

# ATELIERS RÉVÈLE TA SCIENCE

Une occasion pour les citoyens et citoyennes de prendre la parole et de donner leur avis sur la recherche d'aujourd'hui, pour construire ensemble la société de demain.

Explorons la thématique du

## CYBERSÉCURITÉ

Mai 2022

 **Université  
Gustave Eiffel**

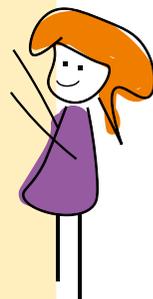


### Le défi

« Étant donné que les moyens modernes de communication exposent au risque de cyberattaques, comment pouvons-nous permettre à nos proches de se protéger de ces arnaques numériques ? »

### La démarche

- Partager les savoirs scientifiques
- Révéler les savoirs citoyens
- Imaginer ensemble des solutions innovantes



➤ Consultez les savoirs scientifiques

**Faites connaissance avec Virginie Deniau.**

En consultant son portrait dans « Scientifiques à la loupe ».

**Késaco, des ondes pour communiquer ?**

Lisez la ressource pédagogique « Petit Campus ».

**Informez-vous sur les risques de la vie numérique.**

En visualisant les vidéos de sensibilisation de la Hack Academy.

**Faites connaissance avec Christophe Gransart.**

En consultant son portrait dans « Scientifiques à la loupe ».

**Découvrez la complexité des systèmes sans fil.**

En regardant le film d'animation ELEA le petit Robot.

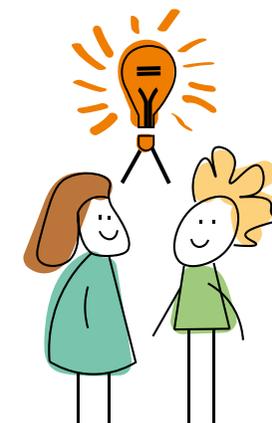
➤ Découvrez les propositions des collégiens et collégiennes

