider des entreprises ou des personnes mal intentionnées à violer la vie privée des utilisateur·ice·s ?

Questions préparatoires

- Ces questions ne sont là que pour vous aider à comprendre le document. Leurs réponses n'apparaîtront pas forcément dans la réponse à la question principale.
1. Quel est l'usage prévu pour la caméra, le micro, etc. présents dans les aspirateurs ?
 2. Qu'a réussi à faire l'ingénieur présenté dans l'article ?
 3. Que pourrait faire une personne mal intentionnée avec les mêmes informations ?
 4. Comment pourrait-on (constructeur et utilisateur·ice·s) faire pour éviter ce genre de problèmes ?

Barème

⚠ **Avertissements** ⚠ Votre note ne pourra pas être supérieure à la moyenne :

- si votre podcast n'est que la liste des réponses aux questions préparatoires ;
- si votre texte de présentation est la transcription de votre podcast.

Texte de présentation (... / 4)	Prestation (... / 6)
Titre Vous avez proposé un titre, court, clair, et percutant.	Pertinence Le contenu est pertinent et intéressant. Il n'y a pas hors sujet, et la question a sa réponse.
Forme Vous avez rendu une courte présentation, en français correct, sans (trop) de fautes d'orthographe.	Vulgarisation Le contenu est suffisamment vulgarisé pour que les auditeurs et auditrices ne connaissant ni le sujet ni le document le comprennent.
Fond Elle présente correctement le podcast, pour donner envie de l'écouter.	Plan Le contenu est structuré.
Bibliographie Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine.	Bibliographie Vous citez le ou les documents présentés.
	Crédits Vous citez tous les membres du groupes (même celles et ceux que ne parlent pas), en respectant le nom ou pseudonyme choisi.

Adrien Serrière, Radio France, « *Ça m'a fait flipper* » : un informaticien français pirate involontairement 7 000 aspirateurs robots, 26 février 2026.

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-info-de-france-inter/cam-a-fait-flipper-un-informaticien-francais-pirate-involontairement-7-000-aspirateurs-robots-6451110>

Les objets connectés qu'on utilise tous les jours peuvent se transformer en véritables espions. Un ingénieur français a réussi à pirater plusieurs milliers d'aspirateurs robots, ces aspirateurs qui se baladent et font le ménage tout seuls. Le plus surprenant et le plus inquiétant peut-être, c'est que cet homme n'a pas vraiment fait exprès.

Un soir, en pleine partie de jeux vidéo, que Sammy Azdoufal a soudain une idée un peu bizarre, lui-même le reconnaît, il veut contrôler son robot avec sa manette de PlayStation. Il s'agit d'un aspirateur connecté très haut de gamme, de la marque DJI, qui est relié à une application. Il n'y a rien de sorcier pour quelqu'un qui maîtrise un peu les lignes de code et l'intelligence artificielle. « J'avais au bout de une ou deux heures ma petite manette qui contrôlait mon robot et je voulais aller un peu plus loin », explique Sammy Azdoufal, jeudi 26 février, à France Inter.

« Dès que mon robot avait genre 30 % de batterie, donc pas beaucoup, [je voulais] qu'il se mette à chialer », raconte le programmeur. « Et en faisant ça, je commence à avoir de la donnée un peu bizarre », poursuit-il. Samy Azdoufal découvre alors qu'il a non seulement accès aux données de son aspirateur, mais à celles de 7 000 autres ; niveau de batterie, accès à la caméra, au micro et à la localisation des appareils.

« Ça m'a fait flipper, vu ce que la faille permettait, il ne faut pas avoir un passé dans la sécurité pendant des années, des années pour savoir faire ça, je pense que n'importe qui d'un peu curieux, qui aime bien jouer avec une IA, peut le faire », souligne l'ingénieur.

Lui aussi, ça l'a fait sourire, mais l'informaticien a alerté DJI. L'entreprise chinoise, a depuis corrigé le problème, il s'en est assuré, mais Sammy Azdoufal reste sidéré qu'une telle faille de sécurité soit possible. D'ailleurs son épouse a depuis recouvert la caméra de leur robot aspirateur avec un ruban adhésif.

Adrien Serrière, Radio France, « *Ça m'a fait flipper* » : un informaticien français pirate involontairement 7 000 aspirateurs robots, 26 février 2026.

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-info-de-france-inter/cam-a-fait-flipper-un-informaticien-francais-pirate-involontairement-7-000-aspirateurs-robots-6451110>

Les objets connectés qu'on utilise tous les jours peuvent se transformer en véritables espions. Un ingénieur français a réussi à pirater plusieurs milliers d'aspirateurs robots, ces aspirateurs qui se baladent et font le ménage tout seuls. Le plus surprenant et le plus inquiétant peut-être, c'est que cet homme n'a pas vraiment fait exprès.

Un soir, en pleine partie de jeux vidéo, que Sammy Azdoufal a soudain une idée un peu bizarre, lui-même le reconnaît, il veut contrôler son robot avec sa manette de PlayStation. Il s'agit d'un aspirateur connecté très haut de gamme, de la marque DJI, qui est relié à une application. Il n'y a rien de sorcier pour quelqu'un qui maîtrise un peu les lignes de code et l'intelligence artificielle. « J'avais au bout de une ou deux heures ma petite manette qui contrôlait mon robot et je voulais aller un peu plus loin », explique Sammy Azdoufal, jeudi 26 février, à France Inter.

« Dès que mon robot avait genre 30 % de batterie, donc pas beaucoup, [je voulais] qu'il se mette à chialer », raconte le programmeur. « Et en faisant ça, je commence à avoir de la donnée un peu bizarre », poursuit-il. Samy Azdoufal découvre alors qu'il a non seulement accès aux données de son aspirateur, mais à celles de 7 000 autres ; niveau de batterie, accès à la caméra, au micro et à la localisation des appareils.

« Ça m'a fait flipper, vu ce que la faille permettait, il ne faut pas avoir un passé dans la sécurité pendant des années, des années pour savoir faire ça, je pense que n'importe qui d'un peu curieux, qui aime bien jouer avec une IA, peut le faire », souligne l'ingénieur.

Lui aussi, ça l'a fait sourire, mais l'informaticien a alerté DJI. L'entreprise chinoise, a depuis corrigé le problème, il s'en est assuré, mais Sammy Azdoufal reste sidéré qu'une telle faille de sécurité soit possible. D'ailleurs son épouse a depuis recouvert la caméra de leur robot aspirateur avec un ruban adhésif.