

# SÉCURISEZ VOS MOTS DE PASSE POUR PROTÉGER VOTRE ENTREPRISE

## Pourquoi sécuriser vos mots de passe ?

Un cybercriminel qui réussirait à pirater votre messagerie pourrait facilement utiliser la fonction « **mot de passe** oublié » des différents services auxquels vous pouvez accéder, comme votre compte bancaire, pour en prendre le contrôle. Votre **mot de passe** de messagerie est donc l'un des plus importants à protéger.



## Définition



Un mot de passe est un mot ou une série de caractères utilisés comme moyen d'authentification pour prouver son identité lorsque l'on désire accéder à un lieu protégé, à un compte informatique, un ordinateur, un logiciel ou à un service dont l'accès est limité et protégé.

## En pratique

Un bon mot de passe doit contenir au moins 16 caractères et 4 types différents :

- des minuscules, des majuscules, des chiffres et des caractères spéciaux.

Mémorisez une phrase puis utilisez la première lettre de chaque mot pour créer votre mot de passe.

La phrase doit contenir des chiffres et des caractères spéciaux.



Personne ne doit deviner votre mot de passe à partir du nom de vos enfants, de votre chien ou de votre film préféré.

Idem pour le code de votre smartphone : préférez un nombre aléatoire à une année.

## Conseil



Pour éviter les piratages en cascade, chacun de vos comptes en ligne qui présente un caractère sensible (banque, messagerie, réseau social, etc.) doit être verrouillé avec un mot de passe propre et unique.

Exemple de bon Mot de passe: !@90EntrepreneurBelfort90#!



## Exemple

Temps pour cracker un mot de passe par la technique dite Brut Force :

| Nombre de caractères | Uniquement des chiffres | Lettres minuscules | Lettres minuscules et majuscules | Lettres minuscules et majuscules + chiffres | Lettres min. et maj. + chiffres + caractères spéciaux |
|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|---|---|
| 4                    | IMMÉDIAT                | IMMÉDIAT           | IMMÉDIAT                         | IMMÉDIAT                                    | IMMÉDIAT  |
| 6                    | IMMÉDIAT                | IMMÉDIAT           | IMMÉDIAT                         | 1 sec                                       | 5 sec   |
| 8                    | IMMÉDIAT                | 5 sec              | 22 min                           | 1 heure                                     | 8 heures  |
| 10                   | IMMÉDIAT                | 58 min             | 1 mois                           | 7 mois                                      | 5 ans   |
| 12                   | 25 sec                  | 3 semaines         | 300 ans                          | 2 000 ans                                   | 34 000 ans  |
| 14                   | 41 min                  | 51 ans             | 800 000 ans                      | 9 millions d'années                         | 200 millions d'années                                 |
| 16                   | 2 jours                 | 34 000 ans         | 2 milliards d'années             | 37 milliards d'années                       | 1 milliard de milliards d'années                      |

## Et après ?

Utiliser un gestionnaire de mot de passe



Nous vous préconisons :



  
<https://www.lockself.com/solutions/LockPass-gestionnaire-mot-passe>

Besoin d'un conseil, d'un accompagnement...  
contactez votre conseiller local



CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE