

Obtenir un certificat Comodo avec Thunderbird et Firefox

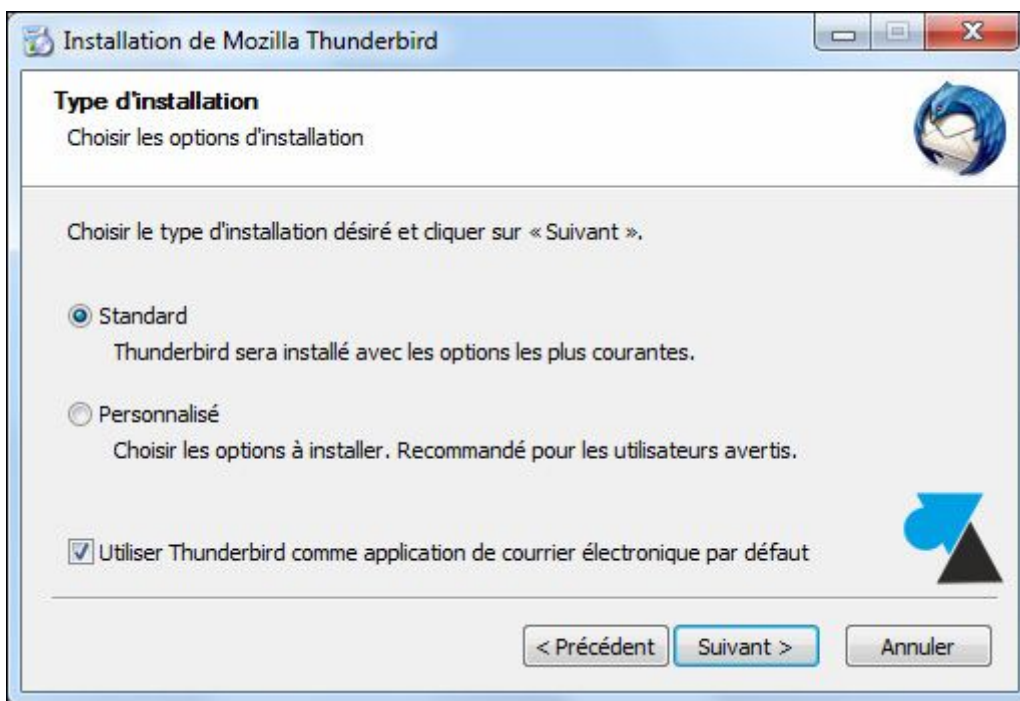
Pré-requis 1- Téléchargement et installation du navigateur Firefox

Télécharger Firefox en suivant ce lien : <https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>. Puis, suivez les instructions de l'assistant d'installation.

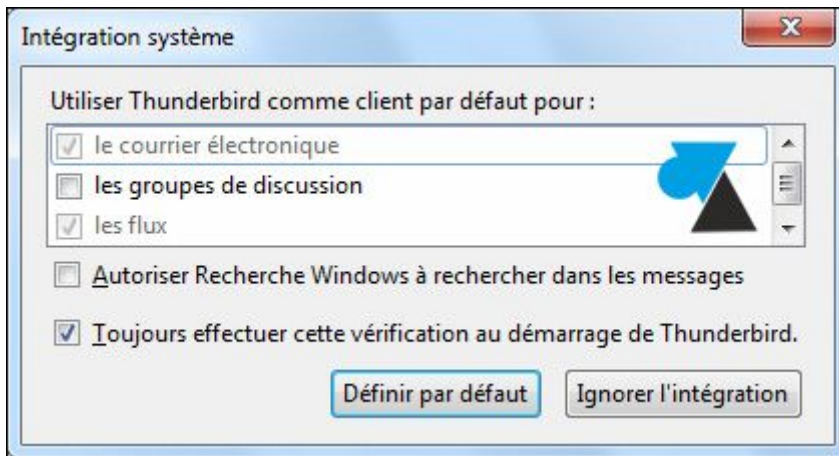
Pré-requis 2- Téléchargement et installation de Thunderbird

Télécharger Thunderbird en suivant ce lien : <https://www.mozilla.org/fr/thunderbird/>. Puis, ouvrez le fichier téléchargé.

