

# Table des matières

<b>Code Source des Modules de DashboardPi</b> .....	2
<b>Module xPlanet</b> .....	4
<i>Simplement trop long à détailler ici</i> .....	4
<b>Module Météo</b> .....	4
<b>Variante</b> .....	5
<b>Module Google Traffic</b> .....	5
Option Maps .....	7
<b>Module Diaporama</b> .....	8
<b>Module Flux RSS</b> .....	11
<b>Module RRDTool Conso Internet</b> .....	13
<b>Module Infra</b> .....	17
<b>Module Domoticz</b> .....	20
<b>Module NAS Infos</b> .....	25
Variante .....	26
<b>Module IoT SonOff</b> .....	28
<b>Module Horloge</b> .....	31
<b>Module Byod</b> .....	34
<b>Module Wifi</b> .....	38
<b>Module Signature</b> .....	39
<b>Json Configuration Module</b> .....	40
<b>Les Sources du projet Initial</b> .....	44



# Code Source des Modules de DashboardPi

**Weather Forecast:**

AUJOUR'HUI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE	LUNDI
21°	26°	29°	31°	28°
PEU NUAGEUX HUMIDITE : 81% VENT: 18 KM/H NORD	SOLEIL HUMIDITE : 84% VENT: 12 KM/H NORD NORD EST	SOLEIL HUMIDITE : 81% VENT: 8 KM/H NORD EST	SOLEIL HUMIDITE : 79% VENT: 12 KM/H SUD EST	PEU NUAGEUX HUMIDITE : 89% VENT: 8 KM/H NORD

Météo Villeurbanne metecity.com

**Map:** Satellite view of Lyon and surrounding areas.

**News:**

- Explosion à Lyon: le suspect reconnaît avoir fait allégeance à Daech**  
Le suspect de 24 ans avait également reconnu mercredi avoir conçu le colis piégé dont l'explosion a fait treize blessés légers.
- Deux études alertent sur les risques pour la santé des plats industriels «ultra-transformés»**  
L'abus de plats industriels «ultra-transformés» augmenterait le risque cardiovasculaire et les décès, d'après deux nouvelles études européennes, qui ne démontrent toutefois pas de lien direct.
- Ces confortables avantages dont bénéficient les salariés d'EDF**  
Le fournisseur d'électricité, qui augmentera ses tarifs de 5,9% au 1er juin, se trouve dans une situation économique difficile. Pourtant, ses agents profitent toujours de nombreux avantages et de salaires surévalués.
- Nouvelle crise politique majeure en Israël**  
Les électeurs qui se sont rendus aux urnes le 9 avril pour élire leurs représentants au Parlement vont devoir retourner dans les bureaux de vote le 17 septembre. Une situation inédite dans l'histoire de l'État hébreu due à l'incapacité du Premier ministre, Benjamin Nétanyahou à former un gouvernement de coalition.

**Network Traffic:**

- Debit du Trafic Internet RED/SFR 1000e Fibre - WAN vers LAN /24h
- Debit du Trafic Internet RED/SFR 1000e Fibre - WAN vers LAN /3h

**System Metrics:**

29 %Hr	25.1°C Température Extérieur	1024 hPa
37 %Hr	22.8 °C Température Domicile	1024 hPa
5679 Lux Extérieur	22.9°C Resentie	499 Ppm Domicile
		23.1°C Piscine
		24 Lux Domicile

**System Status:**

- Wi-Fi
- 16:37
- jeudi 30 mai 2019
- Full HDR Dashboard v6.7.3c
- Copyright© Sylvain®
- Powered By Mimos Corp Certified™
- Team DEV Plop®
- Linux DashboardPi armv7l
- up 22 hours, 43 minutes
- 1.44 2.18 2.43 6/284 5316
- Température du Système 57 °C

**Connected Devices:**

- GANDAL
- GORMAN
- MAZINGER
- Appareils Actuellement Connectés



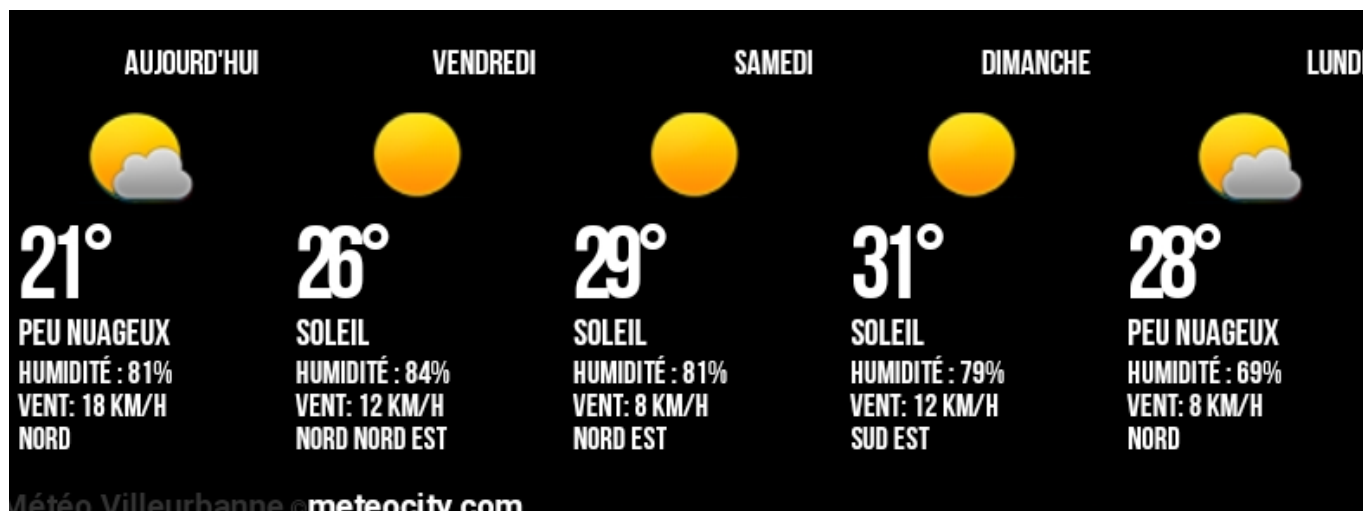
# Module xPlanet

Simplement trop long à détailler ici



Référez vous en bas de page pour les sources initiales du projet . [Sources Xplanet](#)

# Module Météo



Page index.PHP

```

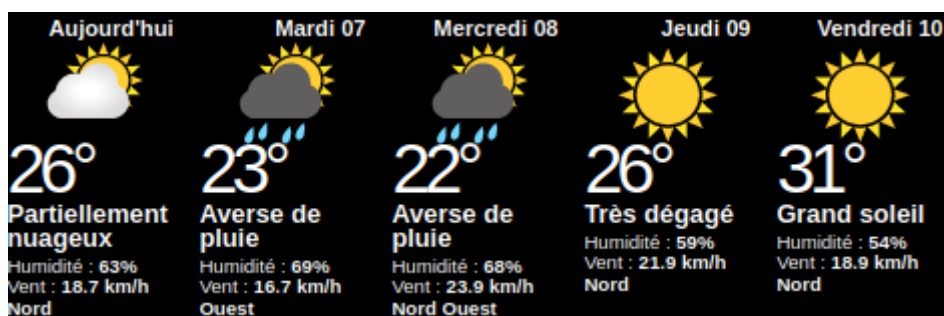
<!--SOURCE MÉTÉOCITY:-->
<?php
  <div id="cont_NjkyNjZ8NXwzfDR8NXwwMDAwMDB8MnxGRkZGRkZ8Y3wx"><div
  id="spa_NjkyNjZ8NXwzfDR8NXwwMDAwMDB8MnxGRkZGRkZ8Y3wx"><a
  id="a_NjkyNjZ8NXwzfDR8NXwwMDAwMDB8MnxGRkZGRkZ8Y3wx"
  href="http://www.meteocity.com/france/villeurbanne_v69266/" target="_blank"
  style="color:#333;text-decoration:none;">Météo Villeurbanne</a> ©<a
  href="http://www.meteocity.com">meteocity.com</a></div><script
  type="text/javascript"
  src="http://widget.meteocity.com/js/NjkyNjZ8NXwzfDR8NXwwMDAwMDB8MnxGRkZGRkZ8
  Y3wx"></script></div>
<!--SOURCE TAMETE0:-->
<!-- <div id="cont_e8e27925dfb8015a52d4fc58681c6604"><script
  type="text/javascript" async

