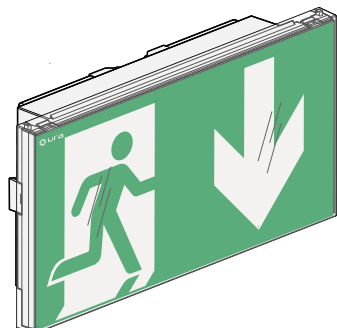


Bloc autonome d'éclairage de sécurité d'habitation SATI Connecté URALIFE V

Référence(s) : 118 238V



SOMMAIRE

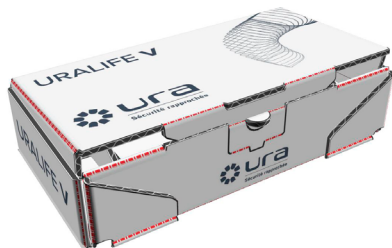
Page

1. Description	1
2. Installation	2
3. Fonctionnement	3
4. Maintenance	8
5. Conformité et agrément	8

1. DESCRIPTION

BAES d'habitation SATI Connecté IP 43 - IK 07
8 lm - 5 h
Classe II : 
Consommation : 0,9 W

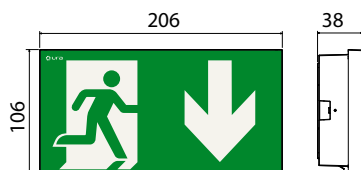
• Livraison



Etiquette de signalisation sécable livrée
avec le produit (disponible en pièce
détachée réf. 125 035)



• Cotes d'encombrement



Poids du produit conditionné : 496 g.
Volume : 1,2 dm³.

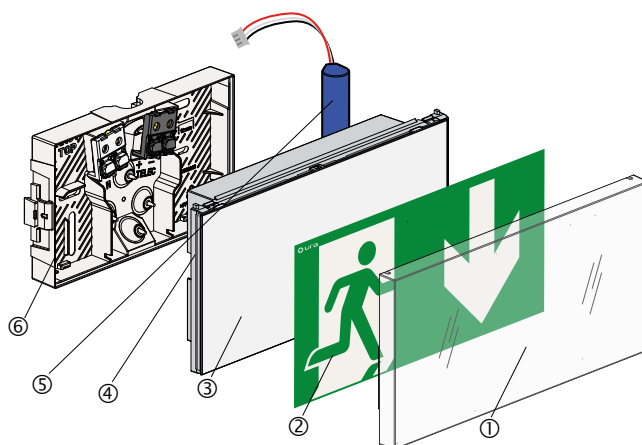
• Caractéristiques techniques

Produit pour fixation murale en saillie.
Bloc autonome d'éclairage de sécurité à LEDs pour bâtiments
d'habitation.
Flux assigné : 8 lumens.
Autonomie : 5 heures (pour assurer cette valeur une autonomie minimale
de 7h30 à neuf est imposée par la norme).
Conforme aux normes : NF C 71-805 et NF EN 60598-2-22
NF C 71-820 + NF 413.
Admis à la marque de qualité NF AEAS performance SATI et
NF environnement.

• Caractéristiques techniques (suite)

Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz.
Classe II : 
Bloc équipé de bornes à raccordement automatique de forte capacité
(2 x 2,5 mm²).
Température d'utilisation : 0 °C à + 35 °C

• Matériaux



Enveloppe plastique Classe II : 

- ① Capot transparent : polycarbonate cristal auto-extinguibilité 850 °C 30 s.
- ② Étiquette : Lexan Autoextinguibilité 850 °C 30s
- ③ Diffuseur : polycarbonate blanc auto-extinguibilité 850 °C 30 s.
- ④ Mécanisme du bloc autonome : polycarbonate blanc auto-extinguibilité 850 °C 30 s.
- ⑤ Batterie.
- ⑥ Embase débrochable : polypropylène blanc auto-extinguibilité 850 °C 30 s.

Toutes les pièces plastiques de plus de 50 g sont identifiées par un marquage de la matière pour permettre un recyclage des matériaux en fin de vie du produit.

