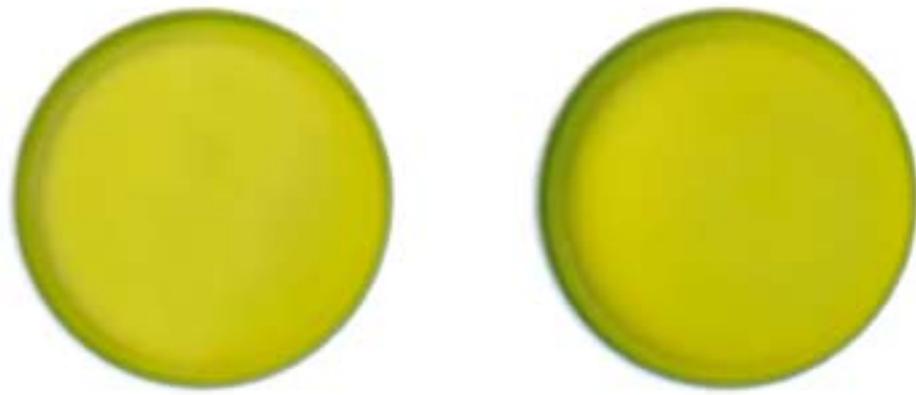
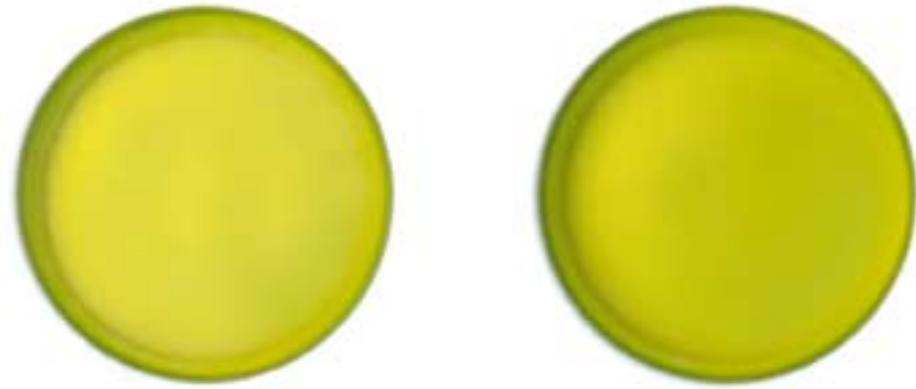


moovo



MOOVO, PRATIQUE, PUR ET SIMPLE

Moovo est le tout dernier système d'automatisme pour portails et portes de garage : robuste, pratique, avec un design essentiel, fonctionnel et ergonomique.

Grâce à l'alimentation photovoltaïque, Moovo s'installe n'importe où, même dans les endroits les plus difficiles à alimenter en électricité. Il permet un gain de temps et des économies en évitant les travaux de câblage.

L'installation de Moovo est extrêmement facile même pour un utilisateur novice. Deux fils, sans aucune polarité, suffisent pour l'alimentation et la communication des périphériques, grâce à la technologie BUS.

Kits complets prêts à l'emploi qui vous évitent l'installation de solutions domotiques coûteuses et complexes.



