

MANDELASHOP

DOCUMENT TECHNIQUE

SMTP Mailer



Stagiaire : MANUEL Gérald

CALCINE Helvin



Etablissement : NELSON MANDELA Polyvalent



Tel : 0262 92 96 81



Tuteur de stage : CANABADY

SOMMAIRE

I- Définition de SendGrid et SMTP Mailer	P1
II- Configuration du plugin de SendGrid et SMTP Mailer	P1-6

I- Définition de SendGrid et SMTP Mailer :

Qu'est-ce que le générateur de page **SendGrid** ?

SendGrid (maintenant propriété de Twilio) est utilisé par certains des plus grands noms de l'industrie tels que Uber, Spotify, Yelp, Airbnb, et même Kinsta. A l'origine, il s'agissait d'un SMTP et d'une API de messagerie transactionnelle conçus pour les développeurs. Cependant, ils offrent maintenant aussi des fonctions de marketing par email. Vous pouvez donc les utiliser pour l'un ou l'autre ou pour les deux. Aujourd'hui, nous allons nous concentrer sur l'aspect transactionnel des choses, car c'est probablement ce que la plupart d'entre vous essayez de mettre en place et de faire fonctionner.

SendGrid dispose d'une période d'essai gratuite de 30 jours au cours de laquelle vous pouvez envoyer jusqu'à 40 000 emails. Après cela, vous pouvez continuer l'essai gratuit pour toujours et envoyer jusqu'à 100 emails par jour.

Qu'est-ce que le générateur de page **SMTP Mailer** ?

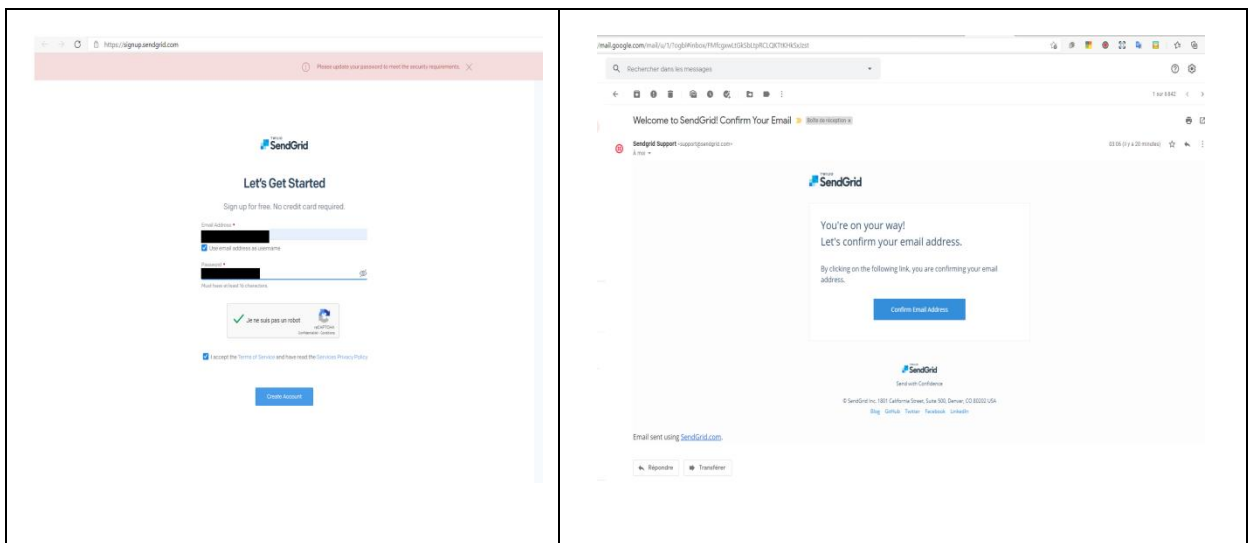
SMTP Mailer est le plugin SMTP le plus simple pour WordPress. Il vous permet de configurer un serveur SMTP pour envoyer des e-mails à partir de votre site Web. SMTP Mailer améliore la fonction de messagerie WordPress par défaut («wp_mail») en vous permettant de vous connecter à un serveur SMTP distant pour envoyer un e-mail au lieu de le faire à partir de votre serveur Web. Cela réduit la charge lourde de votre serveur et augmente la dérivabilité des e-mails.