• Pouvoir calorifique

Charge calorifique des pièces plastiques composant de l'enveloppe : 11,12 MJ.

1. DESCRIPTION (suite)

• Possibilités de signalisation

Ce produit est livré avec une étiquette sécable (montée sur le produit) permettant de répondre à la plupart des situations d'évacuation rencontrées dans les bâtiments.



étiquette montée
sur produit

+



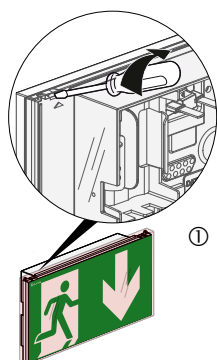
étiquette livrée
dans la boîte

Exemples de situations d'évacuation possibles.



Toutes ces étiquettes sont amovibles et recyclables.

Bien respecter les situations des pictogrammes ci-dessus.



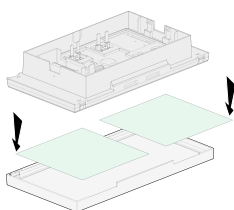
CLIC
x4

①

②

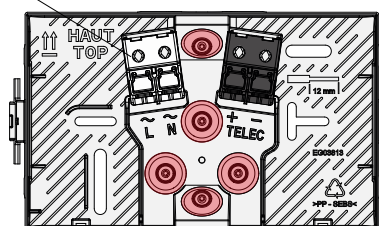
③

④



2. INSTALLATION

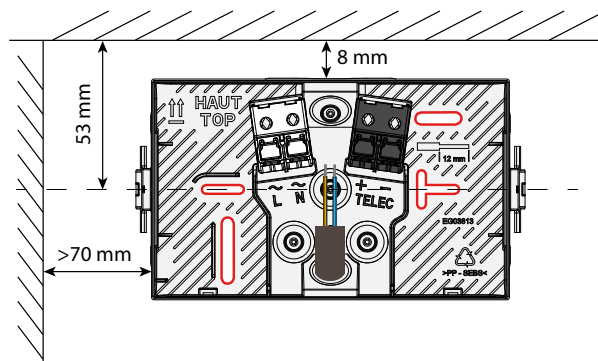
Alimentation 230 V~



Entrées de câbles

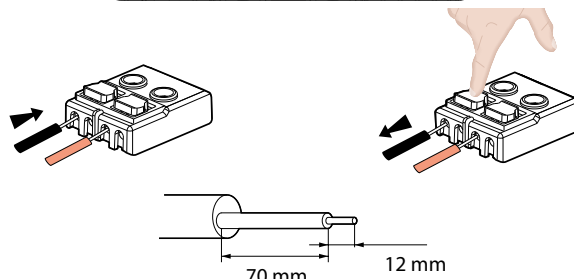
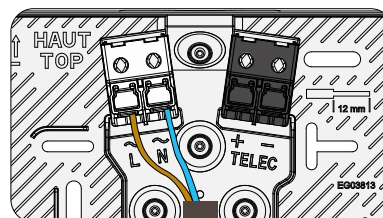
2. INSTALLATION (suite)

• Fixation de l'embase murale

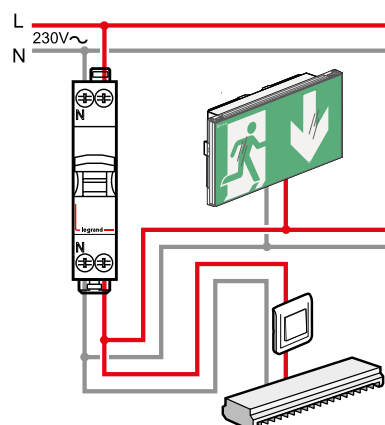


Fixation dans les zones découpées, impossible dans les zones hachurées.

• Câblage



Bornes de raccordement : Capacité des bornes : 2 x 2,5 mm².