```

```
src="https://www.tameteo.com/wid_loader/e8e27925dfb8015a52d4fc58681c6604"></script></div> -->
<!-- <div id="cont_8b9d0fcc467c55c9ec1d6ffa4bd680d6"><script
type="text/javascript" async
src="https://www.tameteo.com/wid_loader/8b9d0fcc467c55c9ec1d6ffa4bd680d6"></script></div> -->
?>
```

Vous pouvez utiliser d'autres sites qui permettent de générer du code pour les modules.  
Ex: TAMETEO ou Météo France.

## Variante

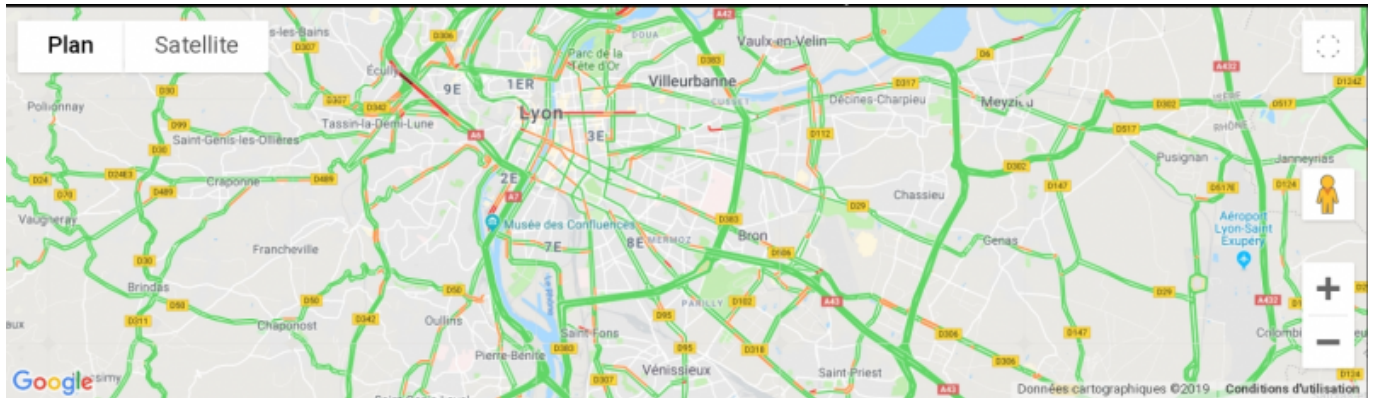


## Fichier meteo.CSS

```
/* meteo */

#meteo_h
{
    width           : 600px;
    height          : 215px;
    top             : 0px;
    left            : 0px;
    position        : absolute;
    overflow        : hidden;
}
```

## Module Google Traffic



## Page index.HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta name="viewport" content="initial-scale=1.0, user-scalable=no">
    <meta charset="utf-8">
    <title>My Traffic</title>
    <style>
      /* Always set the map height explicitly to define the size of the div
       * element that contains the map. */
      #map {
        height: 100%;
      }
      /* Optional: Makes the sample page fill the window. */
      html, body {
        /* height: 100%; */
        height: 340px;
        margin: 0;
        padding: 0;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="map"></div>
    <script>
      function initMap() {
        var map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {
          zoom: 11.55,
          center: {lat: 45.741261, lng: 4.887996} /* CARTE AGLO GENERALE */
          /*center: {lat: 45.759821, lng: 4.863008} /* CARTE AGLO LYON ARR
*/
          /* center: {lat: 45.764043, lng: 4.835659} */ /* CARTE VILLEURBANNE
LYON 3 */
        });

        var trafficLayer = new google.maps.TrafficLayer();
        trafficLayer.setMap(map);
      }
    </script>
    <script async defer

```

```

    src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key="VOTRE API
KEY"callback=initMap">
  </script>
</body>
</html>

```

L'API KEY s'obtient depuis votre compte Google, auquel cas il vous faudra en créer un.

## Option Maps

### Doc Google

Vous pouvez afficher le **trafic**, les **piste cyclable** ou **positionner un repère** sur la carte.

**Enlever les contrôles** sur la carte.

```

/* Affichage du trafic Autoroutier*/
const trafficLayer = new google.maps.TrafficLayer();
trafficLayer.setMap(map);
/*Affichage des piste Cyclables*/
const bikeLayer = new google.maps.BicyclingLayer();
bikeLayer.setMap(map);

/*Placer un repère sur la carte */
new google.maps.Marker({
  position: {lat: 49.7623659, lng: 5.941505} ,
  map,
  title: "Maison",
});

```

```

/* Permet d'enlever les bouton type Street View et Zoom*/
disableDefaultUI: true,

```



## Fichier traffic.CSS

```

/* log */

#traffic
{
  top : 0px;

```

```
left           : 0px;
position       : absolute;
weight         : 650px;
height         : 300px;
}
```

## Module Diaporama

### Page index.HTML

```
<script src='./modules/diaporama/diaporama.js'></script>

<?php

//-----
// DIAPORAMA
// Il s'agit ici d'afficher des images toutes les x secondes.
//-----

// Récupération du répertoire de stockage des photos
if(!empty($_GET['dossier'])) {
    $dir = $_GET['dossier'];
} else {
    $dir = './img/';
}

// Récupération du délai d'affichage de chaque photo
if(!empty($_GET['delai'])) {
    $delai = $_GET['delai'];
} else {
    $delai = 60; // 60 secondes par défaut
}

// liste des extensions images affichables
$types = '*.{gif,jpg,jpeg,JPG,png}';

// récupération des fichiers associés dans un tableau
// ne pas oublier GLOB_BRACE qui permet de lister plusieurs patterns de
recherche !
$diapo=glob($dir.$types, GLOB_BRACE);
// Mise à jour des chemins d'accès relatifs
$diapo=str_replace("./", "./modules/diaporama/", $diapo);
// si on veut trier le tableau dans l'ordre naturel
// = 10 après 2 et pas avant !
```

```
//usort($diapo, "strnatcmp");

// on compte les images à afficher
$nb=count($diapo);

// affichage des images
$img=0;
echo '';
echo '<ul style="display:none">';
while ($img < $nb) {
    echo '<li>'. $diapo[$img]. '</li>';
    $img++;
}
echo '</ul>';
?>

<script>
window.monDiaporama = diaporama();
</script>
```

## Fichier diaporama.CSS

```
/* diaporama */

#diaporama {
    height: 580px;
    width: 520px;
    left: 0px;
    top: 0px;
    position: absolute;
    background-color: transparent;
    overflow: hidden;
    position: relative;
    padding: 0px;
    margin: 0px;
    border-radius: 12px;
    box-shadow: 1px -1px 0 rgba(0, 0, 0, 0);
}