II- Configuration du plugin de SendGrid SMTP Mailer :

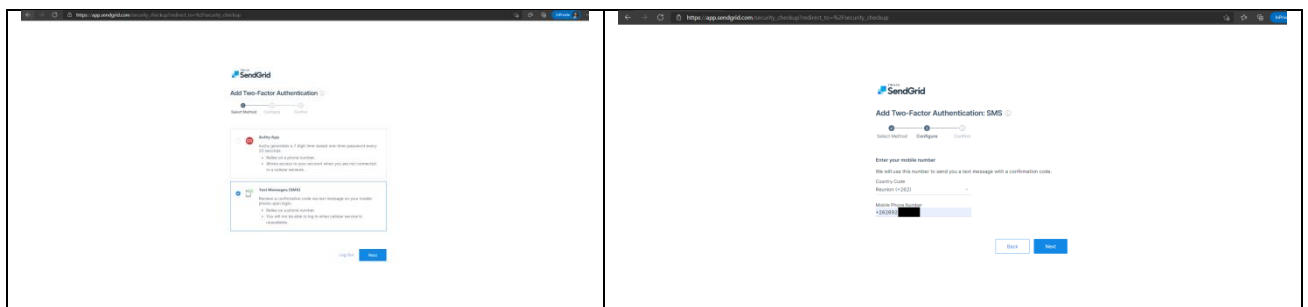
Tout d'abord, avant d'installer SMTP Mailer en explique comment configurer le plugin SendGrid.

Le SendGrid permet de générer votre clé API. En suivant les étapes ci-dessous.

La première chose à faire est de créer un compte SendGrid et vérifiez ensuite votre compte en cliquant sur le lien dans l'email de confirmation que vous recevez.

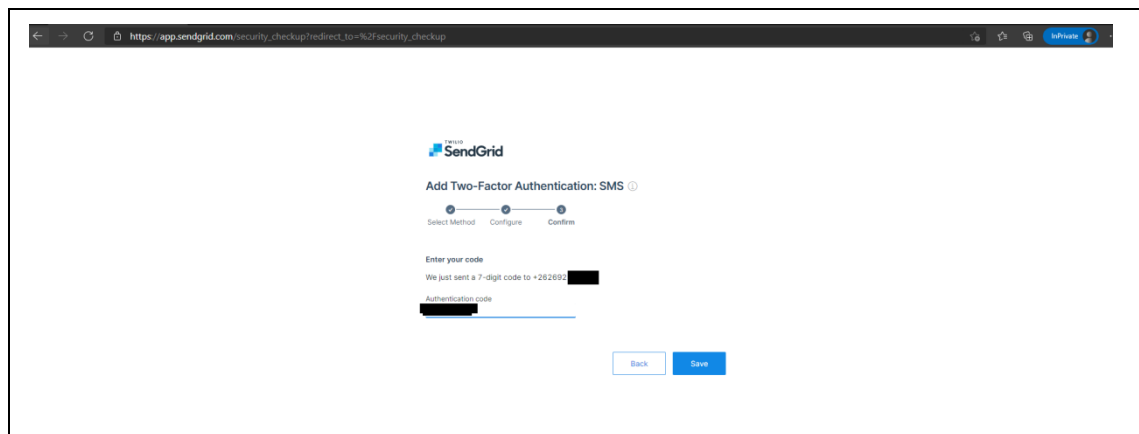


Il vous envoie dans la page suivante, lire et cliquez **Next** :