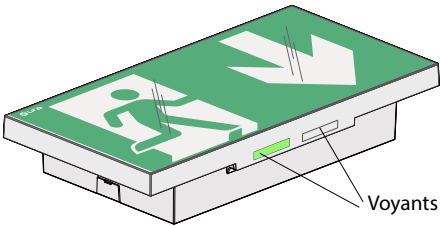


Dans le cas de paramétrage des BAEH en mode connecté, raccorder également les bornes de la télécommande entre tous avec la télécommande connectée Ura réf 140 130.

i Pour plus d'informations, voir la fiche technique de la télécommande connectée réf. 140130.

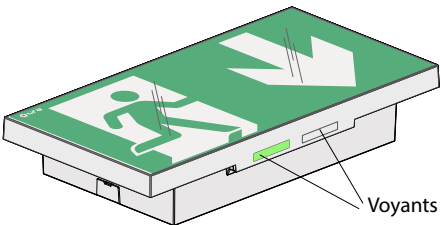
3. FONCTIONNEMENT

■ 3.1 Mise sous tension / état de veille



Bloc en veille (éclairage uniforme du pictogramme)
Allumage de la LED verte d'état du bloc
(clignotante pendant la charge des accumulateurs 24 h max.)

■ 3.2 Interruption secteur / fonctionnement en sécurité



Bloc en secours (éclairage uniforme renforcé du pictogramme)
Extinction de la LED verte d'état du bloc.

■ 3.3 Contrôle automatique de l'état du bloc (système SATI)

Ce bloc contrôle automatiquement son état de fonctionnement.

Une fois par semaine :

Passage en secours et test de la source lumineuse pendant 15 s.

Une fois par trimestre :

Passage en secours et test de la source lumineuse et de la durée d'autonomie de la batterie.

3.3.1 Résultat des contrôles automatiques

LEDs	Luminaire OK	Défaut accumulateur	Autre(s) défaut(s)
Verte	 (fixe ou clignotante)		
Jaune		 (fixe)	 (clignotement rapide)

L'heure des tests est fixée à l'heure de la première mise sous tension du bloc ; le jour du test est choisi aléatoirement afin de garantir qu'un minimum de blocs se testent en même temps.

3. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 3.4 Interrogation du bloc

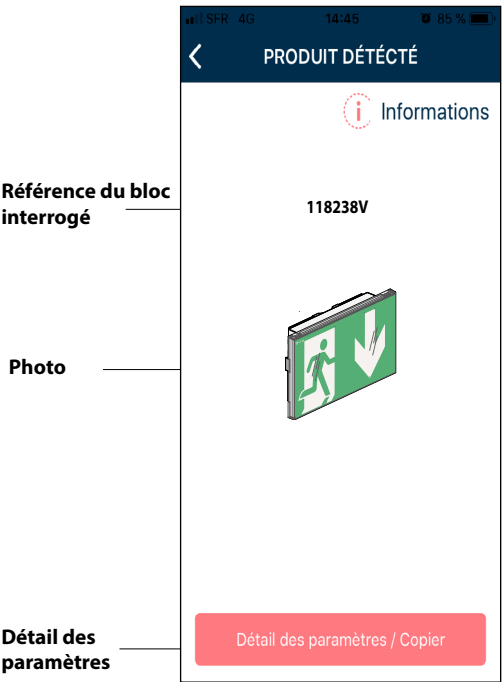
La passerelle de configuration infrarouge réf. 140 132 avec l'application Close Up permettent de visualiser et de modifier les paramètres des blocs de sécurité.



⚠ Les copies d'écran sont évolutives en fonction des mises à jour de l'application Close Up.

3.4.1 Visualisation des informations

Etape 1 : Après avoir interrogé le bloc souhaité, on a accès aux informations suivantes

