

D-EASY

• Demande de service • Accès • Suivi des interventions



GUIDE D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION

Pour plus d'informations rendez-vous sur :

www.silis-electronique.fr

contact@silis-electronique.fr



Avec la participation :



TABLE DES MATIERES

Description du produit	4
LES DIFFERENTS ELEMENTS FOURNIS	5
1 - Bloc serrure.....	5
1.1 Descriptif bloc serrure.....	5
1.2 Compatibilité porte/serrure	5
2 - Transmetteur sonnette	6
3 - Tableau de commande.....	6
INSTALLATEUR.....	7
1 - Tableau de Commande.....	7
2 - Serrure.....	7
3 - Transmetteur sonnette	8
4 - Application Smartphone	8
ADMINISTRATEUR	9
1 - Fiche Logement	9
2 - Association Serrure.....	10
3 - Association Sonnette.....	10
4 - Messages/notifications	11
4.1 Notification Piles	11
4.2 Notifications bouton d'appel.....	11
4.3 Notifications prêt de clé.....	11
4.4 Notifications ouverture de porte	11
UTILISATEURS.....	12
1 - Application Smartphone	12
1.1 Création de Contact.....	12
1.2 Modification d'un contact	13
1.3 Paramétrage des boutons d'appel	14
1.4 Prêt de Clé.....	15
1.5 Récupération de Clé	16
1.6 Verrouillage / Déverrouillage Porte	17
2 - Tableau de commande.....	17
2.1 Boutons d'appel.....	17
2.2 Boutons Verrouillage/Déverrouillage.....	18
Résumé des fonctions	18
3.1 Demande de service	18

3.2	L'accès au logement par le prestataire	18
3.3	Déverrouillage de la porte depuis l'intérieur du logement.....	19
3.4	Suivi d'interventions	19
3.5	Accès par clé mécanique.....	19
LES SMS ECHANGES.....		20
1.1	Déclarer l'administrateur par SMS (sans application).....	20
1.2	Réponses : Déclarer l'administrateur par SMS (sans application).....	21
2.1	Prêter une clé numérique par SMS (sans application)	22
2.2	Réponses : Prêter une clé numérique par SMS (sans application)	23
3.1	Reprendre une clé numérique par SMS (sans application)	24
3.2	Réponse : Reprendre une clé numérique par SMS (sans application)	24
4.1	Paramétrer une Touche par SMS (sans application).....	25
4.2	Réponse : Paramétrer une Touche par SMS (sans application).....	26
5.1	Accéder au Logement par SMS (sans application)	26
5.2	Réponse : Accéder au Logement par SMS (sans application)	26
Caracteristiques techniques		27
GARANTIE.....		27

DESCRIPTION DU PRODUIT

D-EASY est une solution d'accès au logement adapté de toute personne souhaitant obtenir des services à son domicile. Elle crée un lien entre l'occupant, sa famille et les différents prestataires, en leur apportant confort et sécurité.

D-EASY permet à une personne de faire connaître un besoin par l'intermédiaire d'un tableau de commande se trouvant à l'intérieur de son logement. Ce besoin est transmis par SMS au prestataire souhaité.

Le prestataire n'est pas dérangé pendant son travail. Il peut acquitter la demande par un retour SMS.

Le produit permet aux prestataires autorisés d'accéder au logement simplement et de manière sécurisée avec une clé numérique via leur Smartphone.

La famille (*Administrateur*) peut obtenir un suivi des interventions par la réception d'un SMS.

Exemple de prestation :

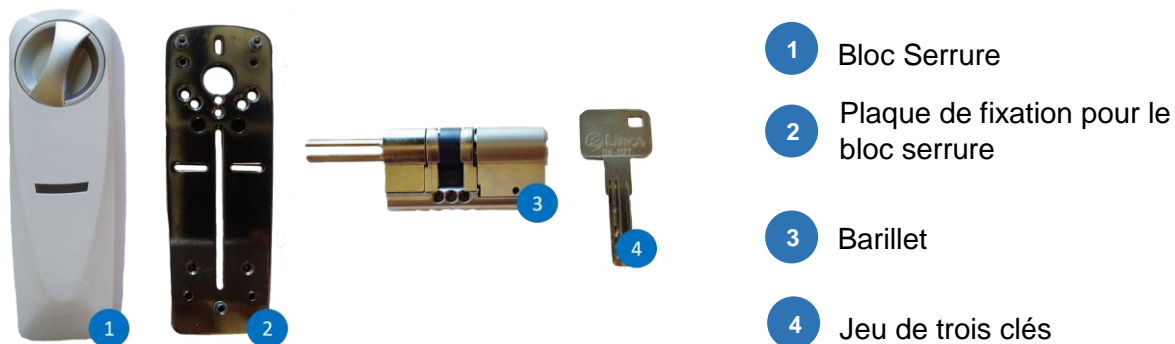
- Aide à domicile (infirmier(ère), aide-ménager(ère), aide-soignant(e), jardinier(ère) etc)
- Livraison (repas, pain, médicament, etc).