.swipe-wrap {
    overflow: hidden;
    position: relative;
}

.swipe-wrap div {
    float: left;
    margin: auto;
    position: relative;
}

img {
    border-radius: 12px;
```

```
}
```

## Fichier diaporama.JS

```
function diaporama() {  
  
    // 'tab' est un tableau contenant les objets JavaScript  
    // correspondants aux elements <li> de l'element <div>  
    // definissant le slideshow  
    var tab;  
  
    // 'image' est l'objet JavaScript correspondant a  
    // l'element <img> de l'element <div> definissant  
    // le slideshow  
    var image;  
  
    // 'index' est l'indice de l'element du tableau 'tab'  
    // a utiliser pour afficher la prochaine image du  
    // slideshow  
    var index;  
  
    // Affiche la nouvelle image dans l'objet 'image' et  
    // incremente la valeur de 'index'  
    //  
    function next() {  
        if ( index == tab.length )  
            index = 0;  
        image.src = tab[index].innerHTML;  
        index++;  
    }  
  
    // le corps de la fonction :  
    // - initialise la variable globale 'image' a l'objet  
    //   JavaScript correspondant a l'element <img> de  
    //   l'element <div> definissant le slideshow  
    // - affiche la premiere image dans l'objet 'image' et  
    //   lance les appels periodiques a la fonction 'next'  
    //   a l'aide de 'setInterval'  
    //  
    var div = document.getElementById('diaporama');  
    tab = div.getElementsByTagName('li');  
    index = 1;  
    image = div.getElementsByTagName('img')[0];  
    image.src = tab[0].innerHTML;  
    setInterval(next,60000);  
  
}
```

# Module Flux RSS



## Fichier index.PHP

```
<?php

    // Récupération du flux rss à afficher via config.json ou une valeur par
    défaut (lemonde.fr ici)
    if(!empty($_GET['url'])) {
        $url = $_GET['url'];
    } else {
        $url = 'http://www.lemonde.fr/rss/une.xml';
    }

    // Récupération du nb d'articles à afficher via config.json ou une
    valeur par défaut
    if(!empty($_GET['nb_items'])) {
        $nb_items_a_afficher = $_GET['nb_items'];
    } else {
        $nb_items_a_afficher = 6;
    }

    // Gestion de la hauteur des items en fonction de leur nombres (en %)
    $hauteur_items = round((95 / $nb_items_a_afficher), 0);
    echo '<style type="text/css">.rss_item { height: '.$hauteur_items.'%;
}</style>';

    // Gestion d'une image logo du flux rss lu
    $domain = parse_url($url, PHP_URL_HOST); // Extraction du nom de
```

```

domaine du flux rss
    if( $\$domain\{3\}$  == ".") { // Suppression du
www. si besoin
         $\$domain$  = substr( $\$domain$ , 4);
    }
     $\$domain$  = substr( $\$domain$ , 0, strpos( $\$domain$ , '.')); // Suppression du
.extension
     $\$logo$  =  $\$domain$ .'.png'; // Création du nom
du logo à associer au flux rss
    if(!file_exists( $\$logo$ )){ // Remplacement par un
logo standard si le fichier n'existe pas
         $\$logo$  = 'rss.png';
    }
    echo '';

    // Récupération des articles Rss
     $\$rss$  = @simplexml_load_file( $\$url$ );
     $\$i$  = 0;
    foreach( $\$rss$ ->channel->item as  $\$item$ ) {
        if( $\$i$  ==  $\$nb\_items\_a\_afficher$ ) break;
         $\$i$ ++;
        echo '<div class="rss_item">';
        echo '<div class="rss_titre">';
        echo '<a href="'. $\$item$ ->link.'"
title="'. $\$item$ ->title.'">'. $\$item$ ->title.'</a>';
        echo '</div>';
        echo '<div
class="rss_texte">'.strip_tags( $\$item$ ->description).'</div>';
        echo '</div>';
    }

?>

```

## Fichier rss.CSS

```

/* rss */

#rss
{
    top           : 0px;
    left          : 0px;
    position      : absolute;
    background-color: rgba(0, 0, 0, 1);
}

.rss_item
{
    margin-left   : 75px;
    padding-top   : 5px;
    border-bottom : 1px dotted white;
    overflow      : hidden;
}

```

```

}

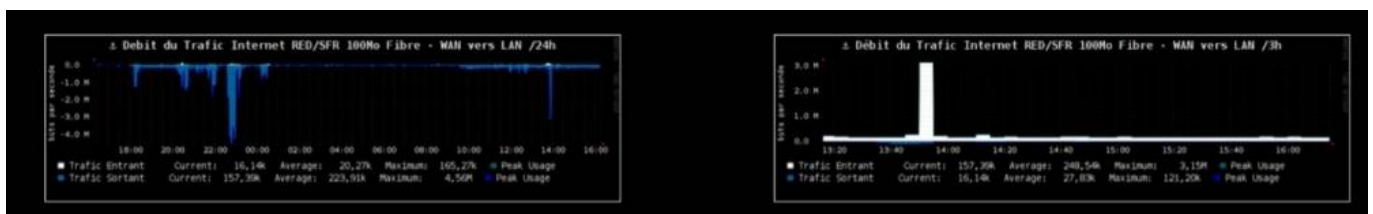
.rss_texte
{
    color           : #888;
    text-align      : justify;
    padding-left    : 6px;
    padding-top     : 6px;
}

.rss_titre
{
    padding-left    : 6px;
}

#rss_img
{
    width           : 75px;
    height          : 75px;
    position        : absolute;
    top             : 0px;
    left            : 0px;
}

```

## Module RRDTool Conso Internet



### Page index.HTML

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>ModuleGraph</title>

<script language="javascript">
function reloadIt()
{
frm=document.getElementsByName("iframe_1")[0]; //we get the iframe object
frm.src=frm.src; //or you can set the src to a new src

```

```

setTimeout("reloadIt()",15000);//the function will run every 10 seconds
}

function reloadIt2()
{
frm1=document.getElementsByName("iframe_2")[0];//we get the iframe object
frm1.src=frm1.src;//or you can set the src to a new src
setTimeout("reloadIt2()",15000);//the function will run every 20 seconds
}

</script>

</head>
<body onload="reloadIt();reloadIt2();">

<iframe id="iframe_1"
src="./modules/graph/wan_graph.png?:embed=yes&:refresh=yes"
style="width:565px;height:130px;" scrolling="no" marginwidth="0"
marginheight="0" frameborder="0"></iframe>

<iframe id="iframe_2"
src="./modules/graph/wan_graph+3.png?:embed=yes&:refresh=yes"
style="width:450px;height:130px;" scrolling="no" marginwidth="0"
marginheight="0" frameborder="0"></iframe>

</html>

```

La fonction iframe dans la page permet de rafraîchir uniquement le fichier PNG généré par le script si dessous, ceci évite que l'image ne reste figée.

