

FAQ: COMMENT CONFIGURER L'ÉCLAIRAGE DE LA SÉRIE "EDGE LIT" MODULES DE COMMANDE EN VERRE

Pour une explication générale au sujet de Velbus, consultez le guide d'installation sur www.velbus.eu.

Utilisez toujours la version la plus récente de Velbuslink. Vous pouvez télécharger celle-ci sur www.velbus.eu > Assistance > Téléchargements.

1 PALETTE DE COULEURS

1.1 APERÇU

Tous les modules Edge Lit sont livrés avec une palette de couleurs par défaut de 30 couleurs prédéfinies, plus deux couleurs réservées par le système. Les 30 couleurs prédéfinies peuvent être modifiées par l'utilisateur ou utilisées telles quelles.

Chaque couleur de la palette est définie par ses valeurs RVB et sa luminosité. Il comporte également un numéro et vous pouvez ajouter une remarque.

La palette de couleurs par défaut se compose de blanc chaud présentant différents niveaux de luminosité, ainsi qu'une sélection de couleurs à 25% de luminosité couvrant la majeure partie de l'arc-en-ciel.

Comme mentionné ci-dessus, vous pouvez utiliser ces couleurs prédéfinies ou en modifier tout ou partie en fonction de vos besoins.

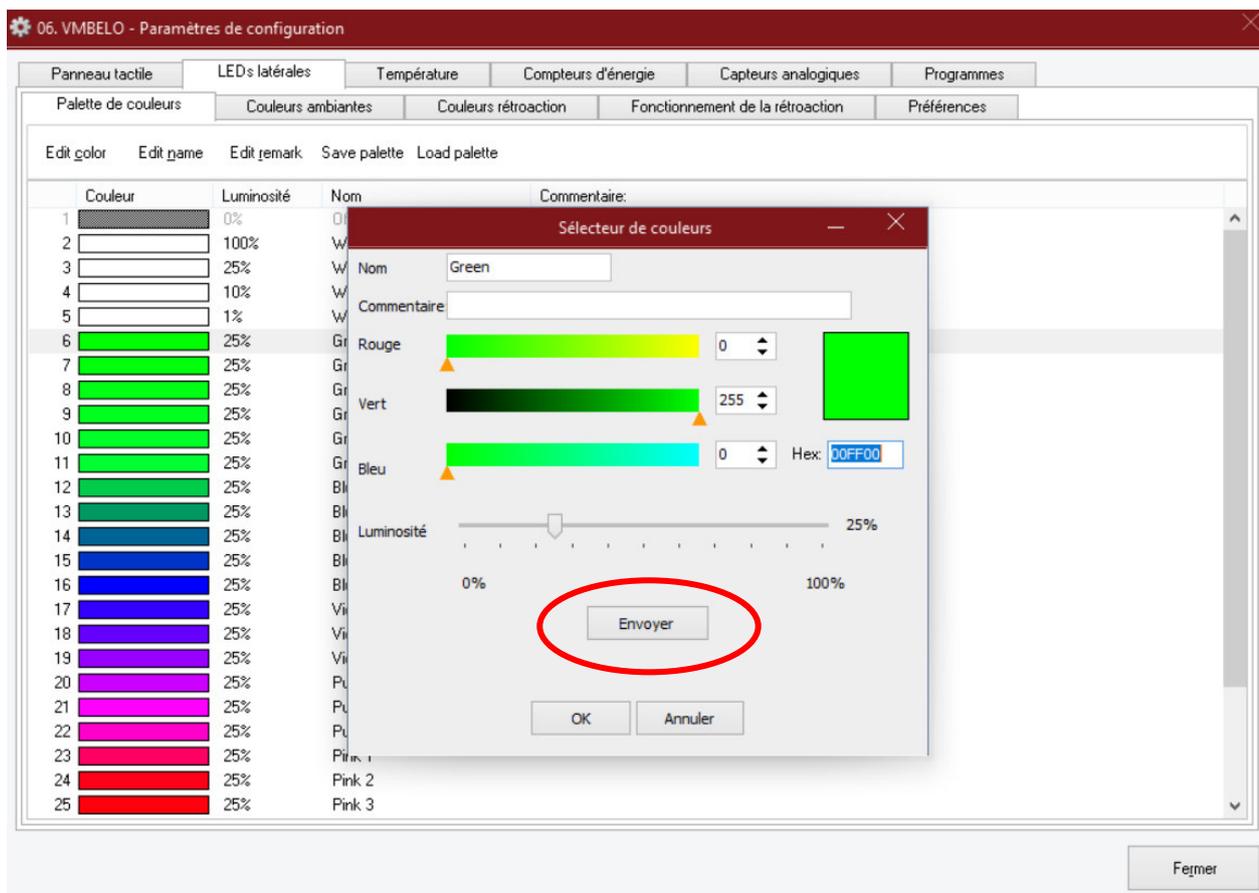
Prenez en compte que plus la luminosité est élevée, plus le module consomme d'énergie lorsque les LED sont allumées (jusqu'à 110 mA par module quand tous les LED sont allumées à pleine luminosité). Nous recommandons une luminosité de 25% pour une luminosité «complète» normale, et une augmentation uniquement pour un effet «extra-lumineux». Pour une utilisation comme éclairage de nuit ou d'orientation, vous souhaitez probablement rester dans la plage 1-5%.

Chaque module peut avoir une palette de couleurs différente si nécessaire. Si vous souhaitez réutiliser une palette de couleurs personnalisée d'un module sur un autre module, vous pouvez enregistrer la palette du premier module sur votre PC, puis la charger du PC vers le second module.