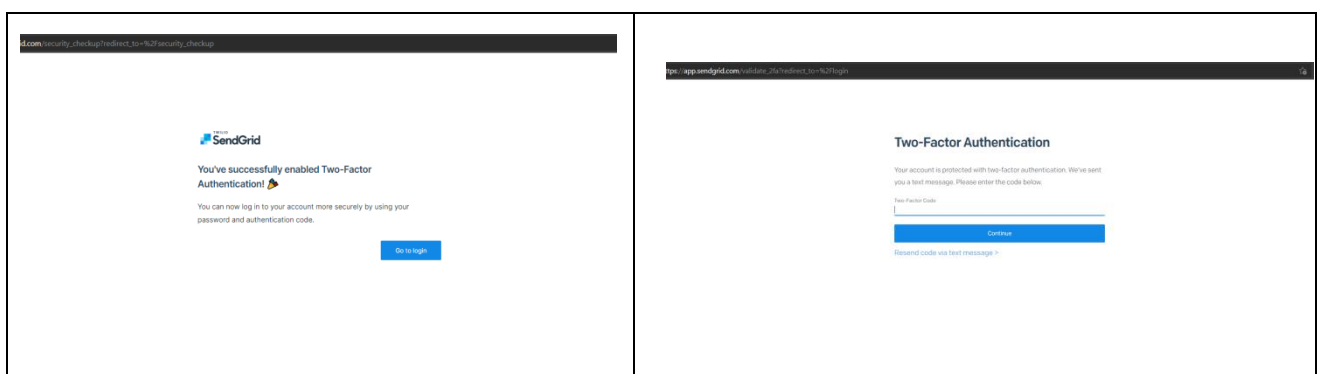


Page suivante entre votre pays et votre numéro de téléphone pour bien confirmer votre demande que nous envoyons sur message.

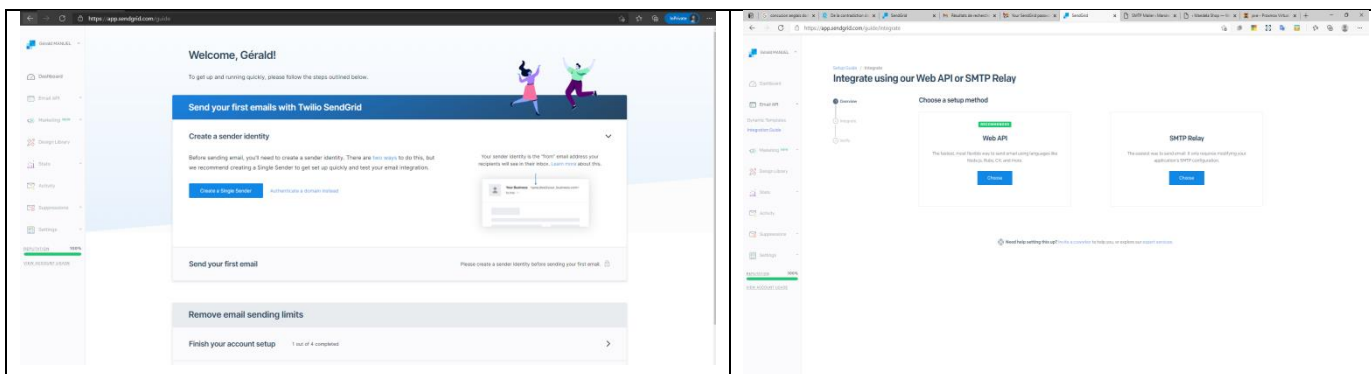
Entre ici votre code que vous avez reçu sur votre téléphone et Save (Sauvegarder) pour aller dans l'étape suivante.



