

# Table des matières

**PHP et le fsockopen** ..... 2



## PHP et le fsockopen

Voici le code permettant à PHP de sonder un **port TCP** sur un périphérique.  
Avec affichage d'une icone selon l'état du port en question.

```
// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$host='10.170.45.56';
$port='80'
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host, $port, $errno, $errstr, 3);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '&nbsp;';
} else {
echo '&nbsp;';
}
}
```

Voici la façon a mettre en place pour un **port UDP** sur un périphérique:

```
$socket = fsockopen("udp://".$host, $port, $errno, $errstr, 3);
```

1. Possibilité de changer le nombre de tentative de 3 à 1.
2. Possibilité de changer l'état de l'icone par un simple texte ou les deux .

```
echo '<span style="color: green"><strong><font face="verdana">© SQUID is
UP</font></strong></span>';
```

La commande fsockopen est bien plus rapide que de passer par une commande Ping:

```
exec('ping -c &" . $host, $output, $result);
if ($result == 0)
echo '';
else
echo '';
```

From:  
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=web:codding:php:test-de-port-reseaux>

Last update: **2024/04/28 15:37**

