

LES AS DU WEB

DE 7 À 11 ANS

Cahier de vacances pour
la sécurité numérique

DES
JEUX

PARENTS

N'oubliez pas de détacher
les réponses et les conseils

UN
GLOSSAIRE

Sous le haut
patronage du



SECRÉTARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ
DU NUMÉRIQUE

NE PEUT ÊTRE VENDU



ISSA
Information Systems Security Association
France Chapter

Ce cahier de vacances est dédié à la découverte de la sécurité numérique pour les enfants de 7 à 11 ans.

Il a été entrepris par l'association ISSA France et réalisé grâce une opération de financement participatif lancée en présence de Guillaume Poupard, Directeur général de l'ANSSI, soutien de la première heure au projet.

Mounir Mahjoubi, Secrétaire d'Etat chargé du numérique, a accordé son haut patronage à l'initiative.

Matière pédagogique :

L'ISSA France remercie chaleureusement tous les interviewés pour leurs éclairages et conseils.

- Justine Atlan / Association E-enfance
- Damien Bancal / Zataz
- Gêrôme Billois / Wavestone
- Gilles Garnier / Harmonie Technologie
- Franck Gioquel / Cybermalveillance.gouv.fr
- Ghassan Hitti / Membre ISSA
- Cyril Piat & Nicolas Duvinage / C3N de la Gendarmerie Nationale
- Fabrice Neracoulis / Attitude 3D SNCF
- Anne Souvira / Préfecture de police Mission Cybersécurité
- Diane Rambaldini, Laëtitia Berché, Hadi El Khoury / ISSA France

Merci aux enfants et parents enthousiastes qui ont joué les testeurs !

Création pédagogique / Illustrations / Jeux

Cabinet Sydo

Montage

Rodolphe Herrera

Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés pour tous pays.

Édition du 19/10/2018

À quoi sert ce cahier ?



Retrouve 6 thématiques, leurs jeux et des définitions :

- > Qui se cache derrière ton écran ? Pour quoi faire ?
- > Tes données personnelles : Apprends à les reconnaître et protège-les !
- > Le monde numérique n'est pas que pour les enfants. Ne t'y promène pas seul.
- > Le cyberharcèlement : c'est grave !
- > Internet ne dit pas toujours la vérité. Gare aux mensonges pour ne pas les répéter.
- > Sur Internet, reste cool et toi-même !

Une fois le cahier terminé, n'oublie pas ton diplôme "L'as du web" et écris-y tes nom et prénom. Conserve-le précieusement !



Ce cahier d'activités a aussi été pensé pour vous, parents et proches. Pensez à détacher les pages au centre du cahier comprenant des conseils pratiques, la page des réponses pour aider votre enfant et le diplôme à lui remettre à la fin.

Des avis ? N'hésitez pas à partager vos impressions directement par mail, ou sur les réseaux sociaux avec le Hashtag **#SecNum777** **#TousSecNum**

Bienvenue

dans le monde numérique !

Internet, les jeux vidéo et les **réseaux sociaux**, c'est génial ! Tu peux discuter, partager des photos ou des vidéos avec la planète entière grâce à un ordinateur ou un smartphone. Mais derrière tous ces outils se trouvent de vraies personnes que tu ne vois pas : des enfants comme toi, et surtout des adultes.

Deviens un(e) pro du monde numérique grâce à ce petit cahier qui associe conseils et activités. Tu es prêt(e) ? C'est parti !

* Retrouve la définition des mots entourés en rouge page 18

Qui fait quoi derrière ton écran ?

Dans le monde réel : lorsque tu parles avec quelqu'un, tu vois s'il s'agit d'une femme, d'un homme ou d'un enfant, et si tu le ou la connais. **Dans le monde numérique** : il est très facile de se faire passer pour quelqu'un d'autre avec un compte faux ou volé.

Retrouve qui se cache derrière chaque photo de profil

Petits conseils

- ★ Évite de discuter avec une personne que tu ne connais pas sur Internet.
- ★ Si cette personne veut te rencontrer, refuse et parles-en vite à tes parents.