### Fichier graph.CSS

```

/* graph */

#graph
{
  height: 130px;
  width: 1025px;
  left      : 0px;
  top       : 0px;
  position  : absolute;
  background-color : black;
}

```

Script **create-graph.sh** qui génère les graphiques, à faire exécuter dans Cron toutes les 2 minutes.

```

#####
#Creation de Graphique pour trafic Internet #
#####
#####
#   Script php create graph V1.3   #

```

```

# Powered By Sylvain VALLDAURA      #
#   For DashboardPi Modules          #
#####

#!/bin/bash
#Repertoire de travail
cd /var/www/html/dashboard/modules/graph/
##Supression des anciens fichiers de graph
rm -rf *.png
## Graph FW for last 24 hours
/usr/bin/rrdtool graph wan_graph.png \
--imgformat=PNG \
--start='-86400' \
--end='-60' \
--title='⚡ Debit du Trafic Internet RED/SFR 100Mo Fibre - WAN vers LAN
/24h' \
--rigid \
--base='1000' \
--height='120' \
--width='750' \
--alt-autoscale \
--vertical-label='bits par seconde' \
--slope-mode \
--color "BACK#000000" \
--color "FONT#FFFFFF" \
--color "CANVAS#000000" \
--font TITLE:12: \
--font AXIS:8: \
--font LEGEND:10: \
--font UNIT:8: \
DEF:a='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd':"traffic_in":AVERAGE \
DEF:b='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd':"traffic_in":MAX \
DEF:c='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd':"traffic_out":AVERAGE \
DEF:d='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd':"traffic_out":MAX \
CDEF:cdefa='a,8,*' \
CDEF:cdefe='b,8,*' \
CDEF:cdeff='c,8,*,-1,*' \
CDEF:cdefg='c,8,*' \
CDEF:cdefj='d,8,*,-1,*' \
AREA:cdefa#FFFFFFF:"Trafic Entrant" \
GPRINT:cdefa:LAST:" Current\:%8.2lf%s" \
GPRINT:cdefa:AVERAGE:" Average\:%8.2lf%s" \
GPRINT:cdefa:MAX:" Maximum\:%8.2lf%s" \
LINE1:cdefe#005D57FF:"Peak Usage\n" \
AREA:cdeff#00A0FF99:"Trafic Sortant" \
GPRINT:cdefg:LAST:" Current\:%8.2lf%s" \
GPRINT:cdefg:AVERAGE:" Average\:%8.2lf%s" \
GPRINT:cdefg:MAX:" Maximum\:%8.2lf%s" \
LINE1:cdefj#0000AAFF:"Peak Usage\n" \

```

```

COMMENT:' \n' \
## resize de limage png
mogrify -resize 450x130 wan_graph.png

##AREA:cdefa#00FF0099:'Trafic Entrant' \ ORIGINAL

### Graph FW for last 3 hours
/usr/bin/rrdtool graph wan_graph+3.png \
--imgformat=PNG \
--start='-10800' \
--end='-60' \
--title='Débit du Trafic Internet RED/SFR 100Mo Fibre - WAN vers LAN /3h' \
--rigid \
--base='1000' \
--height='120' \
--width='750' \
--alt-autoscale \
--vertical-label='bits par seconde' \
--slope-mode \
--color "BACK#000000" \
--color "FONT#FFFFFF" \
--color "CANVAS#000000" \
--font TITLE:12: \
--font AXIS:8: \
--font LEGEND:10: \
--font UNIT:8: \
DEF:a='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd': 'traffic_out': AVERAGE \
DEF:b='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd': 'traffic_out': MAX \
DEF:c='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd': 'traffic_in': AVERAGE \
DEF:d='/media/NFS/RRA/zyxell_usg20_traffic_in_128.rrd': 'traffic_in': MAX \
CDEF:cdefa='a,8,*' \
CDEF:cdefe='b,8,*' \
CDEF:cdefff='c,8,*,-1,*' \
CDEF:cdefg='c,8,*' \
CDEF:cdefj='d,8,*,-1,*' \
AREA:cdefa#FFFFFFF:'Trafic Entrant' \
GPRINT:cdefa:LAST:' Current\:%8.2lf%s' \
GPRINT:cdefa:AVERAGE:' Average\:%8.2lf%s' \
GPRINT:cdefa:MAX:' Maximum\:%8.2lf%s' \
LINE1:cdefe#005D57FF:'Peak Usage\n' \
AREA:cdefff#00A0FF99:'Trafic Sortant' \
GPRINT:cdefg:LAST:' Current\:%8.2lf%s' \
GPRINT:cdefg:AVERAGE:' Average\:%8.2lf%s' \
GPRINT:cdefg:MAX:' Maximum\:%8.2lf%s' \
LINE1:cdefj#0000AAFF:'Peak Usage\n' \
COMMENT:' \n' \

## resize de limage png

```

```

mogrify -resize 450x130 wan_graph+3.png
chmod 755 /var/www/html/dashboard/modules/graph/*.png

#####
#Script de suppression de residu de PNG Graph#
#####
chmod 755 *.png~
rm -rf *.png~
chmod 755 *.png~~
rm -rf *.png~~
chmod 755 *.png~~~
rm -rf *.png~~~
chmod 755 *.png~~~~
rm -rf *.png~~~~
chmod 755 *.png~~~~~
rm -rf *.png~~~~~

```

/media/NFS/RRA/

Est le point de montage des sources rrd du serveur Cacti distant.  
 Vous pouvez néanmoins le faire tourner en local sur le Dashboard, mais ceci affaiblit  
 considérablement ces ressources.  
 Dashboard peut s'avérer gourmand en ressource selon le nombre de Module voulu.

# Module Infra



## Page index.PHP

```

<?php
#####
#   Script php sonde infra V1.3   #
#   Powered By Sylvain VALLDAURA #
#   For DashboardPi Modules     #
#####

#Declaration des port à sonder

#Port DNS

```

```
$port0="53";
#Port SMB over Ip
$port1="445";
#Port WEB
$port2="80";
#Port WEB ALT
$port3="81";

#Declaration des ip a sonder

#IP GOOGLE DNS
$host0="8.8.8.8";
#IP GANDAL PX4R DLNA
$host1="192.168.0.--";
#IP TP-LINK IP AC730
$host2="192.168.0.--";
#IP ZYWALL USG20
$host3="192.168.0.--";
#IP RAZORBACKPI
$host4="192.168.0.--";
#IP DELL 1135
$host9="192.168.0.--";
#SWITCH NETGEAR
$host10="192.168.0.--";

echo '<center>';
// Test d'ouverture du port sur DNS GOOGLE pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host0, $port0, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '&nbsp;&nbsp; ';
} else {
echo '&nbsp;&nbsp; ';
}

// Test d'ouverture du port sur le FIREWALL pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host3, $port3, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '&nbsp;&nbsp; ';
} else {
echo '&nbsp;&nbsp; ';
}

// Test d'ouverture du port sur le NETGEAR pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host10, $port2, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
```

```
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
} else {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
}

// Test du ping sur la Borne WIFI pour 1 Saut
exec("ping -c 1 " . $host2, $output2, $result2);
if ($result2 == 0)
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
else
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur GORMAN pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host1, $port1, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
} else {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
}

// Test d'ouverture du port sur RAZORBACK PI pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host4, $port2, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
} else {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
}

// Test d'ouverture du port sur la DELL 1135 pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host9, $port2, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
} else {
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
}
echo '</center>';

?>
```

**Ici j'utilise 2 méthode pour sonder les appliances le PING & FSOCKOPEN.**

**Le ping fait beaucoup ramer le RASPBERRY donc je l'utilise quand certaines appliances le refuse explicitement.** (Protection)

