

MANUEL D'UTILISATION DU REVEIL

LIDWYN LE BARS

05 Juillet 2025

I Introduction

Ce réveil à pour fonctionnalité l'affichage de l'heure, et une alarme sonore qui se déclenche automatiquement à une heure réglé en amont par l'utilisateur. En plus de ça, le réveil à la capacité d'enregistrées plusieurs réveils qui ont une heure de déclenchement et les jours de la semaine où ils se déclenchent. On peut aussi inhibé l'affichage pour être dans le noir complet.

II Fonctionnalités et spécificités du réveil

Le réveil permet l'affichage et le réglage d'heure. Il permet de configurer plusieurs réveils en simultané, et les enregistre même quand il ne sont pas actifs. Par exemple, un réveil à 8h les lundis, mardis et mercredis, et un autre à 8h15 les jeudis et vendredis. Les réveils peuvent aussi être à usage unique et s'auto désarmer ensuite.

III Élément du réveil

Voici la liste des éléments sur le réveil:

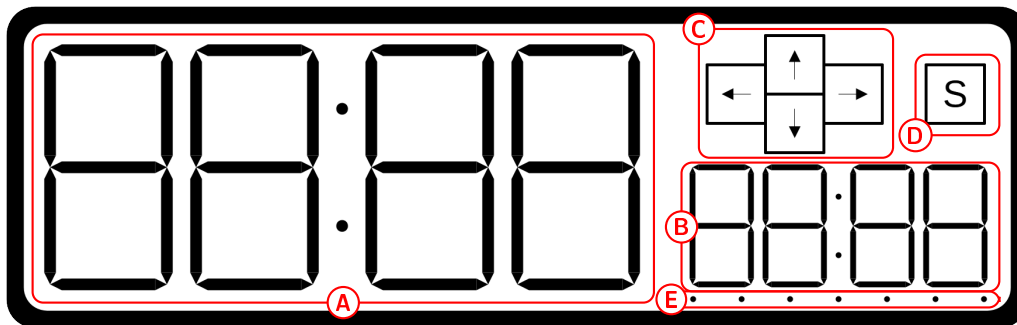


Figure 1: Haching Tool

- **A** : Affichage 1 : heure : minute
- **B** : Affichage 2 : heure : minute de la prochaine alarme (éteint si null)
- **C** : 4 boutons de selections directionnels
- **D** : Bouton Setup
- **E** : 7 Leds pour l'affichage des jours de la semaine pour le réglage des alarmes
- non affiché : un large bouton sur le dessus permettant l'arrêt de l'alarme ou le control de l'inhibition de l'affichage

IV Réglage de l'heure

Pour le réglage de l'heure, il faut tout d'abord appuyer sur le bouton setup (bouton S). Lorsqu'on appui sur le bouton setup, l'affichage de l'heure se met à clignoter et les secondes sont affichées sur l'écran de droite. Lorsqu'un élément cligonte (l'heure par défaut), on peut le modifier avec les flèches directionnelle haute et basse. Pour passer d'un éléments à un autre, on utilise les flèches de gauche et de droite. Nous avons dans l'ordre:

Heures ↔ Minutes ↔ Secondes ↔ Jours ↔ Mois ↔ Année

Attention, ce réglage ne prend pas en comptes les années bissextile. Lors du passage de secondes à Jours, L'interface change vers la deuxième "page" où l'on retrouve le jours sur les deux premiers digits de l'affichage principal, le mois sur les deux derniers digits de l'affichage principal et l'année sur l'affichage secondaire.

Pour le réglage des secondes, on appui sur le bouton "haut", à ce moment le clignotement s'arrête et une seconde est sélectionnée : le prochain 0, 15, 30 ou 45 et on peut ajouter 15 sec en appuyant à nouveau sur ce bouton. On peut aussi en retier avec le bouton "bas", le bouton "gauche permet d'annuler la modification" et le bouton gauche permet de force la seconde de l'appareil à celle affichée. Cela permet de synchroniser l'appareil avec un horloge externe. En pratique on met la seconde sur une seconde qui n'est pas encore arrivé, on attend avec une autre horloge et au moment ou l'on arrive sur cette seconde avec la deuxième horloge, on clique sur le bouton gauche et les deux seront synchronisées.

1. appuyer sur le bouton menu, l'affichage de l'heure clignote, et l'affichage du prochain reveil passe à l'affichage des secondes.
2. réglage de l'heure (et des autres paramètres à part les secondes) avec les boutons haut et bas
3. selections du paramètre via les touches gauche et droite dans l'ordre : Heures ↔ Minutes ↔ Secondes ↔ Jours ↔ Mois ↔ Année
4. lorsque l'on clique sur le bouton droite alors que ce sont les secondes qui sont sélectionnés, on passe sur l'affichage des réglage bis, comme ceci:

1 appuyer sur le bouton menu

Pour commencer on appui sur le bouton menu/setup (A). On passe en mode réglage, et l'affichage de l'heure clignote (B), et l'affichage du prochain reveil passe à l'affichage des secondes (C).

