Votre relief, *au bout des doigts.*

Du déballage au paramétrage avancé, tout ce qu'il faut pour allumer, connecter et faire vivre votre relief. Comptez cinq minutes pour la première mise en route.

1. Bienvenue

Merci d'avoir choisi Map in Glow. Votre relief est imprimé en 3D, assemblé à la main en petite série et protégé par une vitre. Son cadre de 25 × 25 cm abrite un anneau de 56 LEDs que vous pilotez depuis votre téléphone, sans application à installer ni compte à créer.

DANS LA BOÎTE

- le relief Map in Glow, déjà monté dans son cadre lumineux ;
- le chargeur USB 5 V 2 A et son câble USB-C ;
- cette notice.

Sortez le relief en le tenant par les côtés du cadre, sans poser les doigts sur la vitre : elle est sensible aux rayures. Conservez l'emballage quelques jours, le temps de vérifier que tout fonctionne.

2. Installation et mise en marche

01 Placez le relief à l'intérieur, sur un meuble stable ou au mur, à proximité d'une prise.

02 Branchez le câble USB-C au dos du cadre, puis le chargeur sur la prise.

03 Après quelques secondes, le relief s'illumine de lui-même sur l'ambiance **Ciel en direct**.

Le relief n'a pas d'interrupteur : tout se commande depuis votre téléphone. Pour l'éteindre complètement, débranchez-le. Au rebranchement, il reprend sur Ciel en direct et conserve votre Wi-Fi, votre ville et vos créations.

3. Connexion au Wi-Fi

Cette étape ne se fait qu'une fois et prend environ deux minutes. Gardez le mot de passe de votre box à portée de main.

01 Sur votre téléphone, ouvrez les réglages Wi-Fi et connectez-vous au réseau **Mapinglow**, mot de passe **mapinglow**.

02 L'assistant Map in Glow s'ouvre automatiquement. Sinon, ouvrez votre navigateur et saisissez **http://4.3.2.1**. Touchez **Commencer**.

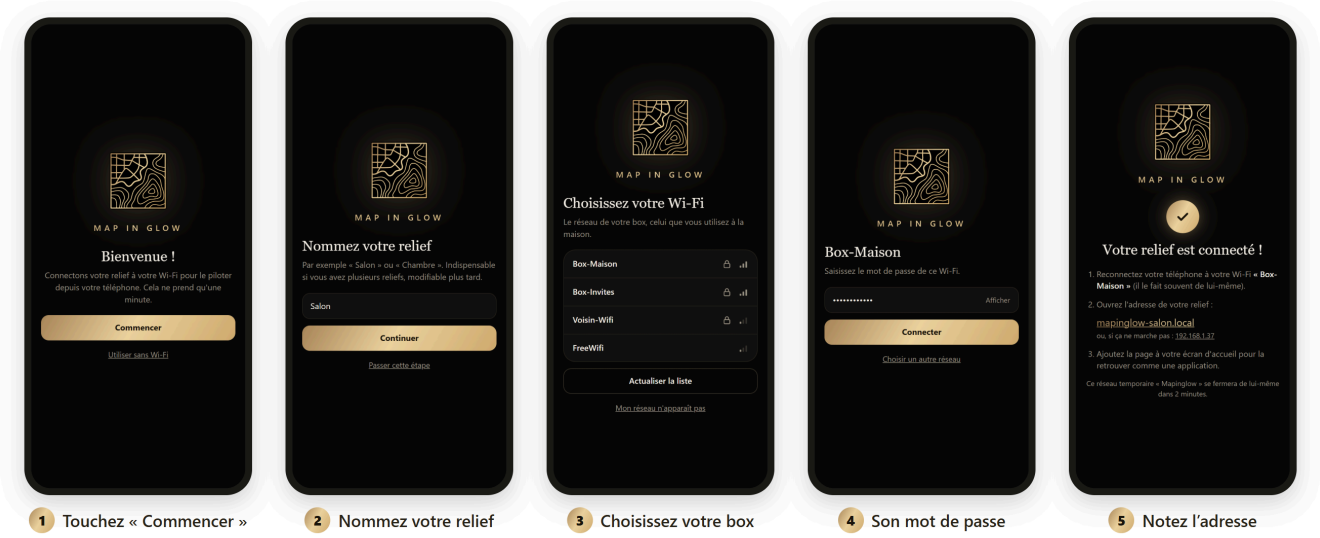
03 Donnez un nom à votre relief, par exemple « Salon ». C'est indispensable si vous en avez plusieurs ; sinon, vous pouvez passer cette étape.