Laisser les options par défaut : « standard ».



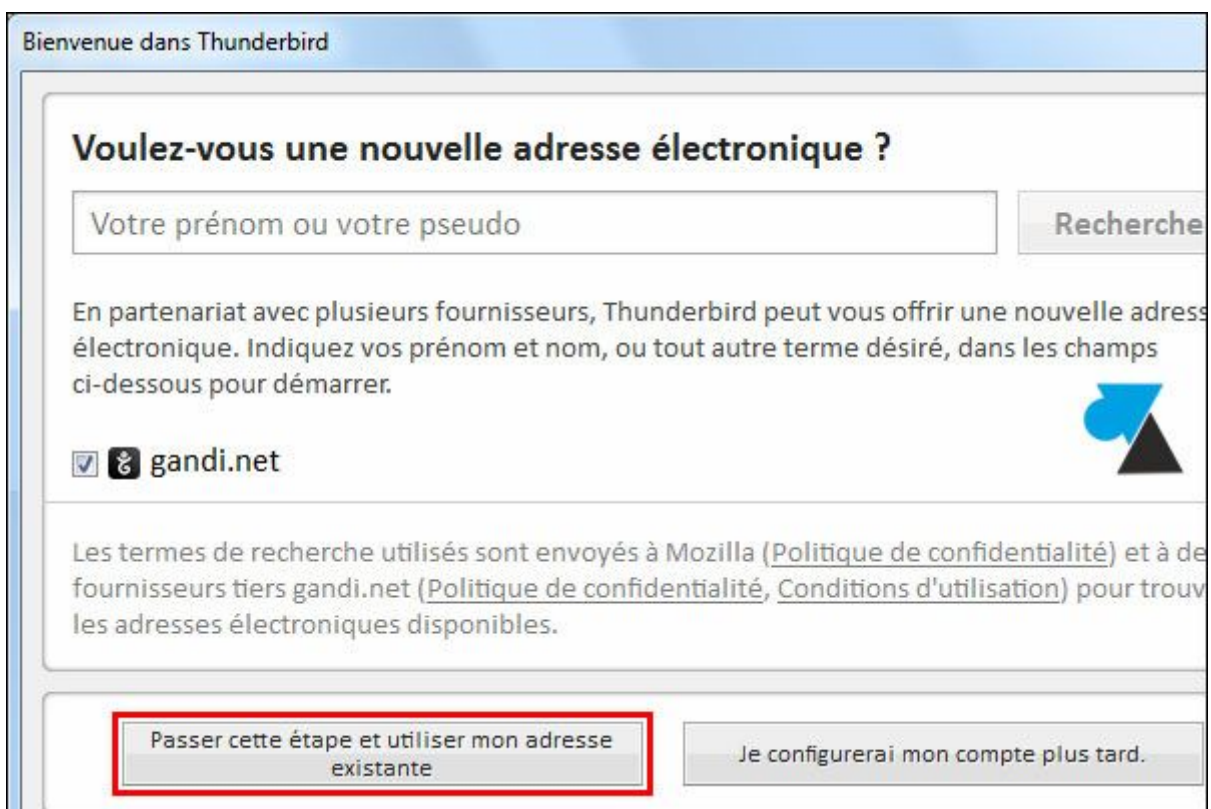
Si Thunderbird est amené à être le seul logiciel de messagerie de l'ordinateur, valider « Définir par défaut » pour « le courrier électronique » comme proposé.



Pré-requis 3- Configuration d'un compte mail sur Thunderbird (v. 52.3.0)

Le premier démarrage de Thunderbird propose de créer un compte chez Gandi. Ce n'est pas ce que l'on veut, ce tutoriel explique comment ajouter un compte e-mail que l'on possède déjà (Hotmail, Outlook, Gmail, Yahoo, Orange, SFR, Numericable, Bbox, etc).

