

Gérer ses mots de passe

Le mot de passe : un élément essentiel de sécurité



L'importance du nombre de caractère



Les bonnes recettes du mot de passe : « la classique »

Chiffres + lettres



Majuscules et Minuscules



8 caractères minimum...
mais 12 c'est mieux



Si possible des Caractères Spéciaux



Les bonnes recettes du mot de passe :
« la méthode phonétique »

j'ai oublié mon mot de passe



G0ublyém0nmo2p@ss



Les bonnes recettes du mot de passe : « la méthode des premières lettres »

Un tien vaut mieux que deux tu l'auras

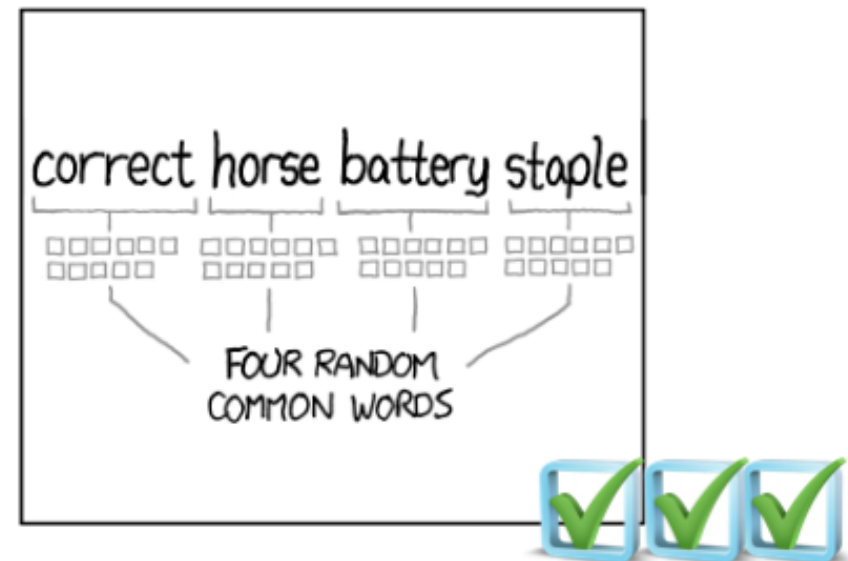
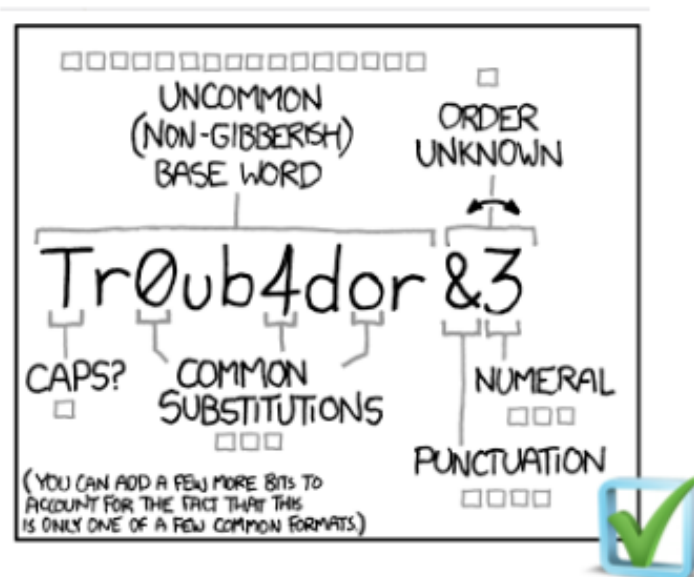


1tvmQ2tl'@



Les bonnes recettes du mot de passe : « la méthode XKCD »

« Des mots au hasard qui n'ont aucun rapport les uns avec les autres, mais qui racontent une petite histoire tellement absurde que vous la retenez très vite »



Les bonnes recettes du mot de passe : « la méthode XKCD ++ »

Associer le nom du service à la place d'un des mots



AgrafeGmailchevalcorrect



AgrafeFacebookchevalcorrect



AgrafeCAFchevalcorrect



impots.gouv.fr

un site de la Direction générale des Finances publiques



Agrafeimpôtschevalcorrect

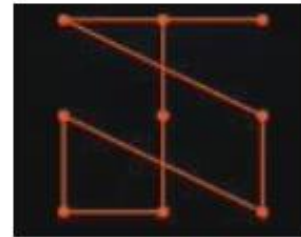
Les bonnes attitudes

- En principe avoir un mot de passe par service, dans le quotidien au moins 3
- Quand le service vous le propose, activez la double authentification
- Ne jamais donner son mot de passe
- Choisissez un mot de passe qui n'a pas de lien avec vous (mot de passe composé d'un nom de proche, d'une date de naissance,
- Ne pas enregistrer vos mots de passe sur votre navigateur

Et sur le smartphone ?