1.2 MODIFIER LA PALETTE DE COULEURS

Pour modifier les couleurs de la palette, sélectionnez un module dans Velbuslink, ouvrez la boîte de dialogue de configuration (appuyez sur F6), puis sélectionnez l'onglet Eclairage de bord > Palette de couleurs. Sélectionnez une couleur et appuyez sur «Modifier la couleur» ou double-cliquez sur la couleur pour modifier les valeurs RVB et la luminosité. Attribuez un nom significatif à la couleur et ajoutez éventuellement une remarque pour référence future. (Le nom est enregistré dans le module, la remarque n'est enregistrée que dans le fichier de projet VelbusLink). Pour le blanc chaud, utilisez une valeur RVB de 255, 255, 255.

En appuyant sur le bouton «Aperçu de la couleur» (voir capture d'écran ci-dessous), les quatre bords du module s'allumeront avec les paramètres actuels dans la boîte de dialogue du sélecteur de couleurs. Lorsque vous fermez la boîte de dialogue du sélecteur de couleurs, l'éclairage latéral revient à son état précédent.



2 PARAMÈTRES DE CONFIGURATION DE L'ÉCLAIRAGE LATÉRALE

Une fois que vous êtes satisfait de la palette de couleurs de chaque module, vous pouvez utiliser les couleurs pour configurer vos paramètres d'ambiance et de rétroaction. Cela se fait dans la boîte de dialogue de configuration sous l'onglet «LEDs latérales».

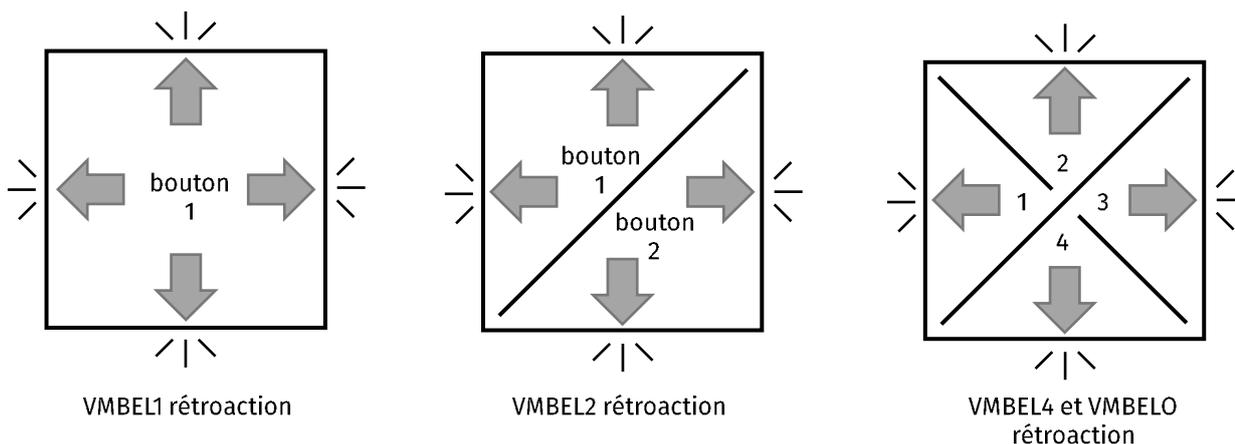
Les réglages d'usine par défaut sont «toutes les lumières éteintes» (tout éclairage ambiant est désactivé et aucune rétroaction).

2.1 ECLAIRAGE AMBIANTE

L'éclairage ambiant peut être utilisé pour créer des ambiances, pour une orientation nocturne, etc. Il ne représente normalement pas l'état des sorties.

2.2 ECLAIRAGE DE RÉTROACTION

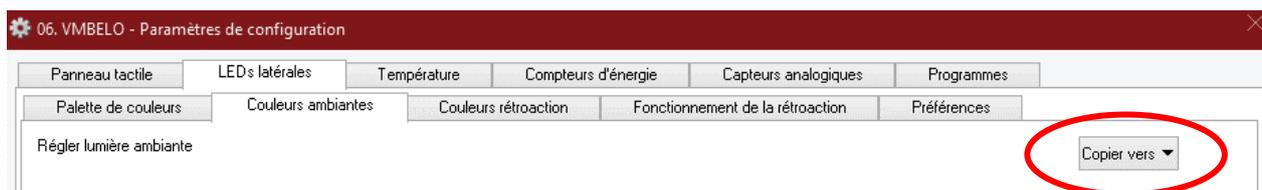
L'éclairage de rétroaction représente l'état des canaux connectés (voir le diagramme ci-dessous). Pour chaque côté du module (et par page du VMBELO), le retour peut être configuré indépendamment (éteint ou allumé, couleur, luminosité, comportement du clignotement,...).



L'éclairage de rétroaction a la priorité sur l'éclairage ambiant. Si vous souhaitez uniquement un éclairage ambiant qui ne soit pas perturbé par un éclairage de rétroaction, réglez tous les commentaires sur « Pas de rétroaction » (voir « Exemple 1: seulement ambiant, pas de rétroactionExemple 1: » ci-dessous).

2.3 COPIER LES PARAMÈTRES D'ÉCLAIRAGE VERS D'AUTRES MODULES (OU D'AUTRES PAGES SUR LE MÊME MODULE POUR LES VMBELO)

Vous pouvez copier les paramètres de rétroaction et d'ambiance vers d'autres modules, ou pour VMBELO vers d'autres pages du même module, à l'aide du menu déroulant situé dans le coin supérieur droit de la fenêtre de dialogue de configuration, onglet « LEDs latérales », sous-onglets « Couleurs ambiantes » et « Couleurs rétroaction ».