**Fichier infra.CSS**

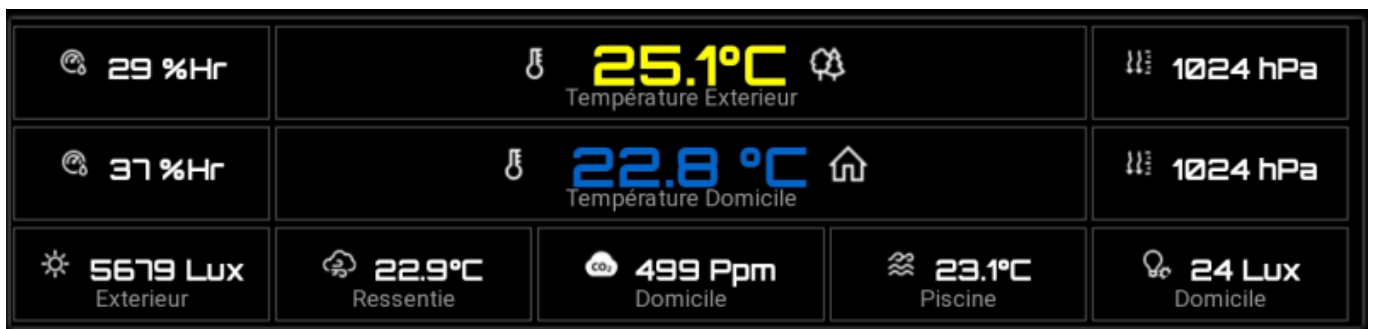
```

/* infra */

#infra
{
  height: 55px;
  width: 540px;
  left      : 0px;
  top       : 0px;
  position  : absolute;
  background-color : black;
}

```

## Module Domoticz



### Page index.HTML

```

<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Orbitron:700"
rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<style>
body {
  background: #000;
}

div#cnt {
  background: #FF00FF;
  width: 990px;
  margin: 0 auto;
  text-align: center;
}

#frame {
  float: left;
  margin: 0px;
  padding: 0px 2px 0px 2px;
}

```

```
}

#label_lg {
    font-family: arial;
    font-weight: normal;
    color: #999;
    font-size: 17px;
    margin-top: -20px;
    height: 25px;
    line-height: 10px;
}

#itempIN {
    font-family: Orbitron, serif;
    font-weight: bold;
    width: 570px;
    padding: 5px;
    border: 1px solid #666;
    height: 217px;
    line-height: 210px;
    font-size: 180px;
    color: darkorange;
    margin: 0px ;
}

#ihi, #ilow, #ohi, #ihum, #astat, #astatw1, #astatw2, #otemp, #wtemp, #crte,
#ohi1, #ohi2, #rain, #ohum, #ocld, #etmp, #itmp, #otxt3, #ctime, #cycb,
#ctemp, #cyce,
#tmpb, #tmpe, #tmpc, #crte, #ctme, #wind, #state, #Co2,
#ctmep, #sgas, #mode, #estate {
    font-family: Orbitron, serif;
    font-weight: bold;
    width: 162px;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #666;
    height: 45px;
    line-height: 45px;
    font-size: 90px;
    color: #FFFFFF;
}

#ctime, #cycb, #cyce, #tmpb, #tmpe, #tmpc, #crte, #ctme, #ohi1, #ohi2,
#rain, #ohum, #ocld, #itmp, #etmp, #otxt3, #otemp, #wtemp, #wind, #astat,
#awatt,
#astatw1, #astatw2, #state, #estate, #ctmep, #sgas, #mode, #Co2{
    height: 45px;
    line-height: 45px;
    color: #FFFFFF;
}

#state, #estate, #crte, #wind {
```

```

    width: 184px;
}
#Co2 {
    width: 184px;
}
#etmp {
    width: 560px;
    font-size: 40px;
    line-height: 35px;
    color: yellow;
}
#itmp {
    width: 560px;
    font-size: 40px;
    line-height: 35px;
    color: #0066cc;
}
#otxt3 {
    width: 455px;
    font-size: 40px;
    line-height: 55px;
    color: white;
}

#al {
    margin-left: -35px;
    margin-top: 55px;
    width: 1050px; height: 570px;
}

</style>

<div id="cnt">
  <div style="margin-bottom:5px;">
    <div>
      <div>
        <div id="frame">
          <div id="ohum" style="color:white;font-size:20px;">&nbsp; <?php $bme280ext = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=12" | grep
'Humidity' | sed -e "s/[,]//g" | cut -c21-25 | cut -c2-5`; echo
substr($bme280ext, 0, -10); ?> %Hr</div>
          <div id="label_lg"></div>
          <div id="ihum" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $bme280int = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=6" | grep
'Humidity' | cut -c22-25 | cut -c2-5`; echo substr($bme280int, 0, -10); ?>
%Hr</div>
          <div id="label_lg"></div>
        </div>
      <div id="frame">

```

```

        <div id="etmp">&nbsp; <?php $bme280ext = `curl -s "http://IP_SERVEUR
_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=12" | grep 'Data' | cut -c20-24`;
echo substr($bme280ext, 0, -2); ?>°C </div>
        <div id="label_lg">Température Exterieur</div>
        <div id="itmp">&nbsp; <?php $bme280maiz = `curl -s "http://IP_SERVEUR
_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=6" | grep 'Temp' | cut -c18-22`;
echo substr($bme280maiz, 6, -5); ?>°C </div>
        <div id="label_lg">Température Domicile</div>
</div>
<div id="frame">
        <div id="astatw1" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $bme280ext = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=12" | grep
'Barometer' | cut -c23-27`; echo "$bme280ext"; ?>hPa</div>
        <div id="label_lg"></div>
        <div id="astatw2" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $bme280int = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=6" | grep
'Barometer' | cut -c23-27`; echo "$bme280int"; ?>hPa</div>
        <div id="label_lg"></div>
</div>
<div>
        <div id="frame">
                <div id="ohi1" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $TSL2561ext = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=13" | grep
'Data' | cut -c20-28`; echo substr($TSL2561ext, 0, -6); ?> Lux</div>
                <div id="label_lg">Exterieur</div>
        </div>
        <div id="frame">
                <div id="otemp" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $DS18B20windsud = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=15" | grep
'Data' | cut -c20-24`; echo substr($DS18B20windsud, 0, -2); ?>°C</div>
                <div id="label_lg">Ressentie</div>
        </div>
        <div id="frame">
                <div id="Co2" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $MHZ19maiz = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=4" | grep 'Data'
| cut -c20-27`; echo substr($MHZ19maiz, 0, -5); ?> Ppm </div>
                <div id="label_lg">Domicile</div>
        </div>
        <div id="frame">
                <div id="wtemp" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $DS18B20eau = `curl -s

```

```
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=18" | grep
'Data' | cut -c20-24`; echo substr($DS18b20eau, 0, -2);?>°C</div>
    <div id="label_lg">Piscine</div>
</div>
<div id="frame">
    <div id="ohi2" style="font-size:20px;">&nbsp; <?php $TSL2561int = `curl -s
"http://IP_SERVEUR_DOMOTICZ:8088/json.htm?type=devices&rid=8" | grep 'Data'
| cut -c20-28`; echo substr($TSL2561int, 0, -6); ?> Lux</div>
    <div id="label_lg">Domicile</div>
</div>
</div>

<div>
<div id="frame">

</div>

</div>

</div>
</div>
</div>
</div>
```

Ce Module rapatrie les remontées des capteurs paramétrés sur le serveur Domoticz.  
Il contient sa propre mise en page CSS pour le tableau de données.