LES DIFFERENTS ELEMENTS FOURNIS

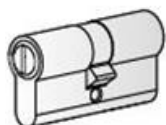
1 - Bloc serrure

Il permet de verrouiller/déverrouiller la porte automatiquement ou manuellement.

1.1 Descriptif bloc serrure



1.2 Compatibilité porte/serrure



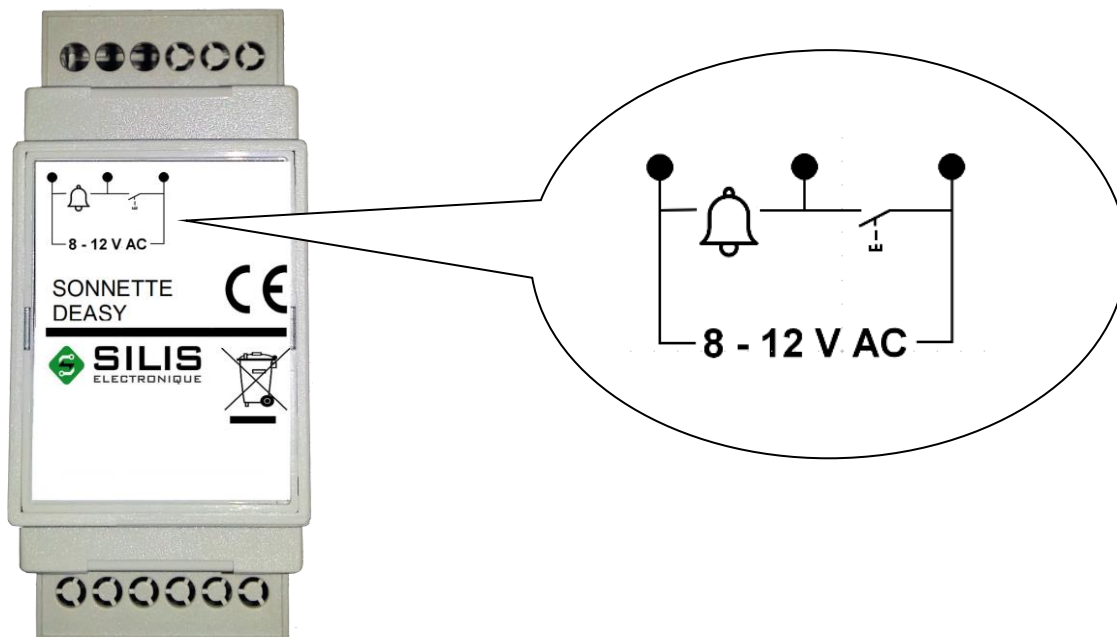
Votre serrure existante doit être équipée d'un cylindre aux normes européennes.

La serrure D-EASY est compatible avec :

- Serrure à mortaise jusqu'à 7cm d'épaisseur de porte
- Serrure en applique jusqu'à 7cm (applique + porte)
- Serrure multipoints
- Serrure sans poignée à l'extérieur

2 - Transmetteur sonnette

Il permet de confirmer la présence physique du prestataire devant la porte.



3 - Tableau de commande

Il permet de verrouiller/déverrouiller la porte et envoyer une demande de service vers un prestataire.



- 1 Bouton de déverrouillage
- 2 Bouton de verrouillage
- 3 Boutons d'appels
- 4 Emplacements étiquettes des prestataires souhaités

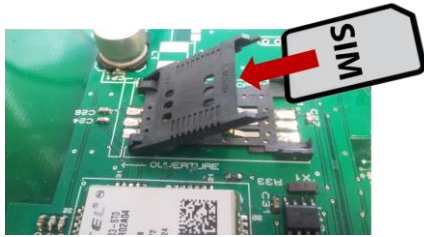



ATTENTION ! Carte SIM non fournie pour le tableau de commande.

INSTALLATEUR

L'installateur a pour rôle de mettre en place physiquement les trois produits constituant le système D-EASY.

1 - Tableau de Commande



- Assurez-vous d'avoir supprimé le code PIN de la carte SIM (par le biais d'un téléphone par exemple).
- Ouvrez le tableau de commande D-EASY, afin d'y introduire la carte SIM 



- Insérez les piles qui préviendront l'administrateur en cas de coupure électrique.
- Installez le tableau de commande D-EASY sur un mur ou sur une table.
- Reliez-le au réseau électrique du logement. (Prise ou tableau électrique).