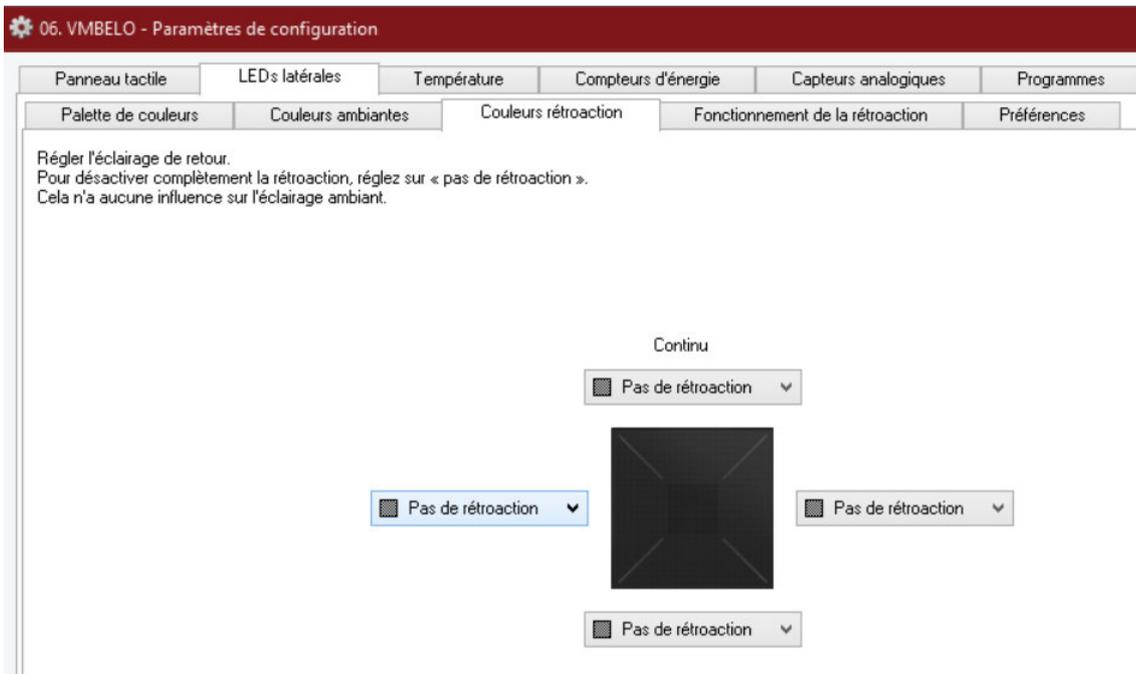
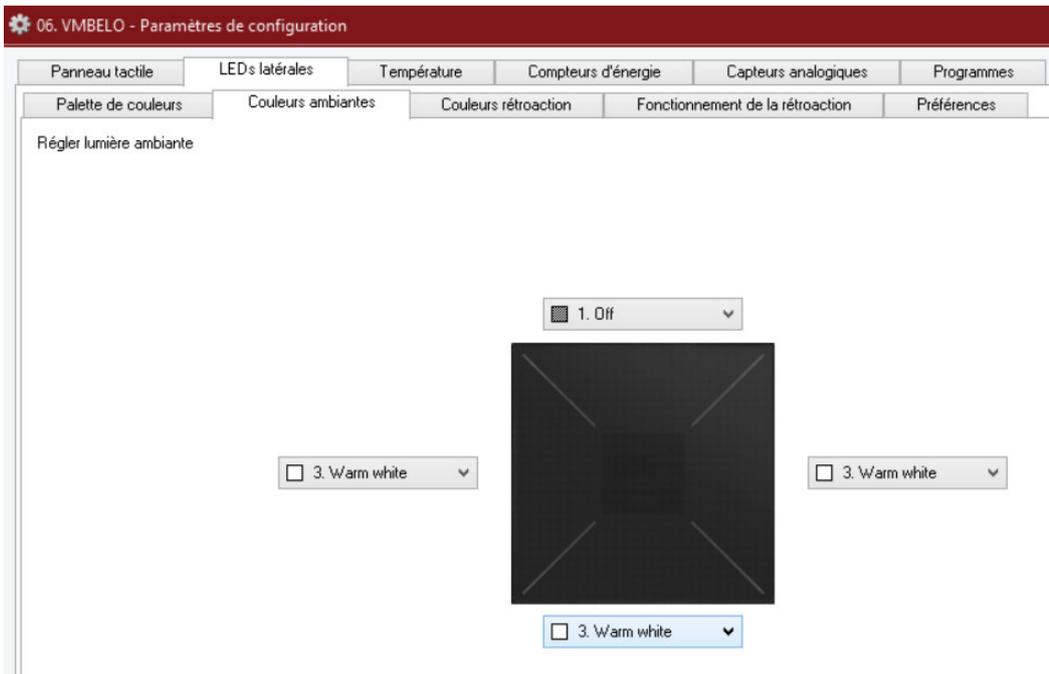