- Le verrouillage par motif pratique mais...
- Le code à chiffres
- Mot de passe
- La biométrie (empreinte digitale, visage, rétine...)



Des méthodes qui peuvent être utilisées simultanément

Tester son mot de passe



<https://pwdtest.bee-secure.lu/>



<https://password.kaspersky.com/fr/>

En pratique ça donne quoi ?

Tr0ub4dor&3

11 caractères, minuscules, Majuscule, chiffre et caractères spéciaux



BEESECURE	Résistance à une...	Temps requis
	... attaque standard ?	825.6 millénaires
	... attaque distribuée ?	330.3 années
	... attaque avec l'ordinateur le plus puissant de la planète	63.53 jours

agrafebatteriechevalcorrect

27 caractères en minuscule

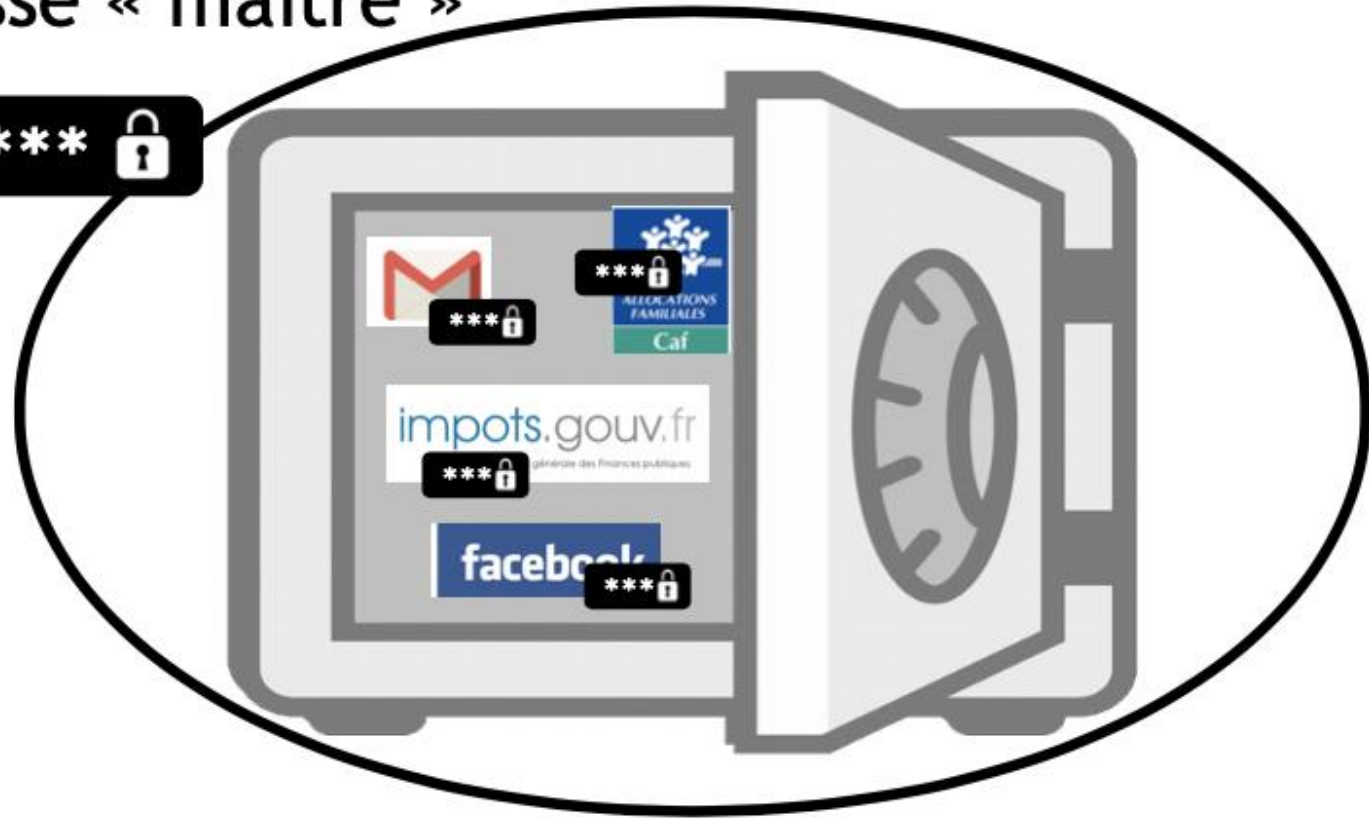


BEESECURE	Résistance à une...	Temps requis
	... attaque standard ?	3×10^{20} millénaires
	... attaque distribuée ?	1×10^{16} millénaires
	... attaque avec l'ordinateur le plus puissant de la planète	7×10^{13} millénaires

Les gestionnaires de mot de passe : le principe

Un mot de passe « maître »

HYPER SÛR



Les gestionnaires de mot de passe :



KeePass



StickyPassword
securing your personal data