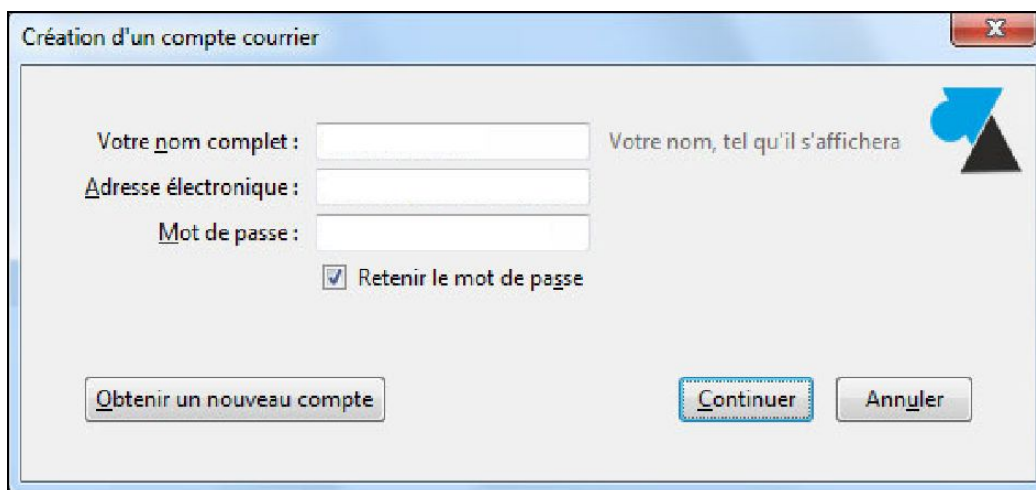
Cliquer sur « Passer cette étape et utiliser mon adresse existante ».



Indiquer les renseignements suivants :

- Nom complet : le nom affiché quand vos correspondants recevront un mail
- Adresse électronique : l'adresse e-mail
- Mot de passe : le mot de passe associé à cette adresse mail

Cliquez sur Continuer pour chercher automatiquement la configuration de la messagerie.



Création d'un compte courrier

Votre nom complet : Votre nom, tel qu'il s'affichera

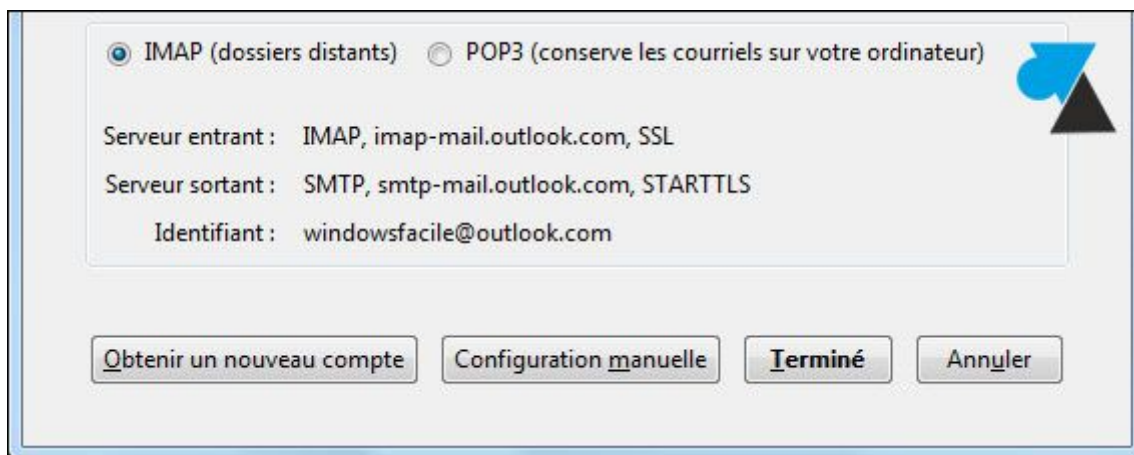
Adresse électronique :

Mot de passe :

☒ Retenir le mot de passe

Obtenir un nouveau compte Continuer Annuler

Si le compte mail est un fournisseur connu de Thunderbird, la configuration sera automatique, par exemple avec un compte Outlook / Hotmail.



☒ IMAP (dossiers distants) ☐ POP3 (conserve les courriels sur votre ordinateur)

Serveur entrant : IMAP, imap-mail.outlook.com, SSL

Serveur sortant : SMTP, smtp-mail.outlook.com, STARTTLS

Identifiant : windowsfacile@outlook.com

Obtenir un nouveau compte Configuration manuelle Terminé Annuler

Dans le cas contraire, il faut rechercher les informations IMAP / POP / SMTP propre à son service de messagerie.

