Outil - Guide d'utilisation Protonmail

TOUTES LES FICHES

par Nothing 2hide

CC BY SA

PUBLIC	PARTICIPANTS	ANIMATEURS	NIVEAU	PRÉPARATION	ACTIVITÉ

Description

Cette fiche permet à l'animateur.rice qui l'utilise de se familiariser avec un outil (protonmail) en amont d'un atelier par exemple.

Objectifs

Comprendre la différence entre mail en clair et chiffré ainsi que la capacité des hébergeurs de service mails à littéralement piller nos données privés !

Matériel

Ordinateurs, tablet ou telephone Android/Iphone
connexion internet

Compétences travaillées

– être sensibilisé à l'utilisation de nos données par les hébergeurs
– découvrir une alternative : protonmail

Contenus utilisés

–

Pré-requis

Avoir réalisé l'activité "Des mots de passe à toute épreuve"

1 Introduction

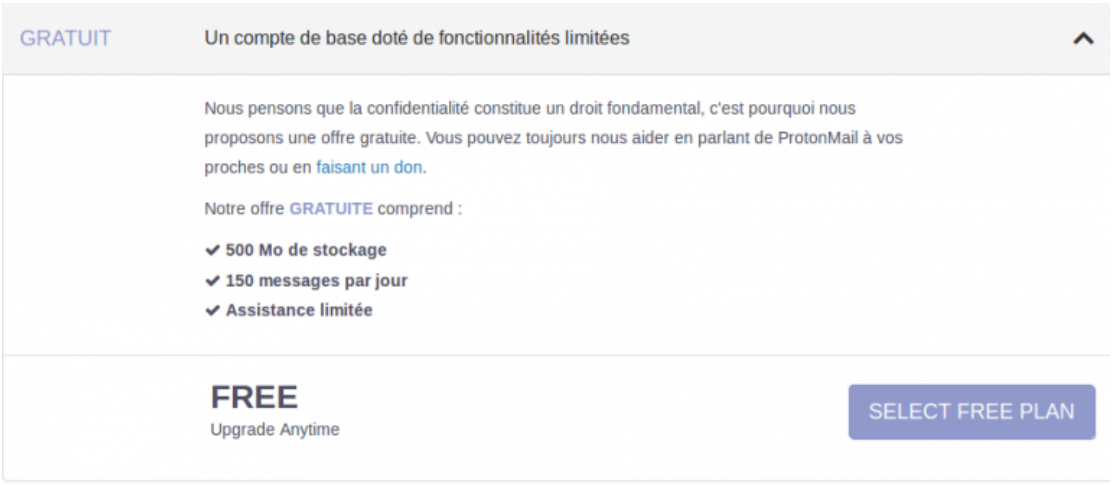
Pendant des années notre hébergeur de mail a lu tous nos courriels ! Afin d'apprendre à chiffrer nos courriels il existe un site hébergeur qui se nomme https://protonmail.com/ qui fait parler de lui depuis quelques années. Son essor depuis 2 ans est assez phénoménal. En effet il garantit ne pas lire vos courriels et inclut une fonctionnalité de chiffrement fort.

Cette fiche fait office de guide d'utilisation.

2 Comment procéder ?

Rendons nous sur https://protonmail.com ou installons l'application Android ou IPhone.
Une fois votre navigateur sur la page vous ne louperez pas le message pour démarrer la création de votre nouvel email :

Cliquons donc pour obtenir notre nouveau compte de messagerie :



Sélectionnez le compte Gratuit. Vous pourrez si vous le souhaiter migrer vers un compte payant plus tard (plus d'espace disponible, possibilité d'utiliser votre propre nom de domaine, etc.).

Vous arrivez a l'étape cruciale : la création de votre mot phrase de passe. N'hésitez pas à jeter un œil à l'activité Des mots de passe à toute épreuve pour le créer, c'est même un pré requis

ProtonMail

CRÉEZ VOTRE COMPTE

Reprenez votre vie privée en main ! Créer un compte de messagerie sécurisée prend moins de 2 minutes.

1 **Nom d'utilisateur et domaine**

Ceci sera votre nouvelle adresse email ProtonMail.

Choisissez un nom d'utilisa @ protonmail.com

2 **Mot de passe**

Choisissez un mot de passe

Confirmer le mot de passe

Si vous perdez votre mot de passe, vous ne serez plus en mesure de consulter vos emails.