2 - Serrure

- Munissez-vous d'un tournevis.
- Retirez le cylindre de votre serrure actuelle.
- Procédez à l'ajustement des pannetons selon le modèle de l'ancien barillet en déverrouillant le système amovible, quand l'ajustement est fait reverrouiller le système.
- Installez le nouveau cylindre sur votre porte.
- Vissez la plaque support du côté intérieur de votre porte.
- Placez le bloc serrure qui vous est fourni (pensez à mettre les piles fournies dans le bloc serrure).

- Vissez le tout.
- Pensez à tester le mécanisme pour voir s'il s'adapte bien à votre porte. Pour cela procédez à une fermeture mécanique à l'aide du bouton gris.
- Posez la coque de la serrure pour terminer.


3 - Transmetteur sonnette

Il est possible de trouver 2 versions de transmetteurs : l'une en tableau électrique, l'autre en sous forme de module sur piles. L'installation en tableau électrique est à réaliser par un professionnel.

Pour l'installation en tableau :

- Installez le tableau le transmetteur sonnette dans le tableau électrique et alimentez-le avec un transformateur 8 - 12 V AC.

4 - Application Smartphone

- Téléchargez/Installez l'application D-EASY sur le Google Play  Google play ou sur www.silis-electronique.fr (compatible uniquement avec les smartphones Android).

ADMINISTRATEUR

Chaque système D-EASY doit avoir son propre administrateur. L'administrateur est une personne de confiance chargée de créer et prêter les clés numériques.

1 - Fiche Logement

← Nouveau contact

* Champs obligatoires

Madame Monsieur

Prénom
* Dimitri

Nom
* Dupond

Adresse
2 allée du chemin

Ville
St Martin

Téléphone



Possède un système DEASY



Numero DEASY
* +336...

Nombre de clefs : 10/10

VALIDER

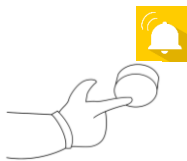
- Ouvrez l'application.
- Allez sur le dernier onglet contact 
- Créez un contact  qui sera l'administrateur
- Entrez les champs relatives.
- Sélectionnez « **Possède un système DEASY** ».
- Entrez le numéro de téléphone de la carte SIM du produit.
- Procédez à l'étape suivante avant de « **VALIDER** ».
- Branchez le tableau de commande DEASY, les voyants clignotent quelques secondes le temps de l'initialisation et attendez leur extinction.
- Appuyez simultanément sur les deux premiers boutons. Les deux premiers voyants clignotent alternativement.
- Cliquez sur « **VALIDER** » dans l'application pour vous définir comme administrateur. Lorsque les voyants clignotent à nouveau simultanément vous êtes enregistré comme administrateur du système.

2 - Association Serrure



- Coupez l'alimentation électrique du tableau de commande, attendez environ 20 secondes. Alimentez à nouveau le tableau de commande et attendez l'arrêt du clignotement des voyants.
- Appuyez en même temps sur les deux boutons de la deuxième rangée. Les deux voyants clignotent alternativement.
- Mettez la serrure sous tension (piles), puis verrouillez la porte manuellement avec la molette. La serrure passe automatiquement en apprentissage (Cycle : ouverture + fermeture).
- Attendez que les voyants clignotent simultanément puis s'éteignent. L'association de la serrure est terminée.

3 - Association Sonnette



- Coupez l'alimentation électrique du tableau de commande, attendez environ 20 secondes. Alimentez à nouveau le tableau de commande et attendez l'arrêt du clignotement des voyants.
- Appuyez en même temps sur les deux boutons de la troisième rangée. Les deux voyants clignotent alternativement.
- Mettez sous tension la sonnette, puis sonner.
- Attendez que les voyants clignotent simultanément puis s'éteignent. L'association de la sonnette est terminée.

4 - Messages/notifications

4.1 Notification Piles

- «Louise Martin : Changer Piles Serrure », Il faut changer les piles de la serrure.
- «Louise Martin : Changer Piles DEASY», Il faut changer les piles du tableau de commande DEASY.
- «Coupure Secteur chez Louise Martin», le tableau de commande DEASY a détecté une coupure électrique dans le logement (orage, disjoncteur, etc).
- «Retour du secteur chez Louise Martin», le tableau de commande DEASY a détecté le retour de l'alimentation électrique dans le logement.

4.2 Notifications bouton d'appel

- «Touche non paramétrée» une touche a été appuyée sans être paramétrée voir « 1.2 Paramétrage des boutons d'appel »

4.3 Notifications prêt de clé

- « Souhaitez-vous accepter la clé de Louise martin », on souhaite prêter une clé à une personne, pour valider le prêt de clé la personne doit accepter.

4.4 Notifications ouverture de porte

- « Monsieur Durant est entré(e) chez madame Martin », monsieur Durant a utilisé la clé numérique qui lui a été prêtée pour entrer chez madame Martin.



