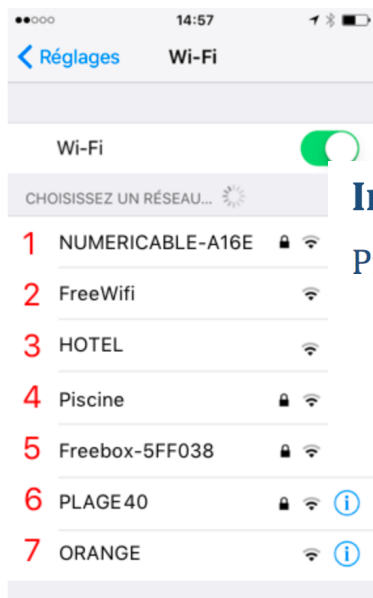


Laurent est en vacances à l'hôtel et souhaite se connecter au réseau Wi-Fi de la piscine.

Il consulte la brochure à télécharger ci-dessous pour connaître le nom du réseau sécurisé et gratuit de l'hôtel.

Quel réseau va-t-il choisir ?



## Internet

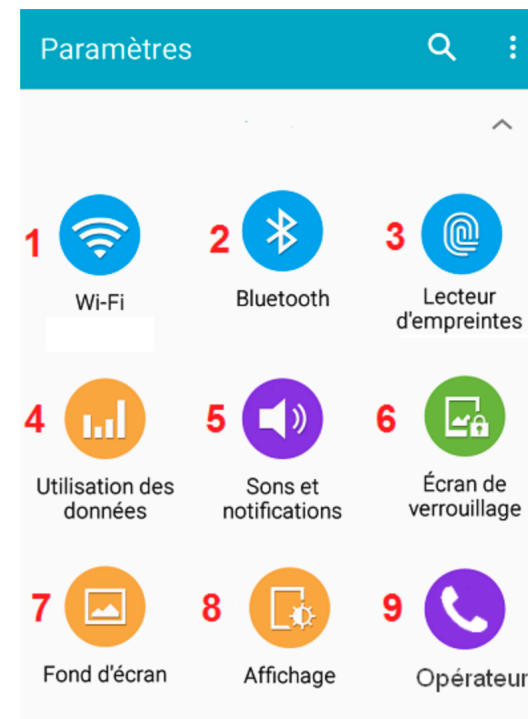
Profitez de notre accès wifi gratuit :

Réseau : Piscine

Mot de passe : PLAGE40

Julie souhaite bloquer l'accès au contenu de son téléphone à toute personne qui l'aurait en main.

Donnez le numéro d'un des paramètres qu'elle peut utiliser.



3

ou 6

## Actions connues pour exposer l'ordi à un risque:

- ouvrir un fichier dans les mails
- télécharger des logiciels sur le site non officiel
- ne pas avoir à jour la base de données de l'anti-malware.
- cliquer sur lien (quelque soit l'endroit: mail, site ...)
- ...

## Anti-virus:

- Avast
- AVG

Justin consulte ses résultats d'analyse médicale sur le site : <https://monlaboratoireanalyse.fr>.

Complétez le texte.

Les informations échangées entre l'ordinateur de Justin et le serveur du laboratoire seront

avant d'être envoyées. C'est le protocole

qui assure que cette communication est

Classez ces mots de passe du moins fort (1) au plus fort (4) en vous servant du [calculateur en ligne](#) de l'ANSII (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information).

- 07052017 :

- 4\*?S?q :

- Px10Avec24 :

- LesfreresJACKdorment :

<https://www.ssi.gouv.fr/administration/precautions-elementaires/calculer-la-force-dun-mot-de-passe/>

1 force de 27

2 37

3 60

4 114

L'ordinateur de Simon a été infecté par un virus répertorié récemment.

Son anti-virus ne l'a pas détecté.

Qu'a-t-il pu se passer ?

**La protection résidente de l'anti-virus était désactivée.**

Le stockage des cookies était autorisé par son antivirus.

**La zone de quarantaine était saturée.**

La batterie était déchargée.