**Note: Depuis la verison 2023 les appels d'API ont changé!!**

Remplacer “/json.htm?type=devices” par  
“/json.htm?type=command&param=getdevices”

### Fichier sensor.CSS

```
/* sensor */

#sensor{
  height: 220px;
  width: 970px;
  left      : 0px;
  top       : 0px;
  position  : absolute;
  background-color : black;
}
```

# Module NAS Infos



## Fichier index.PHP

```
<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Orbitron:700"
rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<style>
#FONT {
    font-family: Orbitron, serif;
    font-weight: bold;
    font-size: 15px;
    color: #FFFFFF;
}
</style>

<?php

#####
#   Script php sonde NAS V1.3       #
#   Powered By Sylvain VALLDAURA  #
#   For DashboardPi Modules        #
#####

#Port WEB NAS
$http="80";

// GANDAL
$host1="192.168.0.--";
// GORMAN
$host2="192.168.0.--";
// MAZINGER
$host3="192.168.0.--";
echo '<div id="FONT" style="font-size:20px;">';
//echo '<center>';
// Test d'ouverture du port 80 sur la Machine pendant 2 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host1, $http, $errno, $errstr, 2);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '<span style="color: white">&nbsp;
GANDAL &nbsp;';
} else {
echo '<span style="color: red">&nbsp;

```

```

GANDAL &nbsp;';
}

// Test d'ouverture du port 80 sur la Machine pendant 2 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host2, $http, $errno, $errstr, 2);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '<span style="color: white">&nbsp;
GORMAN &nbsp;';
} else {
echo '<span style="color: red">&nbsp;
GORMAN &nbsp;';
}

// Test d'ouverture du port 80 sur la Machine pendant 2 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host3, $http, $errno, $errstr, 2);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '<span style="color: white">&nbsp;
MAZINGER &nbsp;';
} else {
echo '<span style="color: red">&nbsp;
MAZINGER &nbsp;';
}
//echo '</br>';
echo '</div>';
?>

```

Ce Module s'assure de l'état online / offline de mes NAS

## Variante



### Fichier index.PHP

Ici en plus de récupérer l'état du NAS, je récupère les différents paramètres de sonde à travers Domoticz.

Bien entendu il faut avoir le(s) capteur(s) pour ces environnements.

```

<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Orbitron:700"
rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<style>
#FONT {
font-family: Orbitron, serif;
font-weight: bold;

```

```
font-size: 15px;
color: #FFFFFF;
}
</style>

<?php

#####
# Script php sonde BAIE IT V1.6 #
# Powered By Sylvain VALLDAURA #
# For DashboardPi Modules #
#####

// QNAP TS-H973AX
$host1="192.168.XXX.XX";

echo '<div id="FONT" style="font-size:20px;">';
// Test du ping sur BigHero pendant 1 seconde
exec("fping -r 1 -c 1 " . $host1, $output1, $result1);
if ($result1 == 0)
echo '<span style="color:
white">&nbsp;NAS &nbsp;BigHero &nbsp;';
else
echo '<span style="color:
red">&nbsp;NAS &nbsp;BigHero &nbsp;';

//echo '</br>';
//j'affiche en vert la valeur issue de la température.
echo '<span style="color: lime">';
//j'affiche la temperature avec °c
//echo substr($bme280maiz, 6, -5),°c;
//j'affiche la temperature + l'icone de Board FAN.
$bmeFANTMP = `curl -s
"http://192.168.0.30:8088/json.htm?type=devices&rid=30" | grep 'Temp' | cut
-c13-16`;
$Fan = '';
echo $Fan, substr($bmeFANTMP, 10, -5), '°', '&nbsp;';
//j'affiche la temperature + l'icone de BaieGuard.
$bme280ServerTMP = `curl -s
"http://192.168.0.30:8088/json.htm?type=devices&rid=19" | grep 'Temp' | cut
-c12-16`;
$bme280ServerHR = `curl -s
"http://192.168.0.30:8088/json.htm?type=devices&rid=19" | grep '"Humidity"
| cut -c16-18`;
//$thermometre = '';
$Baies = '';
$Hum = '';
echo $Baies, substr($bme280ServerTMP, 6,
-5), '°', '&nbsp;', $Hum, $bme280ServerHR, '%';
```

```
echo '</div>';  
?>
```

### Fichier infos.css

```
/* infos */  
  
#infos  
{  
  height: 50px;  
  width: 500px;  
  left      : 0px;  
  top       : 0px;  
  position  : absolute;  
  background-color : black;  
}
```

## Module IoT SonOff



### Fichier index.PHP

```
<?php  
  
#####  
#   Script php sonoff V1.1b           #  
#   Powered By Sylvain VALLDAURA    #  
#   For DashboardPi Modules          #  
#####  
  
#RMMINI-TV CONTROL  
$host1="192.168.0.--";  
#SONOFF-CUISINE  
$host2="192.168.0.--";  
#SONOFF-VMC  
$host3="192.168.0.--";  
#SONOFF-COULOIR  
$host4="192.168.0.--";  
#SONOFF-SALON  
$host5="192.168.0.--";  
#SONOFF-ETAGE
```

```
$host6="192.168.0.--";
#SONOFF-CH-ENFANTS
$host7="192.168.0.--";
#SONOFF-CH-PARENTS
$host8="192.168.0.--";
#####
#SONOFF-OPTION +2
$host9="192.168.0.--";
$host10="192.168.0.--";
#####
#SONOFF PORT NETWORK
$port='8081';

//echo '<center>';
echo '';
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
// ----- PING METHODE RM mini ----- \\
exec("ping -c 1 " . $host1, $output1, $result1);
if ($result1 == 0)
echo '';
else
echo '';
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

//exec("ping -c 1 " . $host2, $output2, $result2);
//if ($result2 == 0)
//echo '';
//else
//echo '';
//echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host2, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {
echo '';
}
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host3, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {
echo '';
}
}
```

```
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host4, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {
echo '';
}
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host5, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {
echo '';
}
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host6, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {
echo '';
}
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host7, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {
echo '';
}
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

// Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 3 secondes
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host8, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
```

```
echo '';
} else {
echo '';
}
echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

##### OPTION MODULE SUPPLEMENTAIRE #####
//exec("ping -c 1 " . $host9, $output9, $result9);
//if ($result9 == 0)
//echo '';
//else
//echo '';
//echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

//exec("ping -c 1 " . $host10, $output10, $result10);
//if ($result10 == 0)
//echo '';
//else
//echo '';
//echo '&nbsp;&nbsp;&nbsp;';

echo '</center>';
?>
```

Ce Module s'assure de l'état online / offline de mes relais SonOff

### Fichier sonoff.CSS

```
/* sonoff */

#sonoff
{
  height: 25px;
  width: 360px;
  left      : 0px;
  top       : 0px;
  position  : absolute;
  background-color : black;
}
```

## Module Horloge



## Fichier index.HTML

```

<link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Orbitron:700"
rel="stylesheet" type="text/css">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<!--
Ce module affiche l'heure et la date courante
Récupération des arguments
-->
<?php
    if(!empty($_GET)){
        echo '<style type="text/css">';
        // Taille de l'heure
        if(!empty($_GET['taille_heure'])){
            echo '.horloge_heure { font-size: ' . $_GET['taille_heure'] . '; }';
        }
        // Taille de la date
        if(!empty($_GET['taille_date'])){
            echo '.horloge_date { font-size: ' . $_GET['taille_date'] . '; }';
        }
        echo '</style>';
    }
?>

<!-- Fonction Javascript d'affichage de l'heure et de la date -->
<script type='text/javascript'>

    dows = ["dimanche", "lundi", "mardi", "mercredi", "jeudi", "vendredi",
"samedi"];
    mois = ["janv", "f&eacutv", "mars", "avril", "mai", "juin",
"juillet", "ao&ucirc;t", "sept", "oct", "nov", "d&eacut;c"];

    now          = new Date;
    heure        = now.getHours();
    min          = now.getMinutes();
    sec          = now.getSeconds();
    jour_semaine = dows[now.getDay()];
    jour         = now.getDate();
    mois         = mois[now.getMonth()];
    annee        = now.getFullYear();

    if (sec < 10){sec0 = "0";}else{sec0 = "";}