04 Choisissez le réseau de votre box dans la liste, puis saisissez son mot de passe.

05 Patientez quelques secondes : l'assistant affiche **« Votre relief est connecté ! »** et l'adresse à utiliser ensuite, par exemple **mapinglow-salon.local**, ainsi qu'une adresse en chiffres du type 192.168.1.37.

Notez-les.

06 Reconnectez votre téléphone au Wi-Fi de votre box. Le réseau Mapinglow se ferme de lui-même après 2 minutes.



1 Touchez « Commencer » 2 Nommez votre relief 3 Choisissez votre box 4 Son mot de passe 5 Notez l'adresse

Pas de box à proximité ? Choisissez « Utiliser sans Wi-Fi » dans l'assistant : vous pilotez alors le relief en restant connecté au réseau Mapinglow. La météo et l'heure en direct ne sont alors pas disponibles.

L'assistant ne s'affiche pas ? Désactivez les données mobiles le temps de l'installation, et vérifiez que l'adresse commence bien par http, et non https.

Plusieurs reliefs ? Installez-les un par un : branchez le premier, suivez l'assistant jusqu'au bout, puis passez au suivant. Donnez à chacun un nom différent : chaque relief a alors sa propre adresse (mapinglow-salon.local, mapinglow-chambre.local…) et se pilote indépendamment des autres.

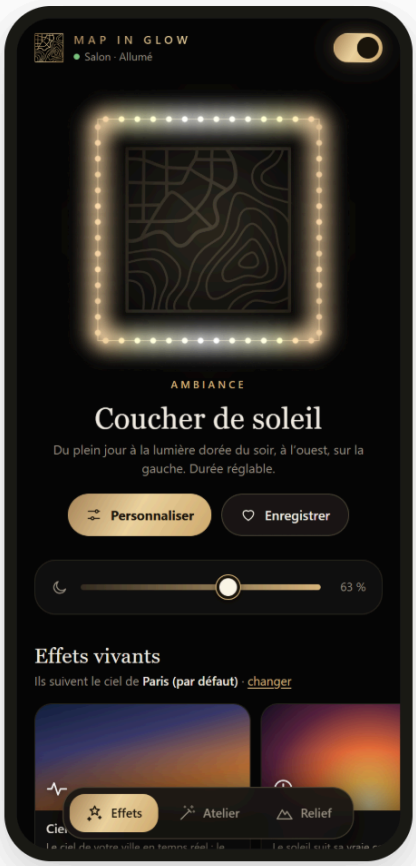
4. L'application

Votre téléphone connecté au Wi-Fi de votre box, ouvrez votre navigateur et saisissez l'adresse notée à l'étape 3, par exemple **http://mapinglow-salon.local**. Si la page ne s'ouvre pas, ce qui arrive sur certains Android, utilisez l'adresse en chiffres.

Ajoutez ensuite la page à votre écran d'accueil : elle s'ouvrira comme une véritable application.

— **iPhone (Safari)** : bouton Partager, puis « Sur l'écran d'accueil ».
— **Android (Chrome)** : menu ⋮, puis « Ajouter à l'écran d'accueil ».

L'application s'organise en trois onglets : **Effets**, **Atelier** et **Relief**. En haut, l'interrupteur allume et éteint la lumière ; sous l'aperçu animé du cadre, le curseur règle la luminosité.



1 L'accueil



2 Les ambiances

5. Choisir une ambiance

Dans l'onglet **Effets**, touchez une carte : le relief change aussitôt, et l'aperçu en haut de l'écran reproduit ce qu'affiche le cadre.

Effets vivants. Ils suivent le ciel de votre ville, à renseigner dans l'onglet Relief (section 7). Le relief doit être relié à internet par votre box. Comme sur une carte, le nord est en haut : le soleil se lève à droite (est) et se couche à gauche (ouest). Si ce n'est pas le cas, voyez « Sens des LEDs » en section 7.

EFFET	CE QU'IL FAIT
Ciel en direct	Le ciel de votre ville en temps réel : soleil et météo le jour, étoiles la nuit
Soleil 24 h	Le soleil suit sa vraie course : il se lève à l'est (à droite), brille au centre à midi et se couche à l'ouest (à gauche)
Météo	Le temps qu'il fait chez vous, mis à jour toutes les 15 minutes

Ambiances. Elles fonctionnent même sans internet.