2.4 EXEMPLES

2.4.1 Exemple 1: seulement ambiant, pas de rétroaction

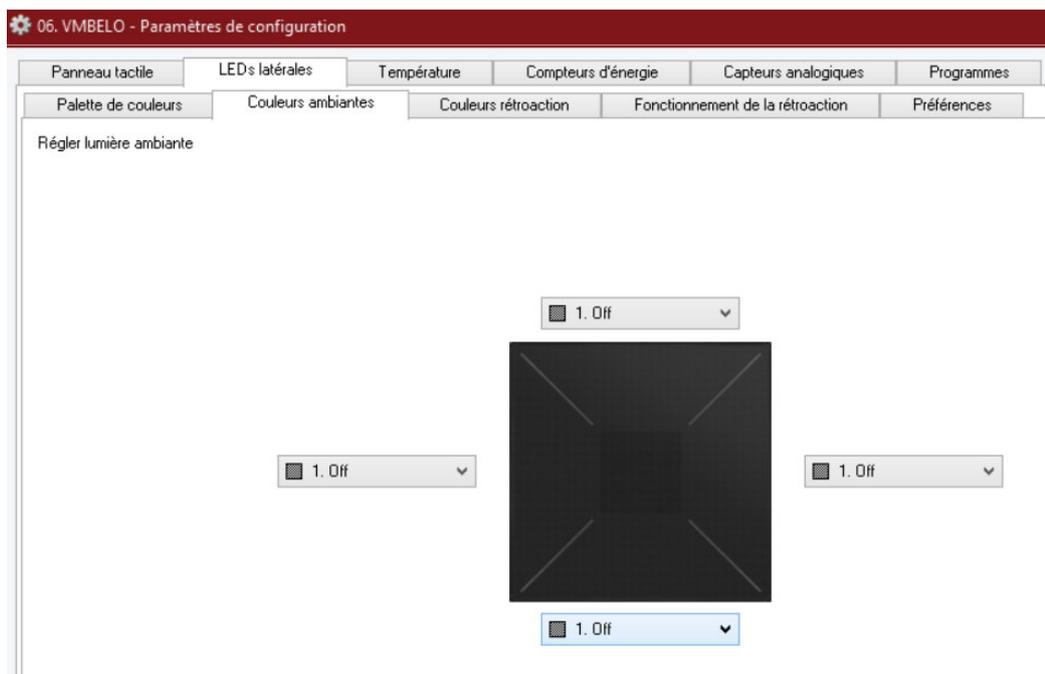
Pour un éclairage ambiant uniquement et sans rétroaction, réglez l'éclairage ambiant sur la ou les couleurs souhaitées et l'éclairage rétroactif sur « Pas de rétroaction » (voir les captures d'écran ci-dessous). Vous pouvez choisir une couleur ambiante différente pour chaque côté (y compris certains côtés désactivés et d'autres côtés avec la couleur de votre choix).

Dans l'exemple ci-dessous, il y aura un éclairage ambiant blanc chaud à gauche, à droite et en bas, tandis que la partie supérieure sera éteinte.



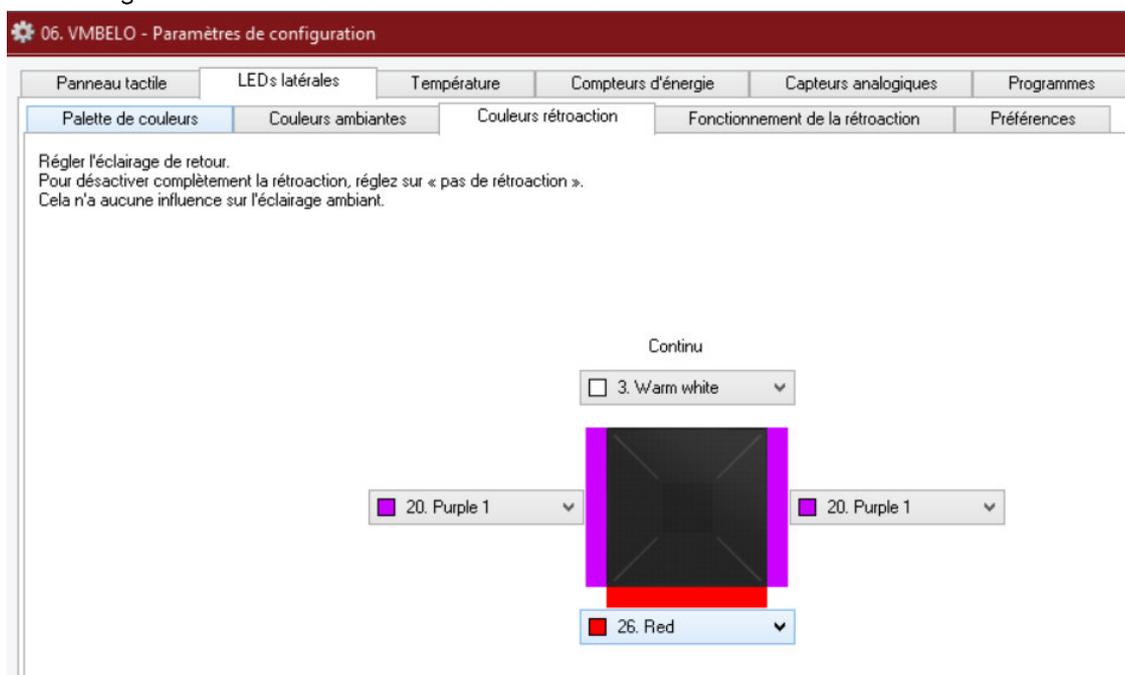
2.4.2 Exemple 2: seulement rétroaction, sans éclairage ambiant

Pour rétroaction uniquement et pas d'éclairage ambiant, réglez l'éclairage ambiant du module sur « Off »,



