



HORLOGE **LUMOTIC**

MODE EMPLOI

SOMMAIRE :

- 1- Présentation de l'horloge et raccordement
- 2- Connexion WIFI de l'horloge
 - 2-1 Connexion WIFI via son réseau WIFI par sa BOX Internet
 - 2-2 Connexion WIFI directe entre votre téléphone ou pc et l'horloge
- 3- Page de paramétrages de l'horloge
 - a. Choix du fuseau horaire
 - b. Choix de la couleur d'affichage des lettres
 - c. Affichage des secondes
 - d. Mode économie
 - e. Réglage des seuils et intensité
 - f. Réglage de la durée d'affichage des messages prédéfinis
 - g. Réglage des heures d'affichage des messages prédéfinis
- 4- Paramètres experts :
 - a. Test de fonctionnement des leds
 - b. Initialisation de la connexion WIFI
 - c. Version du Firmware
 - d. Mise à jour du Firmware (programme intégré à l'horloge)
- 5- Garantie et SAV

1- Présentation de l'horloge et raccordement :

L'horloge est livrée avec câble et transformateur de courant 220VAC – 5VDC. Il est fortement recommandé d'utiliser exclusivement le transformateur livré avec l'horloge.

Installer l'horloge à son emplacement final (mur ou meuble selon le type)

Et connecter la prise 5VDC à l'horloge et raccorder le transformateur sur prise 220VAC.

2- Connexion au WIFI :

Deux modes de connexion sont possibles avec les horloges LUMOTIC (à partir du Firmware V3)

Il est possible de se connecter à l'horloge :

- Soit en connexion WIFI via son réseau WIFI par sa BOX Internet, en paramétrant les identifiants de votre réseau WIFI à l'horloge, voir § 2.1.
En connectant votre horloge à internet, l'heure sera synchronisée en permanence, vous disposerez de la possibilité de paramétrer votre horloge suivant votre fuseau horaire, de réaliser également la mise à jour du Firmware.
- Soit en connexion WIFI directe entre votre téléphone ou pc et l'horloge. Le réglage de l'heure est dans ce cas manuel via votre PC ou téléphone. Voir § 2.2.

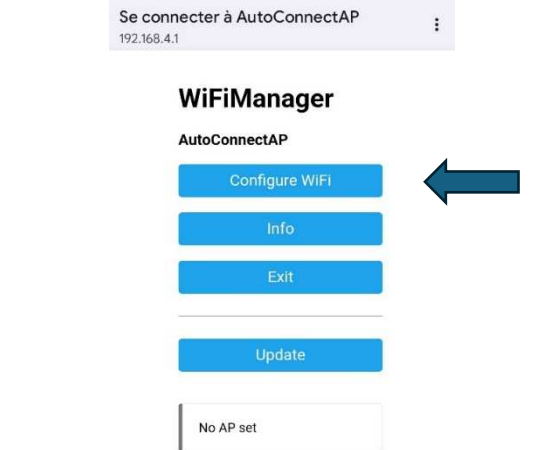
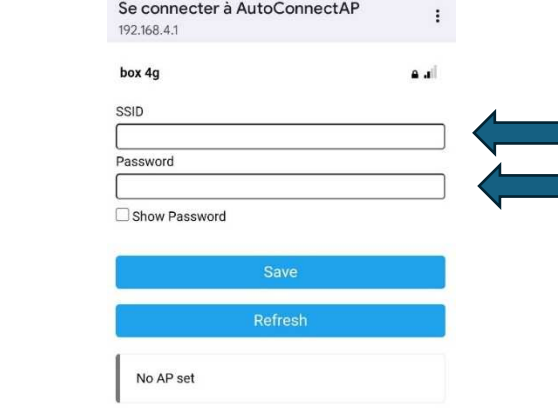
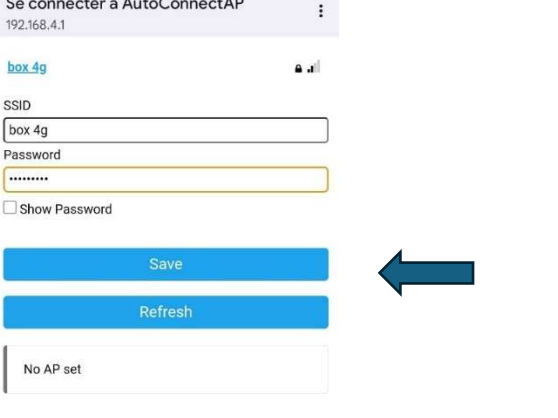
Dans tous les cas, la connexion WIFI de l'horloge est obligatoire afin de réaliser tous les paramétrages de l'horloge.

