

QR code Wifi

Voila le script qu'on à utiliser :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <script src="http://libs.baidu.com/jquery/2.1.4/jquery.min.js"></script>
    <script src="http://www.xiaohongwl.cn/js/reqrcode.js"></script>
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <input type="file" id="newfile">
  </body>
</script>
  var newfile = document.getElementById('newfile');
  var getObjectURL = function (file) {
    var url = null;
    if (window.createObjectURL != undefined){
      url = window.createObjectURL(file);
    } else if (window.URL != undefined){
      url = window.URL.createObjectURL(file);
    } else if (window.webkitURL != undefined){
      url = window.webkitURL.createObjectURL(file);
    } return url;
  }

  newfile.onchange = function(){
    console.log(getObjectURL(this.files[0]));
    qrcode.decode(getObjectURL(this.files[0]));
    qrcode.callback = function (imgMsg) {
      alert("Analyse du QRCode : " + imgMsg)
    }
  }
</script>
</html>
```

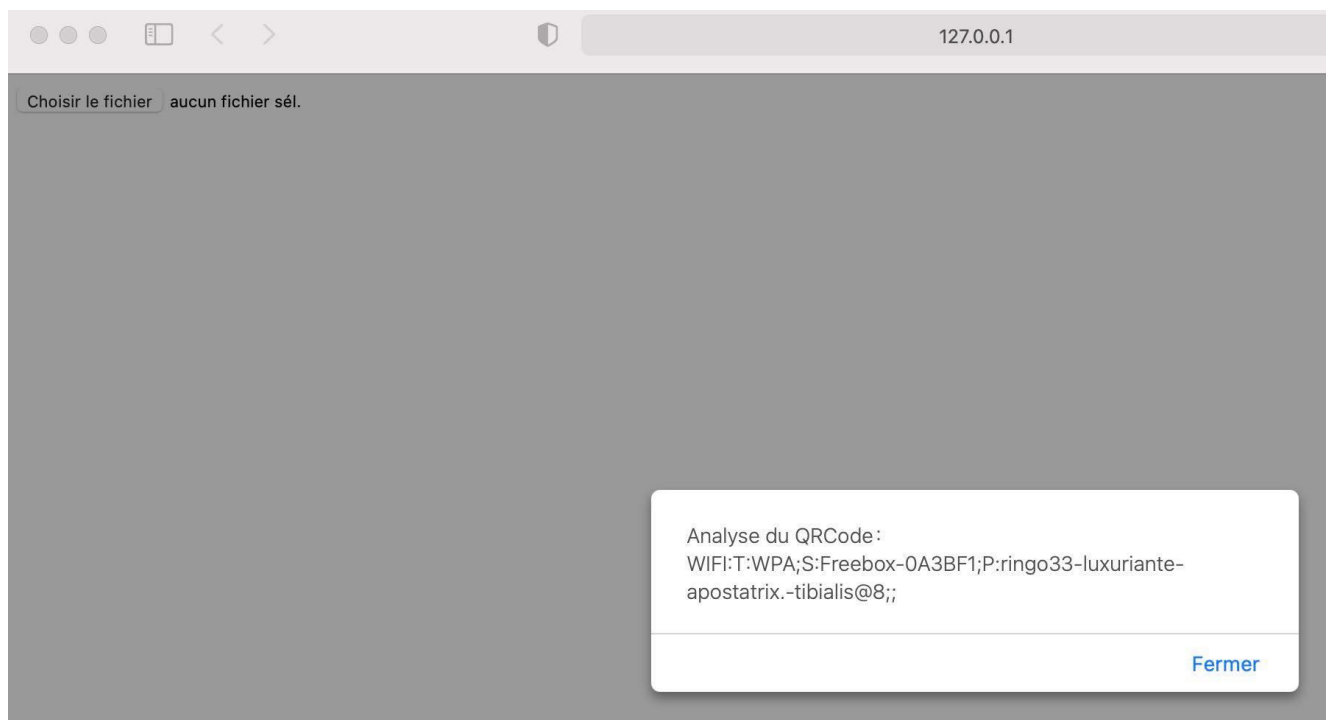
Voila à quoi ressemble le code dans Whisk :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <script src="http://libs.baidu.com/jquery/2.1.4/jquery.min.js"></script>
7      <script src="http://www.xiaohongwl.cn/js/reqrcode.js"></script>
8      <title>Document</title>
9    </head>
10   <body>
11     <input type="file" id="newfile">
12   </body>
13   <script>
14     var newfile = document.getElementById('newfile');
15     getObjectURL = function (file) {
16       var url = null;
17       if (window.createObjectURL != undefined){
18         url = window.createObjectURL(file);
19       } else if (window.URL != undefined){
20         url = window.URL.createObjectURL(file);
21       } else if (window.webkitURL != undefined){
22         url = window.webkitURL.createObjectURL(file);
23       }
24       return url;
25     }
26
27     newfile.onchange = function(){
28       console.log(getObjectURL(this.files[0]));
29       qrcode.decode(getObjectURL(this.files[0]));
30       qrcode.callback = function (imgMsg) {
31         alert("Analyse du QRCode: " + imgMsg)
32       }
33     }
34   </script>
35 </html>
```