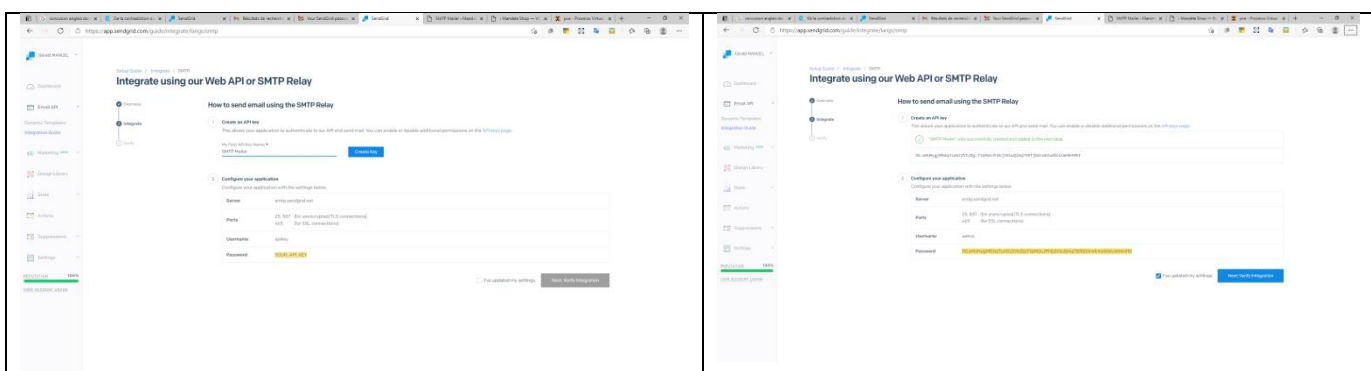
Votre connexion est été avec succès et vous envoyez encore un code de confirmation pour vous connecter à votre profil.



La première connexion la page à droite et à gauche cliquez sur **Email API > Integration Guide** et cliquez Choisir (Choisir) pour aller page suivante.

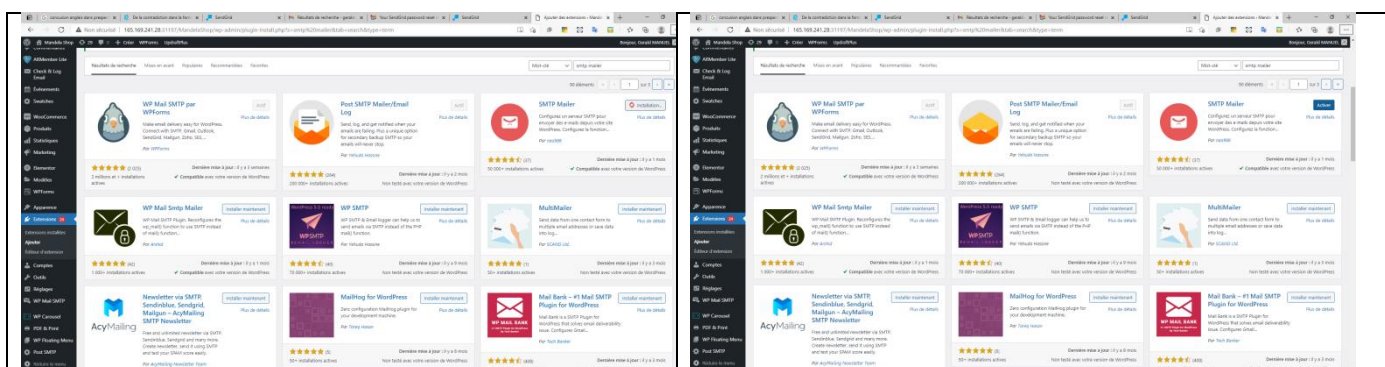


Par la suite, vous pouvez entrer dans n'importe quelle Nom API ça dépend de votre choix, par exemple le mienne je mets SMTP Mailer et comme vous avez fini dans la deuxième configuration suivante affiche l'information pour votre clé.