Dans le cas où l'administrateur perd ou se fait voler son téléphone :

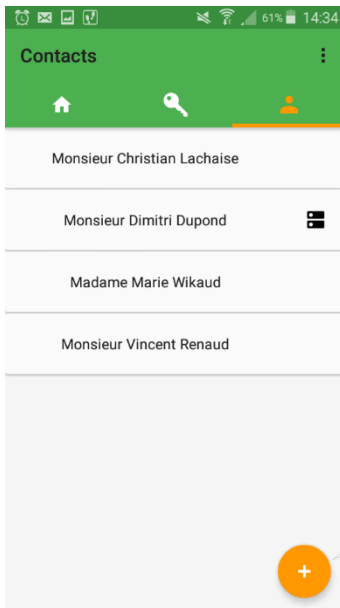
- Il faut désigner une autre personne en tant qu'administrateur ou changer la carte SIM du tableau de commande. Le nouvel administrateur doit se rendre au logement où se situe le système D-EASY.
- Puis, il doit refaire la procédure pour devenir administrateur (cf. ADMINISTRATEUR). L'ancien administrateur recevra une notification lui indiquant qu'il n'est plus administrateur de ce système DEASY.



UTILISATEURS

Les utilisateurs sont les personnes interagissant avec le système D-EASY (demande de service, accès, suivi des interventions).

1 - Application Smartphone

1.1 Création de Contact



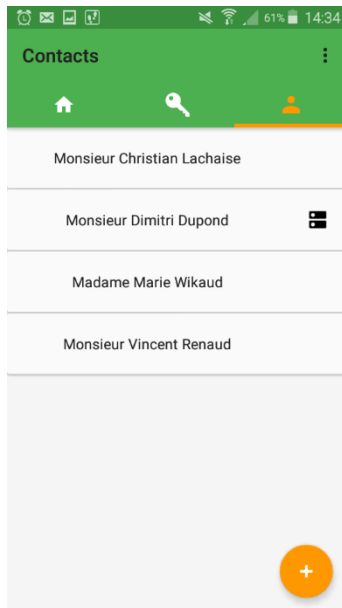
- Allez dans l'onglet 
- Ajoutez nouveau contact avec 


A screenshot of the "Nouveau contact" (New contact) form in the application. The form has a green header with a back arrow and the text "Nouveau contact". Below the header, there are several fields:

- A radio button selection for "Madame" (unselected) and "Monsieur" (selected).
- A "Prénom" (First name) field containing "Dimitri".
- A "Nom" (Last name) field containing "Dupond".
- An "Adresse" (Address) field containing "2 allée du chemin".
- A "Ville" (City) field containing "St Martin".
- A "Téléphone" (Phone) field which is currently empty.
- A checkbox at the bottom labeled "Possède un système DEASY" which is checked.

- Remplissez les champs demandés.
- Cochez « **Possède un système DEASY** » si vous êtes administrateur de celui-ci et entrez le numéro de la carte SIM du tableau de commande, sinon passez directement au point suivant.
- Cliquez sur « **VALIDER** ».

1.2 Modification d'un contact

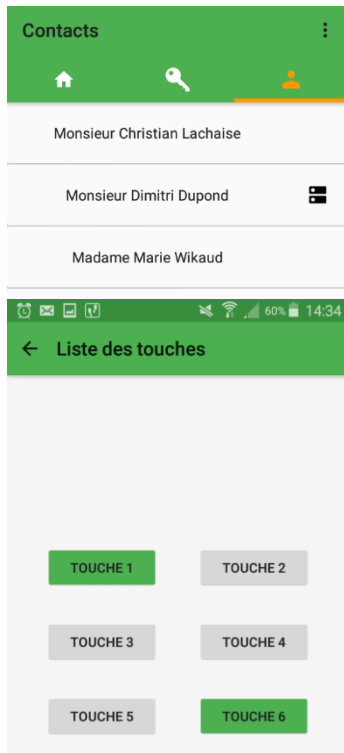




- Allez dans l'onglet 
- Sélectionnez le contact à modifier.



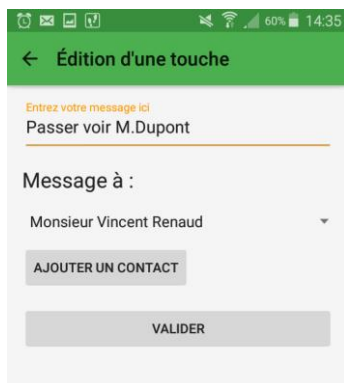
- Effectuez la modification souhaitée, *ex : si vous souhaitez changer l'adresse du contact.*

1.3 Paramétrage des boutons d'appel



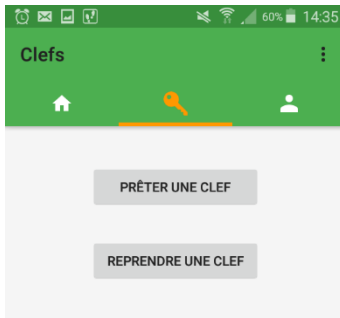
- Cliquez dans l'onglet  sur le symbole  (Vous pouvez modifier le paramétrage des boutons d'appel, seulement si vous êtes administrateur). La liste des touches apparaît.

