

Retrouvez tous les produits du fabricant Nice sur notre site internet www.confort-electrique.fr

Installation and use instructions and warnings

Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso

**Instructions et avertissements pour
l'installation et l'utilisation**

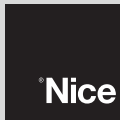
**Anweisungen und Hinweise für die Installation und
die Bedienung**

**Instrucciones y advertencias para la
instalación y el uso**

**Instrukcje i ostrzeżenia związane z
instalowaniem i użytkowaniem**

**Aanwijzingen en aanbevelingen voor
installering en gebruik**

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=



Téléchargé sur www.confort-electrique.fr

NiceWay



Transmitter

WM080G, WM240C



Europe: **CE 0682**

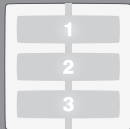
FRANÇAIS

**Instructions et
avertissements
pour l'installation
et l'utilisation
WM080G e WM240C**

WM001C



WM003C

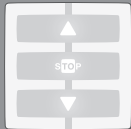


WM009C



Gamme des modules-émetteur NiceWay

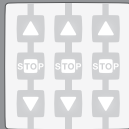
WM001G



WM002G



WM003G



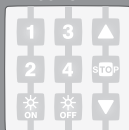
WM003C1G



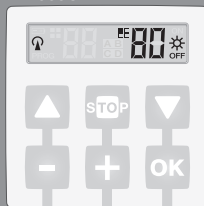
WM006G



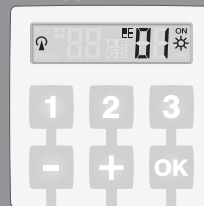
WM004G



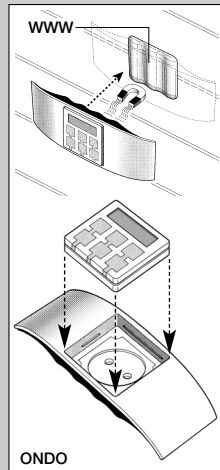
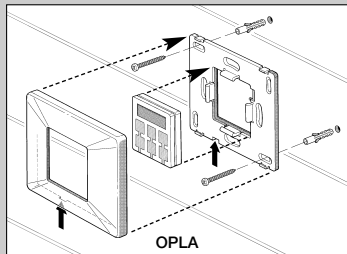
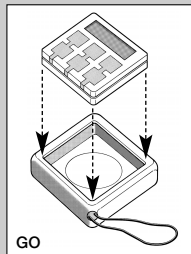
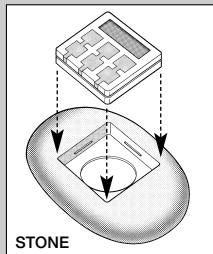
WM080G



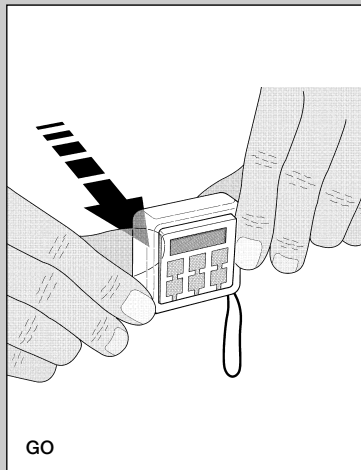
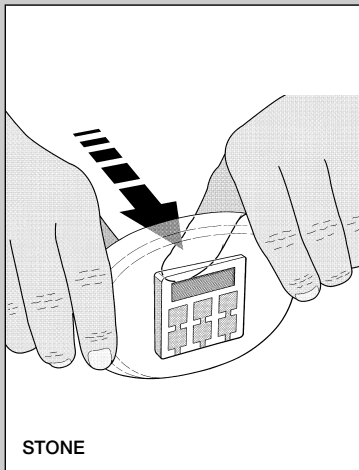
WM240C

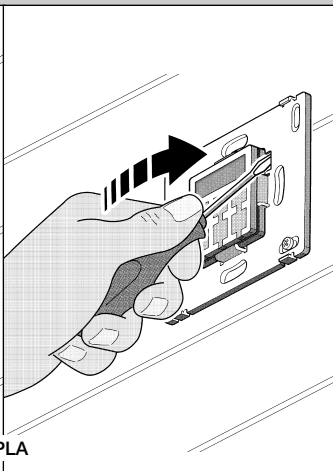
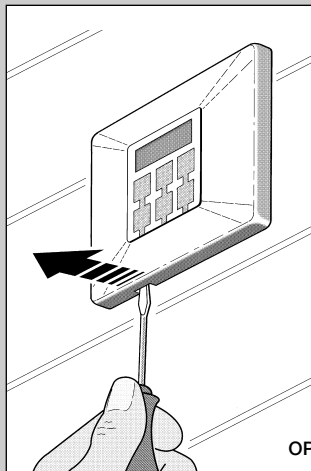
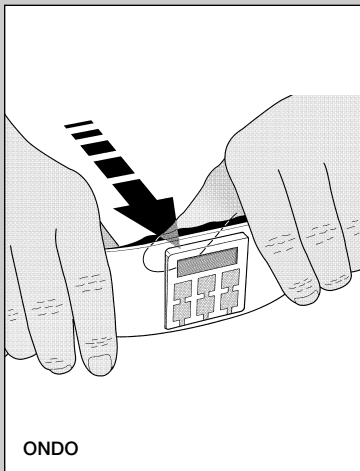


Gamme des supports NiceWay et montage du module-émetteur

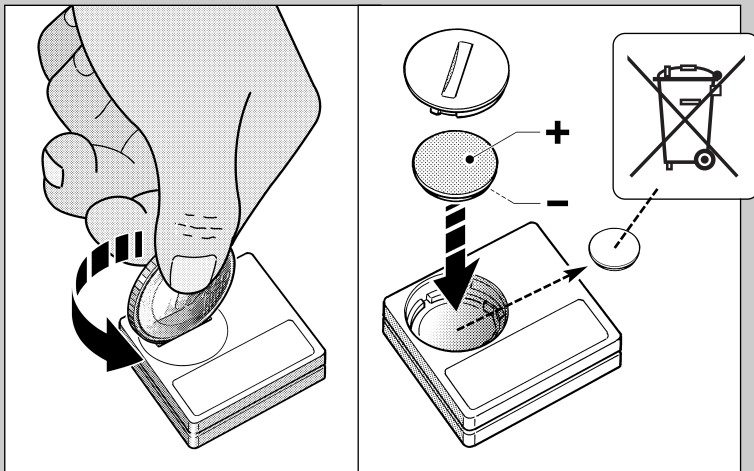


Extraction du module-émetteur du support





Remplacement de la pile



DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

Le présent émetteur fait partie de la ligne **NICEWAY** de Nice S.p.a. Cette ligne est un système modulaire composé d'une série d'émetteurs à 1, 3, 6 et 9 touches, certains modèles également avec afficheur Lcd (voir **page 4**), et d'une série de supports interchangeables dans lesquels insérer le module-émetteur (voir **page 5**).

• **Modèles WM080G et WM240C**

Ces deux modèles sont destinés exclusivement à la commande d'automatismes pour stores, volets roulants et similaires (WM080G), ou d'automatismes pour portes et portails (WM240C) ; **les autres utilisations doivent être considérées comme impropres et interdites !**

Il est possible de commander les automatismes aussi bien **individuellement** (un à la fois), que par **regroupements** d'automatismes (un Regroupement à la fois). Dans ce dernier cas, tous les automatismes du Regroupement reçoivent la même commande.

En particulier, le *Regroupement d'automatismes* peut être pratique pour gérer des exigences d'usage courant, comme par exemple : vouloir fermer au même moment, **avec l'envoi d'une commande unique**, seulement les volets roulants du salon et ceux de la cuisine, en ignorant le reste !

CONSEILS UTILES ET RECOMMANDATIONS

• **Conserver la présente notice**

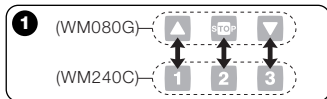
Il est recommandé de conserver avec soin cette notice, pour faciliter les éventuelles interventions futures de programmation et de maintenance du produit.

• **Terminologie utilisée dans la Notice**

Dans cette notice, le terme " émetteur " est utilisé de manière générale pour identifier les deux modèles WM080G et WM240C. Dans certains cas, quand les instructions concernent seulement un modèle donné, le sigle du modèle en question est cité.

• **Différences entre les deux émetteurs**

Les deux modèles WM080G et WM240C ont les mêmes modalités d'installation, de programmation et d'utilisation. La seule différence réside dans le graphisme des touches de commande : le modèle WM080G, avec graphisme ▲, ■, ▼, est plus indiqué pour les automatismes de



stores et volets roulants, où les 3 commandes sont utilisées pour le même automatisme ; le modèle WM240C, avec graphisme **1, 2, 3**, est plus indiqué pour les automatismes de portes et portails, où les 3 commandes peuvent être utilisées pour 3 automatismes différents.

À ce propos, durant la lecture de la notice, tenir compte du fait que les touches ▲, ■, ▼ correspondent aux touches **1, 2, 3** (Fig. ①).

• **Potentialité de l'émetteur dans la gestion des automatismes**

L'émetteur est en mesure de commander tous vos automatismes, à travers deux modalités d'utilisation différentes, définies dans ce manuel avec les termes : " *Mode Individuel* " et " *Mode Regroupé* ".