1- Procuration d'un certificat avec Comodo

Avec le navigateur Firefox, copier l'adresse du lien suivant pour faire une demande de certificat de courrier électronique sécurisé :

<https://secure.comodo.com/products/frontpage?area=SecureEmailCertificate¤cy=EUR®ion=Europe&country=NL&entryURL=https%3A//www.comodo.com/home/email-security/free-email-certificate.php>

COMODO
Creating Trust Online

Application for Secure Email Certificate

Your Details
First Name
Last Name
Email Address
Country

Private Key Options
Key Size (bits):

Note: Backup your private key! We do not get a copy of your private key at any time so, after completing this application procedure, we strongly advise you create a backup. Your certificate is useless without it. [More info](#)

Revocation Password
If you believe the security of your certificate has been compromised, it may be revoked. A revocation password is required to ensure that only you may revoke your certificate:
Revocation Password
Comodo Newsletter ☒ Opt in?

Subscriber Agreement
Please read this Subscriber Agreement before applying for, accepting, or using a digital certificate. If you do not agree to the terms of this Subscriber Agreement, do not apply for, accept, or use the digital certificate.

Secure Email Certificates
Step 1: Provide details for your certificate
Step 2: Collect and install your certificate

Saisissez votre Prénom, Nom, Adresse email, Pays, un mot de passe et cocher la case “**I ACCEPT** the terms of this Subscriber Agreement.” en bas de page. Cliquez sur “Next”.

COMODO
Creating Trust Online

Application for Secure Email Certificate

Application is successful!

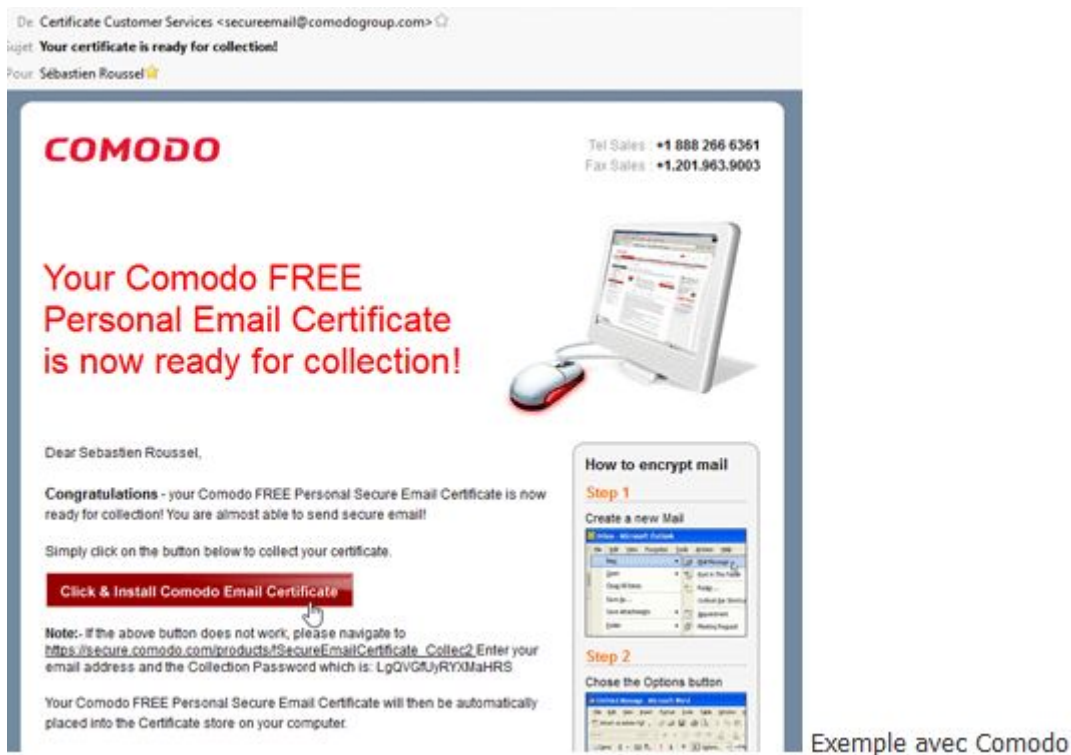
Details on how to collect your free Secure Email Certificate will be sent to XXXXXXX@etu.univ-poitiers.fr.