moovo

INDEX

5 MOOVO,
CONTROLE TOTAL

6 FACILE, SÛR,
PRATIQUE

8 MOOVO SUN
ÉNERGIE SANS FIL

10 GAMME MOOVO

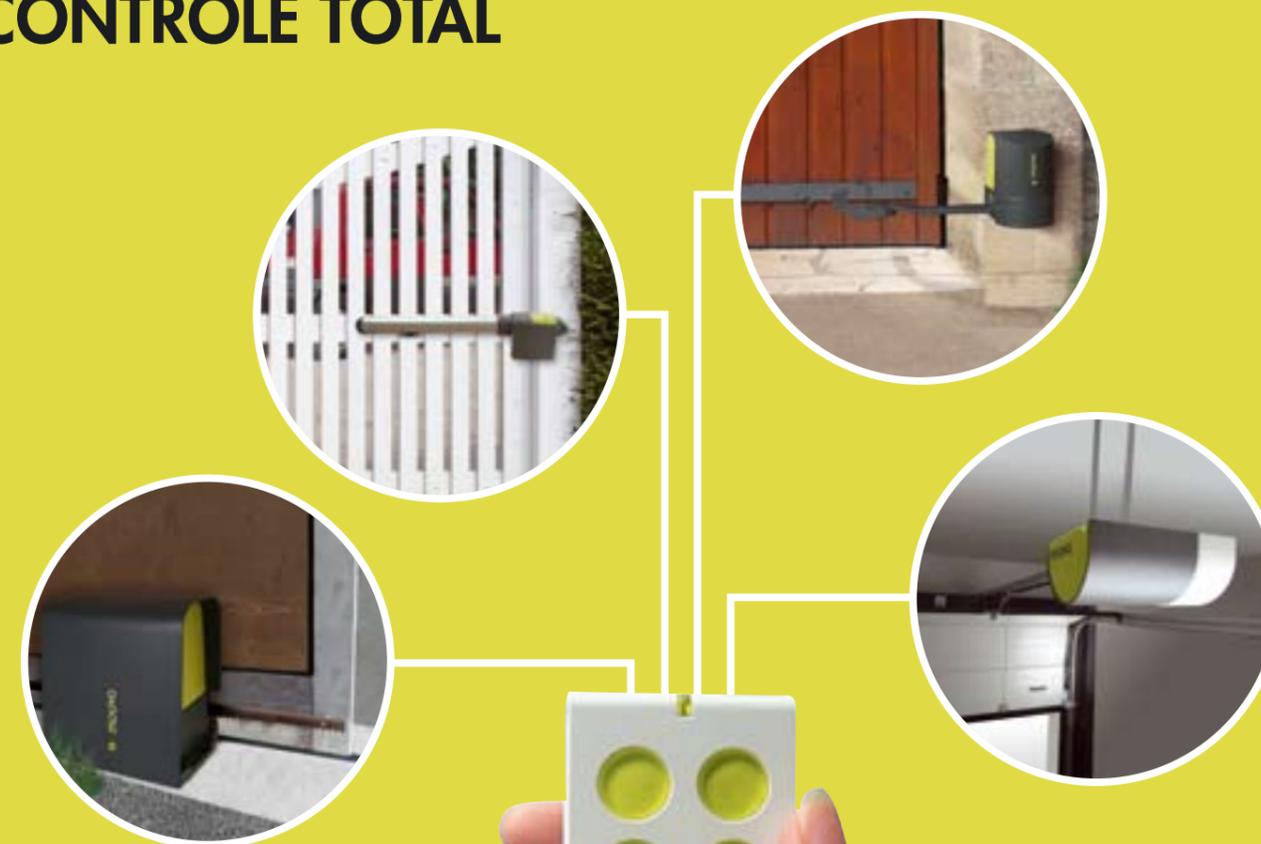
12 LES MOTEURS :
ROBUSTES ET SÛRS

14 ACCESSOIRES

17 ACCESSOIRES
MOOVO SUN

18 MOOVO
PLUS PRÈS DE VOUS

MOOVO, CONTROLE TOTAL



| MT4
Émetteur portable

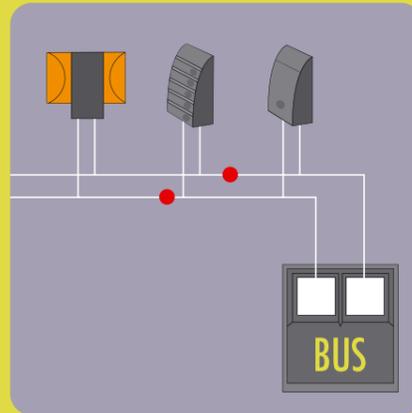
La commodité à portée de main

Un seul geste pour gérer toutes les entrées séparément, ensemble ou par groupes, depuis n'importe quel point de l'habitation, même à proximité.

moovo

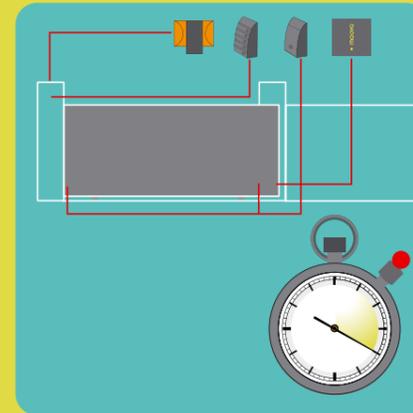
FACILE, SÛR, PRATIQUE

Systèmes dotés d'une technologie moderne et de formes pratiques pour simplifier le travail de l'installateur et être faciles à utiliser par n'importe qui, en toute sécurité.