**La base des signatures virales de l'anti-virus n'était pas à jour.**

attention réponse fausse: la zone  
quarantaine peut être saturée (en  
tout cas pour avast !!!)

En ouvrant une pièce jointe à un courriel, un logiciel malveillant a rendu les fichiers de Zoé inaccessibles. Pour les récupérer, on lui demande de l'argent.

A quelle catégorie appartient ce logiciel ?

ransomware

<https://www.securiteinfo.com/attaques/divers/malwares.shtml>

Les plus connus: les spywares (logiciels espions), les virus (programmes), les vers (virus qui se propagent d'ordi en ordi par l'intermédiaire de support: mail, site ...) et le cheval de Troie ou trojan (logiciel d'apparence légitime mais infecté).

Quelles sont les principales fonctionnalités d'un anti-virus ?

- Assurer une protection résidente qui analyse tout fichier entrant.**
- Éteindre l'ordinateur en cas de suspicion d'attaque.
- Réparer un fichier infecté quand c'est possible.**
- Mettre en quarantaine un fichier infecté pour empêcher sa propagation.**
- Mettre à jour le système d'exploitation.

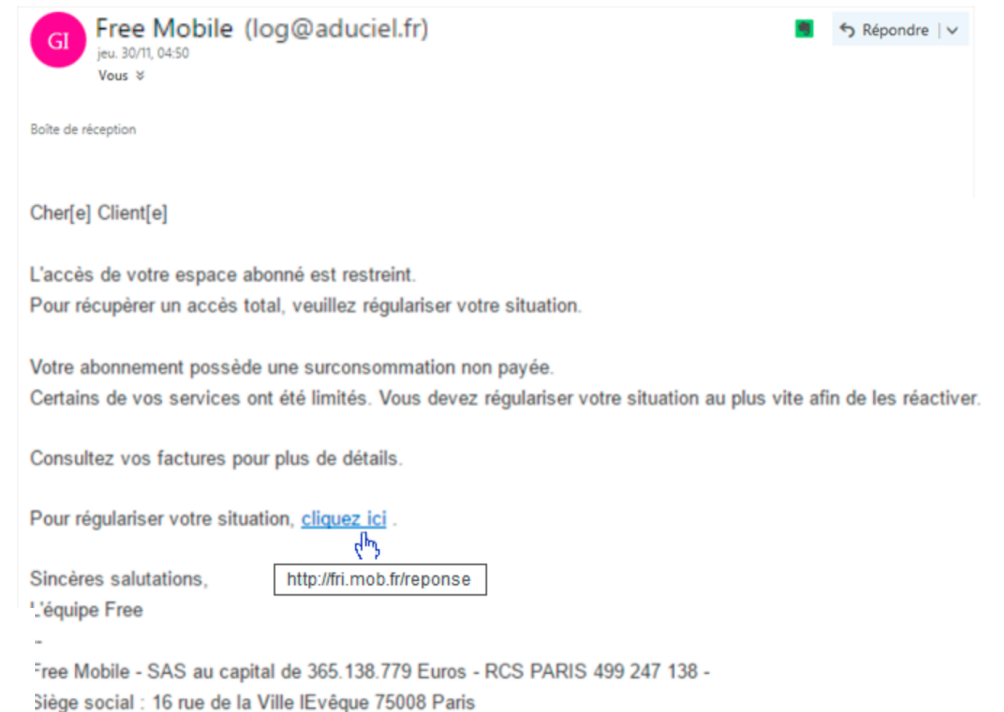
ou hameçonnage ou filoutage

phishing

réponse fausse:  
depuis quand un anti-virus se fait chier  
à réparer un fichier ?

Voici un exemple d'arnaque.