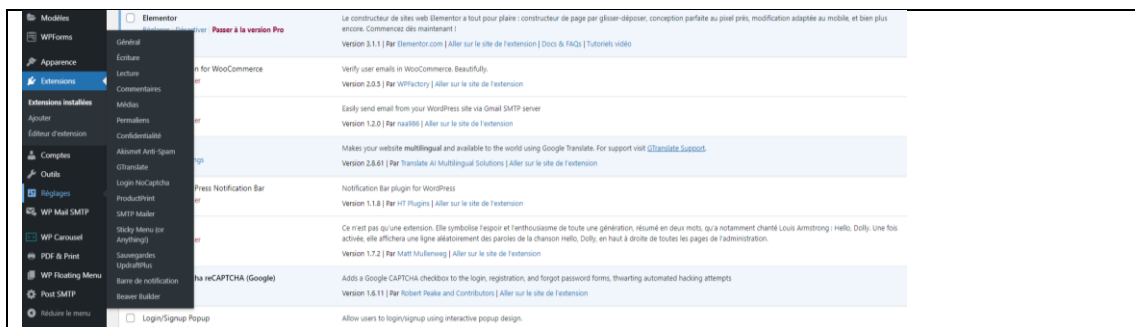


Ensuite, on va sur le site pour installer le plugin SMTP Mailer et Activer.

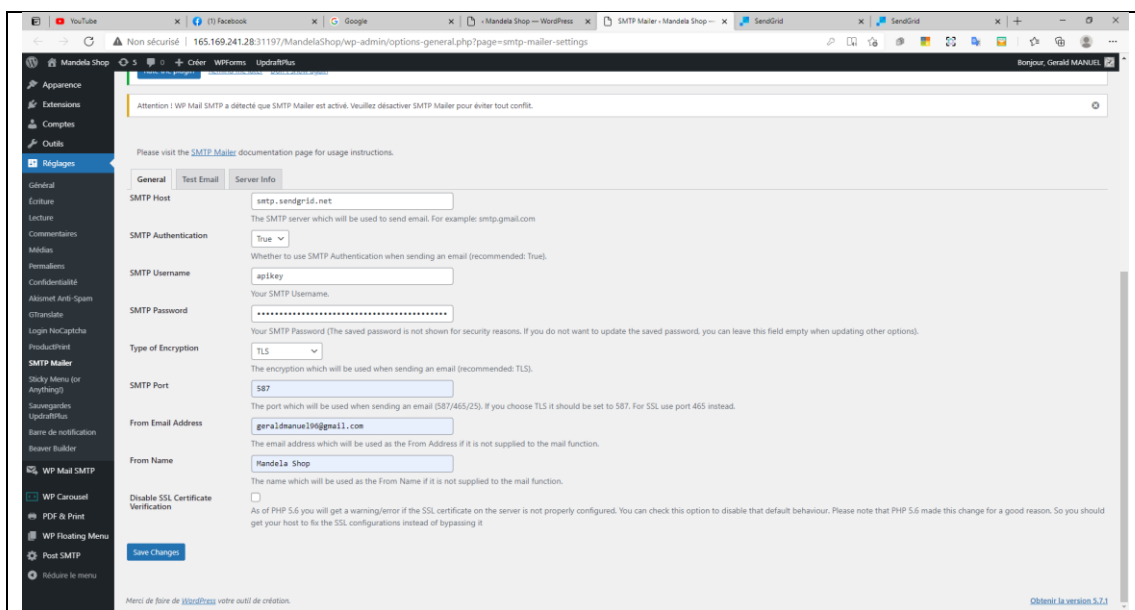
Puis, va sur **Extensions > Ajouter et Installation en cours et Activer.**



Aller la page à droite sur le site en cliquant **Réglages > SMTP Mailer** pour configurer le paramètre.



Dans la configure en complète les élément manquant par rapport notre SendGrid ci-dessous :



En explique que signifie tout ce paramètre :

SMTP Host (Hôte SMTP) : Votre serveur de messagerie sortant qui sera utilisé pour l'envoi d'e-mails (par exemple : par défaut smtp.gmail.com mais moi je mets smtp.sendgrid.net).

SMTP Authentication (Authentification SMTP) : Activer / désactiver l'authentification SMTP lors de l'envoi d'un e-mail (valeurs prises en charge: True / False).

SMTP Username (Nom d'utilisateur SMTP) : Le nom d'utilisateur pour se connecter à votre serveur SMTP. Vous devrez fournir un nom d'utilisateur si vous activez «Authentification SMTP».