AVEC

**Virginie Deniau  
et Christophe Gransart**

Chargés de recherche  
Laboratoire LEOST  
Université Gustave Eiffel

**les élèves de 4<sup>e</sup> du collège  
Josquin des Prés à Condé sur l'Escaut**

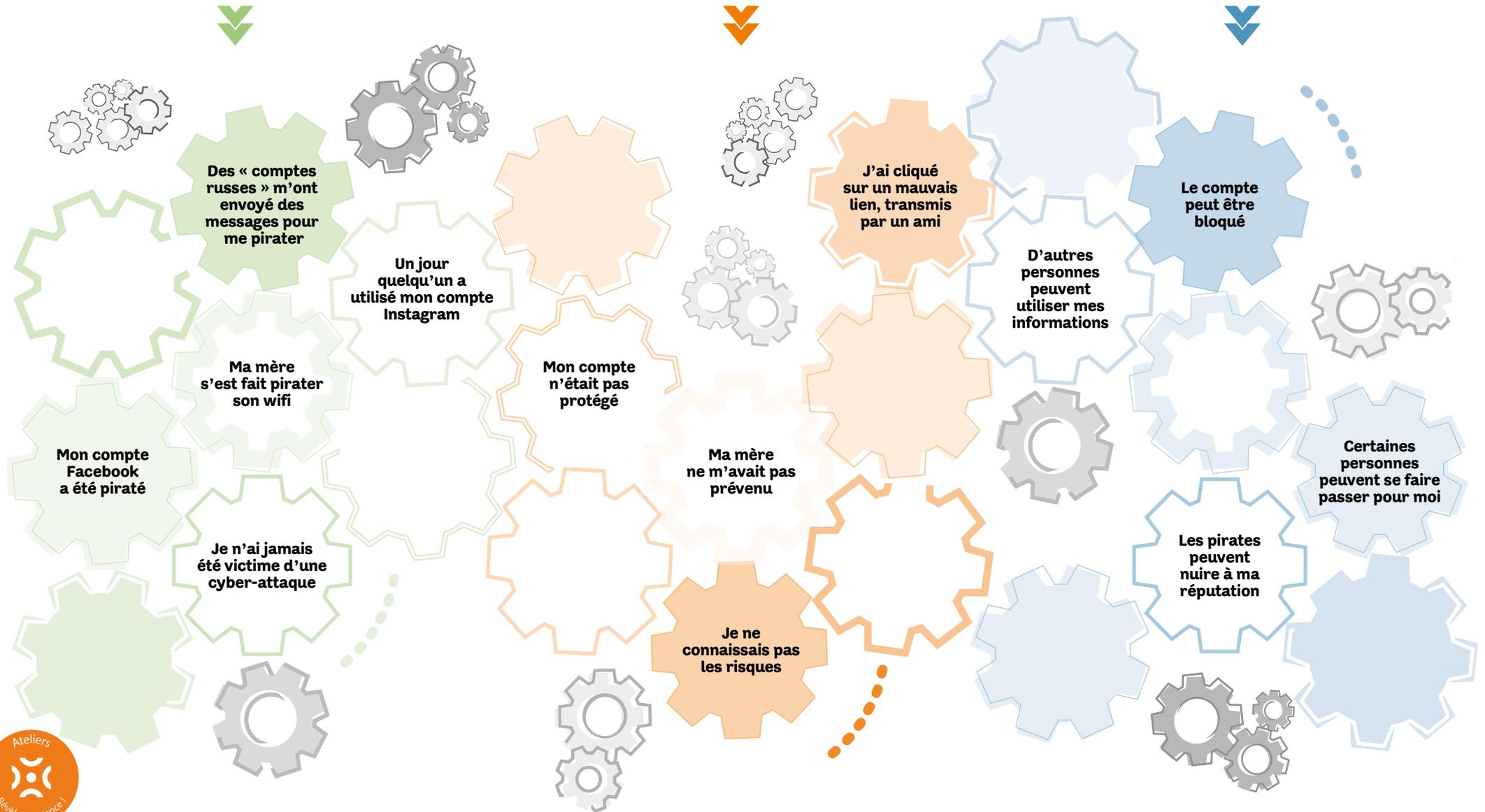


Le 5 mai 2022, au collège Josquin des Prés de Condé sur l'Escaut, 10 collégiennes et collégiens se questionnent et partagent leurs expériences.

Quelle est la situation la plus critique que j'ai vécue en lien avec la cybersécurité ?

Qu'est-ce que j'ai fait pour me retrouver dans cette situation ?

Quelles conséquences sont imaginables quand ce genre de choses arrivent ?





Le 5 mai 2022, au collège Josquin des Près de Condé sur l'Escaut, 10 collégiennes et collégiens proposent des solutions en réponse au défi scientifique.

**Et si...** on créait un antivirus, si puissant, qu'il pourrait tuer tous les virus existants

**Et si...** il y avait un antivirus qui détectait les pirates sur les téléphones

**Et si...** une clé USB pouvait neutraliser tous les programmes des hackers

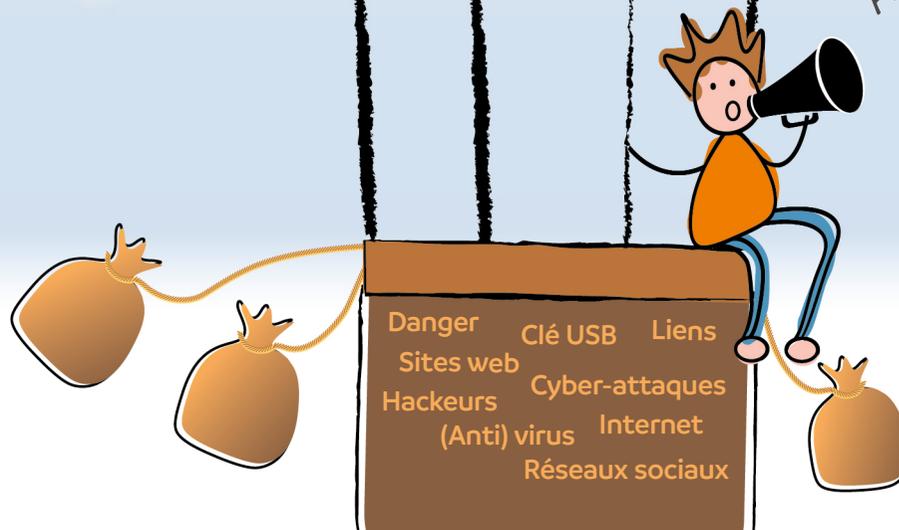
**Et si...** on mettait des codes différents pour tout