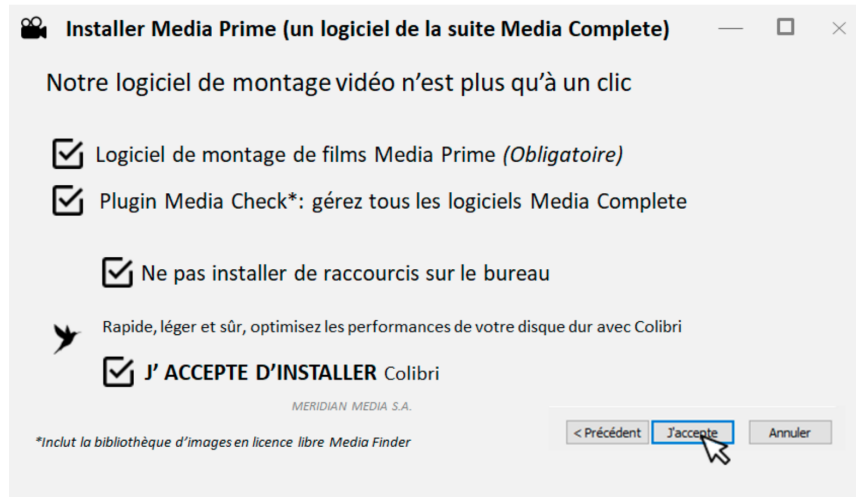
Comment appelle-t-on la méthode employée par les auteurs de ce courriel ?



Nicolas a téléchargé le logiciel **Media Prime**.

Il clique sur le bouton "J'accepte" en bas à droite.

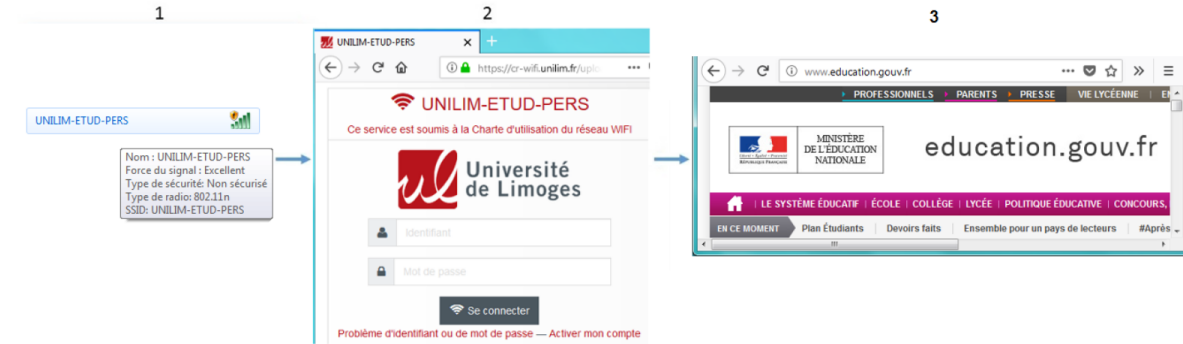
Quels sont les programmes ou éléments installés maintenant sur son ordinateur ?



- ✓ un logiciel de montage vidéo
- ✓ un outil permettant d'améliorer les performances du matériel informatique
- ✓ une fonctionnalité de mises à jour automatiques de la suite Media Complete
- un lien sur le bureau permettant l'accès direct au logiciel
- ✓ une bibliothèque d'images en licence libre

on ne "télécharge" pas une mise à jour. On met à jour un logiciel !!

En vous connectant au réseau UNILIM-ETUD-PERS, que peut-on affirmer ?



- La connexion au réseau UNILIM-ETUD-PERS est filaire.
- Le réseau wifi UNILIM-ETUD-PERS est sécurisé.
- ✓ Une page d'authentification contrôle l'accès à internet via le réseau wifi UNILIM-ETUD-PERS.
- Les identifiants de connexion sont chiffrés lors de l'authentification.
- ✓ La connexion au site education.gouv.fr est sécurisée.

Pk ?

ça OK

Comment appelle-t-on un logiciel capable de détecter et stopper des logiciels malveillants (virus, vers, chevaux de Troie, etc) ?

anti-malware

auj: les anti-virus le font aussi.

Evariste souhaite télécharger le logiciel **LibreOffice** depuis le site de son éditeur.