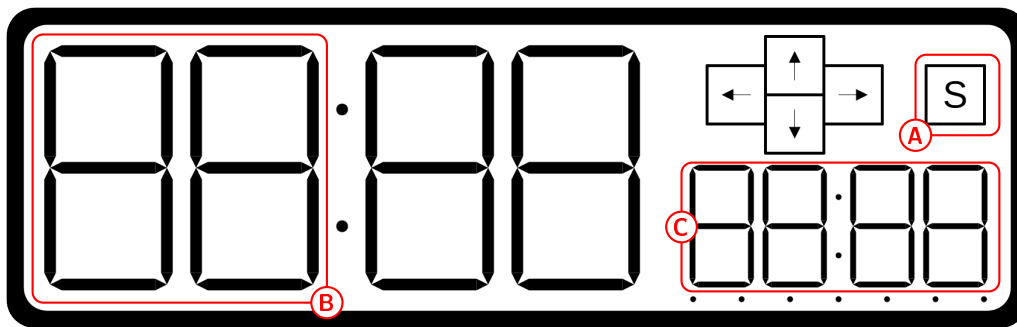


Figure 2: passage en mode modification

2 réglage des paramètres

Dans ce mode on peut régler les paramètres lorsqu'ils sont sélectionnés. Pour se faire, il faut utiliser les bouton haut et bas (D). Sauf pour les secondes ou le réglage est différent et sera expliqué plus tard.

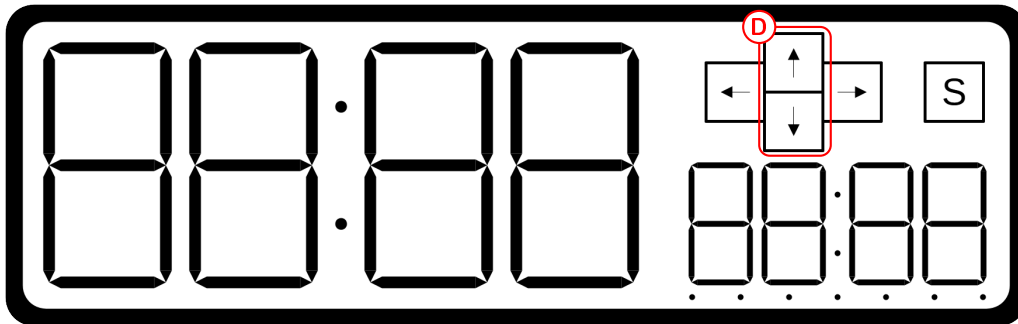


Figure 3: bouton haut et bas

3 Sélection des paramètres

Il y a 6 paramètres réglables dans l'ordre :

- Heure (G)
- Minute (H)
- Seconde (I)
- Jour (J)
- Mois (K)
- Année (L)

Pour passer d'un paramètre à l'autre, il faut utiliser les boutons droite (E) et gauche (F).

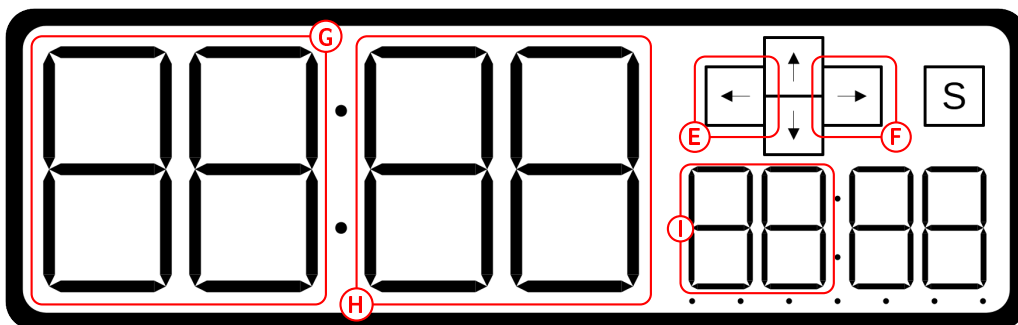


Figure 4: bouton droite et gauche, heure, minute et seconde

lorsqu'on est sur les secondes et qu'on appui sur le bouton droite, on passe sur l'affichage 2 avec les paramètres restant. Pour revenir au premier écran, il faut appuyer sur le bouton gauche lorsqu'on est sur les jours.

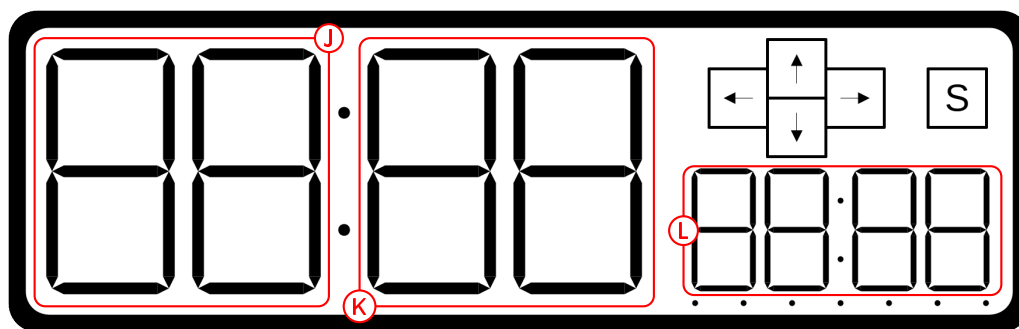


Figure 5: Affichage 2

4 Réglage des secondes

V Selections d'une alarme

- 1 fonctionnement des alarmes enregistrées**
- 2 Création d'une nouvelle alarme**
- 3 Modification d'une alarme existante**