**Et si...** on détectait qui sont les hackers

**Et si...** on avait déjà sur notre téléphone une application qui nous protège

**Et si...** il existait un internet dédié à chaque âge (enfants, adolescents et adultes)

Antivirus, protection à tout moment !  
Attention clé USB, faut se protéger !  
Hackeurs, t'as peur !  
Se protéger et avoir une vie privée



### + D'ATELIERS

Site internet : [reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr](http://reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr)

Contact : [reflexscience@univ-eiffel.fr](mailto:reflexscience@univ-eiffel.fr)



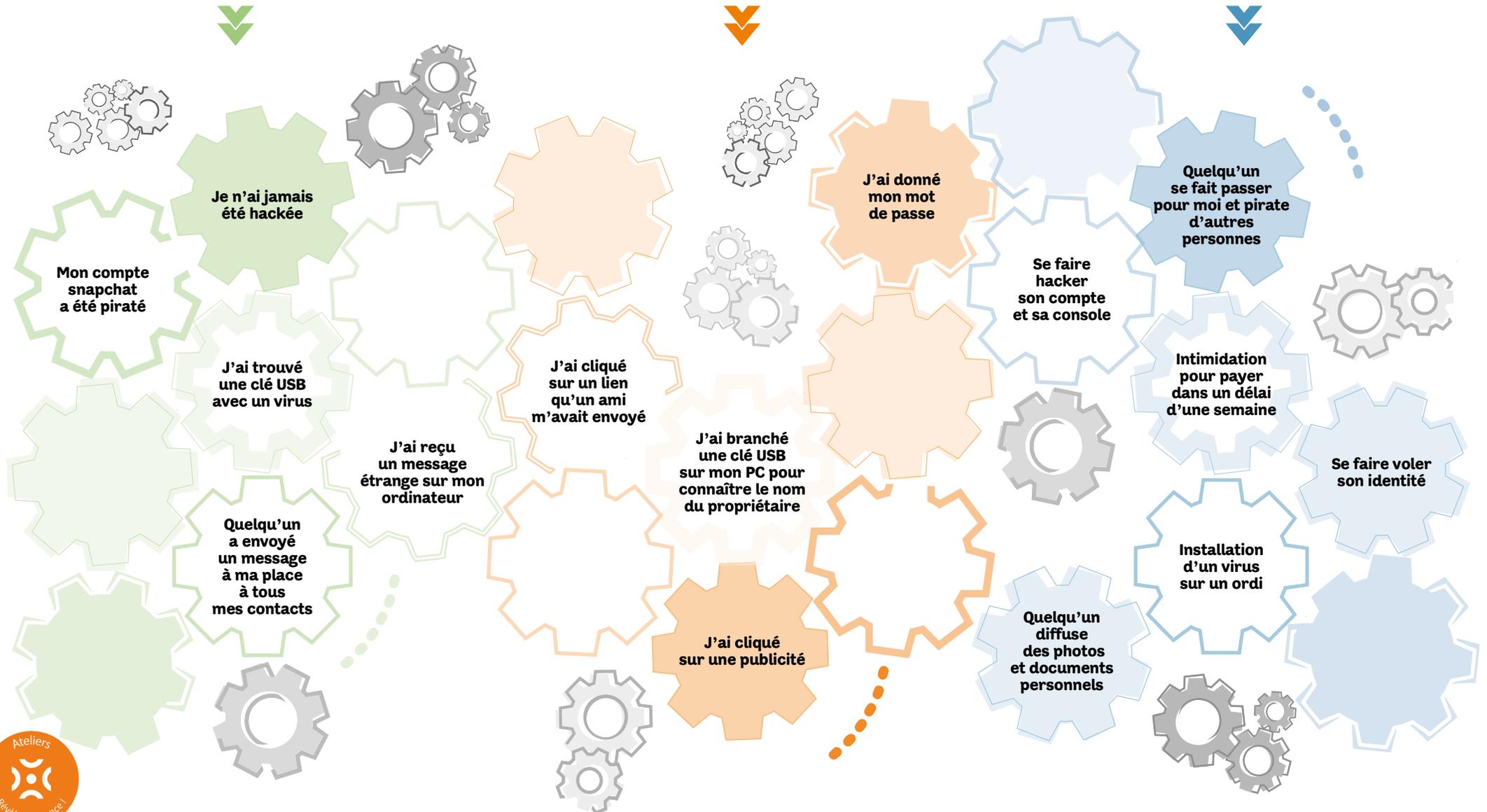


Le 5 mai 2022, au collège Josquin des Près de Condé sur l'Escaut, 11 collégiennes et collégiens se questionnent et partagent leurs expériences.

Quelle est la situation la plus critique que j'ai vécue en lien avec la cybersécurité ?

Qu'est-ce que j'ai fait pour me retrouver dans cette situation ?

Quelles conséquences sont imaginables quand ce genre de choses arrivent ?





Le 5 mai 2022, au collège Josquin des Près de Condé sur l'Escaut, 11 collégiennes et collégiens proposent des solutions en réponse au défi scientifique.