AMBIANCE	CE QU'ELLE FAIT	RÉGLAGES
Lever de soleil	De la nuit au plein jour, le soleil se lève à l'est, sur la droite	Durée
Coucher de soleil	Du plein jour à la lumière dorée du soir, à l'ouest, sur la gauche	Durée

AMBIANCE	CE QU'ELLE FAIT	RÉGLAGES
Nuit étoilée	Ciel bleu nuit, étoiles qui scintillent et étoiles filantes	Vitesse, nombre d'étoiles
Veilleuse	Lueur chaude et très douce, propice à l'endormissement	Vitesse, nombre d'étoiles
Aurores boréales	Des voiles de lumière naissent et s'effacent au hasard	Vitesse, intensité, 2 couleurs (vert et bleu par défaut)
Arc-en-ciel	Toutes les couleurs défilent autour du cadre	Vitesse, nombre de tours
Couleur fixe	Une seule couleur, celle de votre choix	Couleur
Pleine lumière	Une lumière blanche pour éclairer la pièce	Chaleur, du blanc froid au blanc chaud

Météo à la carte. Choisissez vous-même le temps affiché, quel que soit le temps dehors : Ciel dégagé, Éclaircies, Couvert, Brouillard, Bruine, Pluie, Grosse pluie, Neige ou Orage.

6. Personnaliser et créer

Ajuster une ambiance. Sous l'aperçu, touchez **Personnaliser**. Selon l'ambiance, réglez la vitesse, l'intensité et les couleurs : le relief suit en direct. **Par défaut** rétablit les réglages d'origine. Pour conserver votre version, touchez **Enregistrer** et donnez-lui un nom.

Composer votre propre lumière. L'onglet **Atelier** vous guide en quatre étapes :

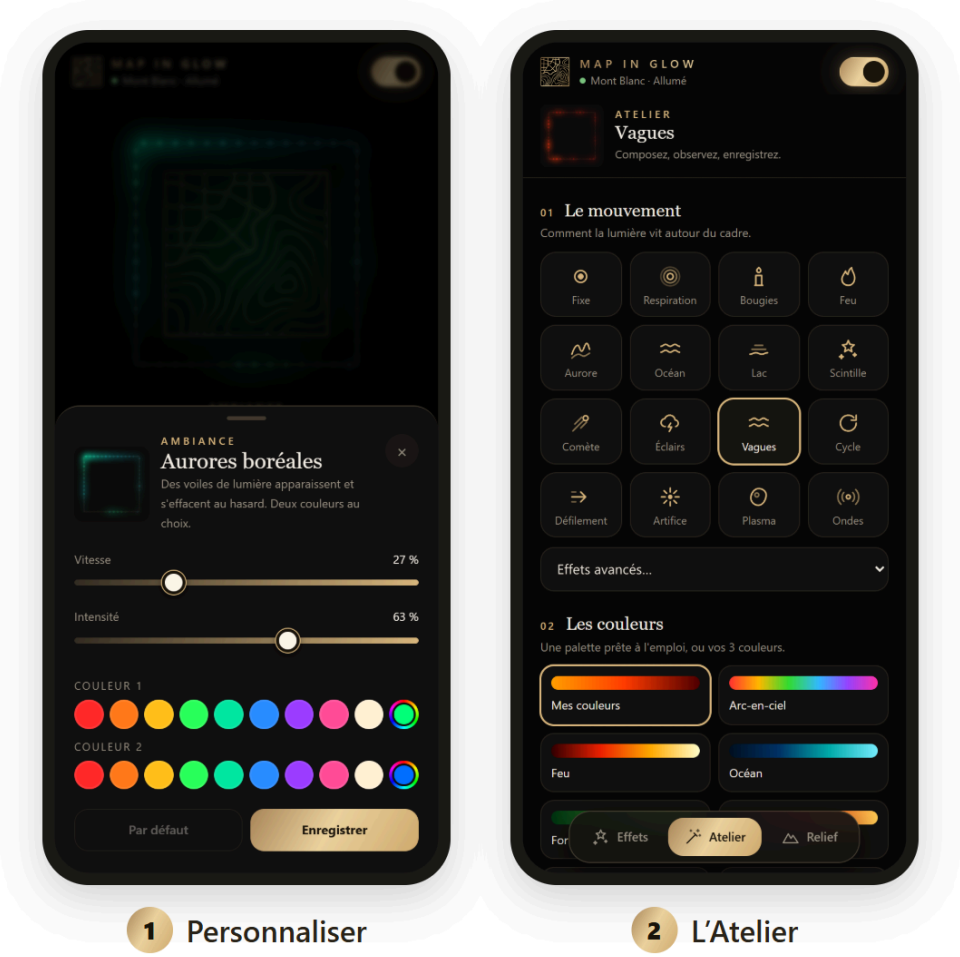
01 **Le mouvement** : la façon dont la lumière vit autour du cadre (Respiration, Bougies, Feu, Océan, Scintille, Comète, Vagues…).