Sur Internet, même si on ne se montre pas, on reste toujours visible : il est toujours possible de savoir qui a fait quoi.



Petits conseils

- ★ Ne te moque de personne dans le monde numérique, n'insulte pas les autres et n'écris pas n'importe quoi. On pourra toujours savoir que c'est toi et tu pourrais avoir des ennuis...

Devinette

Comment s'appelle le petit rond au-dessus de l'écran de ton ordinateur ou de ton téléphone ?

Les informations ou les images que tu échanges avec tes amis peuvent être récupérées par d'autres personnes et très rapidement diffusées sans que tu le saches, voire utilisées pour te tourner en ridicule par exemple.

Pourquoi ne faut-il pas publier n'importe quoi sur Internet ? (plusieurs réponses sont possibles)



A Tu pourrais être enfermé(e) dans une prison numérique



B Cela pourrait réapparaître dans 10 ans et te créer des problèmes



C Tes parents pourraient avoir des ennuis



D Tu pourrais attraper un virus



Tes données personnelles : protège-les !

Les **données personnelles** concernent ton identité : nom, prénom, âge, adresse, photo, numéro de téléphone, passions, etc.

Tout ce que tu dis ou échanges sur Internet peut être récupéré et utilisé **sans ton accord** dans le monde entier, et durant toute ta vie. Tout n'est donc pas bon à dire et certains petits secrets ne doivent être confiés que dans le creux de l'oreille...

Des personnes pourraient utiliser des informations que tu pensais ne donner qu'à tes proches pour te faire du mal, par exemple en te menaçant de révéler le nom de ton amoureux ou amoureuse à toute l'école.

Petits conseils

★ Si on te demande tes informations personnelles ou celles de tes parents afin d'avoir accès à un site, méfie-toi et parles-en à tes parents.

★ Ne donne jamais tes dates de vacances si tu tiens à tes affaires : cela pourrait tenter les cambrioleurs !

Faut-il donner le numéro de carte bleue de tes parents ?

- A) Oui je donne juste le numéro de carte bleue
- B) Oui et je peux même donner le code de l'alarme de ma maison
- C) Mauvaise idée : il existe beaucoup de fausses bonnes affaires sur Internet

Le sais-tu ?

Un organisme t'aide à protéger tes données personnelles sur internet : c'est la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL).



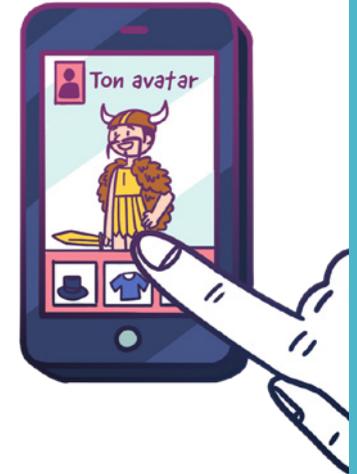
Le **pseudo** est ton nom dans le monde numérique : tu peux choisir ce que tu veux, alors profite-en pour t'amuser ! Tu peux aussi changer d'apparence en te créant un **avatar** !

Attention

N'oublie pas qu'on peut te retrouver... utiliser un pseudo n'est pas une raison pour faire n'importe quoi !

Barre les pseudos mal choisis :

- a) melissal0ans
- b) doudou-la-chouquette
- c) lucasBG93
- d) oscar-durand
- e) cl0ch3tte



Compose 2 mots de passe différents de 8 signes chacun, et qui comporteront tous les deux au moins :

2 majuscules - 1 caractère spécial (@, #, ou \$ par exemple) - 2 chiffres

mot de passe n°1

mot de passe n°2

Si tu as peur d'oublier tes mots de passe, note-les sur un papier et confie-le à tes parents !

Petits conseils

★ Évite les pseudos qui donnent des informations personnelles (Kevin-de-Lyon).

★ Ne donne à personne tes pseudos et mots de passe et déconnecte-toi à chaque fois que tu n'utilises plus l'ordinateur, la tablette ou le téléphone. Une personne mal intentionnée pourrait par exemple te voler ton avancée dans un jeu vidéo.

-18 Le monde numérique n'est pas que pour les enfants

Le sais-tu ?

