

LES MOTS DE PASSE



- * Indissociables de notre environnement informatique et multimédia
- * Nécessitent un minimum d'organisation et de méthode
- * Un MDP adéquat pour une authentification efficace
- * Créer - mémoriser - retrouver ses MDP

Accorder la même attention à vos MDP

- * Votre ordinateur
- * Vos comptes mail
- * Réseaux sociaux
- * Les sites internet : sites marchands, news, ...
- * Données personnelles : Banque, SS, impôts ...
- * Licences logiciels

Quels risques

- * Absence de mdp
- * Oubli
- * Compromission
- * Piratage

Le décodage des mots de passe ?

Le décodage, ou cracking de mots de passe consiste pour le pirate à découvrir des mots de passe en texte clair ou déchiffrer des mots de passe codés sur un ordinateur.

Les outils de décodage de mots de passe exploitent la puissance des ordinateurs pour décoder les mots de passe par tâtonnement, mais aussi à l'aide d'algorithmes spécialisés.

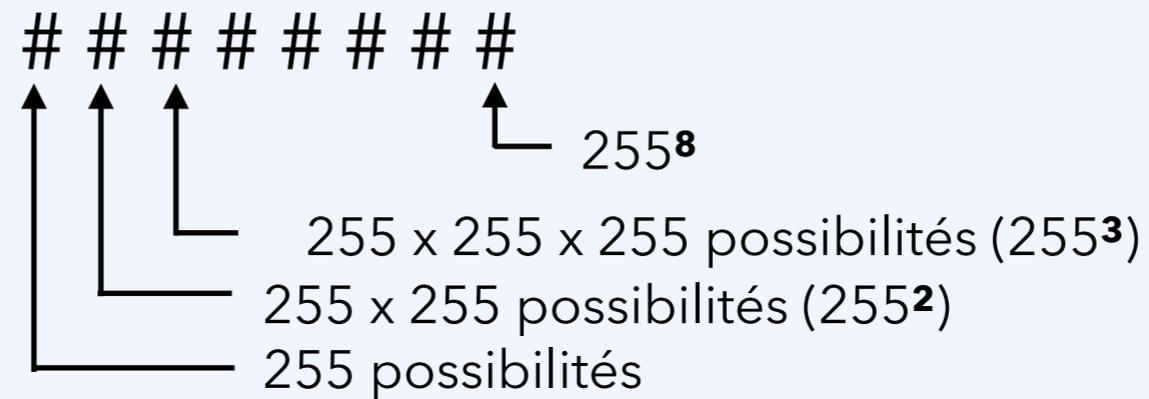
Techniques courantes de piratage de mots de passe

- ◆ Attaque par force brute : *long + puissance*
- ◆ Attaque par dictionnaire : *dépend du mot*
- ◆ Ingénierie sociale : *réseaux, phishing ...*
- ◆ Shoulder surfing : *autour de vous !*
- ◆ Décodage hors ligne : !
- ◆ Deviner le mdp : *votre indice ...*

N	8	Q	Q	U	M	P	B	Z	0	1	2
O	9	R	R	V	N	Q	C	0	1	2	3
P	A	S	S	W	O	R	D	1	2	3	4
Q	B	T	T	X	P	S	E	2	3	4	5
R	C	U	U	Y	Q	T	F	3	4	5	6

Force d'un mot de passe
capacité à résister à une énumération des MDP possibles

*Décryptage
par énumération*



Il est plus facile d'allonger un mot de passe que de chercher à le rendre plus complexe

Complexité = oubli

- Protégez votre session - mise en veille
- MDP Facile à retenir (xpJy@n+&%Uf528##gloups!)
- Phrase de passe
- Une phrase par service
- l'écrire pour s'en rappeler
- Stockage des MDP (Carnet - Logiciel)
- test : <http://howsecureismypassword.net>

Pour créer un MDP soyez imaginatifs ...
... évitez la facilité



Conseils de la CNIL

Un mdp en béton



Il ne dit rien sur vous



Un compte, un mdp



Ne jamais l'abandonner en pleine nature



Deux cadenas valent mieux qu'un



Double authentification

Authentification à deux facteurs :
code personnel + code par sms ou email

Proposé par de nombreux sites web pour sécuriser l'authentification

Apple

Google

Linkedin

Tik Tok

Twitter

Facebook

Le loup, la chèvre et le chevreau

La Fontaine

Deux sûretés valent mieux qu'une,
Et le trop en cela ne fut jamais perdu.

Pour gérer ses mots de passes

Notez les de façon organisée:

- * dans un carnet
- * sur des feuilles
- * dans un logiciel
- * ou vous voulez

Mais

**Débrouillez vous pour vous en rappeler ou pour les
retrouver facilement !**

Pour gérer ses mots de passes

Quand vous changez un mot de passe

- * Notez le pour vous en rappeler
- * Effacez l'ancien mot de passe pour éviter les erreurs
- * Si besoin, notez la date à laquelle vous l'avez changé

TMC vous propose sur son site (icône « fichiers ») un modèle de fiche à imprimer pour faire ça manuellement.

TOURS MICRO CLUB

Association d'utilisateurs Apple

Lundi 18 novembre 2024 

Activités



Quoi de neuf !



Agenda



Horaires

Vie associative



Administration



Photos



vidéos



Trombinoscope

Doc TMC



Fiches TMC



Applications



Petit pommier



Pub TMC



Tours Micro Club (TMC) est une association "loi de 1901" ...

