

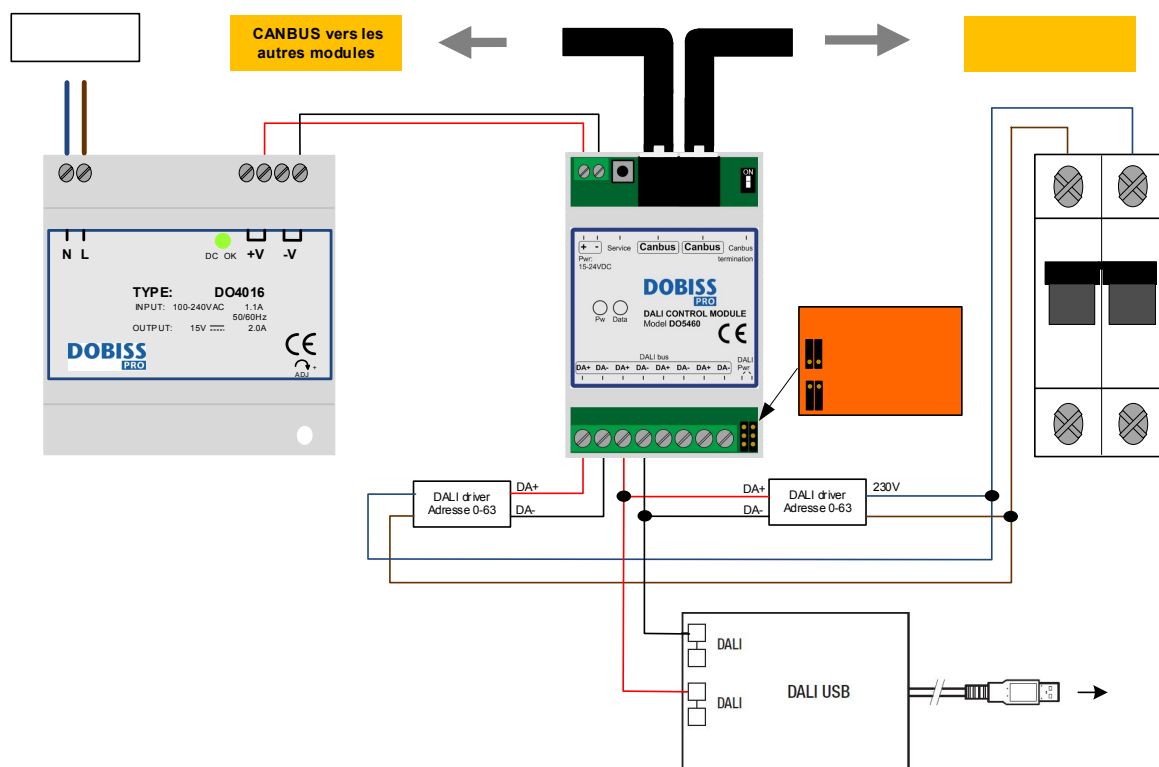


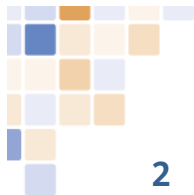
DO5461 Interface DALI-USB

Utilisez cette interface pour attribuer des adresses DALI aux drivers DALI et pour créer des groupes DALI à partir d'adresses DALI différentes. Une installation autorise un maximum de 64 adresses DALI et de 16 groupes DALI.