SMTP Password (Mot de passe SMTP) : Le mot de passe pour vous connecter à votre serveur SMTP. Vous devrez fournir un mot de passe si vous activez «Authentification SMTP».

Type of Encryption (Type de cryptage) : Le cryptage qui sera utilisé pour envoyer un e-mail (Valeurs prises en charge: TLS / SSL / Pas de cryptage. TLS est recommandé).

SMTP Port (SMTP Port) : Le port qui sera utilisé lors de l'envoi d'un e-mail (587/465/25). Si vous choisissez TLS, le port doit être défini sur 587. Pour SSL, utilisez le port 465 à la place.

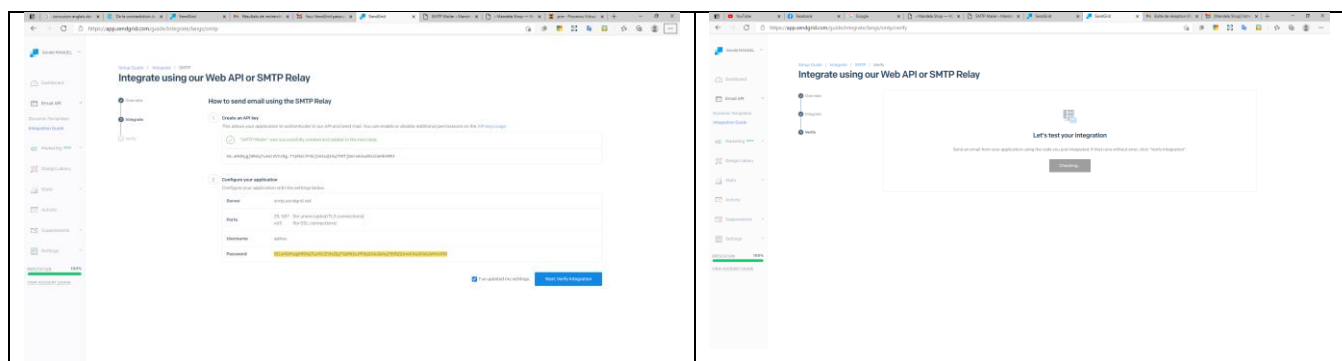
From Email Address (De l'adresse e-mail) : L'adresse e-mail qui sera utilisée comme adresse d'expédition si elle n'est pas fournie à la fonction e-mail.

From Name (De nom) : Le nom qui sera utilisé comme nom de l'expéditeur s'il n'est pas fourni à la fonction de messagerie.

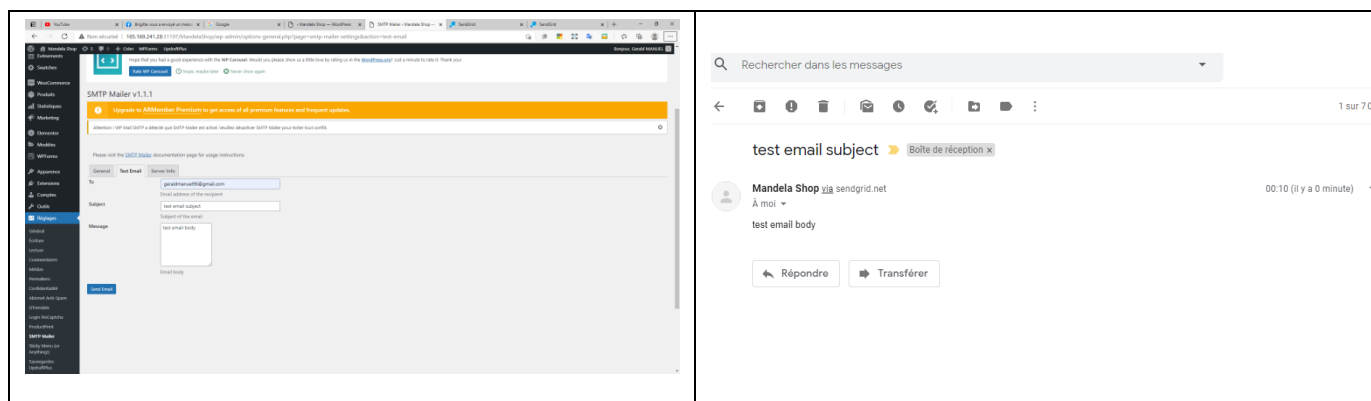
Disable SSL Certificate Verification (Désactiver la vérification du certificat SSL) : SSL pour permettre bien faire la sécurité de votre site et à partir de PHP 5.6, vous recevrez un avertissement / une erreur si le certificat SSL sur le serveur n'est pas correctement configuré. Vous pouvez cocher cette option pour désactiver ce comportement par défaut. Veuillez noter que PHP 5.6 a effectué ce changement pour une bonne raison. Vous devriez donc demander à votre hôte de corriger les configurations SSL au lieu de les contourner.