```

```

if (min < 10){min0 = "0";}else{min0 = "";}
if (heure < 10){heure0 = "0";}else{heure0 = "";}

if (sec % 2 != 0){sep = ":";}else{sep = "<span
class='horloge_grey'>:</span>";}

horloge_heure = heure + sep + min0 + min;
horloge_date = "<span class='horloge_grey'>" + jour_semaine +
"</span> " + jour + " " + mois + " <span class='horloge_grey'>" + annee +
"</span>";
horloge_content = "<div class='horloge_heure'>" + horloge_heure +
"</div><div class='horloge_date'>" + horloge_date + "</div>";

document.getElementById('horloge').innerHTML += horloge_content;

</script>

```

## Fichier horloge.CSS

```

/* horloge */

#horloge
{
    position          : absolute;
    padding-bottom    : 15px;
    color              : #FFF;
    text-align        : center;
    text-shadow       : 1px 2px 0px rgba(0, 0, 0, 0.8);
    background: -webkit-linear-gradient( #000, #333);
    background: -moz-linear-gradient( #000, #333);
    background: -ms-linear-gradient( #000, #333);
    background: -o-linear-gradient( #000, #333);
    background: linear-gradient( #000, #333);
    border-radius     : 12px;
    box-shadow        : 1px -1px 0 rgba(125, 125, 125, 0.4);
}

.horloge_heure
{
    font-size         : 180px;
    font-family: Orbitron, serif;
    font-weight: bold
}

.horloge_date
{
    font-size         : 45px;
    font-family: Orbitron, serif;
    font-weight: bold
}

```

```
span.horloge_grey
{
    color           : #888;
    font-size      : inherit;
}
```

## Module Byod



Ce module affiche les Byod actuellement connectés au Wifi du domicile.

### Fichier index.PHP

```
<?php
#####
#   Script php sonde byod V1.3       #
#   Powered By Sylvain VALLDAURA   #
#   For DashboardPi Modules         #
#####

#####
#Le module Boyd affiche une icone des lors que l'appareil est #
# en ligne sinon il n'affiche rien a defaut d'une icone grisée.#
#####
// CONFIG PORT ECOUTE //
$port="62078";
$appletv="3689";
$hitachi="4660";
$samch="8000";
$macbookair="9002";
$android='34970';
$samsungs8='30830';
$tvsalon="5601";

//SAMSUNG AVAIBLE WLAN PORT //
// 6006 - 30830 - 30831 - 35625 - 41966 //
//TV SAMSUNG : 5601

$blueray='80';
// SAMSUNG S8+
$host1="192.168.0.--";
```

```
// ANDROID
$host2="192.168.0.--";
// IPAD ENFANT
$host3="192.168.0.--";
// IPAD PAPA
$host4="192.168.0.--";
// MACBOOK AIR
$host5="192.168.0.--";
// TV SAMSUNG 4K
$host6="192.168.0.--";
// TV SAMSUNG UE46C500
$host7="192.168.0.--";
// BLUE RAY
$host8="192.168.0.--";
// APPLE TV
$host9="192.168.0.--";
// HITACHI TV
$host10="192.168.0.--";
// MOBILE SEMIH
$host11="192.168.0.--";
// MOBILE HEDDY
$host12="192.168.0.--";

echo "<center>";

// Ping sur le Samsung s8+
exec("ping -c 1 " . $host1, $output1, $result1);
if ($result1 == 0)
echo '';

// Ping sur le Huawei p8
exec("ping -c 1 " . $host2, $output2, $result2);
if ($result2 == 0)
echo '';

// Test d'ouverture du port sur iPad Mini pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host3, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {

}

// Test d'ouverture du port sur iPad pro pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host4, $port, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
```

```
} else {  
  
    }  
  
// ----- FSOCKOPEN METHODE Plus Supporté sur MBA ----- \  
// Test d'ouverture du port sur le MacBook Air pendant 1 seconde  
//$socket = 0;  
//$socket = @fsockopen($host5, $macbookair, $errno, $errstr, 1);  
// Si OK...  
//if($socket && !$errno) {  
//echo '';  
//} else {  
  
    //}  
  
// Ping sur le MBA pendant 1 seconde  
exec("ping -c 1 " . $host5, $output5, $result5);  
if ($result5 == 0)  
echo '';  
  
    // Test d'ouverture du port sur la Machine pendant 1 seconde  
    $socket = 0;  
    $socket = @fsockopen($host6, $samch, $errno, $errstr, 1);  
    // Si OK...  
    if($socket && !$errno) {  
echo '';  
} else {  
  
    }  
  
//FSOCKOPEN METHODE  
// Test d'ouverture du port sur la SAMSUNG UE46C500 pendant 1 seconde  
    $socket = 0;  
    $socket = @fsockopen($host7, $tvsalon, $errno, $errstr, 1);  
    // Si OK...  
    if($socket && !$errno) {  
echo '';  
} else {  
  
    }  
  
// Test d'ouverture du port sur la AppleTv pendant 1 seconde  
    $socket = 0;  
    $socket = @fsockopen($host9, $appletv, $errno, $errstr, 1);  
    // Si OK...  
    if($socket && !$errno) {  
echo '';  
} else {  
  
    }  
  
    }
```

```
// Ping sur le BlueRay Disc
exec("ping -c 1 " . $host8, $output8, $result8);
if ($result8 == 0)
echo '';

// Test d'ouverture du port sur la TV Enfant pendant 1 seconde
$socket = 0;
$socket = @fsockopen($host10, $hitachi, $errno, $errstr, 1);
// Si OK...
if($socket && !$errno) {
echo '';
} else {

}

// Ping sur le KIKAA POWER HEDDY
exec("ping -c 1 " . $host11, $output11, $result11);
if ($result11 == 0)
echo '';

// Ping sur le KIKAA POWER SEMIH
exec("ping -c 1 " . $host12, $output12, $result12);
if ($result12 == 0)
echo '';

echo "</center>";
echo ('<center>Appareils Actuellement Connectés ™</center>');

?>
```

## Fichier byod.CSS

```
/* byod */

#byod
{
    height: 60px;
    width: 525px;
    left      : 0px;
    top       : 0px;
    position  : absolute;
    background-color : black;
}
```



```

left      : 0px;
top       : 0px;
position  : absolute;
background-color : black;
}

```

# Module Signature



Ce Module est le Signature de mon travail. ;o)

## Fichier index.PHP

```

<?php

#####
#   Script php signature V1.3       #
#   Powered By Sylvain VALLDAURA  #
#   For DashboardPi Modules       #
#####

echo '<span style="color: white"><strong><center>⚡ -----
----- ⚡</center></font></strong></span>';
echo '<span style="color: white"><strong><center>Full HDR Dashboard
v6.7.3c</p> Copyright© Sylvain®</p>Powered By Minos Corp Certified™ </p>Team
DEV Plop®</center></font></strong></span>';
echo '<span style="color: white"><strong><center>⚡ -----
----- ⚡</center></font></strong></span>';
#echo '<center></center>';
echo '<span style="color: gray"><center>';
echo shell_exec('uname -smn');
echo '<br>';
echo shell_exec('uptime -p');
echo '<br>';
echo shell_exec('cat /proc/loadavg');

```

```
echo '<br>';
echo 'Température du Système  ';
echo shell_exec('cat /sys/class/thermal/thermal_zone0/temp | cut -c1-2');
echo '°C';
echo '<br>';
echo '<center>⊗ ----- ⊗</center>';
echo '</center></span>';
?>
```