4 milliards de personnes, de tous âges et de toutes nationalités, utilisent Internet dans le monde, et il existe 1,4 milliard de sites ! Une très grande partie d'entre eux ne sont pas pour les enfants. Il peut donc arriver que tu tombes sur des choses que tu ne comprends pas, qui te choquent, te blessent ou te font peur.

Petits conseils

★ Si tu ne veux pas en parler à tes parents, tu peux toujours trouver une personne de confiance à qui poser des questions ! Cela peut être : ton tonton, ta mamie, ton grand frère, ton professeur, ta nounou... Cherche dans ton entourage !

Si tu as vu quelque chose qui t'a paru bizarre ou qui t'a choqué(e), n'hésite pas à demander à un adulte ou à une personne de confiance. N'aie pas peur de te faire disputer ! Même si tu penses avoir fait une bêtise, tu n'as rien fait de mal : l'important, c'est d'en parler.



Quelque chose t'a déjà, toi aussi, effrayé sur Internet? Raconte-le à tes parents.



Parents : à vous de jouer !

RÈGLES D'OR



INTERDIRE, NON, ENCADRER, OUI.

Le numérique et Internet font partie du quotidien. On ne peut en empêcher l'accès. L'interdiction crée de la rupture et incite les enfants à braver les interdits. Optez pour accompagner et rendre vos enfants prudents.



RÉPÉTEZ ET DIALOGUEZ

Les contenus d'Internet ou présents sur vos appareils ne sont pas tous faits pour les enfants. Sans même vouloir transgresser les règles, les enfants peuvent être choqués, abusés, influencés. Rien de pire que le silence, l'incompréhension et l'exclusion pour faire des dégâts. Répétez les bonnes pratiques, acceptez qu'ils aient été attirés ou trompés et incitez-les à parler, à poser des questions, à obtenir des explications et développez leur esprit critique !



MAÎTRISEZ LES BASES DU NUMÉRIQUE (avec vos enfants...)

Ne sous-estimez pas les capacités de vos enfants. Responsabilisez au lieu d'infantiliser, car ils en savent souvent plus que nous. Vous pouvez vous renseigner auprès des mairies, MJC, médiathèques pour suivre des cours souvent gratuits, apprendre les bases du numérique et de la sécurité et les transmettre à vos enfants.

QUE DIT LA LOI ?

Article 1242 du code civil :



- Les parents peuvent être condamnés pour délaissement de mineurs ou négligence, si leurs enfants ont été laissés libres de faire tout et n'importe quoi.
- Les enfants peuvent faire l'objet de mesures ou sanctions éducatives pouvant aller jusqu'au placement dans un établissement d'éducation ou médical.

«Lorsque le mineur est âgé de moins de 15 ans, le traitement de ses données n'est licite que si le consentement est donné conjointement par le mineur concerné mais aussi le titulaire de l'autorité parentale»
(Loi du 20 juin 2018)



Vols, escroqueries, tromperies, pédopornographie, discussions glauques, challenges suicidaires...



Quelques conseils pour accompagner nos enfants :

- Ne pas les laisser consulter seuls un ordinateur ou un smartphone : de page en page, et même si c'est d'abord pour regarder des dessins animés, on peut tomber sur n'importe quoi !
- Disposer les ordinateurs dans des pièces de vie où les enfants ne sont pas seuls, en évitant les chambres par exemple ;
- Leur montrer comment on se sert d'un moteur de recherche, leur conseiller des sites intéressants, les aider à identifier les publicités, les spams, les pop-ups, etc.
- Se tenir informé(e) des sites et outils les plus utilisés par les enfants et des risques associés ;
- Si un enfant a eu accès à un ordinateur sans accompagnement, regarder l'historique des pages consultées pour parler avec lui de ce qu'il a pu voir si besoin ;
- Couper la géolocalisation sur les appareils numériques de la maison ;
- Leur montrer qu'on peut s'informer et faire un signalement sur une plateforme dédiée des autorités (cybermalveillance.gouv.fr).