et

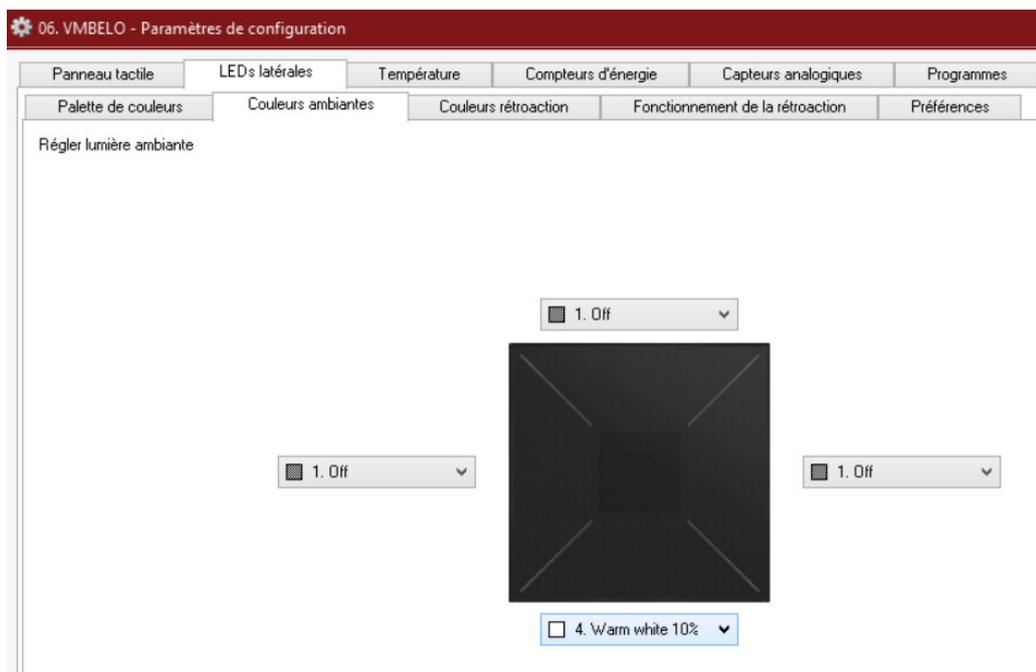
et l'éclairage de rétroaction sur les couleurs souhaitées.



Vous pouvez choisir une couleur de rétroaction différente pour chaque côté (et en plus, sur les modules VMBELO, pour chaque page) et, si vous le souhaitez, également pour la rétroaction continue, clignotant lentement et clignotant rapidement (cochez la case « Paramètres avancés » dans l'onglet de configuration de la rétroaction).

2.4.3 Exemple 3: rétroaction au-dessus, éclairage ambiant en bas (gauche et droite toujours éteints)

Ambiant: réglez l'éclairage ambiant d'en bas sur la couleur souhaitée et les trois autres côtés sur «Off».



Rétroaction: réglez l'éclairage de rétroaction supérieur sur la couleur souhaitée et les trois autres côtés sur «Pas de rétroaction».



3 MODIFIER L'ÉCLAIRAGE PAR DES ACTIONS ET ÉTAPES DE PROGRAMME

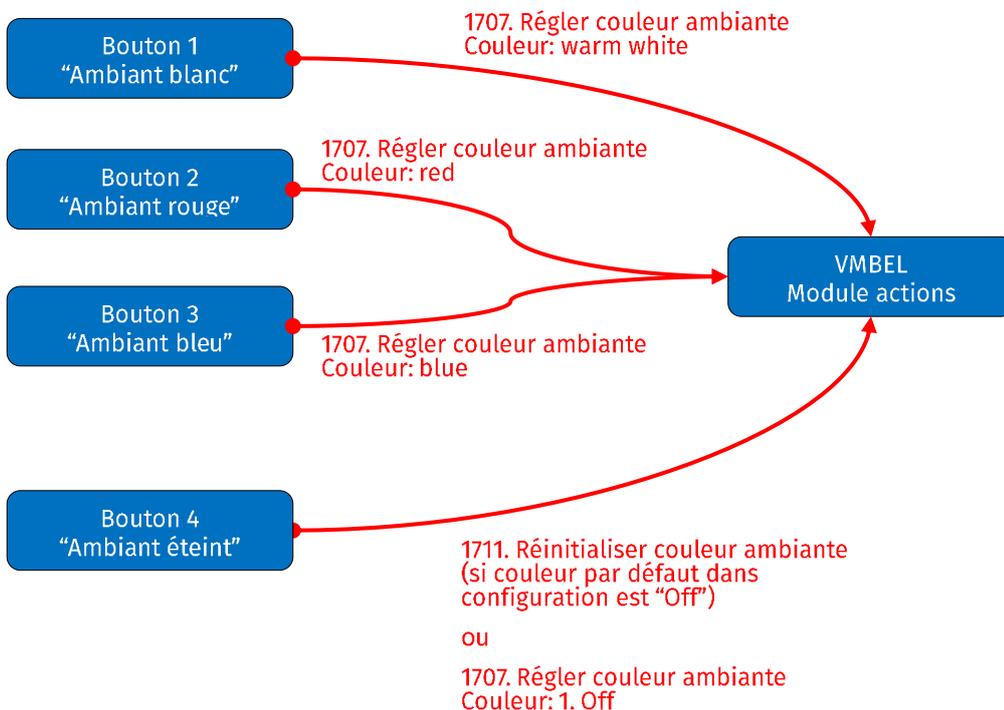
Les leds latérales peuvent également être contrôlées par des actions et des étapes de programme. De cette façon, l'éclairage (ambiant et rétroaction) peut être modifié en appuyant sur un bouton, en fonction de l'état d'autres canaux (par exemple, la porte du garage est ouverte), en utilisant des étapes de programme à certains moments de la journée / de la semaine / du mois, et cetera.