- Choisissez la touche à éditer.

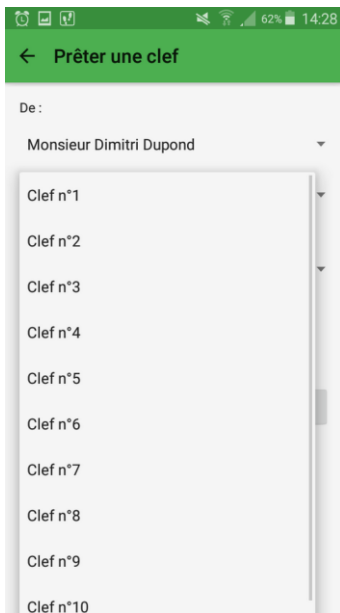


- Remplissez le message à envoyer (40 caractères maximum), ex : *Passer voir M. Dupont.*
- Sélectionnez un ou deux destinataires.
- « **VALIDER** ».

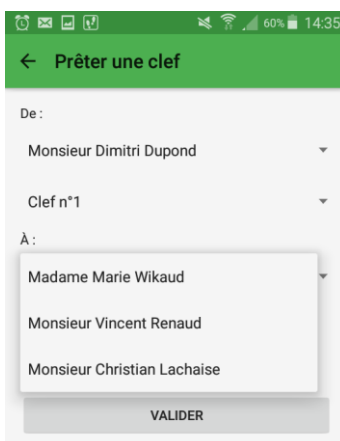
1.4 Prêt de Clé



- Allez dans l'onglet 
- Cliquez sur « **PRETER UNE CLEF** ».



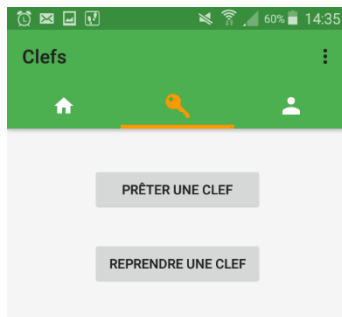
- Sélectionnez le possesseur de la clé à prêter.
- Sélectionnez la clé à prêter.



- Sélectionnez le contact à qui vous souhaitez prêter la clé.

- Voulez-vous être informé en cas d'utilisation de la clé prêtée ? Si oui, cochez la case .
- Voulez-vous permettre le prêt de cette clé ? Si oui, cochez la case .
- « **VALIDER** ». Une notification de demande d'acceptation de clé est envoyée au destinataire du prêt de clé.

1.5 Récupération de Clé



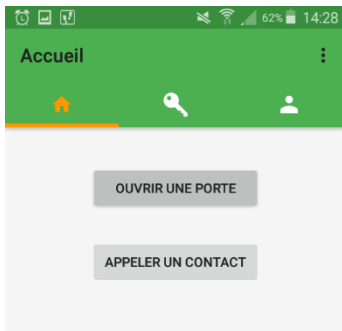
- Cliquez sur « **Reprendre une clef** » dans l'onglet .

- Sélectionnez le contact du logement de la clé à reprendre.
- Sélectionnez le contact possédant la clé à reprendre. Une notification sera émise vers l'ancien possesseur de la clef.

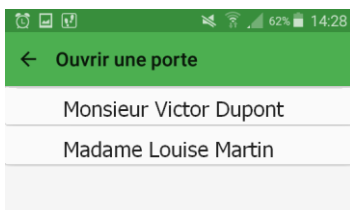


En cas de perte ou de vol du téléphone d'un contact possédant une clé, l'administrateur peut à tout moment reprendre la clé de ce contact (annulation de son accès). L'annulation prend effet de suite.

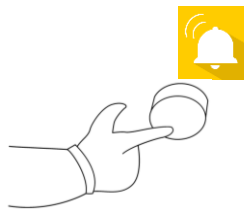
1.6 Verrouillage / Déverrouillage Porte



- Cliquez sur « **OUVRIR UNE PORTE** ».



- Sélectionnez la personne dont le logement est concerné.



- Actionnez la sonnette du domicile de la personne (Vous devez réaliser ces 2 actions en moins d'une minute pour que la porte se déverrouille).