– **MODE INDIVIDUEL** ■■

(Fig. ②, en haut)

L'utilisation de cette modalité permet à l'utilisateur de commander chaque automatisme en mode individuel et autonome, car chaque automatisme est associé à un " Numéro ", de 01 à 80 (qui apparaît dans la partie droite de l'afficheur).

– **MODE REGROUPÉ** ■■

(Fig. ②, en bas)

L'utilisation de cette modalité permet à l'utilisateur de manœuvrer simultanément, avec une seule commande, tous les automatismes qui ont été inclus dans un Regroupement donné. Chaque Regroupement est représenté par un " Numéro ", de 01 à 70 (qui apparaît dans la partie gauche de l'afficheur).

• **Activation et désactivation de l'émetteur**

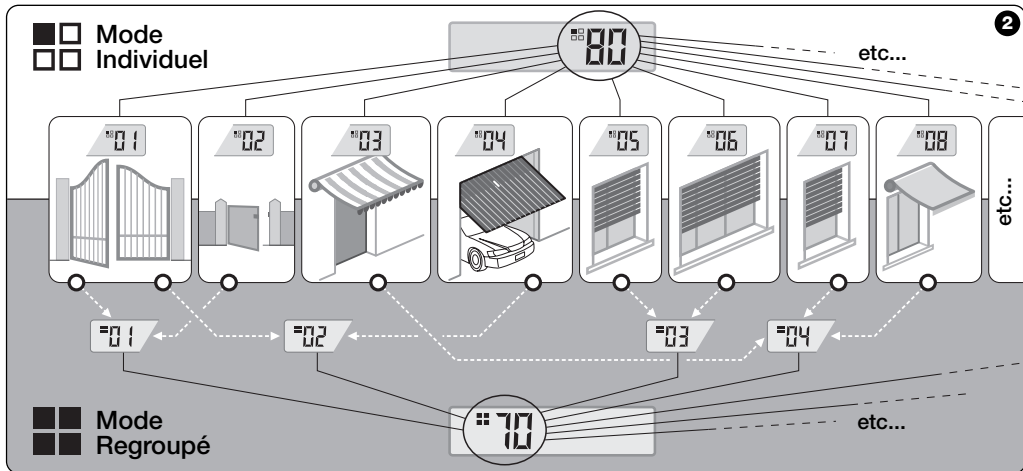
La pression des touches **–, +, OK**, allume l'émetteur pendant quelques secondes, quand elles se sont écoulées, l'émetteur

s'éteint automatiquement si on n'a appuyé sur aucune autre touche dans l'intervalle.

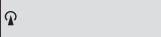
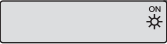
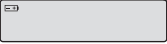
• **Recommandations pour l'installation et la programmation**

Toutes les séquences de programmation décrites avec les numéros 01. 02. 03. etc. doivent être exécutées dans l'ordre et sans interruption, et donc **avec l'émetteur toujours allumé**. Vu que la pression d'une touche n'allume l'émetteur que pendant quelques secondes, il est conseillé de lire d'abord toutes les séquences de programmation et de les appliquer ensuite à l'émetteur, en s'aidant avec les exemples récapitulatifs.

Note : si l'émetteur s'éteint, il faut répéter depuis le début uniquement l'action qui n'a pas été terminée, dans la mesure où les opérations précédentes ont été automatiquement mémorisées.



• **Légende des symboles sur l'afficheur de l'émetteur**

	Il s'allume quand l'émetteur envoie une commande.
	Il s'allume et reste allumé durant les phases de programmation de l'émetteur.
	Indique qu'on a sélectionné le mode " <i>Un seul automatisme</i> " associé à ce numéro (01 - 80).
	Indique qu'on a sélectionné le mode " <i>Regroupement d'automatismes</i> " associé à ce numéro (01 - 70).
	(Durant l'installation) Indique l'accès à la programmation des codages radio.
	(Durant l'installation, à l'intérieur du codage radio ) le numéro indique le <i>DIP-switch</i> sélectionné (01-10), et à gauche, sa position <i>On / Off</i> sélectionnée.
	Indique que la commande de " <i>Soleil-On</i> " a été sélectionnée (Note : la commande été envoyée à l'automatisme et permet à celui-ci d'activer la gestion du Capteur de Luminosité - soleil).
	Indique que la commande de " <i>Soleil-Off</i> " a été sélectionnée (Note : la commande été envoyée à l'automatisme et permet à celui-ci de désactiver la gestion du Capteur de Luminosité - soleil).
	S'allume quand la pile est partiellement épuisée.



