

CACTUSCREW DEVELOPPEMENT WEB

Envoyer des mails avec son compte Gmail

Basée sur la classe PHPMailer, voici une solution permettant d'envoyer des mail en php, via le smtp de son compte Gmail, et même son compte Google Apps.

PHPMailer

Est une classe PHP d'envoi de mail open source disponible [ici](#) . Je recommande la version 2.0.

Classe GoogleMailer

```
require_once dirname(__FILE__)."/class.phpmailer.php";
class GoogleMailer extends PHPMailer {

    /**
     * Constructeur
     */
    public function __construct() {
        // on passe en mode SMTP
        parent::IsSMTP();
        // on utilise l'authentification
        $this->SMTPAuth = true;
        // on indique le chemin du smtp, en ssl
        $this->Host = 'ssl://smtp.gmail.com';
        // indication du numéro de port
        $this->Port = 465;
    }

    /**
     * Applique le nom d'utilisateur Gmail
     *
     * @param string $S_login login gmail, adresse mail complete (tagada@gmail.com)
     * @param string $S_FromName nom de l'emetteur
     */
    public function setUsername($S_login, $S_FromName = "") {
        $this->Username = $S_login;
        $this->From = $S_login;
        $this->FromName = $S_FromName;
    }
}
```

```

/**
 * applique le mot de passe du compte gmail
 *
 * @param string $S_password
 */
public function setPassword($S_password) {
    $this->Password = $S_password;
}

/**
 * Redefinition du send pour renvoyer une exception en cas d'erreur
 *
 * @return bool
 */
public function Send() {
    if (!parent::Send()) {
        throw new Exception($this->ErrorInfo);
    }
    return true;
}
}
}

```

Utilisation

On peut étendre la classe *GoogleMailer* pour créer sa classe perso *MonMailer* qu'on utilisera sur toute notre appli :

```

class MonMailer extends GoogleMailer {

    /**
     * constructeur
     *
     */
    public function __construct() {
        parent::__construct();
        parent::setUsername('tagada@gmail.com', 'Pierre DUPOND');
        parent::setPassword('monmotdepasse');
    }
}

```

Envoi du mail à proprement parler :

```

try {
    $O_mail = new MonMailer();

```

```
$O_mail->AddAddress('destinataire@domaine.com', 'Jean MARTIN');
$O_mail->SetLanguage('en');
$O_mail->IsHTML(true);

$O_mail->Subject = 'test';
$O_mail->Body = "<h1>Hello wolrd</h1>";
$O_mail->AltBody = 'Hello World';

$O_mail->Send();

echo 'OK !';

} catch (Exception $O_fault) {
    echo $O_fault->getMessage();
}

}
```

Et voila ;) have fun !