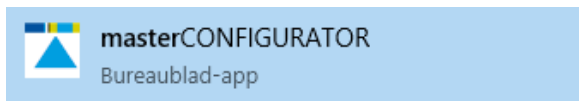
1 Schéma de raccordement



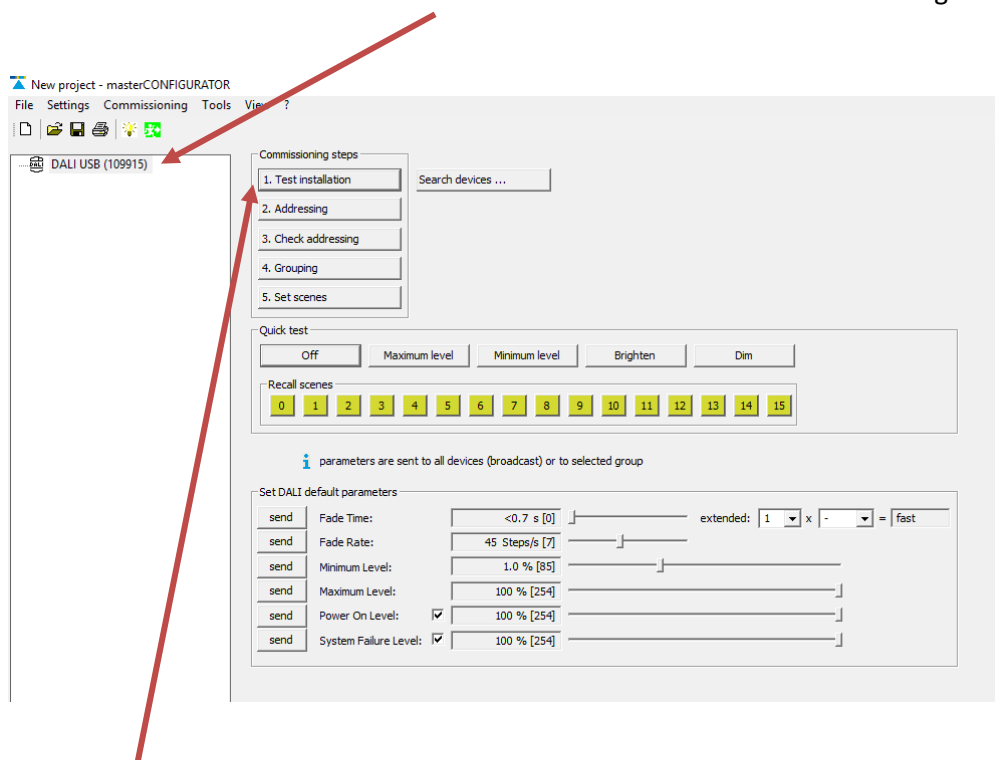


2 Adressage DALI via le logiciel

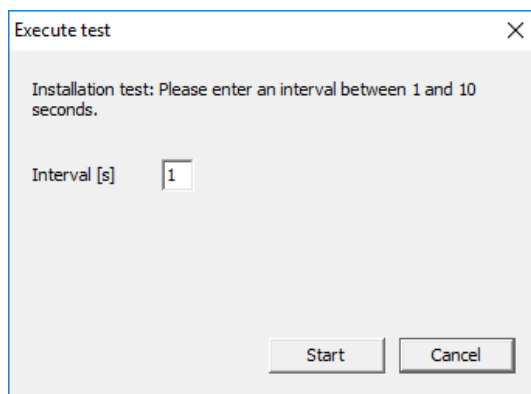
- Tout connecter conformément au schéma de connexion, connecter l'interface via USB à votre ordinateur portable et allumer les alimentations
- Ouvrir le logiciel "masterCONFIGURATOR":

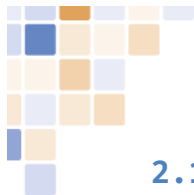


- L'écran suivant s'ouvrira. L'interface DALI-USB est affichée dans la colonne de gauche.



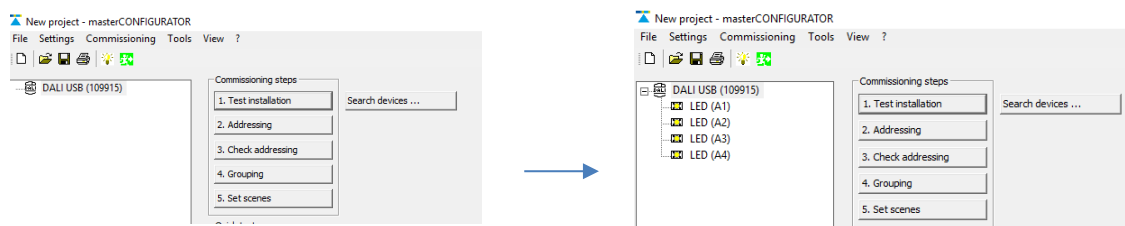
- Via « 1. Test installation », vous pouvez tester le bus DALI. Entrez un intervalle et après avoir cliqué sur «Start», tous les drivers connectés s'allumeront et s'éteindront selon l'intervalle sélectionné.