Quand vous avez fini de paramètre appuie sur le **Save Changes** (Sauvegarder les modifications) pour mieux enregistrer avant passer étape suivante.

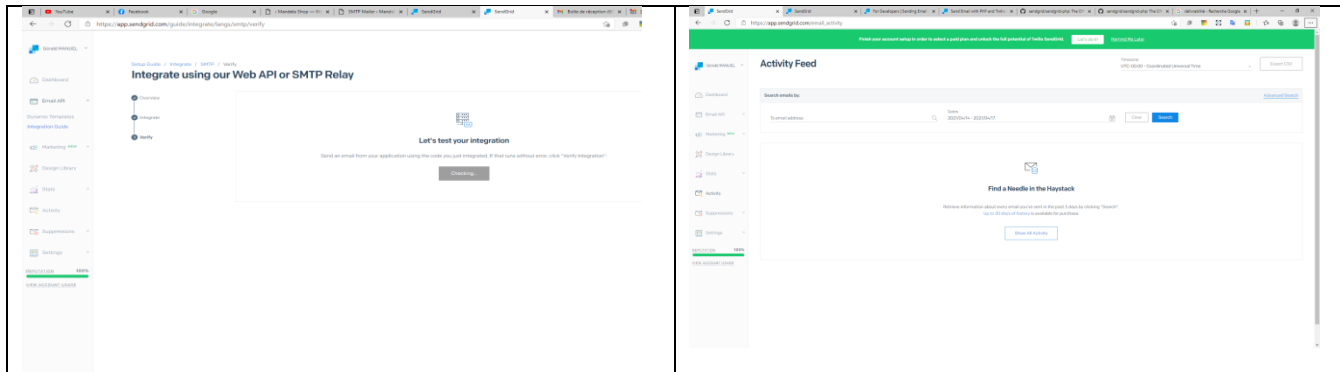
Cliquez sur Next Verify Intégration sur SendGrid et allez sur SMTP Mailer pour tester si l'email a été bien envoyé.