2-1 Connexion WIFI via son réseau WIFI par sa BOX Internet

Lorsque vous branchez pour la première fois votre horloge LUMOTIC, l'horloge indique le message « IP » indiquant que l'horloge tente de se connecter au réseau WIFI déjà paramétré.

Si vous n'avez pas encore connecté votre horloge à votre réseau WIFI de votre box internet, l'horloge indique « CONFIG » et vous invite à paramétrer l'horloge à votre réseau WIFI. Vous avez environ 30 secondes pour réaliser cette opération :

Sur votre téléphone ou PC, ouvrez les paramètres **WIFI** et cherchez le réseau nommé : « LUMOTIC_SETUP ». En choisissant de se connecter au réseau « LUMOTIC_SETUP », vous entrez dans le portail suivant directement ou en indiquant l'adresse « 198.162.4.1 » :

	Cliquer sur « Configure WIFI »
	Choisir le réseau WIFI de votre réseau internet et indiquer le mot de passe WIFI
	Valider en sélectionnant « Save »

L'horloge redémarre pour se reconnecter sur votre réseau. Si ce n'est pas le cas, Un redémarrage de l'horloge sera nécessaire en effectuant une coupure de l'alimentation de l'horloge.

Une fois connecté, la séquence de démarrage de l'horloge commence :

9,8,7, 0

LUMOTIC,

C'EST LUMOTIC

IP, nombre 1, nombre 2 et nombre 3

Par exemple : 1,0,2

Cela vous indique sur quelle adresse IP est connectée votre horloge sur votre réseau internet local. Dans cet exemple, l'adresse de l'horloge serait : 192.168.1. « 102 »

En consultant l'adresse <http://192.168.1.102> sur votre navigateur WEB, vous arriverez directement sur le page de paramétrage de votre horloge LUMOTIC.

2-2 Connexion WIFI directe entre votre téléphone ou pc et l'horloge. (Utilisé dans le cas ou vous ne disposez pas de réseau WIFI internet)

Lorsque vous branchez pour la première fois votre horloge LUMOTIC, l'horloge indique le message « IP » indiquant que l'horloge tente de se connecter au réseau WIFI déjà paramétré.

Si vous n'avez pas encore connecté votre horloge à votre réseau WIFI de votre box internet, l'horloge indique « CONFIG » et vous invite à paramétrer l'horloge à votre réseau WIFI.

Un fois les 30 secondes passées en mode CONFIG, l'horloge indique le mode « DIREC » qui indique que vous pouvez vous connecter à l'horloge en mode direct.

Sur votre téléphone ou PC, ouvrez les paramètres **WIFI** et cherchez le réseau nommé : « LUMOTICXXXXXX ». Les chiffres XXXXXX sont les identifiants propres de votre horloge. En choisissant de se connecter au réseau « LUMOTICXXXXXX », vous devez indiquer le mot de passe « LUMOTIC40 ».

Une fois connecté sur ce WIFI, suivant votre téléphone, des messages de validation de rester sur ce réseau WIFI sans internet apparaîtront parfois, et nécessiteront d'être validés.

La séquence de démarrage de l'horloge commence :

9,8,7, 0

LUMOTIC,

C'EST LUMOTIC

Ensuite, vous pouvez entrer dans la page de paramétrage de votre horloge en indiquant sur votre navigateur WEB, l'adresse « <http://198.162.4.1> » .