TECHNOLOGIE BUS

 Deux fils suffisent pour connecter tous les dispositifs sur lesquels transitent aussi bien les signaux que l'alimentation électrique. Il n'y a, par ailleurs, aucune polarité à respecter.



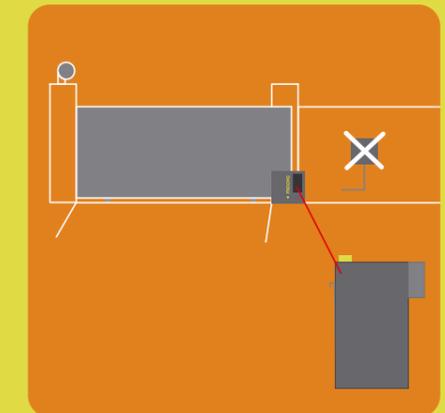
INSTALLATION RAPIDE

 La programmation s'effectue très rapidement grâce à la technologie BUS et à une logique de commande intégrée unique pour l'ensemble de la gamme Moovo.



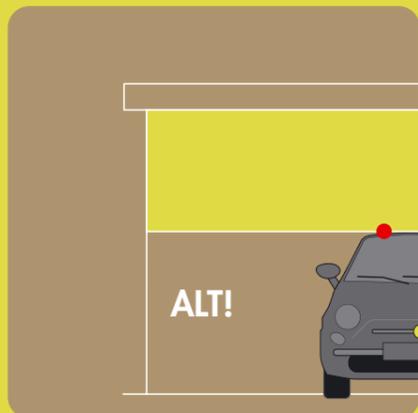
BATTERIE DE SECOURS

 La batterie (accessoire en option) assure le fonctionnement du système en cas de coupure de courant. Elle se branche à l'aide d'un simple connecteur embrochable.



LOGIQUE DE COMMANDE INTÉGRÉE

 La logique de commande intégrée est unique à l'ensemble des produits. Elle garantit un gain de temps, et davantage de facilité dans les phases de programmation et de maintenance.



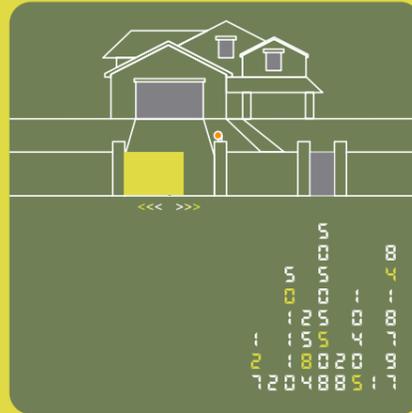
DÉTECTION DES OBSTACLES

 Détection automatique des obstacles et ralentissements contrôlés en ouverture et en fermeture.



CODE DE SÉCURITÉ

 Le codage à code variable Rolling Code garantit la sécurité absolue grâce à l'impossibilité de cloner l'émetteur.



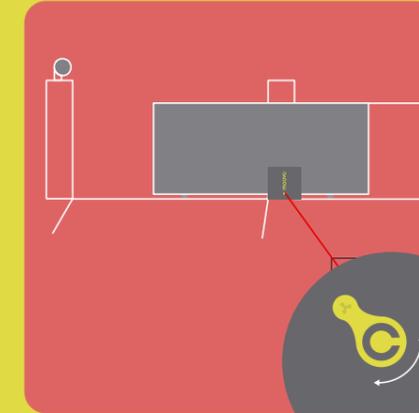
PROGRAMMATION AUTOMATIQUE

 Une simple touche permet l'auto-apprentissage des points de fin de course du mouvement au moment de l'installation.



TRÈS SILENCIEUX

 Les moteurs de la gamme Moovo sont particulièrement silencieux et ne génèrent aucune nuisance sonore.