INSTALLATION

(pour le Technicien
Installateur)

AVANT DE COMMENCER :

A)- Pour installer le produit de manière simple et efficace, il faut lire au préalable la section " Conseils utiles et recommandations " puis les présentes instructions, en respectant dans l'application, l'ordre des opérations, une phase après l'autre.

B)- L'émetteur est compatible avec tous les Récepteurs Nice qui fonctionnent à la fréquence de 433,92 MHz et qui adoptent l'un des 4 codages radio Nice (**A**, **B**, **C**, **D**). Il est donc important de contrôler le codage radio de vos Récepteurs, en le comparant pour chacun d'eux avec les données du tableau de la Fig. ③.

C)- En ce qui concerne la Phase 1, on

peut écrire pour le même **Numéro** plus d'un automatisme, à condition toutefois que les Récepteurs de ces derniers aient le même type de codage radio (voir **tableau de la Fig. ③**). Cette opération est conseillée quand on doit commander un nombre d'automatismes supérieur à la limite autorisée par l'émetteur. En cas contraire, l'opération est déconseillée dans la mesure où elle limite les potentialités et la flexibilité de tout le système.

Codages radio des Récepteurs Nice

③

A	Pour automatismes Nice de stores et volets roulants (TTS)
B	Pour radiocommandes Nice de la série FLOR
C	Pour radiocommandes Nice de la série FLO
D	Pour radiocommandes Nice de la série SMILO

— Phase 1 —

RÉCOLTER LES DONNÉES POUR L'INSTALLATION

Dans cette phase, il faut récolter certaines données concernant tous les automatismes que l'on entend commander avec l'émetteur. Par conséquent, en se référant à l'exemple de la Fig. ④, utiliser le tableau " Liste Automatismes " présent à la fin de cette notice en y écrivant les données suivantes :

Nom Automatisme	Num.	Code
Grand portail	01	B
Portail piéton	02	D
Store terrasse	03	A
Porte garage	04	C
Volet roulant cuisine	05	A
Volet roulant salon	06	A
etc...		

④
FR


— Phase 2 —

- le **Nom** de chaque automatisme que l'on entend commander ;
- un **Numéro**, compris entre 01 et 80, qui identifiera le/les automatisme/s correspondant/s ;
- la **Lettre** (**A**, **B**, **C**, **D**) correspondant au Codage radio adopté par le Récepteur de chaque automatisme.

Note : Pour déterminer cette donnée, consulter le tableau de la Fig. ③.



IMPORTANT : Toutes les données que vous écrirez dans le tableau “ **Liste Automatismes** ”, serviront à effectuer correctement les différentes procédures contenues dans cette notice.

MÉMORISER DANS L'ÉMETTEUR LES CODAGES RADIO DES RÉCEPTEURS

Dans cette phase, il faut mémoriser dans l'émetteur le type de *codage radio* adopté par chacun des Récepteurs installés dans vos automatismes. Par conséquent, en vous référant aux données écrites dans votre “ *Liste Automatismes* ”, procéder de la façon suivante :

01. Avec l'émetteur éteint, maintenir la touche **OK** enfoncée pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que l'afficheur montre (après le mot “ PROG ”) le symbole **A-B-C-D**, puis relâcher immédiatement la touche.
02. Presser les touches **- / +** pour sélectionner le **Numéro** correspondant à l'automatisme que l'on entend programmer.
03. Presser les touches **▲(1) / ▼(3)** pour sélectionner la **Lettre** (codage radio)

qui, dans votre “ *Liste Automatismes* ”, résulte associée à l'automatisme choisi.

04. Presser ensuite l'une des touches **- / +** pour mémoriser la donnée qui vient d'être sélectionnée. **Note :** cette opération sélectionne en même temps aussi le **Numéro** de l'automatisme précédent (ou successif) qui est donc maintenant prêt à être programmé.

Répéter la procédure décrite aux points 03 et 04 pour mémoriser le codage radio des autres automatismes présents dans votre “ *Liste Automatismes* ”.

À tout moment ou à la fin des opérations, on peut sortir de cette procédure en pressant la touche **■(2)**, ou bien en attendant que l'émetteur s'éteigne tout seul.

– Voir exemple
récapitulatif à la Fig. ⑤ –

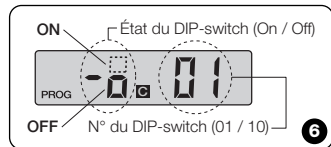
— **Phase 2.1** —

Personnaliser le codage radio

Si votre “ *Liste Automatismes* ” contient des automatismes avec codage radio type , associé, il faut programmer maintenant, pour chaque automatisme, les 10 *DIP-switchs* sur lesquels se base ce type de codage. Procéder de la façon suivante :

01. Avec l'émetteur éteint, maintenir la touche **OK** enfoncée pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que l'afficheur montre (après le mot " PROG ") le symbole **A-B-C-D**, puis relâcher immédiatement la touche.
02. Presser les touches **- / +** pour sélectionner le **Numéro** de l'automatisme qui adopte le codage radio **C**.
03. Presser ensuite la touche **OK** pour entrer dans le mode de programmation des *DIP-switchs* : l'afficheur montre la programmation actuelle du switch n° 01 (**Fig. 6**).