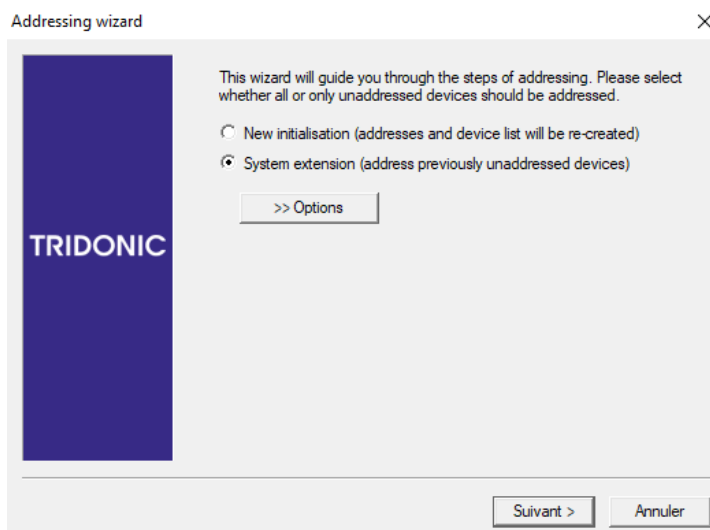


2.1 Installation DALI existante

- Vous pouvez lire les adresses d'une installation DALI existante via «Search devices».

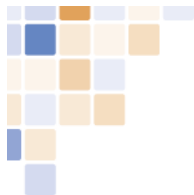


- Si vous appuyez sur «2. Addressing», vous pouvez ensuite choisir d'étendre une installation existante via «System extension».

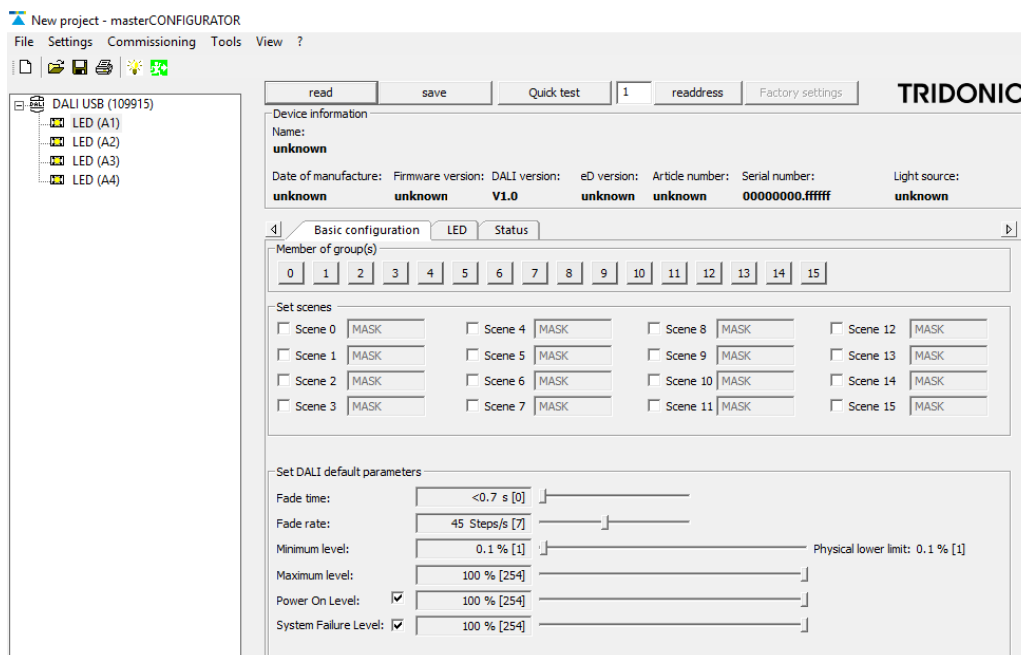


Cliquez sur «Suivant», les adresses existantes seront conservées et les nouveaux appareils connectés recevront une adresse libre.