[en savoir plus...](#)

Adresse :
5 rue Louis Desmoulins
37000 - Tours



Ouverture :
Mardi de 20h30 à minuit
Dimanche de 10h00 à 12h30 alterné avec
le vendredi de 14h30 à 17h00 une semaine sur deux

020124

Les fiches utilisateurs TMC

[Retour accueil](#)

Ces documents sont des copies au format pdf des exposés du mardi. Vous pouvez les enregistrer sur votre ordinateur en sélectionnant l'option de menu "Fichier/Enregistrer sous ..." de votre navigateur.

Date	Sujet	fichiers
18/11/2024	Modèle liste mots de passe	82 ko 
02/11/2021	Apple CarPlay	2,1 Mo 
05/10/2021	Sensibilisation à la sécurité	2,4 Mo 
06/10/2020	icloud	3,6 Mo 
03/02/2020	Fichiers - Finder	3,7 Mo 
18/12/2019	Application Photos	3,2 Mo 
05/11/2019	Périphériques	3,6 Mo 
01/10/2019	Systeme d'exploitation	1,4 Mo 
04/06/2019	Les mémoires	2,1 Mo 
02/04/2019	Wi-Fi et Bluetooth	3,4 Mo 
05/02/2019	Les batteries	3,2 Mo 

Mots de passe importants

APPLE id pour accéder à iTunes, iCloud, Appstore, Face-time.	APPLE id	<i>votre adresse mail</i>
	Mot de passe	<i>votre mot de passe</i>
Administrateur de votre Ordinateur C'est le nom/mot de passe pour ouvrir votre session administrateur, faire les mises à jour, installer des logiciels.	Utilisateur	
	Mot de passe	
Compte Mail 1 (Orange, free, SFR, Bouygues ...)	adresse email	<i>votre adresse mail</i>
	nom utilisateur	<i>votre nom utilisateur (identifiant)</i>
	mot de passe	<i>le mot de passe associé à cette adresse mail</i>
Compte Mail 2 (Orange, free, SFR, Bouygues ...)	adresse email	<i>votre adresse mail</i>
	nom utilisateur	<i>votre nom utilisateur (identifiant)</i>
	mot de passe	<i>le mot de passe associé à cette adresse mail</i>
Compte Gmail (Chez Google)	adresse Gmail	<i>votre adresse Gmail</i>
	mot de passe	<i>le mot de passe associé à votre adresse gmail</i>
Pour utiliser votre Box en WiFi Le nom et le code sont en général inscrits sur l'étiquette de la Box ou dans votre documentation	Nom de votre box	
	code (WPA ou WEP)	
Site TMC	Utilisateur	tmc
	Mot de passe	1982-2024 (ou année en cours)
Bornes WiFi du local TMC	Nom de la borne	TMC ou TMC NUMERICABLE
	Mot de passe	tmc37tmc37
	Utilisateur	
	Mot de passe	
	Utilisateur	
	Mot de passe	

Sur votre Mac



Trousseau d'accès (Keychain) :
Pour gérer les mots de passe et les certificats



Trousseau d'accès iCloud :
Partager ses mots de passe entre ses appareils sur iCloud



Préférences système / mots de passe
Réglages safari / mots de passe



Mot de passe :
Pour gérer les mots de passe et les certificats
à partir de MacOS 15 Sequoia

Gestionnaires de mot de passe

- * Dashlane
- * One password
- * Lastpass
- * Bitwarden
- * Roboform

Un MDP à retenir

Gratuits ou payants (premium)

Zero knowledge

Authentification double facteur

Algorithmes de chiffrement puissants - 256 bits

Gestion par logiciel :
OnePassword : onepassword.com



Un seul mot de passe pour accéder à tous ses comptes

Versions MacOSX et iOS

Base de données sur iCloud pour partage entre idevices

The screenshot displays the 1Password application interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Tous les éléments' (123), 'Favoris' (8), 'Catégories' (67), 'Notes sécurisées', 'Cartes de crédit', 'Identités' (1), 'Mots de passe' (1), 'Passeports' (1), 'Adhésions' (1), 'Comptes e-mail' (9), 'Licences du logiciel' (40), 'Routeurs sans fil' (1), 'Serveurs' (2), 'Dossiers' (6), 'Administrations' (6), 'Banques' (4), 'Audit de sécurité' (33), 'Watchtower', 'Mots de passe faibles' (33), 'Mots de passe en double' (39), '3 ans et +' (36), '1-3 ans' (18), '6-12 mois' (10), and 'Corbeille' (1).

The main area shows a search bar 'Chercher dans 1Password' and a list of 67 items sorted by title. The list is filtered by the letter 'M'. The selected item is 'OVH' with a strength indicator of 'XXXXX-XXX'. A context menu is open over the password field, offering options: 'copier', 'révéler', and 'gros caractères'. Below the password field are buttons for 'Afficher les détails du formulaire Internet' and 'Montrer les mots de passe utilisés précédemment'. The 'dernière modifi...' field shows '12 sept. 2018 à 12:19' and the 'créé' field shows '1 déc. 2015 à 10:48'. At the bottom right, there is an 'Édition' button.

nom d'utilisateur	XXXXX-XXX
mot de passe	XXXXXXXX
force	XXXXX-XXX
site Internet	www.ovh.com

dernière modifi... 12 sept. 2018 à 12:19
créé 1 déc. 2015 à 10:48

10 règles simples

- Utilisez des mots de passe (efficaces)
- Changez de mot de passe 2 fois par an
- N'utilisez pas le même mot de passe partout
- Verrouillez votre ordinateur (mobile)
- Utilisez les outils de sécurité (firewall)
- Faites les mises à jour système et applications
- faites des sauvegardes
- Soyez vigilants et malins sur internet
- Soyez prudents sur les réseaux sociaux