DÉBRAYAGE MANUEL

 En cas d'interruption de l'énergie électrique (panne de courant) il est possible de débloquer l'automatisme et d'actionner manuellement le portail ou la porte de garage de façon simple et rapide.

moovo



MOOVOSUN ÉNERGIE SANS FIL

S'ADAPTE EN TOUS LIEUX

Sans tranchées ni raccordement au réseau électrique, même dans des lieux très éloignés ou difficiles d'accès

ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE

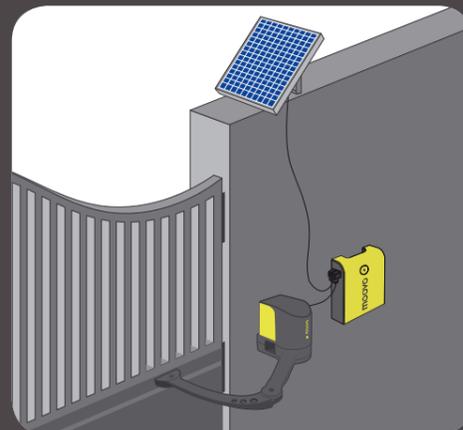
Grâce à l'énergie solaire, vous faites un choix écologique et économique

FAIBLE CONSOMMATION ET AUCUN RISQUE D'INTERRUPTION

La longue durée de la réserve d'énergie, associée à la faible consommation des automatismes, garantissent le fonctionnement même en cas de temps couvert prolongé

MoovoSun utilise l'alimentation solaire à la place de l'alimentation de secteur pour automatiser un portail même éloigné d'une source d'alimentation électrique, sans devoir effectuer de tranchées pour le raccordement. La batterie, rechargée par le panneau solaire*, fournit une réserve d'énergie pour de nombreuses manœuvres.

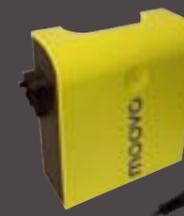
*rechargeable également sur secteur avec chargeur MBC en option



Kit d'alimentation solaire pour automatismes de portails



Panneau solaire photovoltaïque



Caisson batterie



Chargeur de batterie



moovo

GAMME MOOVO

Un unique tableau résume de façon claire le contenu de chaque kit et les accessoires qui peuvent s'ajouter suivant les exigences.

En choisissant la "Gamme Be", vous aurez en main l'essentiel pour automatiser votre portail ou votre porte de garage ; tandis qu'en choisissant la "Gamme Pe" vous disposerez d'un kit plus articulé, mais toujours très simple à installer.



Pour portails coulissants

Pour vantail d'un poids maximum de 300 kg et d'une longueur de 5 m maximum

LN432Be

Gamme Be

LN432Pe

Gamme Pe

Pour portails battants

Vis sans fin

Pour vantail jusqu'à 1,8 m de largeur ou 180 kg de poids par vantail ; 2 m de hauteur maximum

XW432Be

Gamme Be

XW432Pe

Gamme Pe

Pour vantail jusqu'à 2,5 m de largeur ou 250 kg de poids par vantail ; 2 m de hauteur maximum

XW532Be

Gamme Be

XW532Pe

Gamme Pe

Bras articulé

Pour vantail jusqu'à 1,8 m de largeur ou 2 m de hauteur, de 250 kg chacun

XA432Be

Gamme Be

XA432Pe

Gamme Pe

Pour portes de garage

Pour une porte sectionnelle jusqu'à 3,5 m de largeur et 2,12 m de hauteur ou basculante jusqu'à 3,5 m de largeur et 2,6 m de hauteur

TS432B

Gamme B

VERSION

Opérateur

Émetteur portable

Émetteur à encastrer

Clavier via radio

Clavier via BUS

Photocellules par câble

Photocellules via BUS

Colonnes pour photocellules

Lampe clignotante

Crémaillère

Kit pour portes basculantes non débordantes (MA - MU)

Prédisposition pour batterie

Prédisposition pour MoovoSun

● Compris

○ En option

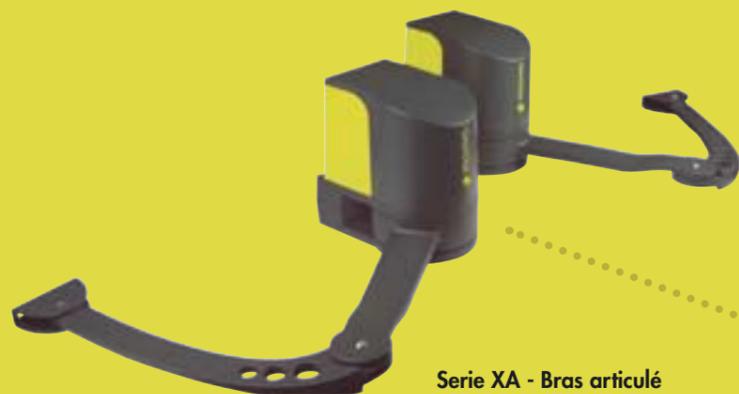
■ MoovoSun

LES MOTEURS : ROBUSTES ET SÛRS

Les moteurs Moovo sont robustes, fiables, d'un encombrement minimum et garantissent toujours un mouvement parfait en toute sécurité.