2 - Tableau de commande

2.1 Boutons d'appel



- Appuyez sur le bouton du prestataire souhaité, le voyant associé s'allume et un SMS est envoyé à celui-ci. Si le prestataire répond « **Ok** » par SMS, le voyant clignote pour signaler la prise en compte de la demande.
- Appuyez si vous le souhaitez à nouveau sur le bouton pour terminer la demande d'aide et ainsi éteindre le voyant.

2.2 Boutons Verrouillage/Déverrouillage

Ces boutons permettent de verrouiller/déverrouiller automatiquement la porte de l'intérieur sans utiliser de téléphone.

2.2.1 Déverrouillage



- Appuyez sur le bouton de déverrouillage, le voyant vert s'allume.
- Vérifiez que la porte est bien fermée si le voyant vert s'allume puis s'éteint et appuyez de nouveau.

2.2.2 Verrouillage



- Appuyez sur le bouton de verrouillage, le voyant rouge s'allume.
- Vérifiez que la porte est bien fermée si le voyant rouge s'allume puis s'éteint et appuyez de nouveau

Résumé des fonctions

3.1 Demande de service

- La personne au sein de son logement a besoin d'un service, elle appuie sur le bouton d'appel selon le prestataire souhaité.
- Le prestataire reçoit un message sur son Smartphone de l'occupant, lui demandant un service.
- Le prestataire peut acquiescer de ce message par un « Ok ».
- Le voyant du bouton d'appel se met à clignoter, signalant à l'occupant que sa demande est prise en compte. Elle peut appuyer de nouveau sur le bouton pour éteindre le voyant.

3.2 L'accès au logement par le prestataire

- Le prestataire se présente devant le logement, sort son Smartphone, ouvre l'application D-EASY et clique sur « ouvrir une porte ». Il actionne le bouton de

sonnette pour signaler qu'il est devant la porte. (De plus, cela évite la sensation d'intrusion pour la personne à l'intérieur de son logement car il entend sonner.)

- Le déclic de la serrure indique au prestataire qu'il peut entrer.

3.3 Déverrouillage de la porte depuis l'intérieur du logement

- La personne à l'intérieur de son logement peut sortir, soit en appuyant sur le bouton de déverrouillage (voyant vert), soit en tournant manuellement la mollette de la serrure.

3.4 Suivi d'interventions

- Lorsqu'un prestataire accède au logement de l'occupant, l'administrateur reçoit une notification d'entrée du prestataire.

3.5 Accès par clé mécanique

- La personne à domicile conserve l'accès à son logement via sa clé mécanique. Cette clé lui permet de déverrouiller/verrouiller sa porte lorsqu'elle veut rentrer/sortir du logement.

LES SMS ECHANGES

Le système D-EASY peut s'affranchir de son application mobile (Android) dédiée. L'application D-EASY fonctionne par émission de SMS avec le Tableau de commande D-EASY. Il est donc possible d'envoyer directement les SMS nécessaires et spécifiques pour le paramétrage et l'utilisation du système D-EASY.



Il est en revanche fortement conseillé de passer par l'application pour le paramétrage d'administration afin d'éviter les erreurs éventuelles.

1.1 Déclarer l'administrateur par SMS (sans application)

- Mettre sous tension le tableau de commande,
- Attendre l'arrêt du clignotement des 6 voyants,
- Appuyer simultanément des deux premiers boutons,
- Envoyer la commande par SMS :



NouvLog Carole Martin,
12 rue Victor Hugo 87000
Limoges,
[+33700000000](tel:+33700000000),10;



14:41

SMS Type

NouvLog **Nom,Adresse,Numéro**,10 ;

(Seuls les mots en **gras** sont personnalisables).

Exemple 1

NouvLog Carole Martin,12 rue Victor Hugo,+33700000000,10 ;

Exemple 2

NouvLog Louis Dupond,5 impasse Lamartine,+33611111111,10 ;

- NouvLog : indique la création d'un nouveau logement et d'un nouvel administrateur.
- **Nom** : désigne le nom de l'occupant du logement.
- **Adresse** : est l'adresse postale de l'occupant.
- **Numéro** : est le numéro de la carte SIM du tableau de commande D-EASY.
- 10 : est le nombre de clés générées.



Les espaces et les virgules entre les différents champs de paramétrage doivent être respectés.

1.2 Réponses : Déclarer l'administrateur par SMS (sans application)

Plusieurs réponses du système D-EASY peuvent être émises en fonction de vos actions.

En cas de succès deux SMS seront reçus

- L'administrateur est déclaré correctement.



Nouvel Admin du DEASY
de : Carole Martin;

09:46

- Les clés sont générées correctement.



Logement créé ;

09:47

En cas d'échec

- L'administrateur et les clés n'ont pas été créés (Redémarrer le Tableau de commande D-EASY et recommencer l'opération).



Logement non créé ;

09:47

Ou :

- Le temps de clignotement des deux premiers voyants est écoulé (Redémarrer le Tableau de commande D-EASY et recommencer l'opération).