3.1 EXEMPLE 1: CHOISIR LA COULEUR DE L'ÉCLAIRAGE AMBIANTE EN UTILISANT DES BOUTONS

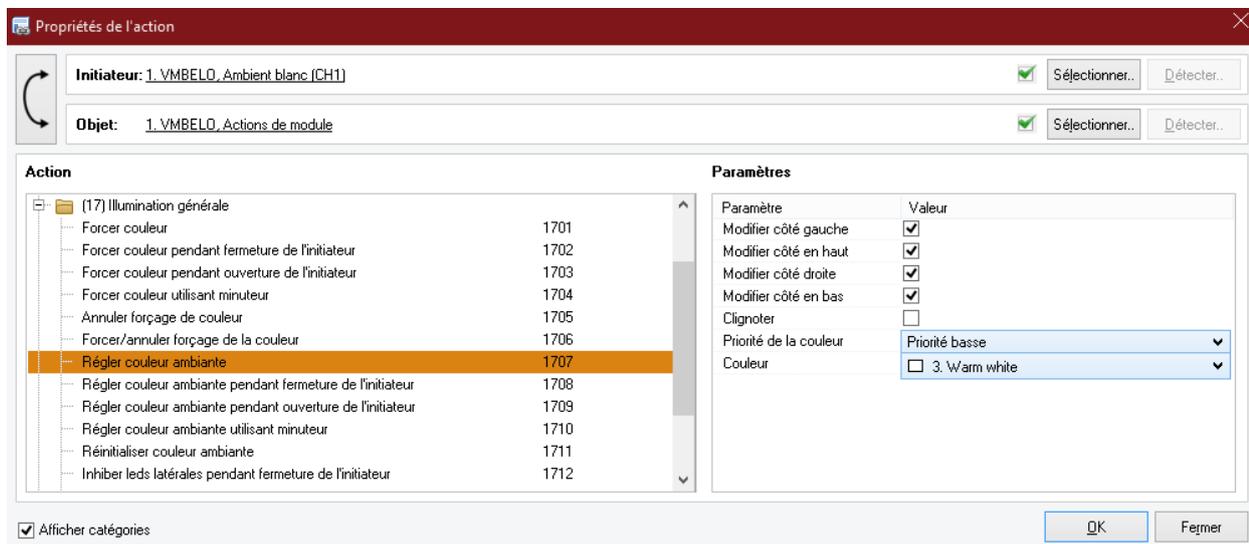
Dans l'exemple ci-dessous, quatre boutons sont configurés pour régler l'éclairage ambiant sur blanc, rouge, bleu et éteint.

Dans les paramètres de configuration, assurez-vous que tout l'éclairage ambiant est réglé sur « Off » (ce qui correspond au réglage d'usine).

Effectuez les actions suivantes (les boutons peuvent se trouver sur le module Edge Lit lui-même ou sur n'importe quel autre module d'entrée de l'installation Velbus):



Par exemple, les propriétés d'action du bouton 1 peuvent être les suivantes:



En appuyant sur le bouton 1 «Ambiant blanc», les lumières ambiantes s'allument en blanc chaud. Le bouton 2 allume l'éclairage ambiant avec la couleur rouge et le bouton 3 avec la couleur bleue. En appuyant sur le bouton 4 «Ambiant éteint», les lumières ambiantes s'éteignent. Ces actions n'auront aucun effet sur le rétro-éclairage.

Les mêmes boutons et actions peuvent bien sûr avoir plusieurs modules VMBEL en tant que sujets, afin de pouvoir régler l'éclairage de plusieurs modules Edge Lit en même temps.

3.2 EXEMPLE 2: ÉCLAIRAGE AMBIANT ALLUMÉ AU COUCHER DU SOLEIL ET ÉTEINT À 2 HEURES DU MATIN

Ceci est réalisé en ajoutant simplement des étapes de programme aux boutons de l'exemple ci-dessus.

Etapes de programme			
Advanced			
Boutons-poussoirs		Thermostat	Sortie
			Programme actif: Programme 1
Canal ^	Programme	Réurrence	Action
Ambiant blanc (CH1)	Programme 1	Tous les jours à coucher du soleil	Pression courte (0,25s)
Ambiant éteint (CH4)	Programme 1	Tous les jours à 2:00	Pression courte (0,25s)

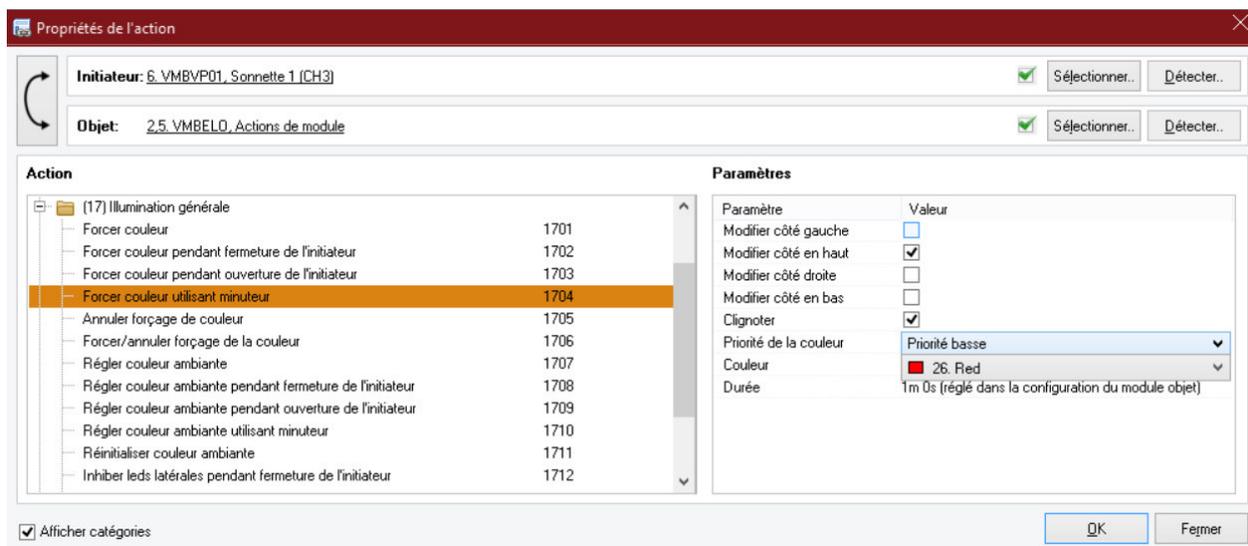
3.3 EXEMPLE 3: LEDS LATÉRALES CLIGNOTENT DURANT 10 SECONDES QUAND QUELQU'UN SONNE À LA PORTE

Les actions «Forcer couleur» (1701-1705) ont priorité sur les paramètres de configuration de la rétroaction et de l'éclairage ambiant, ainsi que sur les autres actions qui influencent les leds latéraux. Indépendamment de l'état de ces derniers, les actions « Forcer couleur » auront toujours un effet.