- Si vous cliquez sur l'adresse de votre choix dans la colonne de gauche, vous serez dirigé vers un menu dans lequel certains paramètres de cette adresse peuvent être ajustés.



Les paramètres du driver DALI peuvent être lus ou sauvegardés via « read » et « save ».
L'adresse DALI peut être testée via « Quick test » (voir * ci-dessous).

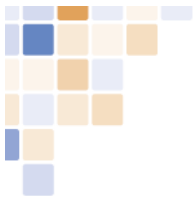
Si vous souhaitez attribuer une adresse différente au driver, vous pouvez le faire via «readdress». «Factory settings» est utilisé pour ramener le driver aux réglages d'usine.

Dans « Member of group(s) », vous pouvez mettre l'adresse sélectionnée dans un groupe.

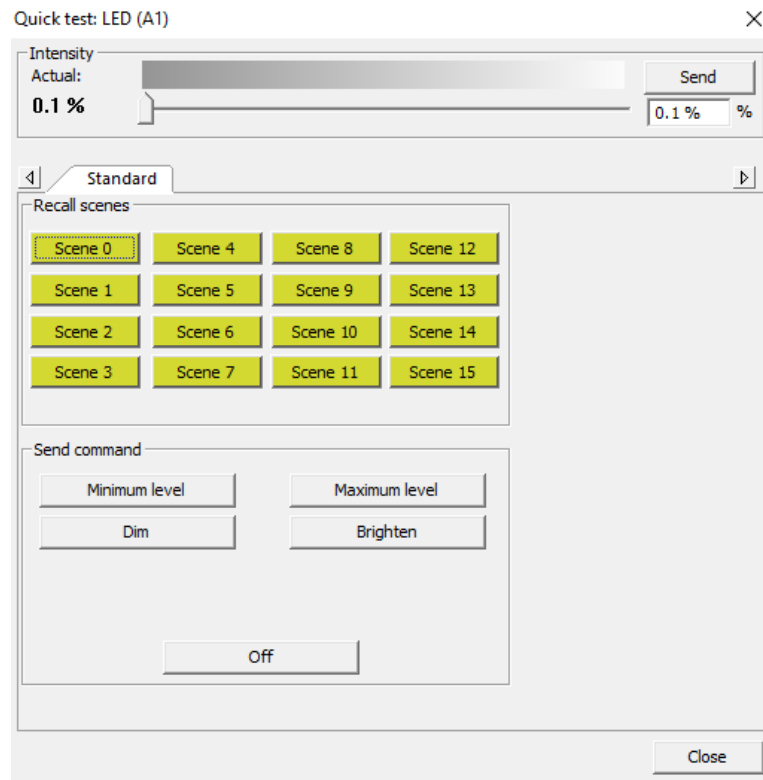
La commande « Set scenes » n'est pas utilisée car nous utilisons les scénarios de Dobiss.

Les « DALI default parameters » peuvent être ajustés ici par adresse mais les niveaux minimum et maximum sont également réglables via Dobiss.

Le « Power On Level » est réglé à 100% en standard, ce qui signifie que le driver est allumé à 100% lors de la mise sous tension.