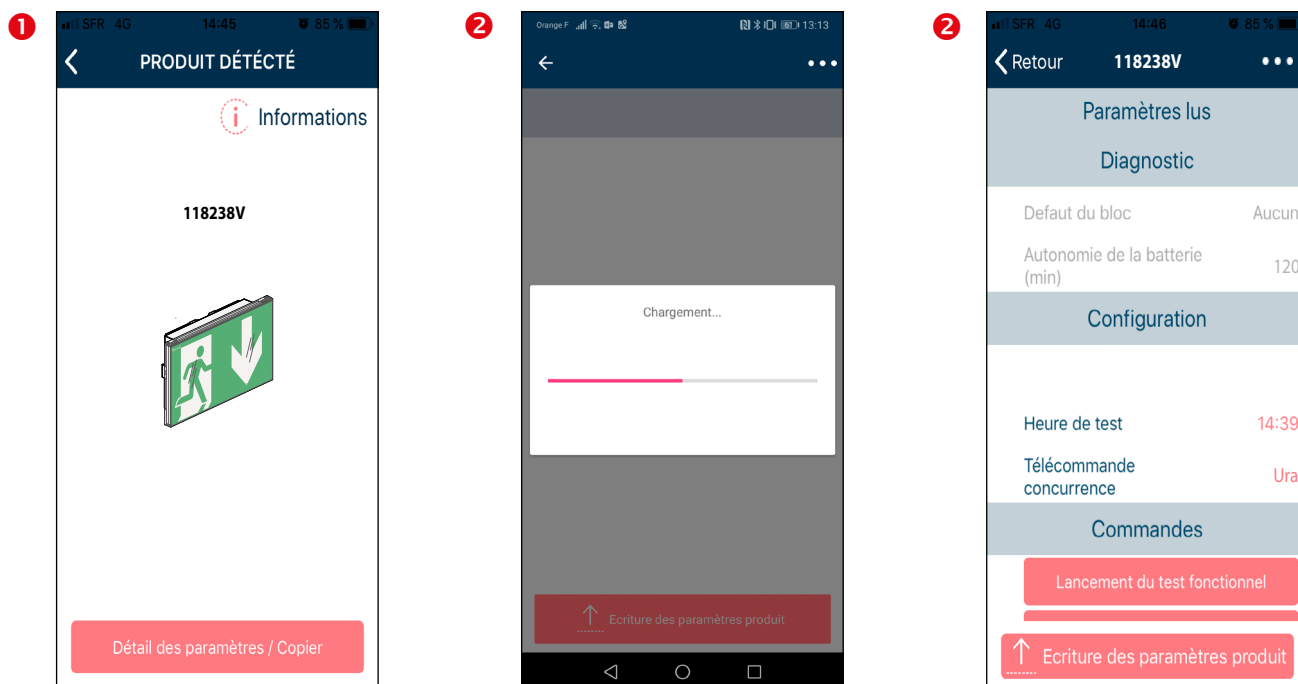


3. FONCTIONNEMENT (suite)

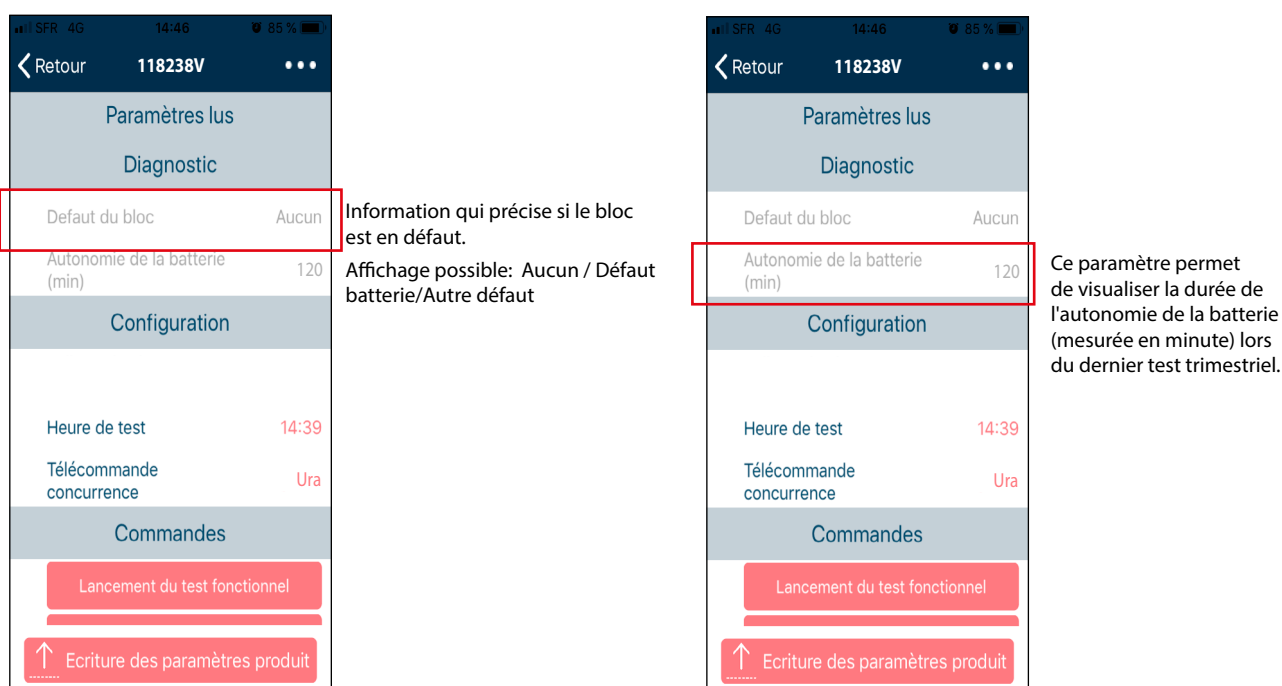
■ 3.4 Interrogation du bloc (suite)