Redémarrer DEASY;

09:47

2.1 Prêter une clé numérique par SMS (sans application)

Vous êtes administrateur du système ou un utilisateur détenant une clé que vous souhaitez prêter.

Sans application, il suffit d'envoyer au système D-EASY par SMS :

DistCle Carole Martin,
[+33700000000](tel:+33700000000),1,4,1;



13:44

SMS Type

DistCle **Nom**,**Numéro du destinataire**,**Information**,**N° Clé**,**Autorisation de prêt**;
(Seuls les mots en **gras** sont personnalisables).

Exemple 1

DistCle Carole Martin,+33700000000,1,4,1;

Exemple 2

DistCle Louis Dupond,+33600000000,0,7,1;

- **Log** : indique la création d'un nouveau logement et d'un nouvel administrateur.
- **Nom** : désigne le nom de l'occupant du logement.
- **Numéro du destinataire** : est le numéro de la carte SIM du tableau de commande D-EASY et doit commencer par « +33 » en guise de « 0 ».
- **Information** : peut prendre la valeur « 1 » pour être tenu au courant lorsque cette clé sera utilisée ou « 0 » pour ne pas être tenu au courant de l'usage de cette clé.
- **N°Clé** : est le numéro de la clé à prêter comprise entre 1 et 10.
- **Autorisation de prêt** : peut prendre la valeur « 1 » pour autoriser cette clé à être prêtée à nouveau, ou « 0 » pour interdire un nouveau prêt de cette clé.



Les espaces et les virgules entre les différents champs de paramétrage doivent être respectés.

2.2 Réponses : Prêter une clé numérique par SMS (sans application)

Des SMS de réponses sont envoyés au prêteur de la clé et son destinataire.

Le prêteur

- La clé est envoyée au destinataire en attente d'être acceptée par celui-ci.
- Le destinataire a accepté la clé et peut l'utiliser.



Distribution Autorisée;
20:35



Clé Distribuée;
20:35

Le destinataire

- Le système D-EASY demande au destinataire s'il veut accepter la clé n°4 de Carole Martin



Log Carole Martin,
[+33700000000](tel:+33700000000),4,1;
14:35

- Pour accepter la clé, il doit répondre :
CleAcceptee,N°Clé; (« 4 » sur l'exemple).

Ou

- Pour refuser la clé, il doit répondre :
CleRefusee,N°Clé; (« 4 » sur l'exemple).

CleAcceptee,4;
14:11



CleRefusee,4;
14:57



- Le destinataire a accepté la clé et la possède.

Ou

- Le destinataire a refusé la clé. L'opération est annulée.



Clé Acceptée;
14:12



Clé Refusée ;
14:58

En cas d'échec

- Vérifier si vous êtes autorisé à prêter des clés.



Distribution non
autorisée ;
15:13



Echec distribution ;
15:13

3.1 Reprendre une clé numérique par SMS (sans application)

Vous êtes administrateur du système ou un utilisateur détenant une clé que vous avez prêté.

Sans application, il suffit d'envoyer au système D-EASY par SMS :

RecupCle,4;

15:38



SMS Type

RecupCle,**N°Clé**;

(Seuls les mots en **gras** sont personnalisables).

Exemple 1

RecupCle,4 ;

- RecupCle : indique la demande de récupération d'une clé.
- **N°Clé** : est le numéro de la clé à prêter comprise entre 1 et 10.



Les espaces et les virgules entre les différents champs de paramétrage doivent être respectés.

3.2 Réponse : Reprendre une clé numérique par SMS (sans application)

En cas de succès

- La clé a été récupérée.



Récupération de la clé ;

15:39

En cas d'échec

- La clé n'a pas été récupérée.



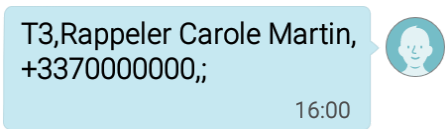
Echec de récupération de clé ;

15:40

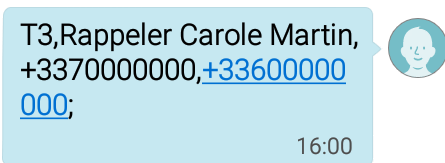
4.1 Paramétrer une Touche par SMS (sans application)

Vous êtes administrateur du système et vous souhaitez paramétrer un message pour une touche du tableau de commande D-EASY.

Sans application, il suffit d'envoyer au système D-EASY par SMS pour que le message soit reçu par un seul destinataire lorsque le bouton sera appuyé :



Pour que le message soit reçu par deux destinataires lorsque le bouton sera appuyé :



SMS Type

TN°Touche,Message,Numéro Destinataire 1, Numéro Destinataire 2;

(Seuls les mots en **gras** sont personnalisables).