3 **Email de récupération (facultatif)**

Cette adresse vous permettra de récupérer l'accès à votre compte si celui-ci est verrouillé ou bien si vous avez oublié votre mot de passe.

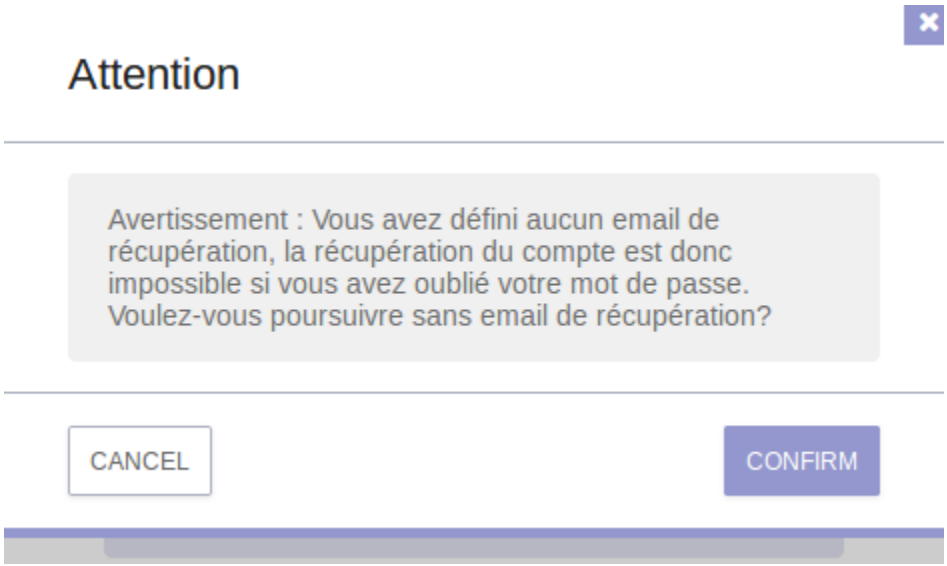
Email de récupération

En cliquant sur Créer un compte, vous acceptez de respecter les conditions générales d'utilisation de ProtonMail.

CRÉER UN COMPTE

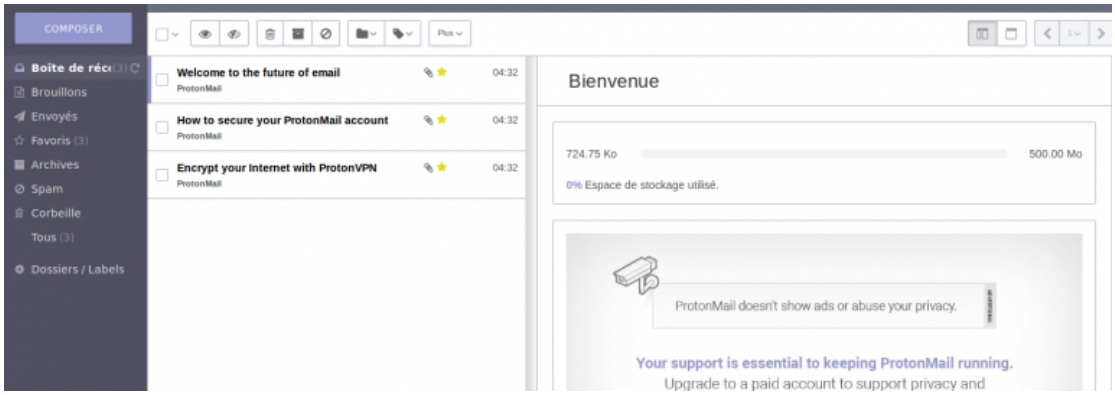
Vous avez déjà un compte ?

IMPORTANT : PROTONMAIL N’EST PAS EN MESURE DE VOUS REDONNER VOTRE MOT DE PASSE OU DE VOUS EN FOURNIR UN NOUVEAU SI VOUS L’OUBLIEZ SAUF A REMPLIR L’ÉTAPE 3 ! VOTRE COMPTE SERA DÉFINITIVEMENT PERDU. CECI GARANTIT QU’ILS N’ONT EN AUCUN CAS ACCÈS À VOTRE BOITE MAIL !!