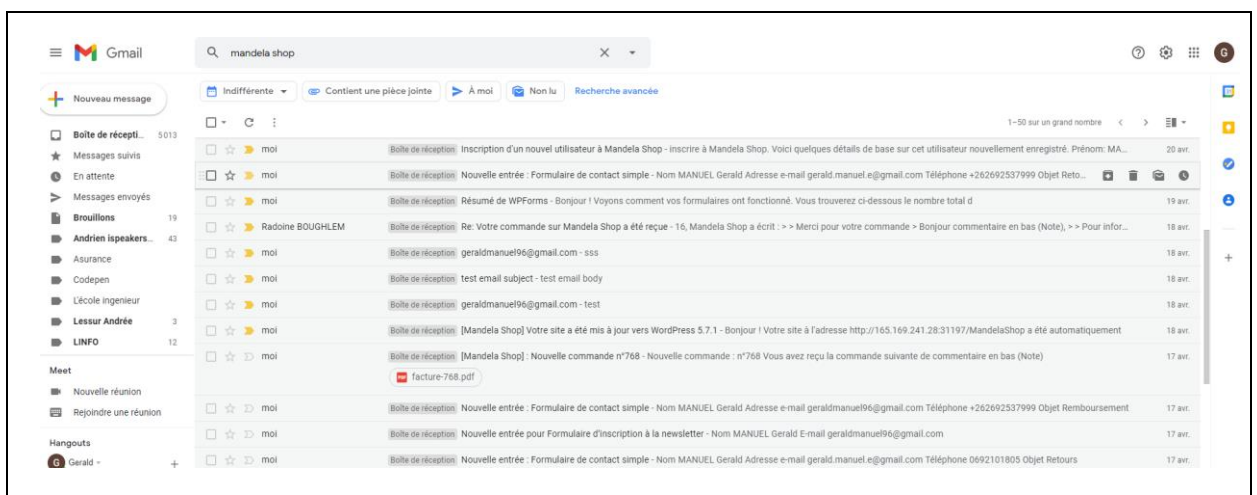
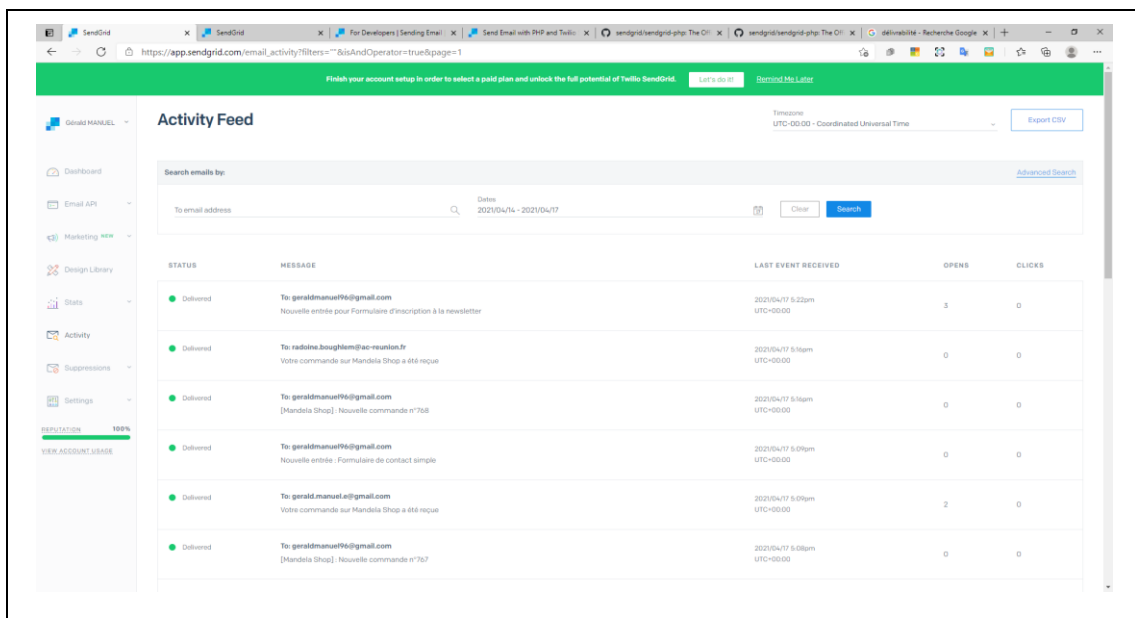
Test Email (E-mail de test) : Le menu «Test Email» vous permet de tester les fonctionnalités du plugin après avoir tout configuré.



Quand vous avez testé sur SendGrid et cliquez sur checking pour voir la liste de message que vous avez envoyé.



Pour voir le message, il faut cliquez sur Show All activity et en termine ici.



MANDELASHOP

MERCIE d'avoir regardé !



Stagiaire : MANUEL Gérald

CALCINE Helvin



Etablissement : NELSON MANDELA Polyvalent



Tel : 0262 92 96 81



Tuteur de stage : CANABADY