- 04.** Pour modifier la programmation du *switch* n° 01, se référer à la **Fig. 6** puis presser la touche ▲(1) pour sélectionner *On* ou la touche ▼(3) pour sélectionner *Off*, suivant les exigences spécifiques.
- 05.** Passer au *switch* successif en pressant la touche + (touche – pour le précédent) puis, avec les touches ▲(1) / ▼(3), sélectionner la programmation désirée pour le *switch* en question, en choisissant entre *On* et *Off*.
- Programmer ensuite les *switchs* restants (10 au total), en répétant pour chacun d'eux le point **05** et, après

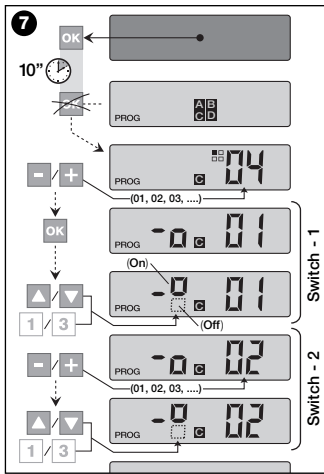


avoir programmé le **switch** n° 10, presser la touche **OK** pour terminer et sortir de cette procédure.

Si votre " *Liste Automatismes* " contient d'autres automatismes avec codage radio type **C**, associé, il faut programmer les *DIP-switchs* correspondants pour chacun d'eux, en répétant la procédure décrite aux points **02**, **03**, **04** et **05**.

À tout moment ou à la fin des opérations, on peut sortir de cette procédure en pressant la touche **■**(2), ou bien en attendant que l'émetteur s'éteigne tout seul.

– Voir exemple récapitulatif à la **Fig. 7** –



— Phase 3 —

MÉMORISER DANS LE RÉCEPTEUR LE CODE TRANSMIS PAR L'ÉMETTEUR

À chaque **Numéro** présent dans l'émetteur est associé un " *code d'identité* " particulier qui permet à l'émetteur d'être reconnu de manière univoque par le Récepteur d'un automate, durant l'envoi d'une commande. Dans cette phase, il faut donc mémoriser, dans chaque *Récepteur* d'automatisme, ce " *code d'identité* " qui permettra ensuite au Récepteur de reconnaître les commandes envoyées par l'émetteur. Procéder de la façon suivante :

01. Identifier dans la " *Liste Automatismes* " le **Numéro** de l'automatisme dans le Récepteur duquel on entend mémoriser le " *code d'identité* " de l'émetteur en question.

Avec l'émetteur éteint, presser ensuite les touches **- / +** pour sélectionner ce **Numéro**.

02. Presser la touche **■**(2) : au bout de

quelques secondes l'émetteur s'éteint, en conservant dans la mémoire le *Numéro* de l'automatisme préalablement sélectionné.

03. À ce point, lire dans la **Notice d'instructions du Récepteur** de l'automatisme, la section concernant la " *procédure de mémorisation de l'émetteur* " (les notices d'instruction produites par Nice sont disponibles également sur le site internet : www.niceforyou.com).

04. Effectuer la procédure de mémorisation en question, en tenant compte des indications suivantes :

Note : *Chaque modèle de Récepteur a sa propre procédure de mémorisation, en pratique il faut presser sur l'émetteur certaines touches parmi les suivantes : ▲, ■, ▼ ou 1, 2, 3 (pour la correspondance entre les touches, voir la Fig. ❶).*

Toute la procédure de mémorisation décrite aux points 01, 02, 03 et 04, doit être répé-

tée pour chacun de vos Récepteurs.

— Phase 4 —

VÉRIFIER LA MÉMORISATION CORRECTE DE L'ÉMETTEUR

Dans cette phase, il faut effectuer quelques essais pour vérifier la mémorisation correcte du " *code d'identité* " de l'émetteur dans chacun des Récepteurs présents. Par conséquent, en se référant à la section UTILISATION QUOTIDIENNE DE L'ÉMETTEUR (dans cette notice), procéder à l'envoi systématique d'une commande de manœuvre à chaque automatisme mémorisé.