Quelques outils pratiques

De nombreux outils destinés aux enfants peuvent vous aider :

- 1 Des moteurs de recherche, comme Qwant junior
- 2 Des applications de messagerie instantanée, comme messenger kids
- 3 Des plateformes vidéos, par exemple YouTube Junior

D'autres outils peuvent vous être utiles :

- 4 Installez un logiciel de protection de vos appareils et de contrôle parental
- 5 Equipez vos caméras et micros de cache (cache-Webcam)



Top secret : voici les réponses aux activités

p. 4 :

Les photos de profils associées sont A3, B2, C4 et D1.

p. 5 :

Devinette : cela s'appelle une webcam. C'est une petite caméra qui sert à faire des films et des photos.

B - Tes parents pourraient avoir des ennuis

C - Cela pourrait refaire surface dans 10 ans et te créer des problèmes

p. 6 :

C - Ce n'est évidemment pas une bonne idée !

p. 7 :

Activité 1 : Des pseudonymes comme melissa10ans, lucasBG93 ou oscar-du-rand donnent des informations personnelles (prénom, âge, département, nom de famille)

Activité 2 : il ne faut jamais communiquer ses mots de passe : cette règle vaut pour nous aussi ;-)

p. 13 :

Pour trouver le nombre de personnes ayant reçu la photo :
toi + tes 10 amis + l'ensemble formé par leurs 2 amis respectifs ($10 \times 2 = 20$),
soit : $1 + 10 + 20 = 31$ personnes

p. 15 :

1 **VRAI.** Certains dinosaures avaient des plumes de couleurs vives.

2 **FAUX.** Mickael Jackson, le Roi de la Pop, est bel et bien mort et ne fera plus de concerts.

3 **VRAI.** La Jeddah Tower, actuellement en construction en Arabie Saoudite, devrait atteindre 1 001 mètres de hauteur.

4 **FAUX.** La température à la surface du soleil est supérieure à 3 500 degrés...





Le cyberharcèlement : c'est grave !

« Harceler » un camarade c'est être tout le temps méchant avec lui, soit en le tapant, soit en lui disant des petites phrases qui lui font de la peine comme «t'es bête», «t'es gros», «t'es moche», ou en lui faisant du chantage. Le cyberharcèlement c'est la même chose, mais sur Internet.

C'est pour ça qu'il faut respecter ses camarades d'école et ne pas diffuser des photos, des vidéos, lancer des rumeurs qui peuvent faire du mal. Ce que tu envoies à des amis pourrait rapidement être transféré à beaucoup de gens que tu ne connais pas.

Petits conseils

- ★ Ne fais pas aux autres ce que tu n'aimerais pas qu'on te fasse.
- ★ Si tu penses être victime ou témoin, ou si tu crois avoir déjà participé à du cyberharcèlement, parles-en à un adulte !



Si chacun de tes 10 amis envoie à 2 personnes une photo que tu leur as envoyée, combien de personnes auront finalement vu cette photo, toi compris(e) ?



L'@ du Web

Diplôme

Prénom _____

Nom _____

- ✔ A lu et compris les conseils du cahier de vacances
- ✔ A terminé les activités avec succès
- ✔ Est devenu un ambassadeur de la sécurité numérique

Décerné le ____ / ____ / ____ par



NET.ECOUTE.FR N°Vert 0800 200 000
Besoin d'aide ? Appelle ce numéro. Il est fait pour t'écouter et t'aider.





Internet ne dit pas toujours la vérité...



Le sais-tu ?

Internet est un espace libre et peu contrôlé. C'est comme une immense bibliothèque dans laquelle on trouve des articles, des commentaires, des images, des vidéos et de la musique déposés par le monde entier et dans toutes les langues ! Tout ce que tu peux trouver n'est donc pas forcément la vérité.

- Il faut toujours **douter** de ce que tu trouves et essayer de **vérifier** les informations avant de croire à tout et n'importe quoi.
- Ce n'est pas parce que tu as vu ou lu quelque chose sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone que c'est vrai !

Écris ci-dessous une **fake-news** en lien avec les extraterrestres et essaie de duper tes copains (mais n'oublie pas de leur dire que c'est un mensonge à la fin !).