02 **Les couleurs** : une palette prête à l'emploi, ou vos trois couleurs.

03 **Le rythme** : vitesse et intensité.

04 **L'enregistrer** : nommez votre création, puis touchez Enregistrer.

Mes créations. Vos ambiances enregistrées apparaissent en bas de l'onglet Effets ; touchez une carte pour la relancer. Pour en supprimer une, touchez le petit × sur sa carte, puis confirmez. Les ambiances d'origine ne peuvent pas être effacées par erreur.



7. Réglages du relief

L'onglet **Relief** regroupe les réglages de votre pièce.

- **Ma ville** : saisissez le nom de votre ville et choisissez-la dans la liste. Le relief s'en sert pour les heures de lever et de coucher du soleil, et pour la météo. Tant qu'aucune ville n'est choisie, c'est Paris. La recherche nécessite que votre téléphone ait accès à internet.
- **Extinction douce** : 15 min, 30 min, 1 h ou 2 h. La lumière baisse lentement puis s'éteint ; touchez de nouveau le même choix pour annuler.
- **À propos** : le nom de votre relief et son bouton « modifier », son adresse, son nombre de LEDs, mon Instagram et l'accès au mode avancé. Après un changement de nom, la nouvelle adresse est active au bout d'une demi-minute. Tout en bas se trouve la remise à zéro (section 9).

Sens des LEDs. Ce réglage est fait en atelier selon le câblage de votre relief. Ne le modifiez que si le soleil se lève à gauche : choisissez alors « Inversé », et toutes les ambiances suivent aussitôt. Il est conservé même après une remise à zéro.

À plusieurs. Chaque membre du foyer peut piloter le relief depuis son propre téléphone, sur le même Wi-Fi, sans rien installer. Jusqu'à trois téléphones voient les changements en direct ; au-delà, il suffit de recharger la page.



1 L'onglet Relief

2 Le mode avancé

8. Paramétrage avancé

Pour les plus curieux, le relief propose aussi une interface complète de réglages, en anglais. Elle n'est pas nécessaire au quotidien.

Pour l'ouvrir (capture 2 ci-dessus), rendez-vous dans **Relief › À propos › Mode avancé**, ou ajoutez **/?expert** à l'adresse de votre relief, par exemple **http://mapinglow-salon.local/?expert**. Pour revenir à l'application, ouvrez simplement l'adresse de votre relief.

Vous y trouverez notamment :

- **les presets** : créez vos propres scènes avec toutes les animations disponibles ; chaque preset nommé apparaît ensuite dans « Mes créations » ;
- **les horaires** (Config › Time & Macros) : allumage et extinction automatiques à heure fixe, ou au coucher du soleil ;
- **la synchronisation** avec d'autres lampes connectées compatibles de la maison ;
- **les réglages Wi-Fi** et le nom du relief sur le réseau.