Exemple 1

T3 Rappeler Carole Martin,+3370000000,;

Exemple 2

T1 Voir Carole Martin,+3370000000,+3360000000;

- **T** : indique le fait que l'on souhaite paramétrer une touche.
- **N°Touche** : indique le numéro de touche que l'on souhaite paramétrer comprise entre 1 et 6.
- **Numéro Destinataire 1** : est le numéro du premier destinataire qui recevra le message.
- **Numéro Destinataire 2** : est le numéro du deuxième destinataire qui recevra le message (il n'est pas obligatoire. Si un seul destinataire est présent bien écrire « , ; » après le numéro du premier destinataire).



Les espaces et les virgules entre les différents champs de paramétrage doivent être respectés.

4.2 Réponse : Paramétrer une Touche par SMS (sans application)

En cas de succès

- La touche a été paramétrée correctement.



Touche 3 Paramétrée;
16:02

En cas d'échec

- La touche n'a pas été paramétrée.



Touche non Paramétrée;
16:02

5.1 Accéder au Logement par SMS (sans application)

Vous possédez une clé numérique et souhaitez entrer dans le logement.

Sans application, il suffit d'envoyer au système D-EASY par SMS :

AccesLog;

16:37



SMS Type

AccesLog ;

Exemple 1

AccesLog ;

- AccesLog : est la commande d'ouverture de la porte.



Les espaces et les virgules entre les différents champs de paramétrage doivent être respectés.

5.2 Réponse : Accéder au Logement par SMS (sans application)

En cas de succès

- L'accès est autorisé et la porte se déverrouille après un appui sur la sonnette.



Accès autorisé;
16:37

En cas d'échec

- L'accès n'est pas autorisé.



Accès non autorisé;
16:38

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Alimentation :

- Tableau de commande : 230V, 50Hz, 5W ainsi que par 3 piles alcalines 1,5V de type LR06 ou AA
- Bloc serrure : 4 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA
- Transmetteur sonnette : alimenté par un transformateur 230V/ 8-12V AC (non fourni)



Dimensions :

- Tableau de commande : h 150 mm x l 200 mm x p 60 mm
- Bloc serrure : h 173 mm x l 60 mm x p 38 mm
- Transmetteur sonnette : h 90 mm x l 60 mm x p 30,5 mm



Poids :

- Tableau de commande : 520g
- Bloc serrure : 1,1kg



GARANTIE

La garantie est valable 2 ans à partir de la date d'achat du produit.

NE SONT PAS COUVERTS:

- Les dommages engageant la responsabilité d'un tiers ou résultant d'une faute intentionnelle ou dolosive.
- Les dommages résultant de négligences, d'utilisation d'énergie, d'emploi ou d'installations non conformes aux prescriptions du constructeur.
- Les dommages résultant d'une oxydation.
- Les erreurs de branchements ou de mise en service.
- Les dommages résultant d'une utilisation industrielle ou commerciale.
- Les dommages résultant d'une cause externe comme le choc, la chute, la foudre, l'incendie, la tempête, le vandalisme.
- Les dommages matériels ou immatériels consécutifs à une panne (détérioration, trouble de jouissance, ...).
- Le remplacement d'une pièce de présentation n'entravant pas le bon fonctionnement.
- Le remplacement des consommables (piles, ...). Seules les dispositions du constructeur sont applicables.
- Les dommages aux accessoires (Thermostat, ...). Seules les dispositions du constructeur sont applicables.
- Les dommages consécutifs à des interventions effectuées par le client lui-même ou toute autre personne non habilitée, ou à l'utilisation de fournitures non agréées par le constructeur.
- Les dommages consécutifs à une installation du produit dans un local qui n'est pas habilité de manière normale à recevoir du matériel électronique ou, à défaut, dont la température n'est pas comprise entre +5 et +40°C et l'humidité entre 15 et 85%.
- Les dommages dus à la présence dans l'environnement immédiat du produit, de reliefs, de masses aqueuses ou de tout autre élément susceptible de provoquer des interférences magnétiques sur le matériel.

Attention :

Ce produit utilisant le réseau GSM, il ne peut être garanti que le message émis soit reçu dans 100% des cas par les destinataires. Il appartient de choisir son opérateur mobile et s'assurer au préalable de la bonne réception sur le lieu d'usage du produit.

Au-delà d'une clé numérique :

« Le Parcours de l'Accompagnement à Domicile »



SILIS
ELECTRONIQUE

Centre d'innovation et de

Recherche électronique

12 Rue GEMINI - 87000 LIMOGES

TEL : 05 55 06 07 69

contact@silis-electronique.fr

www.silis-electronique.fr

Avec la participation :



CCI LIMOUSIN



Autonom'lab
laboratoire de projets innovants
pour l'autonomie des personnes