3.4.1 Visualisation des informations (suite)

Etape 2 : Cliquer sur "DÉTAIL DES PARAMÈTRES" pour avoir accès à la liste complète des paramètres et à des informations complémentaires. Durant cette étape il faut maintenir la passerelle en direction du bloc interrogé, le chargement des paramètres est visualisable sur l'écran du téléphone.



Etape 3 : Dans la partie "Diagnostic" les informations sur les défauts du bloc et l'autonomie de la batterie sont disponibles



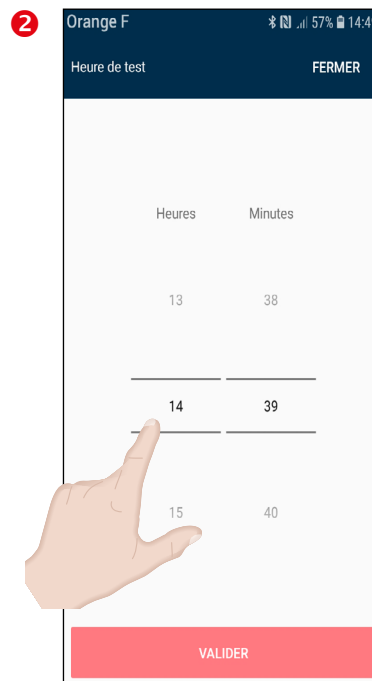
3. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 3.5 Paramétrage du bloc

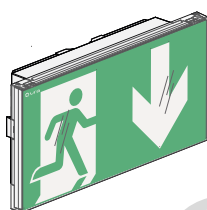
3.5.1 Modification de l'heure de test



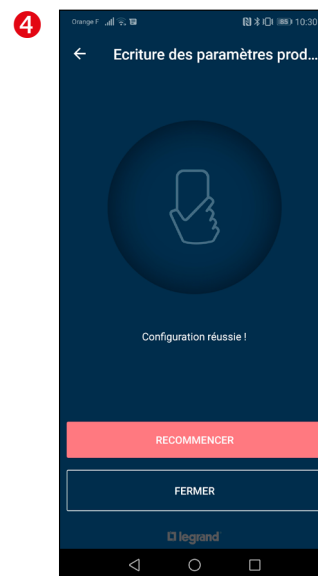
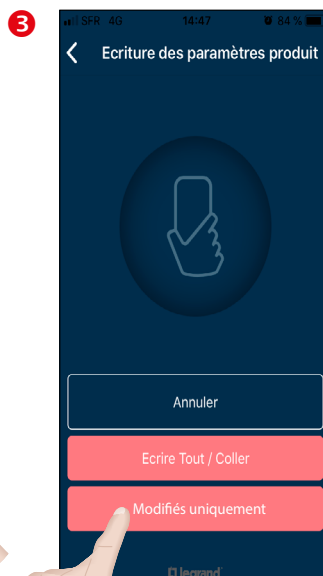
Visualisation de l'heure de test.