3- Page de paramétrage de l'horloge :

LUMOTIC

16:52:41

Fuseau: -- Choisissez --

Adresse IP: 192.168.1.58

REGLAGE PARAMETRES

Couleur de leds: -- Choisissez --

Affichage des secondes: -- Choisissez --

Mode Economie: -- Choisissez --

BLANC

NON

OUI

SEUILS LUMIERE ET INTENSITES LED

Capteur Luminosité : 70 %

Consignes Seuils (%): 20 70

Intensité LED :

Consignes(0-250): 10 60 200

Valeurs(0-250): 10 60 200

REGLAGE HEURE MESSAGES

Durée affichage: -- Choisissez -- 5

MESSAGES :	HH:MM	MEMO
Heure du jour:	-- : --	06:30
Heure de la nuit:	-- : --	22:00
Heure de manger:	-- : --	12:30
Heure du dîner:	-- : --	20:00
Heure du gouter:	-- : --	16:00
Heure de petit déjeuner:	-- : --	08:00
Heure de l'apéro:	-- : --	19:00

MENU EXPERT

TEST LEDS

INIT CODE WIFI

Version Mini V3.G.144

LANCER LA MISE A JOUR

Affichage de l'heure actuelle

Choix du fuseau horaire

Adresse IP de l'horloge

Choix couleur d'affichage des lettres

Affichage des secondes

Mode économie

Luminosité ambiante

Réglage des seuils et intensité lumineuse, consignes et valeurs en mémoire

Durée d'affichage des messages

Heure d'affichage des messages prédéfinis

Teste l'affichage des leds

Initialisation des paramètres Wifi

Version du Firmware installée

Mise à jour du Firmware de l'horloge

a. Choix du fuseau horaire :

Le fuseau horaire est celui de Paris par défaut. Si vous souhaitez afficher l'heure d'un autre fuseau horaire, vous pouvez choisir un autre fuseau.

The screenshot shows the LUMOTIC web interface with the time 17:17:29. A dropdown menu for 'Fuseau:' is open, displaying a list of time zones including GMT-12 Baker/Howland, GMT-11 Niue/Samoa, Hawaii (HST/HDT), Alaska (AKST/AKDT), US Pacific (PST/PDT), US Mountain (MST/MDT), US Central (CST/CDT), and US Eastern (EST/EDT). Other settings visible include 'Affichage des secondes' set to BLANC, 'Mode Economie' set to NON, and 'Capteur Luminosité' set to 70 %.

b. Choix couleur d'affichage des lettres :

L'affichage de l'heure est de couleur blanche par défaut. Si vous souhaitez afficher l'heure avec une couleur différente, vous pouvez choisir une autre couleur sur la liste de choix :

The screenshot shows the LUMOTIC web interface with the time 17:15:10. A dropdown menu for 'Couleur de leds:' is open, displaying a list of colors including BLEU, ROUGE, VERT, ORANGE, JAUNE, VIOLET, CYAN, and MAGENTA. Other settings visible include 'Affichage des secondes' set to BLANC, 'Mode Economie' set to OUI, and 'Capteur Luminosité' set to 20 %.

c. Affichage des secondes :

Les secondes peuvent être affichées sur l'horloge en activant cette option.

The screenshot shows the LUMOTIC web interface with the time 17:19:10. A dropdown menu for 'Affichage des secondes:' is open, displaying options OUI and NON. Other settings visible include 'Couleur de leds' set to BLANC, 'Mode Economie' set to OUI, and 'Capteur Luminosité' set to 10 %.

d. Mode économie :

Si « **oui** » : l’affichage de l’heure s’éteint totalement entre l’heure de nuit et l’heure du jour paramétrées ci-dessous.

Si « **partiel** » : l’intensité de l’affichage de l’heure est entre l’heure de nuit et l’heure du jour paramétrée ci-dessous.

Si « **non** » : L’intensité de l’affichage de l’heure reste inchangée quelle que soit l’heure.

e. Réglage des seuils et intensité :

L’intensité de l’affichage varie en fonction de la lumière ambiante autour de l’horloge LUMOTIC. Un capteur de luminosité mesure cette lumière ambiante et est affiché sur la page de paramétrage.