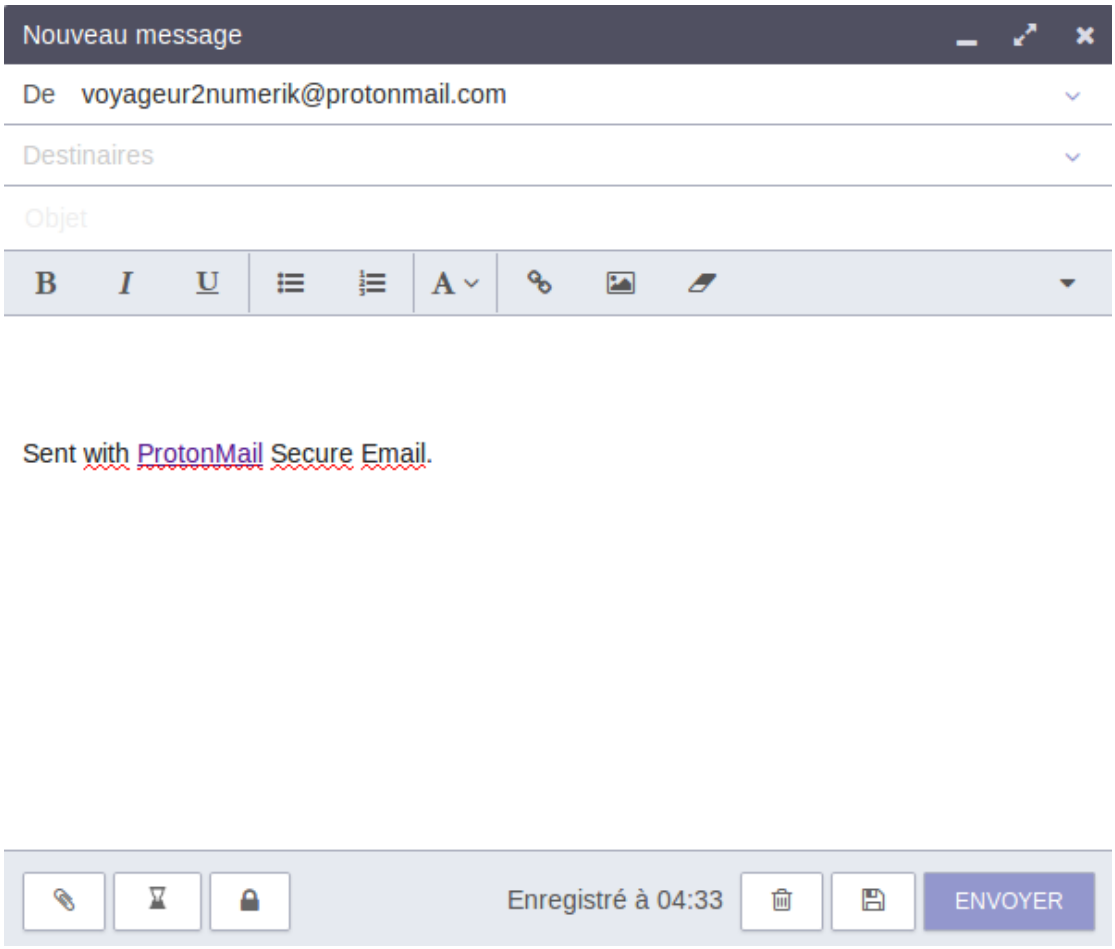


IMPORTANT PROTONMAIL N’EST PAS EN MESURE DE .. Ha, je l’ai déjà dit au-dessus pardon !!