Choix de l'heure de test



Viser le bloc avec la passerelle pour valider cette action.



L'heure de test est enregistrée.

Puis appuyer sur la touche "Extinction" de la télécommande installée

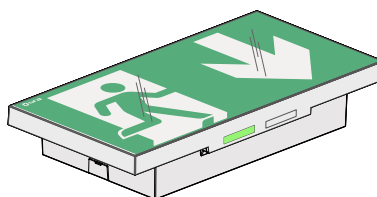
3. FONCTIONNEMENT (suite)

■ 3.5 Paramétrage du bloc (suite)

3.5.2 Lancement des tests

Dans le menu "COMMANDES" on peut lancer un test fonctionnel et un test d'autonomie.

Le lancement des tests fonctionnel et d'autonomie se dérouleront uniquement si le bloc est suffisamment chargé. Ces tests sont immédiats, ils ne sont pas reportés.



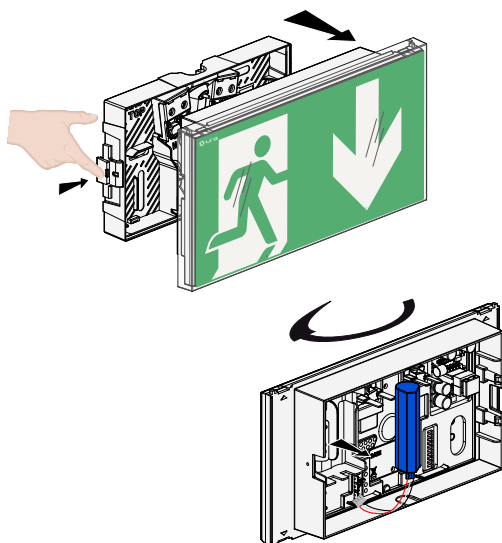
Après avoir cliqué sur test fonctionnel ou test d'autonomie, on visualise le résultat sur le bloc :

- Pour le test fonctionnel le bloc s'allume en mode secours 15 secondes
- Pour le test d'autonomie le bloc reste allumé jusqu'à décharge complète de sa batterie

4. MAINTENANCE

■ Remplacement des accumulateurs

Batterie Life PO4 - 0,6 Ah réf. 111 920



Les accumulateurs doivent être remplacés lorsque le bloc autonome ne satisfait plus à sa durée assignée de fonctionnement.

Important : Le produit doit être au repos avant le démontage.

Les distributeurs partenaires Ura reprennent les blocs et accumulateurs usagés.

Après le changement des accumulateurs, remplacer l'étiquette de maintenance en y inscrivant la date de remise en service du bloc.

5. CONFORMITÉ ET AGRÈMENT

Normes

NF C 71 805 : Norme Française « Aptitude à la fonction des blocs autonomes d'éclairage de sécurité pour bâtiments d'habitation soumis à réglementation »

NF EN 62 034 : Norme Européenne, systèmes automatiques de tests pour éclairage de sécurité sur batteries.

NF C 71 820 : Norme Française « Système de test automatique pour appareil d'éclairage de sécurité ».

NF EN 60 598-2-22 : Norme Européenne « Luminaires Règles particulières Luminaires pour éclairage de secours ».

NF EN 60 598-1 : Norme Européenne « Luminaires ».

UTE C 71 808 : Règles applicables pour l'utilisation de batteries Li-ion dans les blocs autonomes d'éclairage de sécurité

Le marquage NF AEAS performance SATI atteste de la conformité à ces normes.

NF 413 NF ENVIRONNEMENT Blocs d'éclairage de sécurité.

Le marquage NF environnement atteste de la conformité à cette norme.

NF EN 50172 : Norme Européenne « Systèmes d'éclairage de sécurité ».

NF EN 1838 : Norme Européenne « Eclairage de secours ».

Directives

- Directive BT 2014/35/UE du 26/02/2014 et 2011/65/UE du 08/06/2011 modifiée par 2015/863 du 31/03/2015 (ROHS 2)

- Directive CEM 2014/30/UE du 26/02/2014