## Fichier signature.CSS

```
/* sigature */

#signature
{
  height: 150px;
  width: 280px;
  left      : 0px;
  top       : 0px;
  position  : absolute;
  background-color : black;
}
```



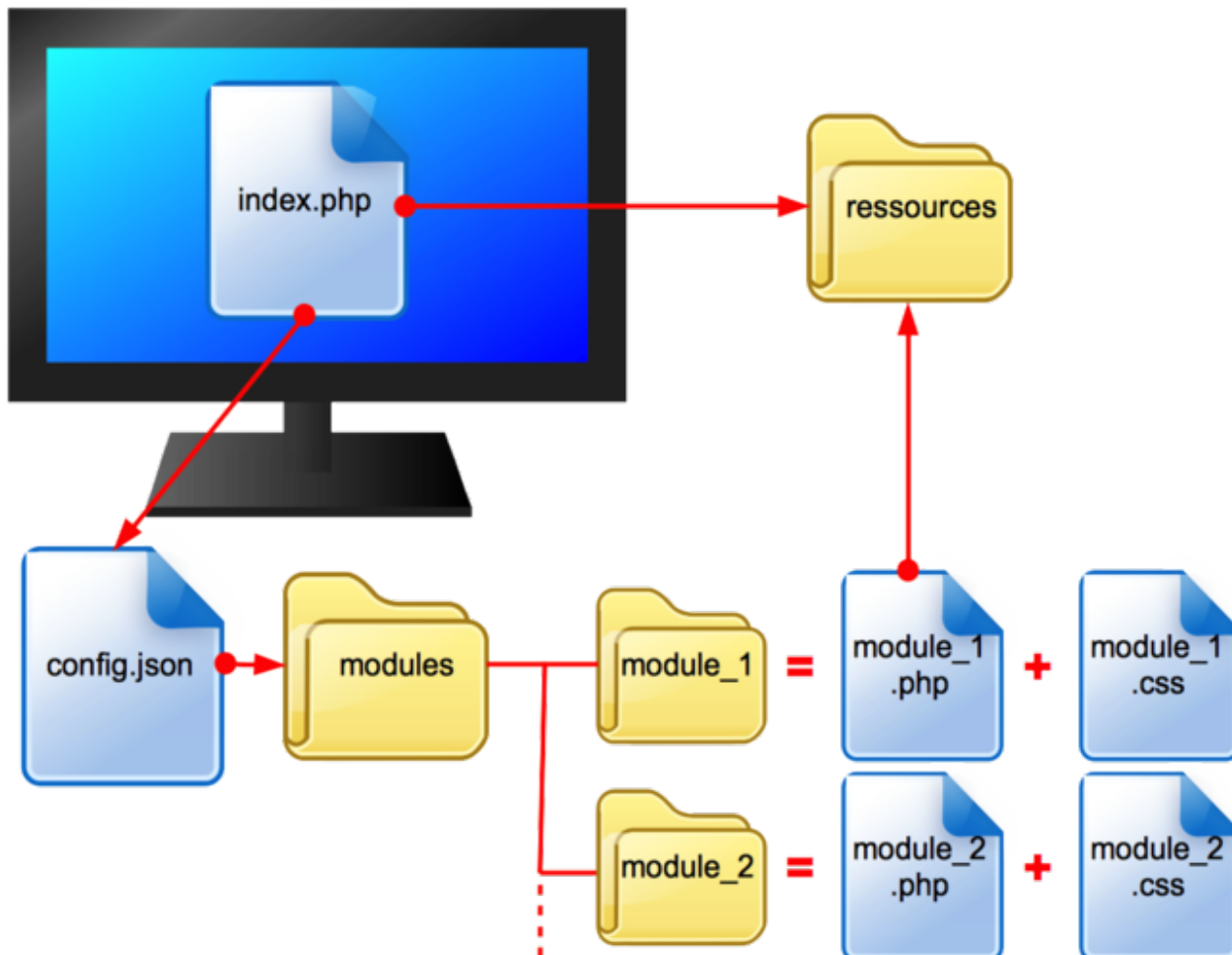
## Json Configuration Module

```
{
  "title": "Dashboard Pi",
  "width": "1080px",
  "height": "1920px",
  "modules": [
    {
      "name": "horloge",
      "width": "470px",
      "top": "1715px",
      "left": "305px",
      "update": 1,
      "args":
      {
        "taille_heure": "75px",
        "taille_date": "32px"
      }
    },
    {
      "name": "meteo_h",
      "width": "600px",
```

```
    "height": "215px",
    "top": "260px",
    "left": "470px",
    "update": 900
  },
  {
    "name": "rss",
    "width": "480px",
    "height": "400px",
    "top": "790px",
    "left": "560px",
    "update": 600,
    "args":
    {
      "url": "http://www.lefigaro.fr/rss/figaro_actualites.xml",
      "nb_items": 4
    }
  },
  {
    "name": "byod",
    "width": "515px",
    "height": "60px",
    "top": "1845px",
    "left": "285px",
    "update": 15
  },
  {
    "name": "infra",
    "width": "540px",
    "height": "55px",
    "left": "300px",
    "top": "1385px",
    "update": 30
  },
  {
    "name": "sensor",
    "width": "970px",
    "height": "220px",
    "top": "1445px",
    "left": "55px",
    "update": 55
  },
  {
    "name": "sonoff",
    "width": "360px",
    "height": "25px",
    "left": "700px",
    "top": "1680px",
    "update": 40
  },
  {
```

```
    "name": "graph",
    "width": "1025px",
    "height": "130px",
    "left": "30px",
    "top": "1240px",
    "update": 120
  },
  {
    "name": "infos",
    "width": "500px",
    "height": "25px",
    "left": "30px",
    "top": "1680px",
    "update": 80
  },
  {
    "name": "signature",
    "width": "280px",
    "height": "150px",
    "top": "1740px",
    "left": "790px",
    "update": 120
  },
  {
    "name": "traffic",
    "width": "1045px",
    "height": "300px",
    "top": "475px",
    "left": "15px",
    "update": 600
  },
  {
    "name": "xplanet_terre",
    "width": "450px",
    "height": "450px",
    "top": "20px",
    "left": "25px",
    "update": 900
  },
  {
    "name": "xplanet_lune",
    "width": "224px",
    "height": "224px",
    "top": "20px",
    "left": "560px",
    "update": 3600
  },
  {
    "name": "sun",
    "width": "160px",
    "height": "150px",
```

```
    "top": "5px",
    "left": "895px",
    "update": 0
  },
  {
    "name": "wifi",
    "width": "265px",
    "height": "170px",
    "top": "1720px",
    "left": "15px",
    "update": 0
  },
  {
    "name": "diaporama",
    "width": "520px",
    "height": "580px",
    "top": "790px",
    "left": "15px",
    "update": 0,
    "args":
    {
      "dossier": "./img/",
      "delai": 80
    }
  }
]
}
```



## Les Sources du projet Initial

<http://www.magdiblog.fr/boa-pi-homedashscreen/1-raspberry-pi-home-dash-screen/>

Le liens IMGUR d'une de mes premières release de mon Dashbord:

<https://imgur.com/a/7tH24>

**Je n'ai pas réinventer la roue, mais simplement appris grâce à ce super projet à développer avec différent code tel que le Java-Scrip / PHP / XHTML / CSS / ainsi qu'a utiliser des Frameworks comme JQUERY et développer mes compétences en Script Bash Sell UNIX.**

— *sylvain* 2019/05/30 19:14

— *sylvain* 2022/06/06 19:24 Mise à jour.

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=web:code-source\\_dashboard:index](https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=web:code-source_dashboard:index)

Last update: **2024/03/03 12:56**