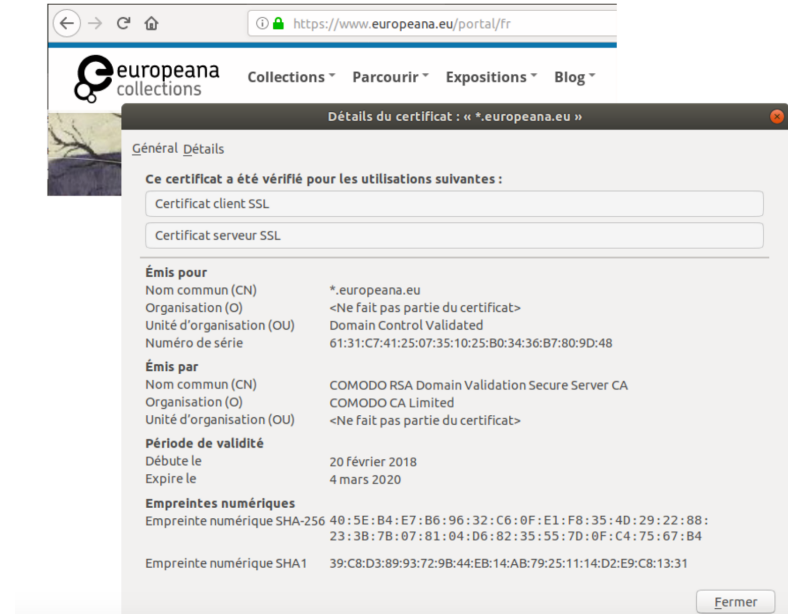
Sur quel lien doit-il cliquer ?

- 1 [www.01net.com](http://www.01net.com) > Télécharger Windows > Bureautique > Editeur de texte  
★★★★★ Note : 4 - 6 votes  
LibreOffice propose une alternative à la suite bureautique OpenOffice.org. Cette suite intègre toutes les applications usuelles, telles qu'un traitement de texte, ...
- 2 <https://itunes.apple.com/fr/app/libreoffice-vanilla/id921923693?mt=12>  
★★★★★ Note : 4 - 21 avis - Gratuit  
17 nov. 2016 - Open text documents, spreadsheets, presentations and drawings created in a large number of applications like OpenOffice, Microsoft Office, ...
- 3 [libreoffice.fr](http://libreoffice.fr) > malavida.com > Design, Images et Présentations > Administrations  
Télécharger LibreOffice gratuit: LibreOffice, une suite bureautique libre et de qualité basé sur OpenOffice. Avec LibreOffice vous pouvez profiter de différents ...
- 4 [libreoffice.soft32.fr](http://libreoffice.soft32.fr) > Windows > Bureautique  
LibreOffice - Télécharger Gratuit. LibreOffice est la suite bureautique personnelle puissante en open source pour Windows. - Téléchargement gratuitement.
- 5 <https://fr.libreoffice.org/download/libreoffice-stable/>  
Télécharger /; LibreOffice Stable. LibreOffice est intuitive et facile à utiliser. "Stable" est utilisable par tous, y compris dans un cadre professionnel.  
LibreOffice Évolution · Windows x86\_64 (Vista ou ...) · Pré-requis système · 5.2.6
- 6 <https://libreoffice.fr.softonic.com/>  
LibreOffice Télécharger - LibreOffice (LibreOffice) Stable 5.0.0: L'alternative libre à Microsoft Office. LibreOffice est une suite bureautique plus ou moins dans ...
- 7 [télécharger libreoffice 4.3.0 gratuit](https://libreoffice.fr.uptodown.com)  
https://libreoffice.fr.uptodown.com > ... > Utilitaires > Texte / Documents > LibreOffice > téléchargement libreoffice 4.3.0, libreoffice 4.3.0, libreoffice 4.3.0 téléchargement gratuit.

5

il faut .org

Que pouvez-vous dire à propos du site europeana ?