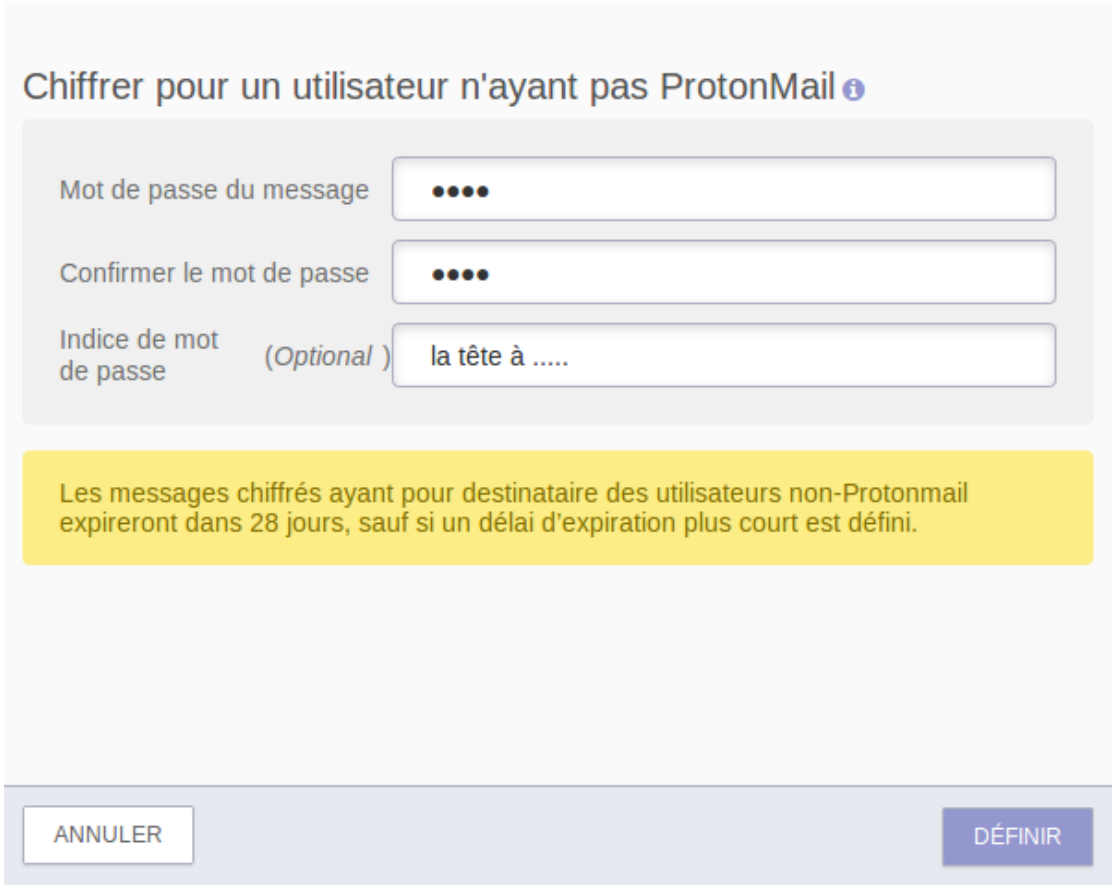
Je confirme ! Votre compte email est bel et bien chiffré ! TADAM J'AI ! Vous pouvez modifier le nom d'affichage ça n'a pas d'incidence.



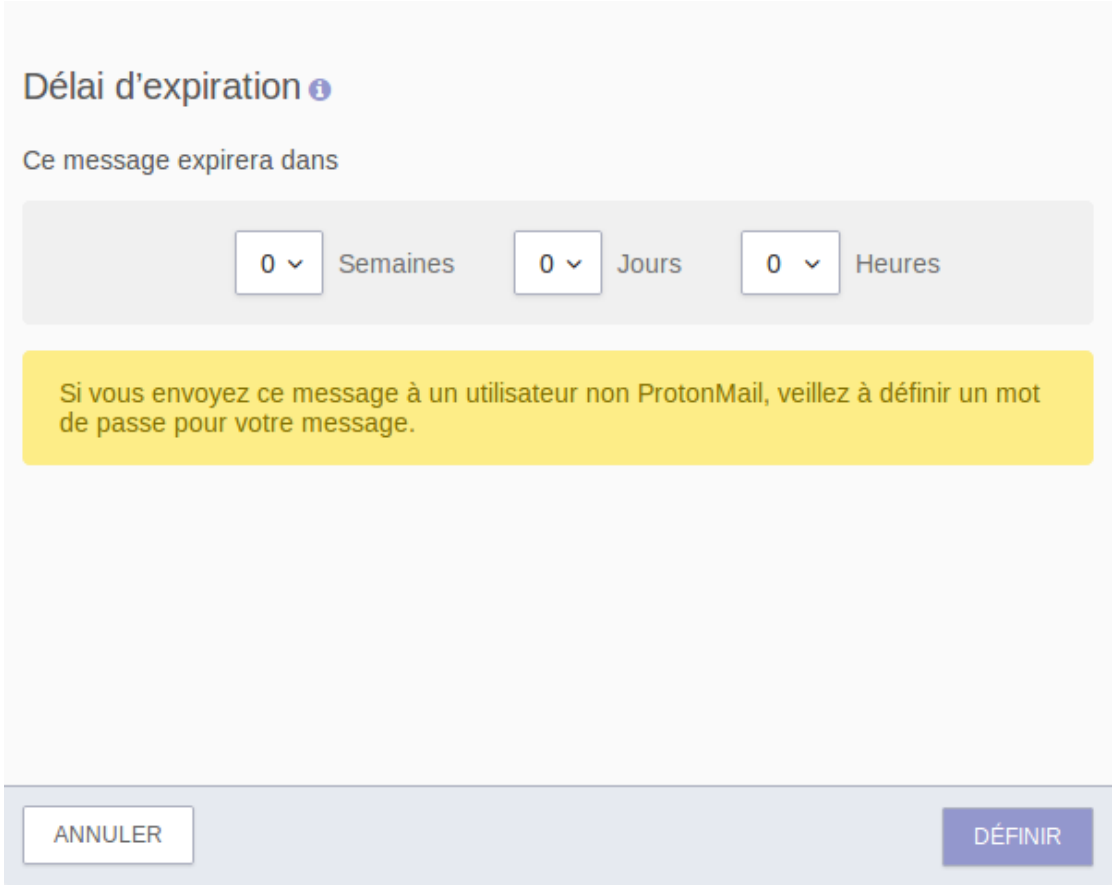
Esthétique sobre, écran en 3 parties de gauche à droite, menu contextuel pour naviguer dans sa boite, partie pour afficher les mails reçus et en cliquant dessus le contenu s'affiche dans la 3ème partie. Simple. Une messagerie somme toute banale et pourtant …



