

AFFICHEUR TEMPO



Notice

SOMMAIRE

1.	Premier démarrage	p1
2.	Accès à l'interface web.....	p2
3.	Configuration générale	p3
4.	Configuration wifi.....	p4
5.	Configuration des requêtes http	p5
6.	Mise à jour logiciel.....	p5
7.	Les boutons.....	p6
8.	Commandes « cachées ».....	p6

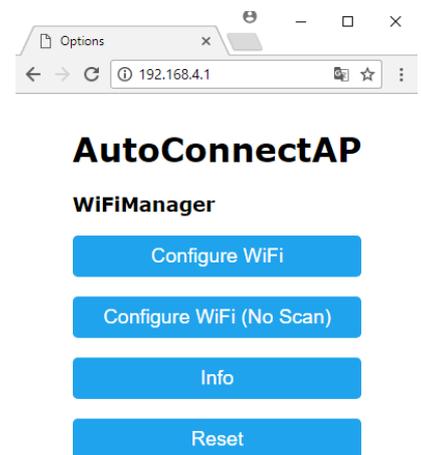
1. Premier démarrage

Lors du premier démarrage, il faudra connecter l'afficheur à votre réseau wifi.

a) Brancher l'Afficheur Tempo à l'aide d'un câble USB-C.

b) Sur votre smartphone, couper temporairement les données mobiles, puis sélectionner le réseau wifi « AfficheurTEMPO »

c) Toujours sur votre smartphone, dans un navigateur internet, taper l'adresse IP suivante :
192.168.4.1



d) Sur la page qui vient de s'ouvrir (ci-contre), cliquer sur « Configure WiFi »

e) L'ensemble des réseaux wifi que trouve l'afficheur apparaît.

f) Appuyer sur le nom du votre.

g) Renseigner le mot de passe de votre accès wifi.

h) Cliquer sur Sauvegarder.

L'afficheur redémarre.

Lorsque le premier démarrage a eu lieu, veuillez débrancher et rebrancher l'afficheur afin d'avoir accès à son interface de configuration.

PS : ne pas oublier de réactiver les données mobiles sur votre téléphone.

2. Accès à l'interface WEB

Lors du démarrage de l'afficheur, son adresse IP apparaît en vert sur l'écran. Retenez cette adresse. Elle se présente sous la forme 192.168.X.XXX. Par exemple 192.168.1.145, adresse utilisée pour la suite de cette notice (à remplacer par la votre !)

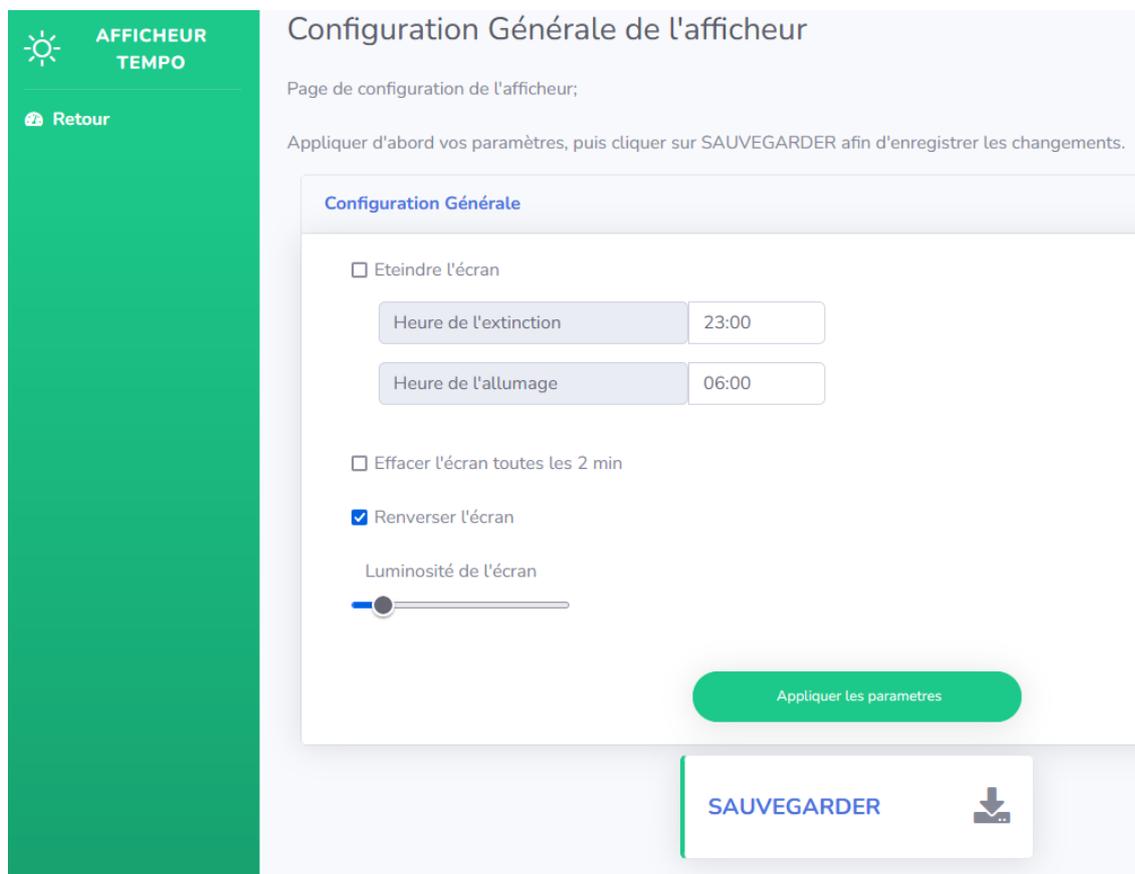
Pour accéder à l'interface web, il suffit d'ouvrir un navigateur internet et taper l'adresse ip précédemment notée.