Congratulations on choosing Secure Email Certificates to keep your email confidential.

Secure Email Certificates
Step 1: Provide details for your certificate
Step 2: Collect and install your certificate

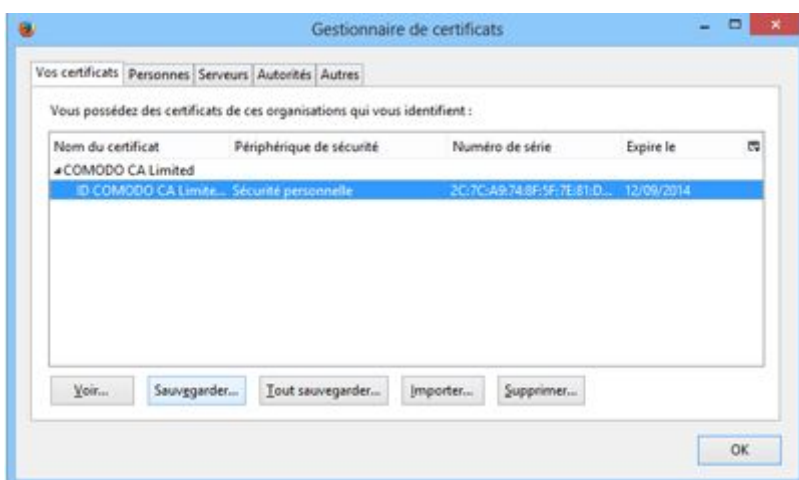
© Copyright 2017. All rights reserved. Monday September 18, 2017

Vous recevez alors à l’adresse e-mail indiquée un lien pour installer votre certificat.

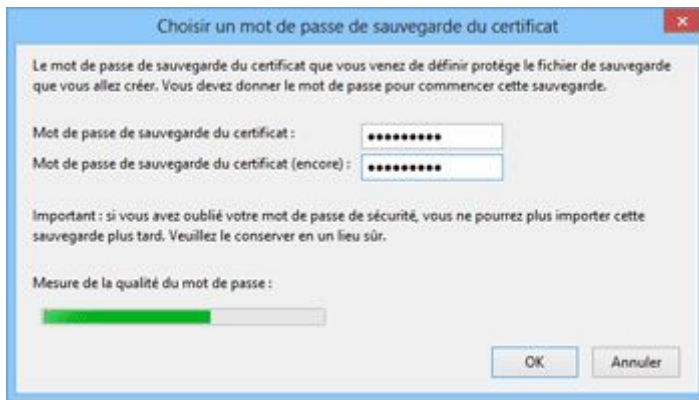


2- Installation du certificat dans Firefox

- Pour pouvoir utiliser le certificat dans Thunderbird, vous devez d'abord l'installer dans Firefox.
- Si Firefox est votre navigateur par défaut, cliquez donc simplement sur le lien d'installation du certificat, sinon copiez l'adresse du lien et collez-la dans la barre d'adresse de Firefox.
- Firefox vous confirme alors l'installation de votre certificat personnel.
- Déroulez ensuite le menu Outils de Firefox (faire "alt" pour l'afficher) et sélectionnez Options.
- Dans la fenêtre qui apparaît, affichez la section Avancé puis dans l'onglet Certificats, cliquez sur Afficher les certificats.
- Dans l'onglet Vos certificats de la fenêtre, vous trouverez votre nouveau certificat.