Avec ces paramètres, en fonction de la luminosité ambiante qui varie tout au long de la journée, l’intensité des lettres est plus ou moins forte.

Luminosité Ambiante	Intensité lettres (0 à 250) (Valeurs exemple)
< Seuil min	10 (*)
> seuil min et < seuil max	60 (*)
> seuil max	160 (*)

(*) valeurs exemple

Ces réglages sont définis par défaut mais peuvent être modifiés selon le lieu de l’emplacement de l’horloge ou selon les intensités d’affichage des lettres souhaitées.

f. Réglage de la durée d'affichage des messages prédéfinis :

Chaque message prédéfini peut être affiché durant 5, 10 ou 15 minutes selon votre choix

REGLAGE HEURE MESSAGES		
Durée affichage:	-- Choisissez --	5
MESSAGES :	-- Choisissez --	MEMO
Heure du jour:	5 min	06:30
Heure de la nuit:	10 min	22:00
Heure de manger:	15 min	12:30

g. Réglage des heures d'affichage des messages prédéfinis :

Chaque message prédéfini est affiché aux heures paramétrées par défaut. Ces heures d'affichage peuvent être modifiées ici.

REGLAGE HEURE MESSAGES		
MESSAGES :	HH:MM	MEMO
Heure du jour:	-- : --	07:00
Heure de la nuit:	07 06	22:00
Heure de manger:	08 07	12:30
Heure du diner:	09 08	20:00
Heure du gouter:	10 09	16:00
Heure de petit déjeuner:	11 10	08:00
Heure de l'apéro:	12 11	19:00

4- Paramètres experts :

Ces commandes de paramètres experts peuvent initialiser l'horloge ou empêcher son fonctionnement, ils sont à utiliser sur les recommandations du service SAV ou par une personne experte.

a. Test de fonctionnement des leds :

Cette commande permet de tester le fonctionnement de l'ensemble des leds. Un cycle de test est lancé et l'heure est à nouveau affichée ensuite.

b. Initialisation de la connexion WIFI

Cette commande permet d'initialiser l'ensemble des paramètres WIFI. Une fois l'initialisation réalisée, un redémarrage de l'horloge sera nécessaire par coupure de l'alimentation.

L'horloge sera en attente de connexion WIFI (message IP) pour se connecter à nouveau sur un réseau Internet local. (Voir §2 : connexion au WIFI)

c. Version du Firmware

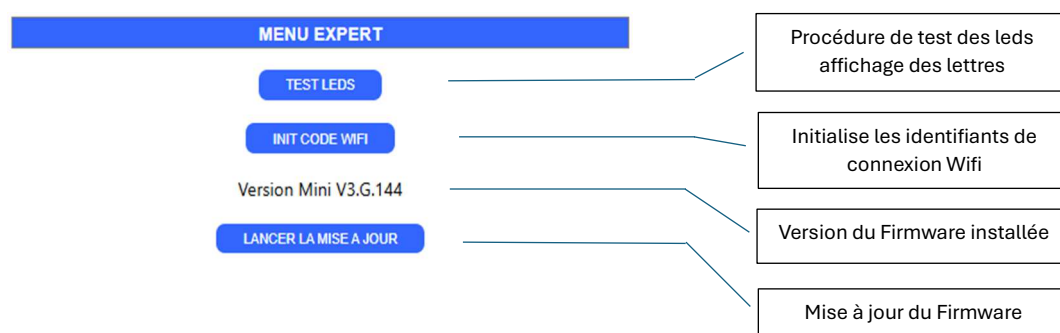
Indique la version du Firmware de l'horloge.

d. Mise à jour du Firmware

Cette commande permet de mettre à jour le Firmware de l'horloge.

Affichage du message « MAJ » et quelques clignotements peuvent apparaître.

Une fois la mise à jour effectuée, un redémarrage de l'horloge sera nécessaire par coupure de l'alimentation.



5- Garantie et SAV

Les horloges LUMOTIC disposent d'une garantie de 2 ans.

Le service SAV est accessible par email sav@lumotic.fr

Le service client est accessible par email contact@lumotic.fr

La notice et support sont accessibles sur lumotic.fr