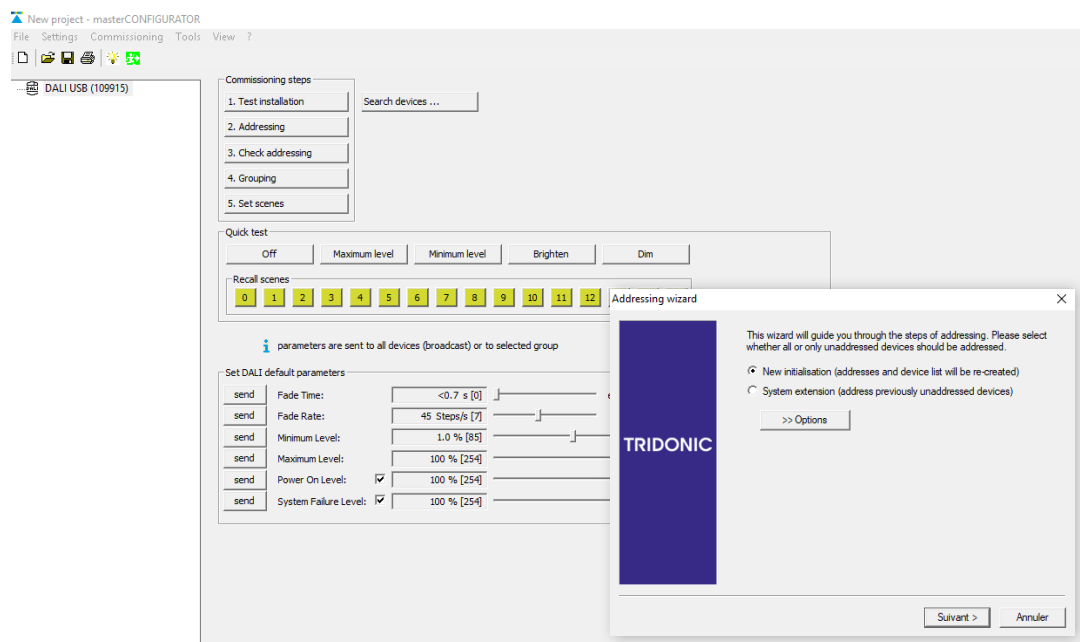


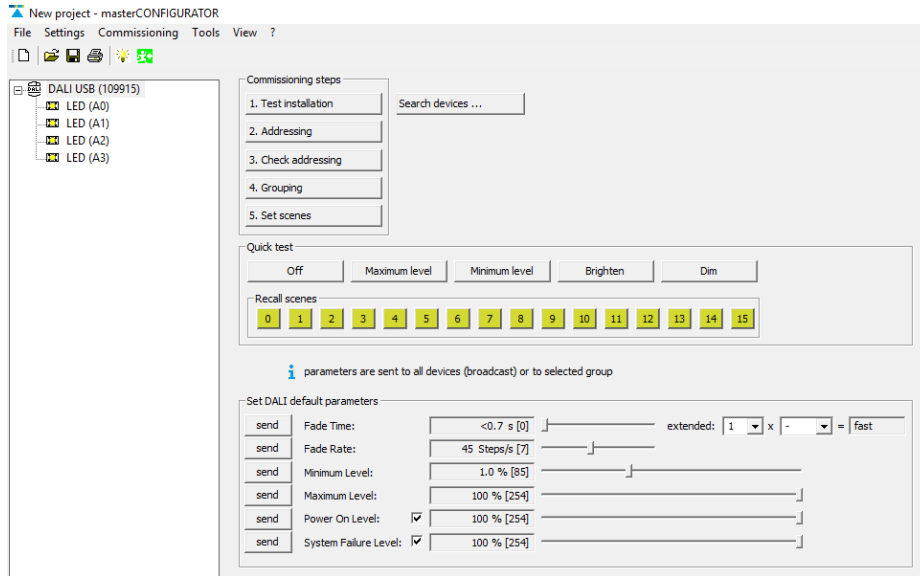
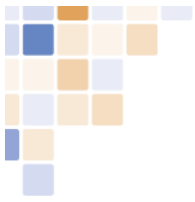
*Quick test (afin de tester un driver DALI) :



2.2 Nouvelle installation DALI

- Cliquez sur « 2. Addressing » puis sur « New initialisation » pour supprimer toutes les adresses et commencer le ré-adressage à partir de 0 selon un ordre aléatoire.