Si on te propose simplement de cliquer sur un bouton pour gagner une trottinette ou un jeu vidéo, c'est suspect ! D'une manière générale, méfie-toi de ce qui a l'air trop facile, gratuit ou trop beau pour être vrai...

Des **hackers** peuvent piéger des liens ou des images et te pousser à cliquer dessus pour récupérer des données personnelles et les vendre.

A ton avis, les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ? N'hésite pas à aller chercher sur Internet pour vérifier.



Certains dinosaures avaient des plumes de couleurs vives.

VRAI FAUX



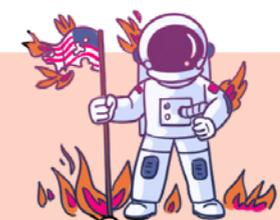
Mickael Jackson était caché dans la forêt ! Il repart en tournée dans toute la France !

VRAI FAUX



La tour la plus haute du monde, actuellement en construction en Arabie Saoudite, mesurera plus d'un kilomètre de haut.

VRAI FAUX



On marchera sur le Soleil en 2030 grâce à la mission internationale Icare 30.

VRAI FAUX

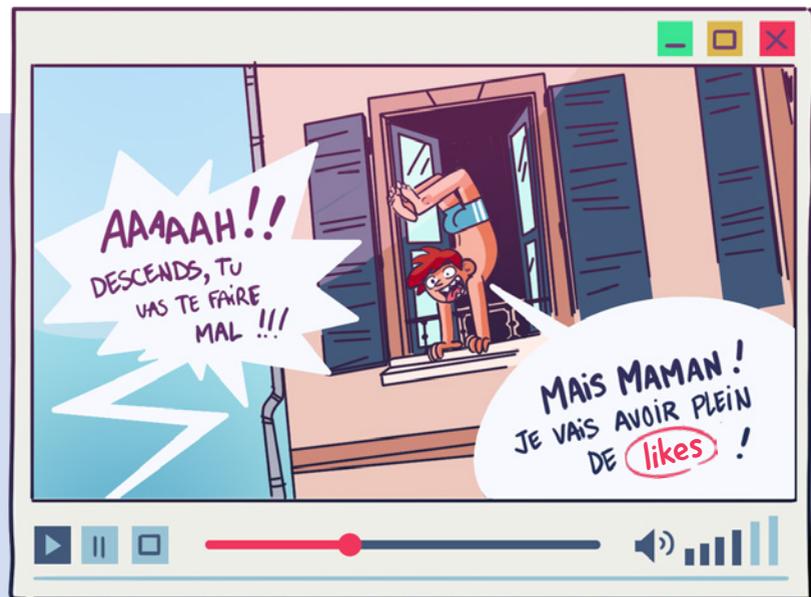
Petits conseils

★ Si tu as lu une information qui te paraît douteuse sur un site, essaie de vérifier qui l'a diffusée et si elle se trouve sur d'autres sites. Si ce n'est pas le cas, c'est suspect ! Dans tous les cas, parles-en à un adulte de confiance pour qu'il puisse t'aider à démêler le vrai du faux.



Sur Internet reste cool et toi-même !

Tout ce que tu postes sur Internet (profils, photos, vidéos, commentaires, etc.) donne de toi une image aux internautes. Pour épater tes copains, tu peux être tenté(e) de te filmer dans des situations dangereuses ou dans l'intimité : par exemple, en maillot de bain, en chantant ou en train de faire le clown.



Tu peux également être mis(e) au défi de participer à des **challenges** pour être bien vu(e) ou appartenir à un groupe. Beaucoup sont très dangereux. Avant d'y participer, demande l'avis de tes parents.

Pour avoir l'air cool dans le monde numérique sans le moindre risque, tu peux créer un **blog** sur tes loisirs comme le tennis, tes jeux vidéo préférés ou le hip-hop !

Petits conseils

- ★ N'utilise jamais la webcam quand tu es seul(e) devant ton écran.
- ★ N'emporte pas d'appareil numérique dans la salle de bain ou les toilettes, et éteins les appareils lorsque tu dois te déshabiller.