— Phase 5 —

FOURNIR À L'UTILISATEUR FINAL LES INFORMATIONS POUR L'UTILISATION

Important ! - À la fin de l'installation et des essais de fonctionnement, nous recommandons de remplir le " **TABLEAU POUR L'UTILISATION** " qui se trouve à la dernière

Téléchargé sur www.confort-electrique.fr

page de cette notice. Écrire ici le nom de tous les *Automatismes individuels* installés et leur *Numéro* de référence (voir votre " *Liste Automatismes* "). Écrire également les *Regroupements* d'automatismes (seulement s'ils sont déjà créés) et leur *Numéro* de référence (pour la programmation des Regroupements, voir la section successive). Enfin, pour faciliter la tâche de qui utilisera l'émetteur dans le futur, nous recommandons de remettre à l'**utilisateur final** à la fois le " **TABLEAU POUR L'UTILISATION** " et cette notice.

EFFACER LES DONNÉES DE LA MÉMOIRE DE L'ÉMETTEUR

Il est possible d'effacer complètement toutes les données présentes dans la mémoire de l'émetteur, en opérant de la façon suivante :

Attention ! - Cette procédure efface les données de manière définitive et rétablit l'état initial établi à l'usine.

01. Avec l'émetteur éteint, maintenir la

FR



touche **OK** enfoncée pendant environ 25 secondes, jusqu'à ce que tous les symboles et les mots de l'afficheur s'allument, puis relâcher la touche.

02. On voit en succession rapide d'abord l'indication « F... » (correspond à la version du logiciel installé dans l'émetteur) puis « P1 ».

03. Presser alors, une à la fois, les six touches de l'émetteur en respectant la séquence :

▲(1), ■(2), ▼(3), -, +, **OK**.

La pression de chaque touche pressée changera l'indication sur l'afficheur, en la faisant avancer d'un numéro, jusqu'à « P6 ».

04. Après avoir pressé la dernière touche (**OK**), l'afficheur montre cette indication : . Attendre alors que l'émetteur s'éteigne en terminant de cette manière la procédure d'effacement.

CRÉER DES REGROUPEMENTS D'AUTOMATISMES

Dans la section " CONSEILS UTILES ET RECOMMANDATIONS " nous avons fait allusion aux caractéristiques principales de la modalité d'utilisation définie " *Mode Regroupé* ", où l'émetteur peut gérer simultanément les automatismes désirés.

Dans cette section, nous expliquons comment créer dans l'émetteur un **Regroupement d'automatismes**.

PLANIFIER UN REGROUPEMENT

La **Fig. 8** donne un exemple de planification, purement indicatif, de 4 regroupements ayant pour but de suggérer la logique à suivre pour faire vos choix. Écrire donc les données ci-après dans le " **TABLEAU POUR L'UTILISATION** " (qui se

trouve à la fin de cette notice), en les disposant suivant vos besoins :

- a) - Contrôler que la partie du " **TABLEAU POUR L'UTILISATION** " réservée aux " **Automatismes individuels** " est déjà remplie, si ce n'est pas le cas (*important !*) contacter le Technicien installateur pour remplir cette partie.
- b) - Décider le NUMÉRO que l'on désire donner au Regroupement et l'écrire.
- c) - Décider les automatismes que l'on désire inclure dans le Regroupement et cocher la case correspondante.

EFFECTUER UN REGROUPEMENT

Avant d'effectuer cette procédure, il est bon de lire dans l'encadré " **UN COUP D'ŒIL À L'AFFICHEUR DE L'ÉMETTEUR** " ce qui apparaît sur l'afficheur durant l'exécution de ces opérations.

Les instructions qui suivent expliquent comment réaliser un Regroupement. Les exemples donnés se réfèrent à la **Fig. 8**,



en particulier aux données relatives au **Regroupement 03**. Procéder de la façon suivante :

01. Avec l'émetteur éteint, maintenir la touche **OK** enfoncée pendant environ 5 secondes, jusqu'à ce que l'afficheur montre le mot "PROG" puis relâcher immédiatement la touche.

02. Sélectionner maintenant, avec les touches **- / +**, le NUMÉRO que l'on a décidé d'attribuer dans le tableau à ce Regroupement.

Notre exemple : NUMÉRO 03

— Confirmer le choix effectué en pressant la touche **OK** : Le Numéro de

l'automatisme apparaît à droite de l'afficheur.

03. Presser ensuite les touches **- / +** pour sélectionner le *Numéro* correspondant au **premier** automatisme que l'on désire inclure dans le Regroupement.

Notre exemple : Numéro 05

— Confirmer le choix effectué en pressant la touche **OK** : le numéro arrête de clignoter car il a été inclus dans le Regroupement.

04. Presser ensuite encore une fois les touches **- / +** pour sélectionner le *Numéro* correspondant au **deuxième** automatisme que l'on désire inclure dans le Regroupement.