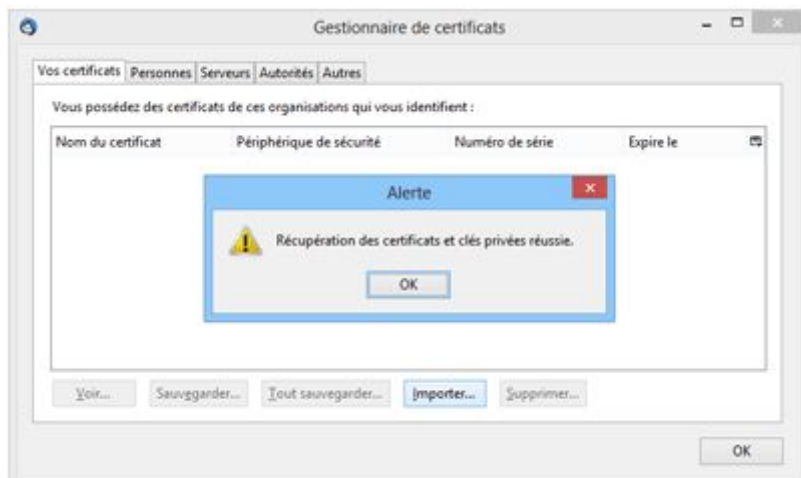
- Sélectionnez-le puis cliquez sur le bouton Sauvegarder. Choisissez un emplacement et un nom pour l'enregistrer puis indiquez un mot de passe pour le protéger.



- Votre certificat est prêt pour Thunderbird ! Il ne reste plus qu'à l'importer.

3- Importation du certificat dans Thunderbird

- Dans Thunderbird donc, cliquez sur "alt" pour afficher la barre de menu en haut et sélectionner Outils puis Options (vous pouvez aussi cliquer sur le bouton Menu en haut à droite et sélectionnez Options puis Options).
- Dans la section Avancé, affichez l'onglet Certificats puis cliquez sur le bouton Voir les certificats.
- Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton Importer, sélectionner sur votre disque dur le fichier que vous venez d'enregistrer, entrer votre mot de passe et valider.
- Le certificat apparaît dans l'onglet Vos certificats.



- Fermez les 2 fenêtres d'options ouvertes.

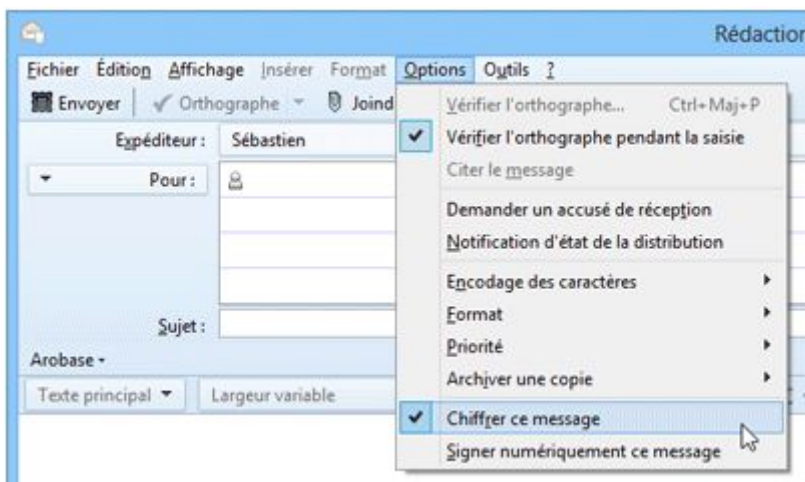
4- Associer le certificat à votre compte de messagerie

- Toujours dans Thunderbird, cliquez sur le bouton "alt", puis sélectionnez Outils et Paramètres des comptes.
- Affichez la rubrique Sécurité de votre compte.
- Dans la section Signature, cliquez sur le bouton Sélectionner un certificat et sélectionnez votre certificat. Validez et acceptez la proposition de Thunderbird d'utiliser le même certificat pour chiffrer et déchiffrer les messages qui vous sont envoyés.

- C'est fini ! Vous pouvez à cet endroit décider de signer numériquement ou de chiffrer tous vos messages sortants.

5- Signez ou chiffrez vos messages au coup par coup

- Vous pouvez désormais, lors de la composition d'un message, choisir de le signer numériquement ou de le chiffrer.
- Pour cela, déroulez le menu Outils de la fenêtre de rédaction et sélectionnez Chiffrer ce message ou Signer numériquement ce message.



- Vous pouvez signer numériquement tous vos messages.
- En revanche, pour chiffrer un message, il faudra que le destinataire vous ait préalablement envoyé sa clé publique via un message signé.
- Notez enfin que dans Thunderbird, les messages signés ou chiffrés sont repérables à droite dans la zone en-tête.



Les messages signés sont signalés par une enveloppe cachetée.



Les messages chiffrés sont identifiés par un cadenas.