La page suivante s'affiche :

The screenshot displays the web interface of the Afficheur TEMPO. At the top, it shows the date and time: "Dimanche 25 août 2024 08:40:11" and the firmware version: "v0.1.1206". The main content area is titled "Tableau de Bord" and includes several widgets: "RÉSEAU WIFI" (Routeur24) and "QUALITÉ WIFI" (90). It also displays the last start time of the device and the last update of EDF/RTE data. A section for "Aujourd'hui" and "Demain" shows the current status as "BLEU". Another section, "Jours Restants", shows the remaining days for "BLEU" (6 / 300), "BLANC" (0 / 43), and "ROUGE" (0 / 22). A footer box contains the product name "Afficheur TEMPO", a description "Afficheur moderne pour abonnés TEMPO EDF", the website URL "https://afficheur-tempo.fr", and the copyright notice "(C) 2024 - David Marlinge".

Plusieurs informations sont présentes : la date du jour, la version du firmware, le nom du réseau wifi sur lequel est connecté l'afficheur ainsi que la qualité de réception du wifi ...

3. Configuration générale



4 réglages sont possibles.

- Extinction de l'écran sur une plage horaire donnée. Par exemple l'écran de l'afficheur peut être éteint de 23h00 à 06h00.
- Rafraichissement de l'écran toutes les 2 min (pour éviter un éventuel marquage de l'écran)
- Renverser l'écran : permet d'inverser le sens d'affichage sur l'écran.
- Réglage de la luminosité de l'écran : le curseur permet de descendre jusqu'à 5%. Dans ce cas l'affichage devient presque illisible.

Une fois les réglages effectués, cliquer sur « Appliquer les paramètres ». Les réglages sont alors appliqués.

Cliquer sur « Sauvegarder » pour les enregistrer. Si vous ne le faites pas, au prochain redémarrage de l'afficheur, les réglages antérieurs seront appliqués.

4. Configuration wifi

Il peut être utile de donner une IP fixe à votre afficheur. En effet, à chaque démarrage, l'afficheur demande à votre réseau de lui donner une adresse IP. Si l'adresse du dernier démarrage est disponible, elle lui sera de nouveau attribuée, mais souvent ce ne sera pas le cas.

Si vous voulez accéder à sa page de WEB, il faudra alors aller voir sur l'afficheur quelle est son adresse IP.

Vous pouvez alors fixer une adresse IP à l'afficheur.

a) Via l'interface (utilisateurs avertis)

Si vous connaissez votre réseau : adresses IP libres, masque de sous-réseau, passerelle et serveur D.N.S. vous pouvez fixer une adresse IP via le menu « config WIFI »

Si vous n'avez pas compris la phrase précédente, utilisez la seconde méthode.

b) Via votre box internet.

Rendez-vous sur la page d'administration de votre box pour fixer une adresse IP à l'afficheur. La méthode dépend de la marque de votre box internet. Reportez-vous à sa notice.

5. Configuration des requêtes http

Il est possible de programmer l'exécution de 4 requêtes http depuis l'afficheur. Cela peut être utile si vous avez des équipements pouvant être pilotés avec ce genre de requête.

Pour chaque requête, on indique sa commande, puis on programme l'heure d'exécution.

Par exemple, avec une prise PLUG-S de Shelly qui aurait l'adresse IP 192.168.1.56, la commande serait : <http://192.168.1.56/relay/0?turn=on> pour allumer la prise.

6. Mise à jour logiciel

Lorsque des mises à jour sont disponibles (envoyées par mail à ce jour), elles se font depuis votre ordinateur.

Deux fichiers sont envoyés : un dont le nom commence par « firmware », l'autre par « LittleFS »

Pour effectuer la mise à jour, dans votre navigateur internet, tapez l'adresse IP de votre afficheur suivi de /update.

Avec l'exemple précédent : 192.168.1.145/update

La page ci-dessous apparaît :

- Cliquer sur Firmware, puis parcourir et sélectionner le fichier « firmware »
- La mise à jour commence. L'afficheur va redémarrer.
- On accède de nouveau à cette même page, en tapant de nouveau 192.168.1.145/update
- Cliquer sur Filesystem, puis parcourir et sélectionner le fichier « LittleFS ... »
- La mise à jour s'effectue. L'afficheur va encore redémarrer



Pour accéder de nouveau à l'interface web, il est nécessaire de faire redémarrer l'afficheur une dernière fois.

La mise à jour s'effectue en moins de 2 min.

7. Les boutons

Sur le dessus de l'afficheur se trouvent 2 boutons (+ et <>)

Le bouton + permet de faire défiler des informations sur l'écran : nom du réseau, date de la dernière mise à jour des données RTE/EDF, qualité du signal wifi ...

Un appui prolongé (un peu plus de 8 secondes) sur le bouton +, provoque une réinitialisation du réseau wifi enregistré et de son mot de passe (un message apparaît sur l'écran de l'afficheur)

Le bouton <> permet d'inverser le sens de l'écran sans passer par l'interface web. Le réglage est sauvegardé automatiquement.

8. Les commandes « cachées »

Il existe quelques commandes « cachées ». Toujours avec l'adresse IP d'exemple

192.168.1.145/reset : permet de faire redémarrer l'afficheur

192.168.1.145/demoON : permet de passer en mode démo, les infos de la date du 7 janvier 2024 sont affichées

192.168.1.145/demoOFF : permet de repasser en mode normal.