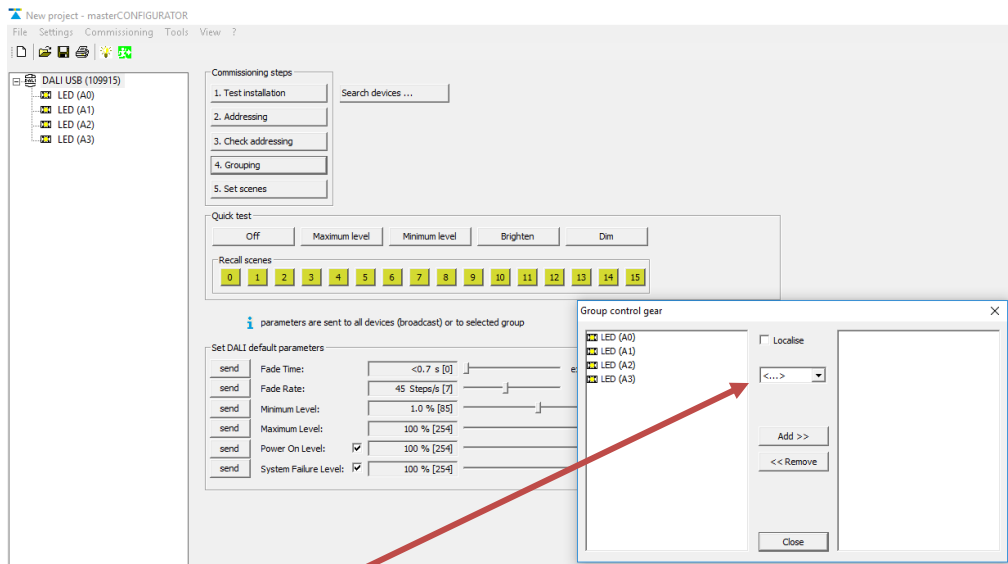




- Vous pouvez maintenant tester les adresses existantes en en sélectionnant une, puis en cliquant sur « Quick test ».
- Via « 3. Check addressing », vous pouvez également activer toutes les adresses une par une avec un certain intervalle, de sorte que vous puissiez noter quel driver correspond à quelle adresse -> très important pour la configuration ultérieure dans le logiciel Dobiss.

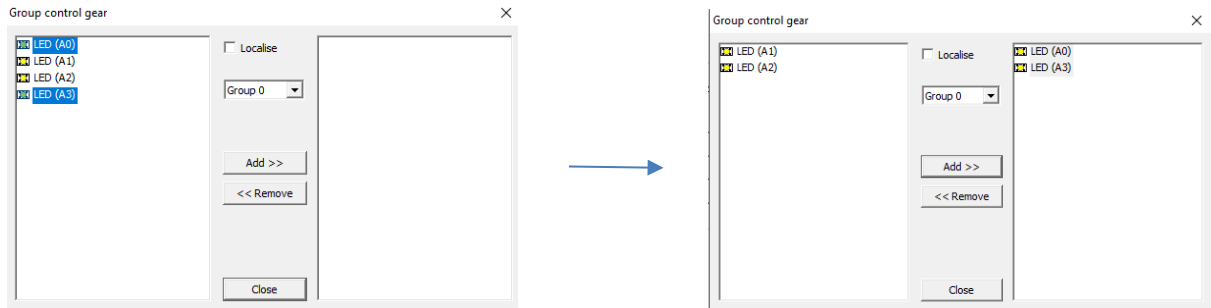
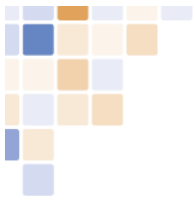
3 Créer des groupes avec différentes adresses DALI

- Via « 4. Grouping », différentes adresses DALI peuvent être placées dans le même groupe pour pouvoir être pilotées ensemble.

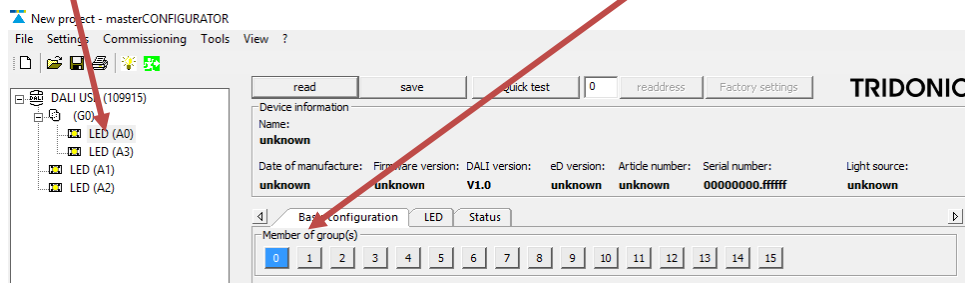


- Sélectionnez le groupe souhaité, puis sélectionnez les adresses souhaitées et cliquez sur « Add » pour les placer dans le groupe. Les adresses peuvent ensuite être supprimées d'un groupe via « Remove ».