- Le serveur web d'Europeana a signé lui-même son certificat de sécurité.
- Les données échangées entre le serveur web et le navigateur sont chiffrées.
- Le certificat SSL utilisé par Europeana est valide au moment de la capture d'écran.
- COMODO est l'hébergeur du site web.
- Le navigateur fait confiance à COMODO.
- Le site sera fermé le 5 mars 2018.

<https://www.culture-informatique.net/cest-quoi-un-certificat-ssl/>

Marie est dans un bar et voit une affiche qui propose d'accéder au réseau wifi de l'établissement.

Que peut-on dire de cette connexion wifi ?



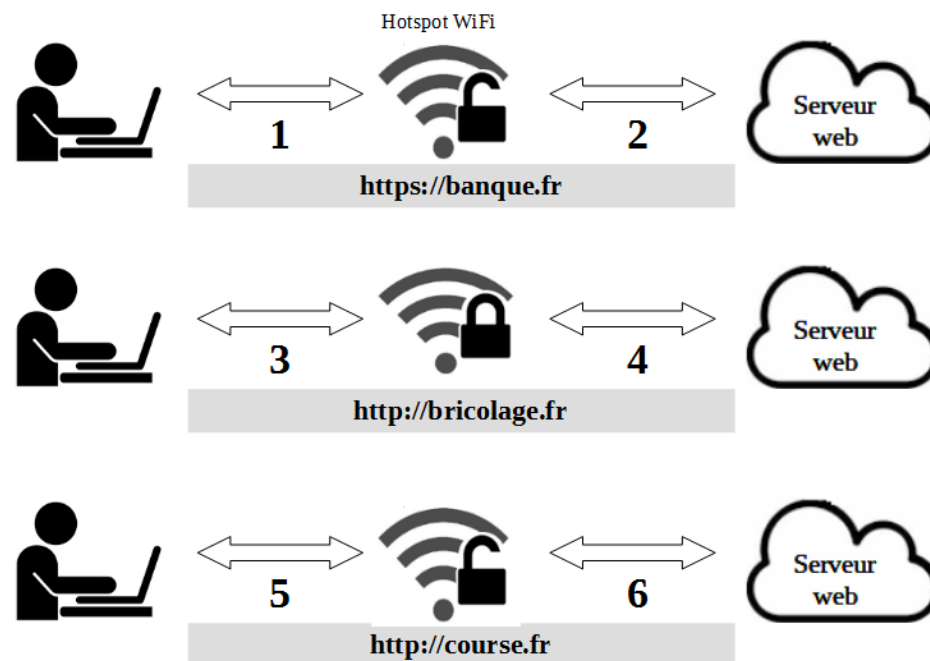
- Le mot de passe permet d'accéder à Internet via le réseau wifi de l'établissement.**
- Des personnes malintentionnées pourraient avoir accès aux données circulant via le réseau wifi.**
- Le mot de passe assure que la connexion aux sites web sera sécurisée.
- L'accès aux sites commençant par https est impossible.

Quelles actions sont connues pour exposer un ordinateur à un risque d'attaque informatique ?

Votre score dépendra du nombre de bonnes réponses.

- 1 - Récupérer une image en ligne et l'insérer dans un document texte.
- 2 - Ouvrir une pièce jointe à un courriel.
- 3 - Essayer d'ouvrir une image avec un lecteur de musique.
- 4 - Accéder au contenu d'une clé USB.
- 5 - Accepter un ami sur un réseau social.
- 6 - Cliquer sur un lien contenu dans un courriel.
- 7 - Créer un compte sur un réseau social.
- 8 - Synchroniser son agenda en ligne.
- 9 - Télécharger des logiciels hors de leur site officiel.
- 10 - Exécuter trop de logiciels en même temps.
- 11 - Synchroniser ses contacts.
- 12 - Désactiver les mises à jour automatiques des logiciels de l'ordinateur.
- 13 - Modifier ses informations de profil.
- 14 - Utiliser un webmail.

Parmi ces communications, lesquelles sont chiffrées ?



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6