Notre exemple : Numéro 06

— Confirmer le choix effectué en pressant la touche **OK** : le numéro arrête de clignoter car il a été inclus dans le Regroupement.

Note : Si le symbole ✱, apparaît, voir le paragraphe successif AUTOMATIS-

AUTOMATISMES		REGROUPEMENTS							
	N°	01	02	03	04				
→ Grand portail	01	✕	✕						
→ Portail piéton	02	✕							
→ Store terrasse	03		✕						
→ Porte garage	04				✕				
→ Volet roulant cuisine	05			✕					
→ Volet roulant salon	06			✕					
→ etc...					✕				
→					✕				
→									

8

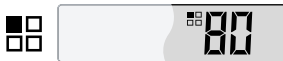
...Un coup d'œil à l'afficheur de l'émetteur

Durant la création d'un Regroupement, l'émetteur montre **deux numéros**, un à droite et un à gauche de l'afficheur. Leur signification et leur comportement sont les suivants :



Le Numéro à gauche de l'afficheur indique **LE REGROUPEMENT**

- Au total, il y a 70 numéros disponibles.
- **Quand le numéro clignote** : cela veut dire que ce Regroupement est désactivé (il ne contient aucun automatisme à l'intérieur).
- **Quand le numéro est fixe** : cela veut dire que ce Regroupement est actif (il contient des automatismes à l'intérieur).



Le Numéro à droite de l'afficheur indique **L'AUTOMATISME** à inclure ou pas dans le Regroupement actif, à gauche de l'afficheur.

- Au total, il y a 80 numéros disponibles.
- **Quand le numéro clignote** : cela veut dire que cet automatisme ne figure pas dans le Regroupement affiché à gauche.
- **Quand le numéro est fixe** : cela veut dire que cet automatisme figure dans le Regroupement affiché à gauche.

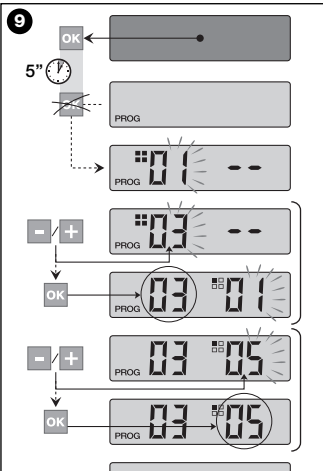
MES RACCORDÉS À UN CAPTEUR DE LUMINOSITÉ.

La création du **Regroupement 03** de notre exemple est maintenant terminée.

Si l'on veut procéder immédiatement à un autre Regroupement, **avant que l'émetteur s'éteigne**, presser la touche ■(2) et refaire exactement la même procédure que celle qui vient d'être faite, en partant du **point 02**.

À tout moment ou à la fin des opérations, on peut sortir de cette procédure en attendant que l'émetteur s'éteigne tout seul.

– Voir exemple récapitulatif à la **Fig. 9** –



• **Automatismes raccordés à un Capteur de luminosité (soleil)**

Durant la procédure de Regroupement, si l'on sélectionne un automate qui dans la " *Liste Automatismes* " est associé au codage radio de type **A**, après avoir confirmé le choix avec la touche **OK** (le numéro arrête de clignoter) le symbole ☀, apparaît à côté du **Numéro** de l'automatisme.



Il est alors possible de choisir le réglage désiré pour ce capteur de luminosité, en procédant de la façon suivante :

- ☀ ON, activable en pressant une fois la touche **OK**;
- ☀ OFF, activable en pressant une deuxième fois la touche **OK**;
- ☀ (aucune commande), activable en pressant une troisième fois la touche **OK**.

• **Modifier ou Désactiver un Regroupement**

Pour modifier un Regroupement formé précédemment, rappeler le NUMÉRO du Regroupement et opérer de la même manière utilisée que pour sa création (**Fig. 9**), en modifiant la programmation actuelle de chaque automate du Regroupement, suivant les exigences personnelles.

Si tous les automatismes contenus dans le Regroupement sont désactivés, le numéro du Regroupement recommencera à clignoter, indiquant qu'il n'est plus actif.

FR

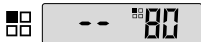
UTILISATION QUOTIDIENNE DE L'ÉMETTEUR

FR

Dans l'utilisation quotidienne, l'émetteur peut être utilisé en deux modes différents:

- **MODE INDIVIDUEL** - Envoi de la commande à un seul automate.
- **MODE REGROUPE** - Envoi de la commande à un Regroupement d'automatismes.