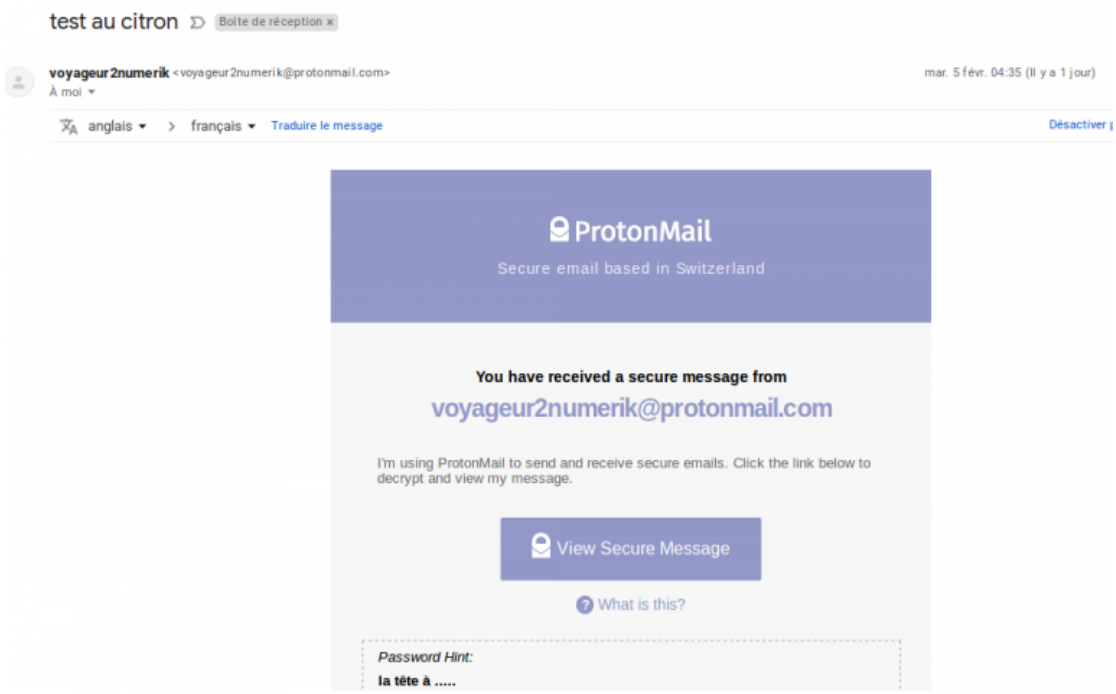
Et pourtant ! Cliquons sur Composer. Rien de déroutant sauf 2 petits icônes en bas a gauche à côté de l'icône "joindre un fichier" : un sablier et un cadenas.