Le script nous demande de choisir une photo dans notre cas le QR code voici celui choisis :



Suite à cela le programme nous renvoie les informations importantes sur le WIFI comme ci-dessous :



Ici on récupère les informations importante du wifi comme le fait qu'il soit crypté grâce au WPA, son nom Freebox-0A3BF1 ainsi que son mots de passe ringo33

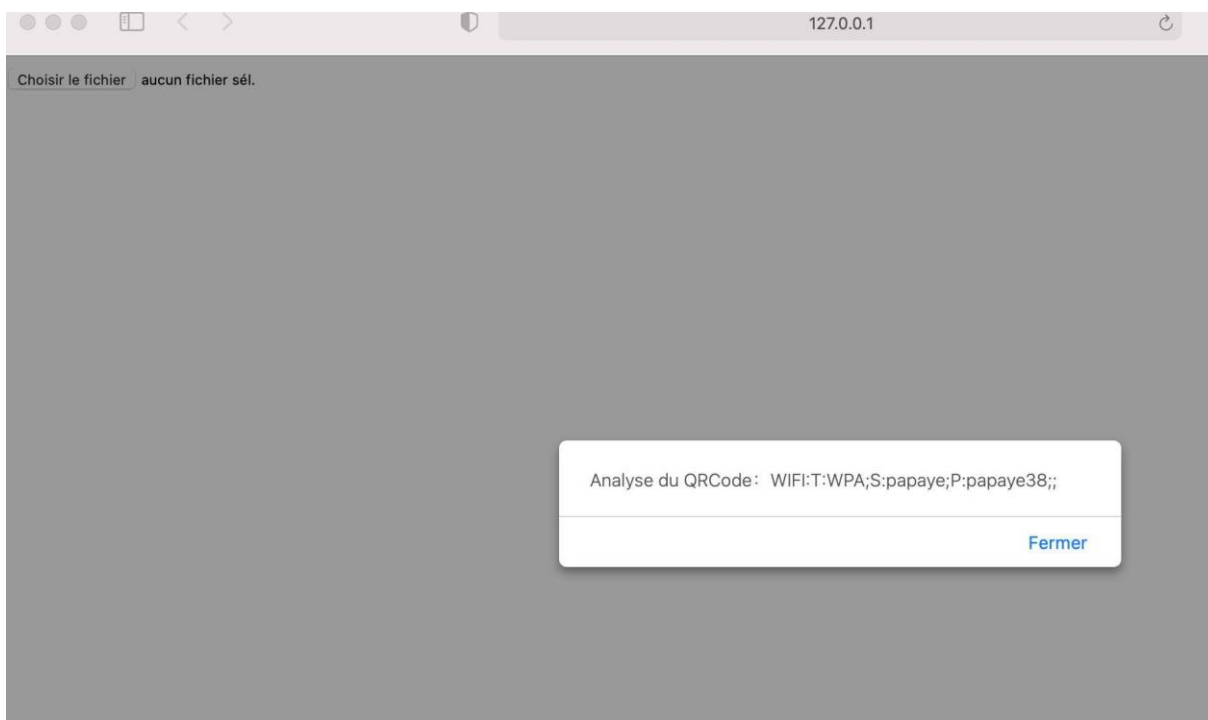
Nous avons utilisé le logiciel whisk :



Pour être sur nous avons testé avec un autre QR code :



Voila ce qu'on à et donc le script fonctionne très bien.



Crypté à l'aide de WPA, le nom papaye et le mdp papaye38.