COMMANDER LES AUTOMATISMES EN "MODE INDIVIDUEL"



Pour envoyer une commande à un seul automate, il faut :

- avec l'émetteur éteint, presser l'une des touches - / + pour sélectionner le

Numéro de l'automatisme (*).

- envoyer la commande en pressant l'une des touches ▲, ■, ▼ ou 1, 2, 3.

Si dans un second temps on presse de nouveau l'une des trois touches de commande, cette commande sera envoyée au dernier automate utilisé précédemment.

Note (*): Si l'on sélectionne un automate qui dans la " Liste Automatismes " est associé au codage radio de type **A** et qu'on presse la touche **OK**, l'afficheur montre aussi le symbole ☼. En pressant une autre fois la touche **OK**, on peut alors choisir, avant d'envoyer la commande, l'une des options suivantes :

- ☼ ON, en pressant une fois la touche **OK**;
- ☼ OFF, en pressant une deuxième fois la touche **OK**;
- ☼ (aucune commande), en pressant une troisième fois la touche **OK**.

La commande envoyée sera gérée par l'automatisme seulement si celui-ci gère et

est raccordé à un capteur de luminosité.

COMMANDER LES AUTOMATISMES EN "MODE REGROUPE"



Pour envoyer une commande à un Regroupement d'automatismes, il faut :

- avec l'émetteur éteint, presser la touche **OK**;
- sélectionner avec les touches - / + le Regroupement désiré parmi ceux créés (*).
- envoyer la commande en pressant l'une des touches ▲, ■, ▼ ou 1, 2, 3.

Si dans un second temps on presse de nouveau l'une des trois touches de commande, cette commande sera envoyée au dernier automate utilisé précédemment.

Note (*) : Si l'on presse la touche **OK** avant d'envoyer la commande, on peut contrôler à droite de l'afficheur, en utilisant les touches - / + , quels sont les

automatismes inclus dans le Regroupement choisi.

- **Si aucun Regroupement n'est actif**



Durant l'utilisation de l'émetteur en " Mode Regroupé ", si aucun Regroupement n'a été créé et qu'on tente d'en sélectionner un, l'afficheur se limite à montrer le " symbole de Regroupement " et aucun numéro à sélectionner, en indiquant ainsi l'absence de Regroupements.

MAINTENANCE ET MISE AU REBUT

REEMPLACER LA PILE

Quand la pile est épuisée, la portée de l'émetteur est sensiblement réduite et le symbole  apparaît sur l'afficheur. Le fonctionnement régulier de l'émetteur est rétabli en remplaçant la pile (voir **page 6-7 et 8**) par une du même type (consulter les " CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES "). Nous recommandons vivement de respecter les polarités indiquées.

- **Mise au rebut de la pile**

Les piles, même quand elles sont épuisées, peuvent contenir des substances polluantes et NE DOIVENT donc PAS être jetées dans les déchets courants (voir **page 8**). Après avoir retiré les piles du produit, il faut les mettre au rebut suivant les

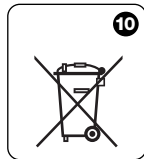
méthodes prévues pour la collecte différenciée par les réglementations locales.

MISE AU REBUT DE L'ÉMETTEUR

Ce produit est constitué de différents types de matériaux : certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être mis au rebut. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les normes en vigueur dans votre région pour cette catégorie de produit.

– **Attention** : certains composants du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes s'ils n'étaient pas adéquatement éliminés.

Comme l'indique le symbole de la **Fig. 10**, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères.



Procéder à la “ collecte différenciée ” des composants pour leur traitement conformément aux méthodes prescrites par les normes locales en vigueur ou restituer le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

– Attention : les règlements locaux peuvent appliquer de lourdes sanctions en cas d'élimination prohibée de ce produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Fréquence	433,92 MHz ($\pm$ 100 kHz)
• Alimentation	pile au lithium de 3 Vcc type CR2032
• Durée pile	estimée à 2 ans, avec 10 commandes transmises par jour
• Portée	estimée à 200 m ; 35 m (à l'intérieur d'édifices)
• Puissance rayonnée	estimée à environ 1 mW PAR (puissance apparente rayonnée)
• Codage radio A	52+52 bits, code tournant, codage FLOR+INFO (TTS)
• Codage radio B	52 bits, code tournant, codage FLOR
• Codage radio C	12 bits, codage FLO
• Codage radio D	64 bits, codage SMILO
• Températ. de fonction.	de - 20°C à 55°C
• Indice de protection	IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés)
• Dimensions	L.L 41 x P.L 41 x H.L 10 mm
• Poids	18 g

Notes :

- Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20 °C ($\pm$ 5 °C).
- NICE s.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment si elle le jugera nécessaire, en garantissant dans tous les cas le même bon fonctionnement et le type d'utilisation prévus.