Retrouve les 8 appareils qui ne devraient pas être dans la salle de bain et entoure-les.



DÉCONNECTE-TOI !
Les ordinateurs et les téléphones, c'est bien beau mais...

Quand est-ce qu'on va jouer dehors ?





Parles-tu "numérique" ?

Un **BLOG** est un site web personnel utilisé pour publier des articles.

Un **CHALLENGE** est un défi, souvent dangereux, filmé et partagé sur Internet.

Un **TCHAT** est un espace de discussions sur Internet et en temps réel.

Une **FAKE NEWS** est une fausse information diffusée sur Internet.

Un **HACKER** est un passionné d'informatique, capable de faire du piratage.

Un **INFLUENCEUR** est une personne tellement populaire dans le monde numérique qu'elle peut influencer les choix et avis des autres.

Le **LIKE**, est utilisé sur les réseaux sociaux pour dire que l'on aime un article, une vidéo, une photo, un avis, etc..

Le **PSEUDONYME** ou **PSEUDO** est un nom choisi par une personne sur Internet.

Les **RÉSEAUX SOCIAUX** sont des sites qui permettent d'échanger des informations, photos ou vidéos avec ses amis et ses connaissances.

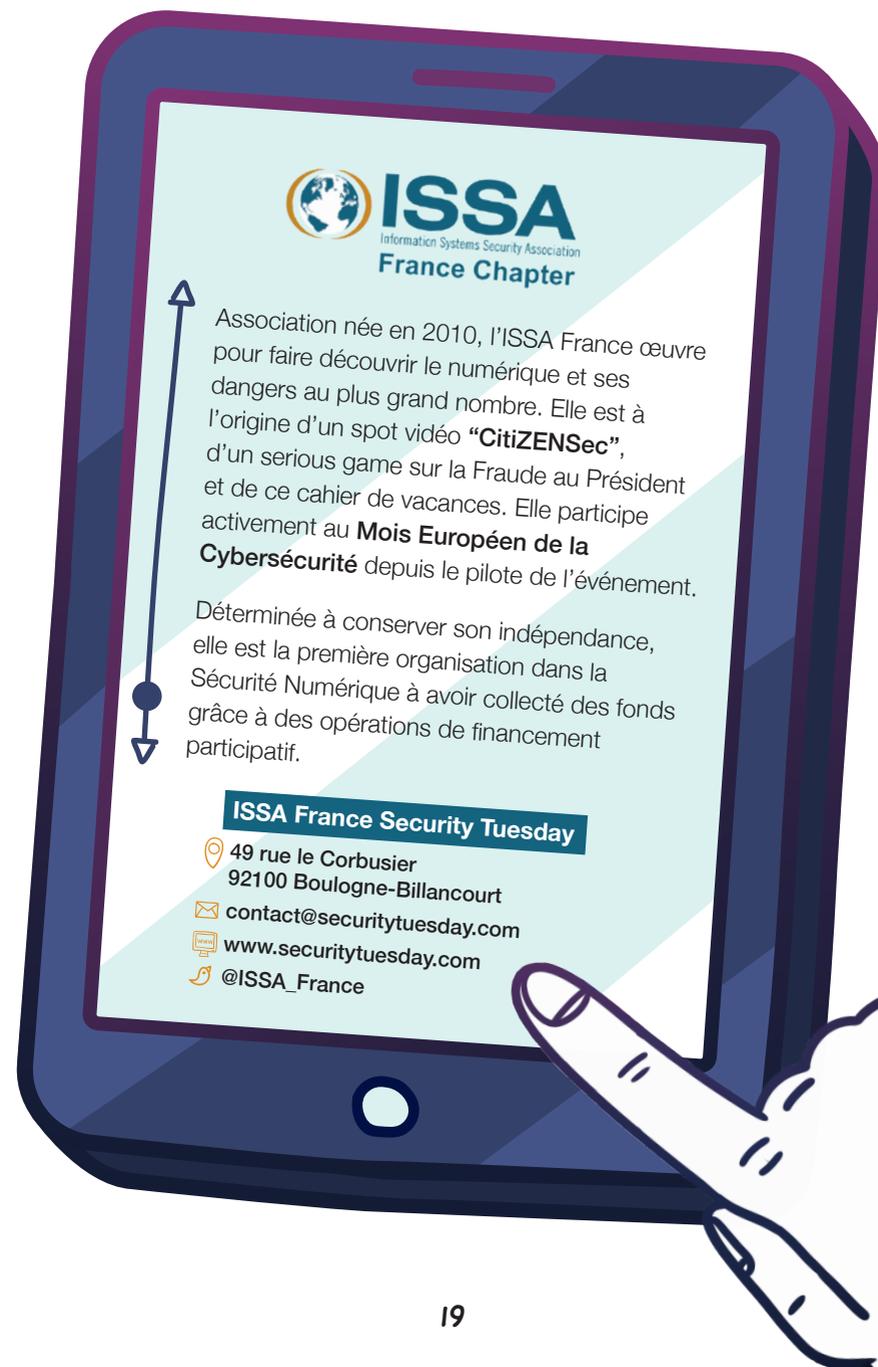
Un **AVATAR** est un personnage incarnant l'utilisateur sur Internet ou un joueur dans un jeu vidéo