Envoyons donc un mail à un ami qui n'est pas sur Protonmail. Cliquez sur le cadenas et tapez un mot de passe.

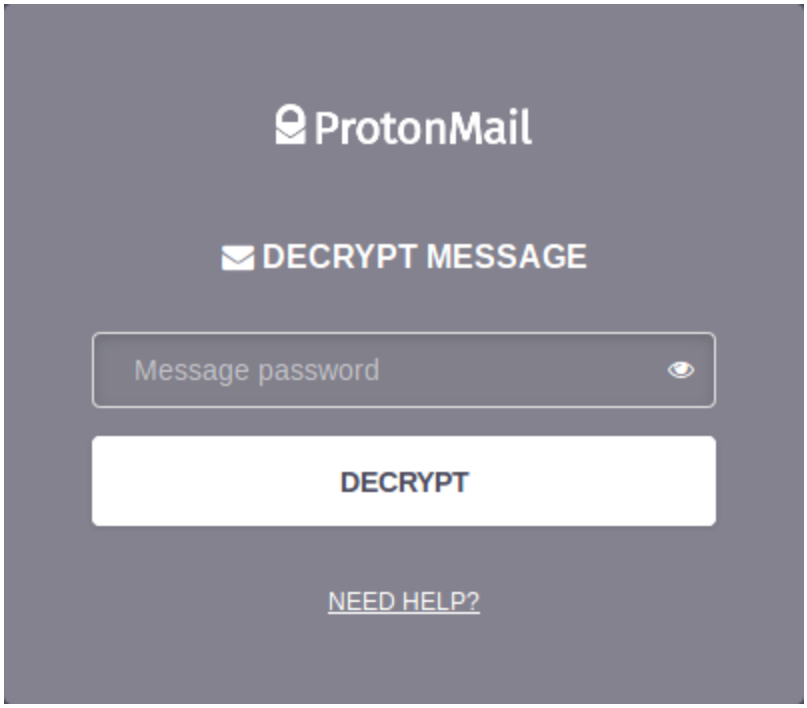


Cliquez ensuite sur le sablier et fixez un délai au bout duquel le mail sera détruit.

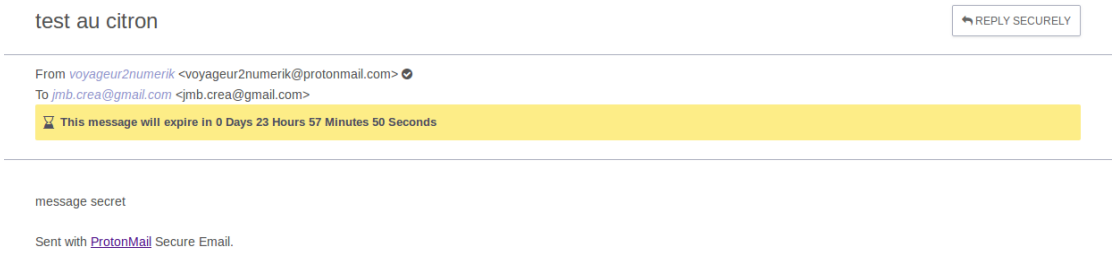


Une fois votre mail envoyé, voici ce que votre contact recevra :

