

## Rapport/Tutoriel PHPMailer

PHPMailer est une bibliothèque logicielle d'envoi d'e-mails en PHP. Pour l'utiliser, il faut installer le logiciel et vérifier qu'il correspond à la version du PHP (Compatibilité).

Exemple de script PHP qui utilise PHPMailer :

```
<?php

use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require 'src/Exception.php';
require 'src/PHPMailer.php';
require 'src/SMTP.php';

$mail = new PHPMailer();
$mail->SMTPDebug = 0;
$mail->Host = $_POST['Host']; //Adresse IP ou DNS du serveur SMTP
$mail->Port = $_POST['Port']; //Port TCP du serveur SMTP
$mail->SMTPAuth = true; //Utiliser l'identification
$mail->CharSet = 'UTF-8';

if($mail->SMTPAuth){
    $mail->SMTPSecure = $_POST['SMTPSecure']; //Protocole de
    sécurisation des échanges avec le SMTP
    $mail->Username = $_POST['Username']; //Adresse email à utiliser
    $mail->Password = $_POST['Password']; //Mot de passe de l'adresse
    email à utiliser
}

$mail->From = trim($_POST["email_from"]); //L'email à
afficher pour l'envoi
$mail->FromName = trim($_POST["email_from_alias"]); //L'alias de
l'email de l'expéditeur

$mail->AddAddress(trim($_POST["email_to"]));

$mail->AddReplyTo($_POST["email_from"]);

$mail->SetFrom($_POST["email_from"]);

$mail->Subject = $_POST["object"]; //Le sujet du mail
```

```
$mail->WordWrap = 50; //Nombre de caracteres pour le
retour a la ligne automatique
$mail->Body = $_POST["body"]; //Texte brut
$mail->IsHTML(true); //Préciser qu'il faut utiliser le texte brut
$mail->SMTPDebug = 0; //changer la valeur a 2 pour obtenir les eventuelles
erreurs

if (!$mail->send()) {
    echo $mail->ErrorInfo;
} else{
    echo 'Message bien envoyé';
}
?>
```

Attention aux chemins des fichiers pour les fonctions require (), il sont obligatoires pour le fonctionnement de PHPMailer.

Les « use » sont indispensables en début de script et doivent être toujours présents.

Problèmes rencontrés et solution envisageables :

Chemins d'accès aux fichiers PHPMailer dans les fonctions require. Mettre les fichiers concernant le script directement dans le dossier PHPMailer afin d'avoir un chemin d'accès plus court et simple comme ci-dessus pourrait corriger certains problèmes.

Alerte qui pourrait signifier que PHPMailer fonctionne, si il n'est pas visible, alors PHPMailer ne fonctionne probablement pas.

Envoyer le mail

You must provide at least one recipient email address.

`$mail->SMTPDebug = 0;` Mettre la valeur à 2 pour pouvoir déboguer le SMTP en cas de problèmes.