**Et si...** on créait des applications pour protéger nos comptes

**Et si...** on interdisait certaines connexions

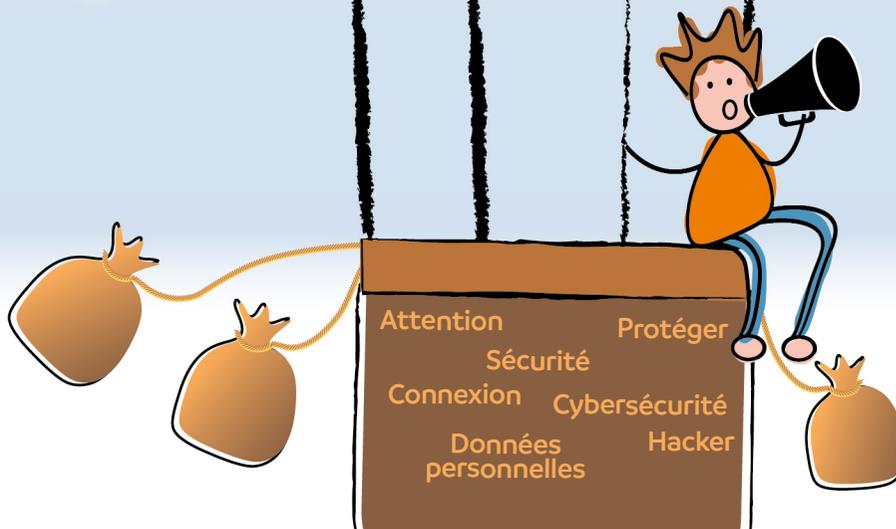
**Et si...** une application ou un boîtier pouvait nous permettre de voir si notre wifi est le bon et qu'il n'est pas piraté

**Et si...** on nous sensibilisait sur les dangers : ne pas cliquer sur les annonces et les liens, faire attention aux messages suspects

**Et si...** on créait une sorte de petite clé USB à brancher sur le PC qui, quand on se fait pirater, transfère les données importantes du PC sur la clé USB

**Et si...** on envoyait un message, à un numéro associé au compte, lorsqu'il est en train de se faire pirater

Une application pour une solution  
Un boîtier pour vous aider  
Un message peut sauver votre compte



### + D'ATELIERS

Site internet : [reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr](http://reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr)

Contact : [reflexscience@univ-eiffel.fr](mailto:reflexscience@univ-eiffel.fr)