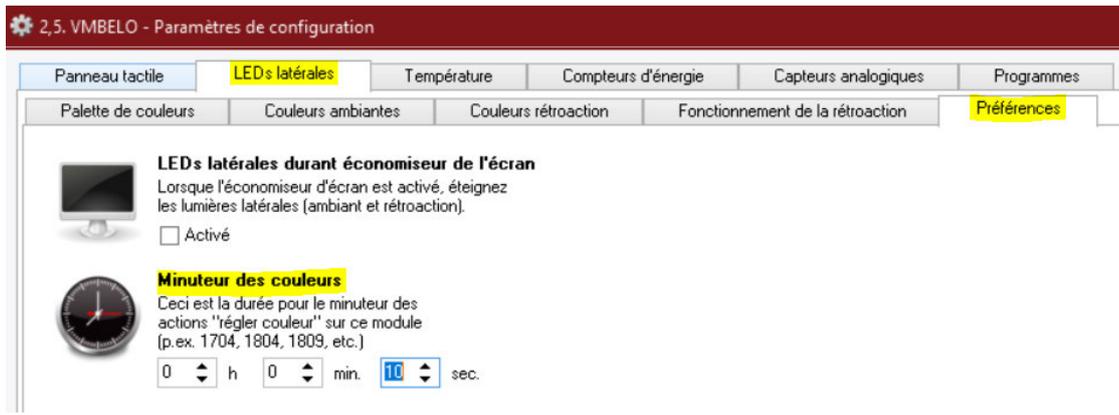
Par exemple, pour que le bouton de sonnette fait clignoter les voyants d'un ou plusieurs modules VMBEL pendant 10 secondes, procédez comme suit:



Dans les paramètres de l'action, vous pouvez choisir les côtés affectés (gauche, haut, droite et / ou bas), la couleur (ou éteint), et si les leds doivent clignoter ou non.

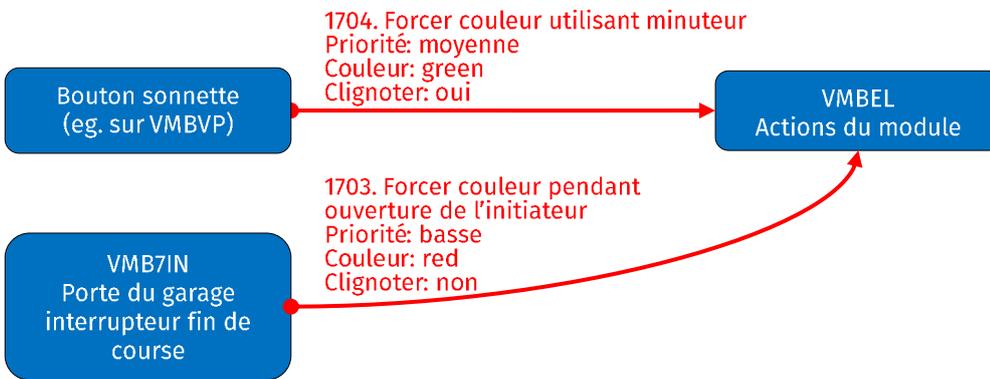


La durée du minuteur de l'action 1704 (et d'autres actions d'éclairage impliquant un minuteur) n'est pas définie dans les paramètres d'action, mais dans les paramètres de configuration du module objet:

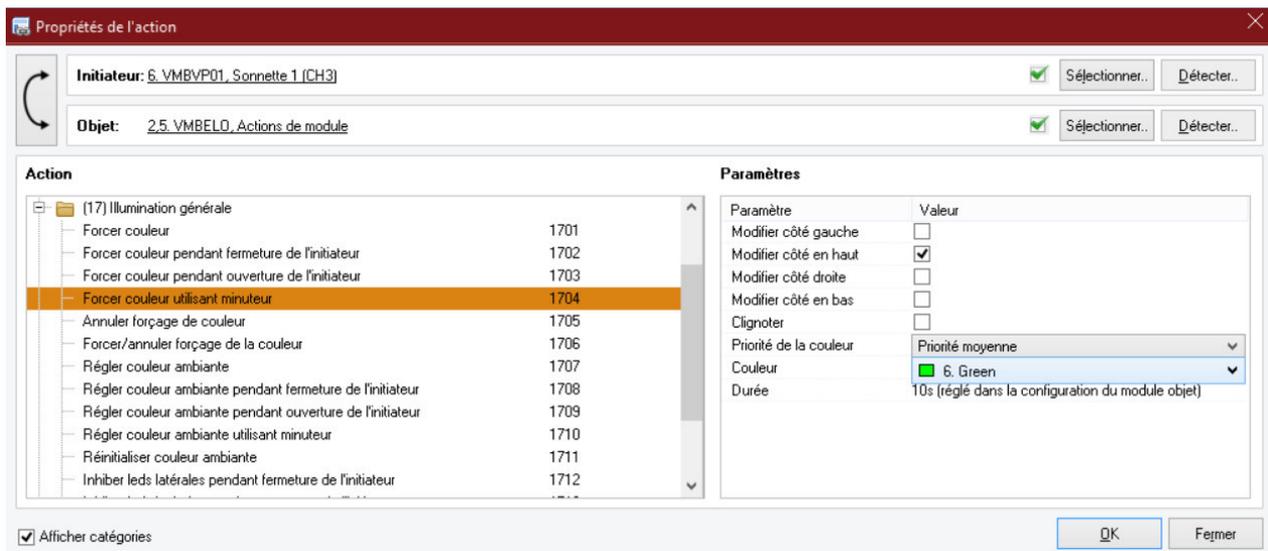


3.4 EXEMPLE 4: DOUBLE FORÇAGE DE COULEUR (AVEC PRIORITÉS)

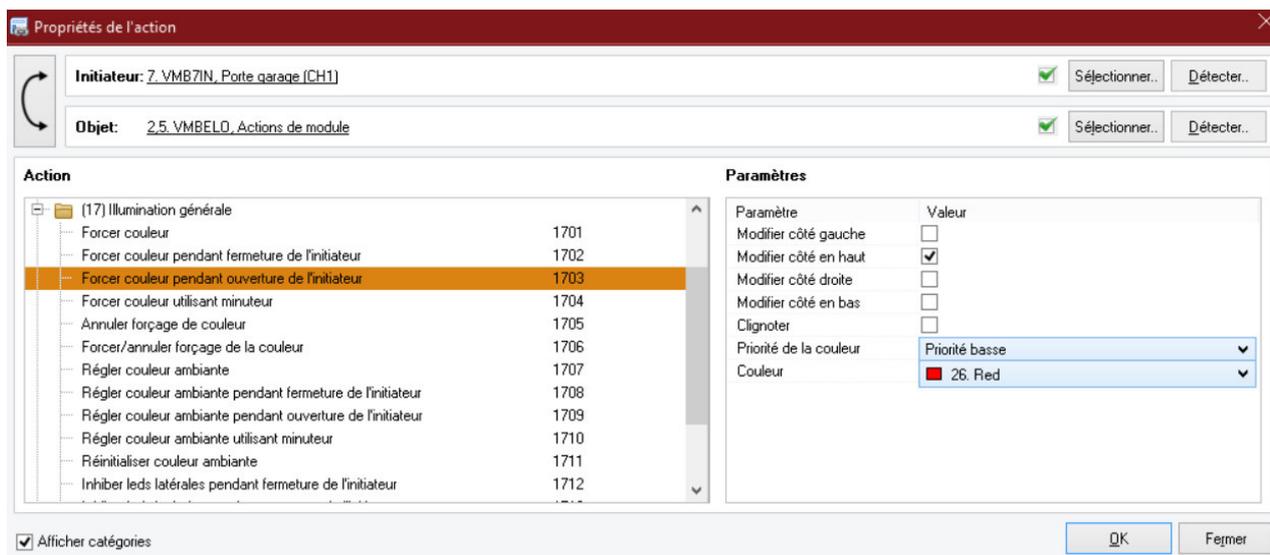
Dans l'exemple ci-dessous, le led du haut est rouge lorsque la porte du garage est ouverte, et vert clignotant pendant 10 secondes lorsque quelqu'un sonne à la porte. Le signal lumineux de la sonnette est configuré pour avoir la priorité sur le signal lumineux de la porte du garage.



L'action pour le signal lumineux de la sonnette est la suivante:



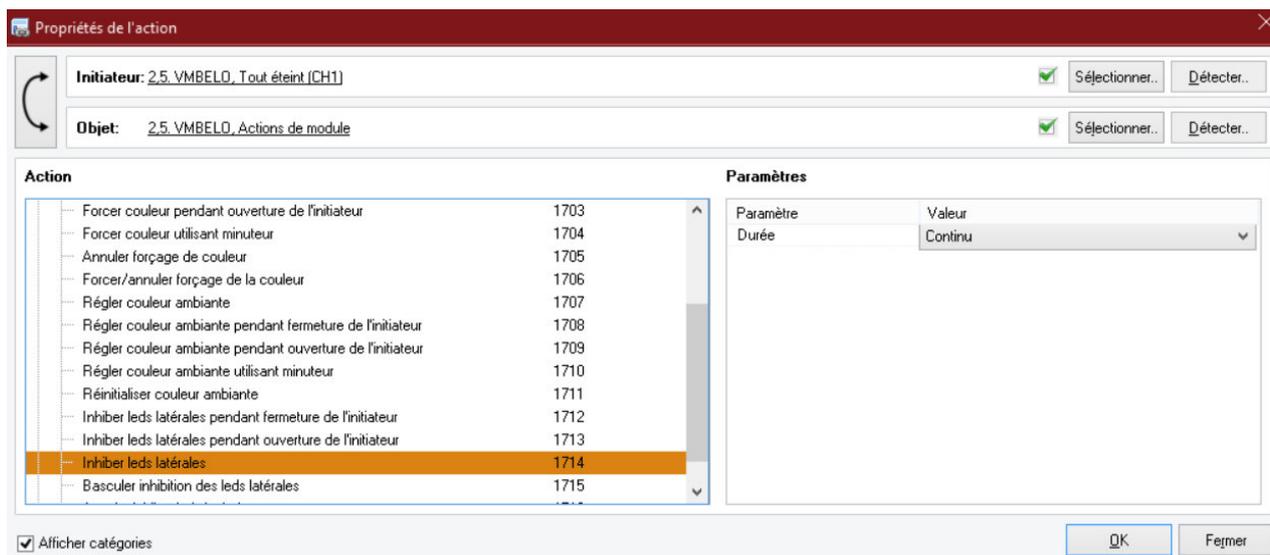
L'action pour le signal lumineux de la porte de garage est la suivante:



4 EXTRAS

4.1 INHIBER LEDS LATÉRALES LORS DE "TOUT ÉTEINT"

Pour vous assurer que l'éclairage ambiant (et la rétroaction) sont éteints lorsque personne n'est à la maison, ajoutez une action «Inhiber leds latérales» au bouton «Tout éteint»,



et une action "Annuler inhiber les leds latérales" au bouton « Je suis rentré » (ou p.ex. le bouton de la lumière de l'entrée) :