A	H	I	B	L	O	G	C	I	L	S
Z	F	E	W	I	H	Z	H	N	P	O
M	I	X	P	K	Y	T	A	F	S	C
H	A	C	K	E	R	U	L	L	E	I
R	V	J	M	A	B	M	L	U	U	A
E	A	Q	V	V	V	L	E	E	D	U
S	T	R	U	M	P	O	N	N	O	X
E	A	Q	E	A	L	A	G	C	N	S
A	R	T	C	H	A	T	E	E	Y	M
U	S	Z	B	F	A	K	E	U	M	T
X	H	N	E	W	S	K	E	R	E	L

Retrouve tous ces mots cachés dans la grille :

- Blog
- Challenge
- Tchat
- Fake
- News
- Hacker
- Influenceur
- Like
- Pseudonyme
- Réseaux
- Sociaux
- Avatar

À Propos de l'ISSA France



Association née en 2010, l'ISSA France œuvre pour faire découvrir le numérique et ses dangers au plus grand nombre. Elle est à l'origine d'un spot vidéo "CitiZENSec", d'un serious game sur la Fraude au Président et de ce cahier de vacances. Elle participe activement au **Mois Européen de la Cybersécurité** depuis le pilote de l'événement.

Déterminée à conserver son indépendance, elle est la première organisation dans la Sécurité Numérique à avoir collecté des fonds grâce à des opérations de financement participatif.

ISSA France Security Tuesday

- 49 rue le Corbusier
92100 Boulogne-Billancourt
- contact@securitytuesday.com
- www.securitytuesday.com
- @ISSA_France

Une mobilisation générale et généreuse
pour une cause d'utilité publique.

102 CONTRIBUTEURS AU TOTAL !

PLATINUM



BNP PARIBAS
La banque d'un monde qui change



SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

GOLD



GRUPE ADP

harmonie
technologie



LE GROUPE LA POSTE

SILVER

WAVESTONE

BRONZE

claranet
helping our customers
do amazing things



naitways
better. faster. stronger.

CONSULTING
TECH



RED ALERT LABS
IoT Security

TEHTRIS

Tranquil IT
DevSecOps

YOUTELL
société de consulting

ONT ÉGALEMENT CONTRIBUÉ :

ATARAXIE IT – GALERIE MARIE DEMANGE

Olivier Guillemot – Mehdi Hadjard

ATIPIIC AVOCAT – AKERVA – ACCEIS – Bertrand Ait-Touati – Joumana Dupuis

DIGITAL FRONT-TIER – Gilles Garnier – Frédéric Gouth – Olivier Coredo

Khouloud Girof – HACKENA – HTTPCS – KEFAK – Myriam Multigner – AGENCE RARE

Nacira Salvan – SYC CONSULTANTS – Badih Saikali – SAUVEGARDE – XOOLOO

Sans oublier 53 autres contributeurs particuliers et entreprises

Opération de crowdfunding d'octobre à décembre 2017, à l'initiative de l'ISSA France