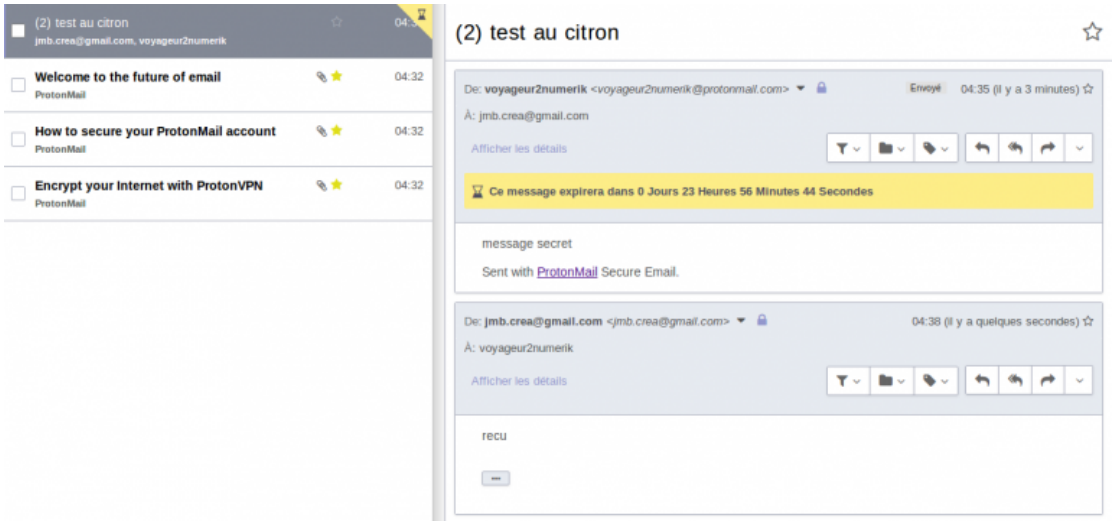
Vous l'aurez compris, votre correspondant ne reçoit pas le "mail" mais un message lui indiquant qu'il a reçu un mail sécurisé. Pour le lire, votre correspondant devra cliquer sur View Secure message. Ce lien ouvre alors une instance sécurisée chez Protonmail. Il n'y a donc rien qui circule en-dehors de protonmail ! C'est parfait d'un point de vue de sécurité et de vie privée.



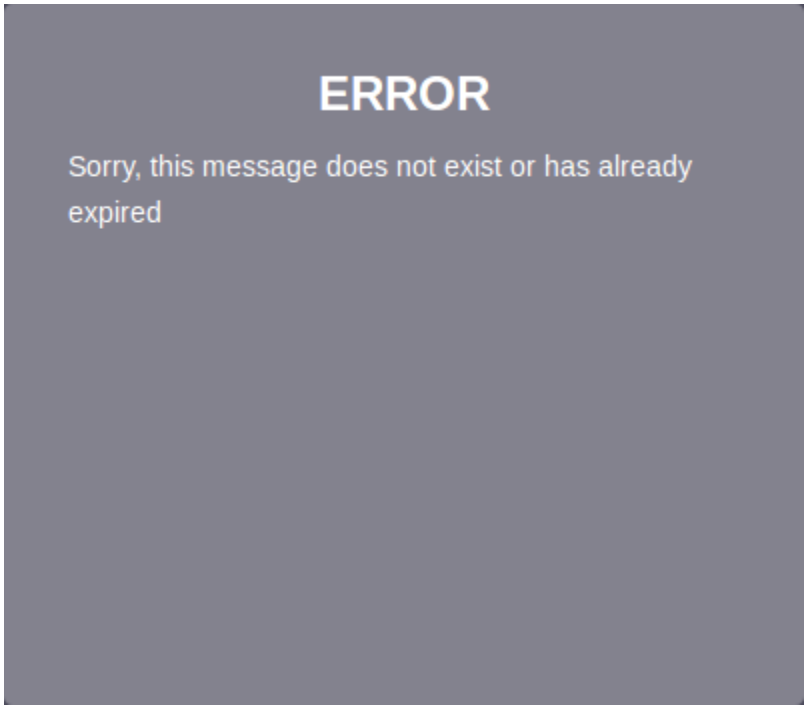
La fenêtre affichée sur protonmail



Une fois le mot de passe saisi, votre contact pourra déchiffrer et lire le mail. Il pourra y répondre de manière sécurisée avec l'option [REPLY SECURELY]. Il pourra même attacher une pièce jointe.



Votre contact vous répond et vous aurez donc sa réponse directement dans votre interface sur protonmail:



Vérifions quand même si la destruction du message a fonctionné. 24h après avoir envoyé le mail, si je clique à nouveau sur le lien reçu par mon contact : C'est beau !

3 En résumé

Nous avons une boite mail chez un hébergeur qui ne monétise pas mes données, et pour cause il n'y a pas accès. Rappelons nous bien que SI VOUS OUBLIEZ VOTRE MOT DE PASSE == PLUS DE MAIL !

Nous venons de voir que lorsque vous communiquez avec quelqu'un qui n'est pas chez protonmail, ce service envoie un lien qui va rediriger votre contact chez Protonmail de manière sécurisée afin d'éviter de faire transiter vos mail via un canal non sécurisé, très fort ! Et si votre contact est aussi chez protonmail, c'est encore mieux car c'est chiffré par défaut et ce de façon transparente pour vous ! Et maintenant il ne vous reste plus qu'a convaincre votre entourage d'y ouvrir un compte.