Les moteurs Moovo pour l'automatisation de portails sont tous munis de la logique de commande universelle intégrée.

PORTAILS BATTANTS



Serie XA - Bras articulé

Opérateur électromécanique avec logique de commande et récepteur intégré, muni d'étriers de fixation et prévu pour le logement de la batterie tampon.

Pour automatiser un portail à usage résidentiel à deux battants jusqu'à 1,8 m de largeur ou 250 kg de poids par vantail et 2 m de hauteur maxi.

XA est idéal pour les portails avec piliers plus profonds, que seul son bras articulé peut actionner. Du fait de la douceur et de la précision de la manoeuvre, il est en mesure d'automatiser également les portails les plus délicats.



Serie XW - Vis sans fin

Opérateur électromécanique avec logique de commande et récepteur intégré, muni d'étriers de fixation et prévu pour le logement de la batterie tampon.

Disponible en 2 versions :

XW4

Pour automatiser un portail à usage résidentiel à deux battants jusqu'à 1,8 m de largeur ou 180 kg de poids par vantail et 2 m de hauteur maxi ;

XW5

Pour automatiser un portail à usage résidentiel à deux battants jusqu'à 2,5 m de largeur ou 250 kg de poids par vantail et 2 m de hauteur maxi.



PORTAILS COULISSANTS

Serie LN

Opérateur électromécanique, avec logique de commande et récepteur intégrés, fin de course mécanique en ouverture et en fermeture, muni de plaque de fondation et de 4 m de crémaillère (8 x 0,5 m) et prévu pour le logement de la batterie tampon.

Pour automatiser un portail coulissant à usage résidentiel d'un poids maximum de 300 kg et d'une longueur de 5 m maxi.

PORTES DE GARAGE



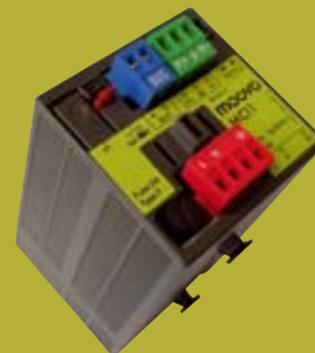
Serie TS

Opérateur électromécanique avec logique de commande et récepteur intégrés, rail en 3 segments x 870 mm.

Pour automatiser une porte sectionnelle jusqu'à 3,5 m de largeur et 2,12 m de hauteur ou basculante jusqu'à 3,5 m de largeur et 2,6 m de hauteur.

MCI1

Une logique de commande intégrée universelle pour tous moteurs pour portails de la gamme Moovo.



ACCESSOIRES

Un set d'accessoires au design coordonné pour compléter le système d'automatisation selon les propres exigences de chacun.



ÉMETTEUR

MT4 - Émetteur miniaturisé portable
4 touches à code variable, sur fréquence transmission 433,92 MHz avec auto apprentissage.



MT14 - Émetteur miniaturisé encastrable
4 fonctions à code variable, sur fréquence 433,92 MHz avec auto-apprentissage. Possibilité de connecter jusqu'à 4 boutons (optionnels) pour la gestion par câble des automatismes.

SÉCURITÉ ABSOLUE
Grâce au rolling code possédant 18 milliards de milliards de combinaisons !

NON CLONABLE
Le code varie à chaque transmission suivant un algorithme qui masque le code et ne laisse apparaître aucune relation avec les codes successifs, identifiables uniquement par le récepteur Moovo. Une technologie utilisée également sur les systèmes d'alarme.



CLAVIER

MK | MKR - Clavier
alphanumérique 4+1 touches avec le système Moovo BUS (MK) ou via radio (MKR).

ROBUSTESSE
Boîtier en plastique, IP44.