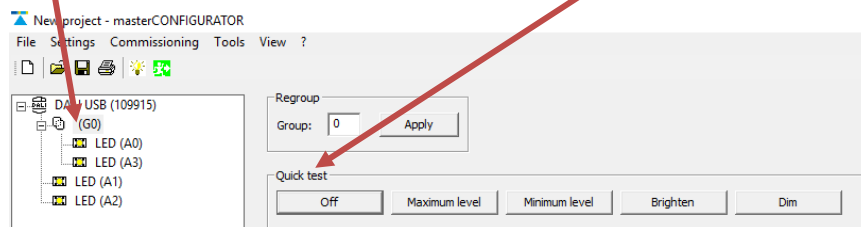




- Il est également possible de grouper des adresses en cliquant séparément sur les adresses dans la colonne de gauche, puis en désignant les groupes souhaités sous « Member of group(s) ».



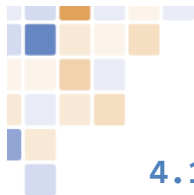
- Les groupes créés sont maintenant également dans la colonne de gauche et, en cliquant sur le groupe, ils peuvent également être testés via « Quick test ».



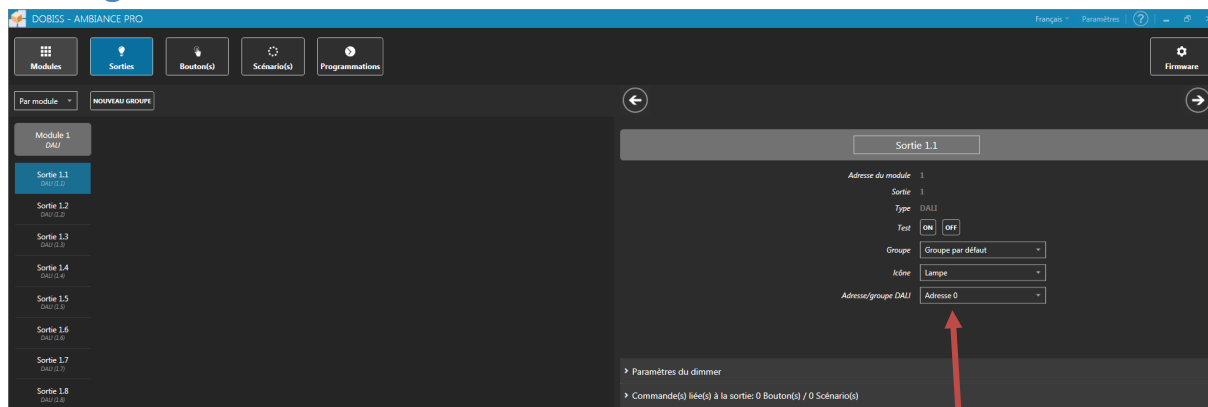
- Comme déjà indiqué plus haut, nous n'utilisons pas la commande « scenes » car nous utiliserons les scénarios de Dobiss.

4 Configuration DALI via Dobiss

- Avec Dobiss, vous pouvez configurer jusqu'à 12 commandes DALI avec 1 module de commande DALI. Une commande peut être une adresse DALI unique, un groupe DALI ou DALI broadcast (tous les drivers).
- Un module de commande DALI est adressé comme n'importe quel autre module Dobiss via l'interface de programmation -> « Adressage des modules » -> appuyez sur le bouton « service » du module...




4.1 Configuration en Ambiance Pro



- Le menu « Sorties » affiche les 12 sorties disponibles sur le module DALI. Cliquez sur la sortie à configurer et, à droite, vous pouvez affecter l'adresse DALI ou le groupe DALI souhaité à cette sortie.
- Vous pouvez également choisir d'affecter la commande « Toutes » à une sortie. Tous les drivers DALI seront alors commandés simultanément avec cette sortie.

4.2 Configuration via le serveur NXT

- Lors de la configuration d'un module de contrôle DALI avec un serveur NXT, ouvrez le menu «Sorties/Entrées» et cliquez sur l'icône  en regard de la sortie à configurer. Ici, vous pouvez affecter une adresse ou un groupe DALI (ou « Toutes ») à la sortie.