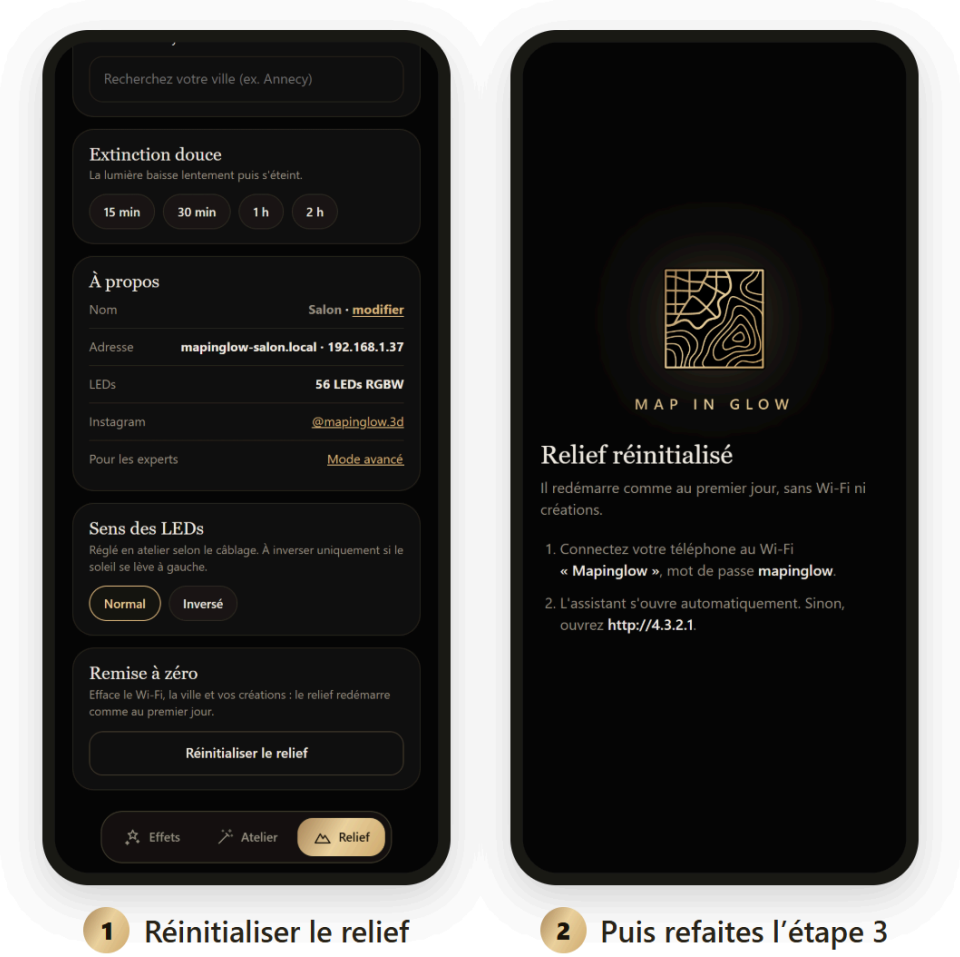
À ne pas modifier : le nombre de LEDs, leur type et la broche de données (Config › LED Preferences), réglés en atelier pour votre relief. N'installez pas non plus de mise à jour du logiciel téléchargée ailleurs : elle effacerait l'application Map in Glow. En cas de doute, écrivez-moi avant.

9. En cas de souci

SITUATION	SOLUTION
Le réseau Mapinglow n'apparaît pas	Débranchez le relief 10 secondes, rebranchez-le, puis patientez une minute.
L'assistant ne s'ouvre pas	Désactivez les données mobiles et saisissez http://4.3.2.1 dans le navigateur.
Votre réseau n'est pas dans la liste	Touchez « Actualiser la liste », rapprochez le relief de la box, ou choisissez « Mon réseau n'apparaît pas » pour saisir son nom. Le relief ne capte que le Wi-Fi 2,4 GHz.
« Connexion impossible »	Vérifiez le mot de passe de votre box, en respectant majuscules et minuscules, puis réessayez.
« Relief introuvable »	Vérifiez que le relief est branché et que votre téléphone est sur le même Wi-Fi. Essayez l'adresse en chiffres plutôt que l'adresse en .local.
La météo ou le soleil ne correspondent pas	Vérifiez votre ville dans l'onglet Relief. La météo se met à jour toutes les 15 minutes.
Vous avez changé de box ou de mot de passe Wi-Fi	Débranchez puis rebranchez le relief. Faute de réseau connu, il rouvre le réseau Mapinglow : reprenez l'étape 3.

Remise à zéro. Pour repartir comme au premier jour, par exemple avant d'offrir le relief ou après un déménagement, rendez-vous dans **Relief › Remise à zéro › Réinitialiser le relief**, puis confirmez. Le Wi-Fi, la ville et vos créations sont effacés ; les ambiances d'origine et le sens des LEDs sont conservés. Le relief redémarre sur le réseau Mapinglow : reprenez l'étape 3.

Sans téléphone ? Débranchez et rebranchez le relief 5 fois de suite, en le laissant allumé 2 à 3 secondes à chaque fois. Au cinquième branchement, il se réinitialise de la même façon.



1 Réinitialiser le relief

2 Puis refaites l'étape 3

10. Précautions, entretien et contact

- Utilisez le chargeur fourni, ou un chargeur USB 5 V capable de fournir au moins 2 A.
- Usage en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité et du soleil direct, qui peut déformer l'impression 3D.
- Ne couvrez pas le cadre et ne posez rien sur la vitre. Pour poser le relief à plat, toujours vitre vers le haut.
- La vitre est sensible aux rayures : dépoussiérez-la avec un chiffon microfibre propre et sec, sans appuyer. Évitez essuie-tout, éponges et produits ménagers. Pour le cadre, un pinceau doux suffit.
- Débranchez le relief en cas d'absence prolongée.

Une question, une idée d'ambiance, une photo de votre relief chez vous ? Écrivez-moi sur Instagram, **@mapinglow.3d**, ou par e-mail, **contact@mapinglow.fr**.

Le logiciel du relief est un logiciel libre, distribué sous licence EUPL-1.2.