SIMPLE
Commande directe et programmable par Moovo BUS.

CLAVIER ÉCLAIRÉ
En cas d'éclairage insuffisant.



PHOTOCELLULES

MK | MKR - Paire de photocellules
autosynchronisées murales, avec système Moovo BUS (MP) ou avec sortie relais (MPQ).

INSTALLATION SIMPLE
Il est possible d'installer jusqu'à 6 paires de photocellules sans se préoccuper de leur proximité.

SÉCURITÉ MAXIMUM
Électronique protégée par un deuxième carter en plastique pour éviter tout dommage en phase d'installation. Le circuit anti éblouissement élimine tout risque d'opacité qui pourrait être provoqué par le soleil ou de fortes sources lumineuses.

CONFORT
Alignement très simple grâce à la signalisation par LED avec clignotement proportionnel.

ROBUSTESSE
Coque en polycarbonate de grande épaisseur.

COLONNES POUR PHOTOCELLULES

MPT5 - Paire de colonnes
avec fixation de la photocellule facilitée par un embrochage guidé.



CLIGNOTANTE

MF - Lampe clignotante orientable
fréquence à 433,92 MHz et système Moovo BUS.

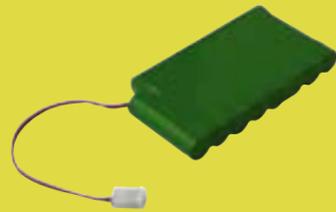
INSTALLATION SIMPLE
Montage dans n'importe quelle position avec support prévu pour la fixation au mur ou sur un plan horizontal.

SÉCURITÉ MAXIMUM
Verre à haute efficacité pour optimiser la visibilité.

CONFORT
Facile à changer: l'ampoule, utilisée dans le secteur de l'automobile, se trouve aisément dans le commerce.

ROBUSTESSE
Structure en polycarbonate antichoc.

ACCESSOIRES



BATTERIE

MB - Batterie de secours
à 12 V pour moteurs pour portails.



CRÉMAILLÈRE

MR1 - Crémaillère en nylon
2 pièces x 500 mm.



DÉBRAYAGE

MU - Kit pour le débrayage extérieur avec cordon en acier (pour portes basculantes non débordantes).



BRAS OSCILLANT

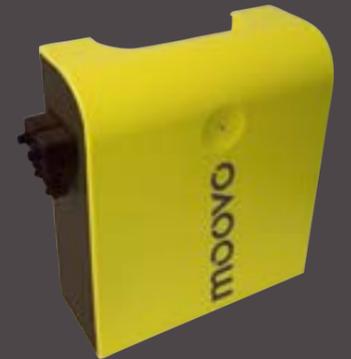
MA - Bras oscillant avec coulissement à roulements (obligatoire pour portes basculantes non débordante ou à contrepoids).

ACCESSOIRES MOOVOSUN



PANNEAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

MSP - Panneau solaire photovoltaïque de 10 W, pour alimentation 12 V. Dimensions 36,7 x 28,5 cm ; pattes de fixation incluses.



CAISSON BATTERIE

MBB - Caisson batterie 12 V 20 Ah avec poignée de transport. Dimensions 23,5 x 25,8 x 9,4 cm. Signalisation lumineuse et sonore pour la détection du niveau de charge de la batterie.



CHARGEUR DE BATTERIE

MBC - Chargeur de batterie pour MBB Moovo. Alimentation 90÷260 V ; 50/60 Hz. Puissance 60 W.

MOOVO PLUS PRÈS DE VOUS

**Le plein d'idées pour améliorer
la qualité de votre travail.**

Moovo fournit différents types de supports
pour le choix, l'installation et l'assistance :

- fiches techniques du produit ;
- manuels d'instructions complets et exhaustifs ;
- assistance téléphonique

► **N° Indigo 0 820 822 325**

(€ 0,15 cts/minute)

- centres de service après-vente avec garantie de réparation et d'intervention rapides ;
- **www.moovo.com**: pour informations techniques sur l'installation, la réparation et l'assistance.



Fiches techniques



www.moovo.com



moovo

moovo

www.moovo.com

Moovo est une marque de Nice SpA distribuée par Nice France S.A.S.
Pour obtenir une aide à la pose contactez-le 0820 822 325 (€ 0,15 cts/minute)