

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 - Boîtier 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.....	9
3 - Association Sonnette.....	10
4 - Messages/notifications	10
4.1 Notification Piles	10
4.2 Notifications bouton d'appel.....	11
4.3 Notifications ouverture de porte	11
4.4 Notifications prêt de clé.....	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 Clef	15
1.5 Récupération de Clef.....	16
1.6 Verrouillage / Déverrouillage Porte	17
2 - Tableau de commande.....	18
2.1 Boutons d'appel.....	18
2.2 Boutons Verrouillage/Déverrouillage.....	18
3 - Utilisations au quotidien	19
3.1 Demande de service	19

3.2	L'accès au logement par l'aidant.....	19
3.3	Déverrouillage de la porte à l'intérieur du logement	19
3.4	Suivi d'interventions	19
3.5	Blocage de l'accès à son logement.....	19
3.6	Accès par clé mécanique.....	20
	Caractéristiques techniques	21
	GARANTIE.....	22

DESCRIPTION DU PRODUIT

D-EASY est une solution d'accès au logement des personnes dépendantes. Elle crée un lien entre les acteurs du maintien à domicile, en leur apportant confort et sécurité.

D-EASY permet à une personne en perte d'autonomie de faire connaître un besoin par l'intermédiaire d'un boîtier de commande se trouvant à l'intérieur de son logement. Ce besoin est transmis par SMS à l'aidant souhaité.

L'avantage pour l'aidant est de ne pas être dérangé pendant son travail. Il peut acquitter de la demande par un retour SMS.

Le produit permet aux aidants professionnels 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.

LES DIFFERENTS ELEMENTS FOURNIS

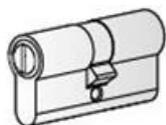
1 - Bloc serrure

1.1 Descriptif bloc serrure



- 1 Bloc Serrure
- 2 Plaque de fixation pour le bloc serrure
- 3 Barillet
- 4 Jeux de clés

1.2 Compatibilité porte/serrure

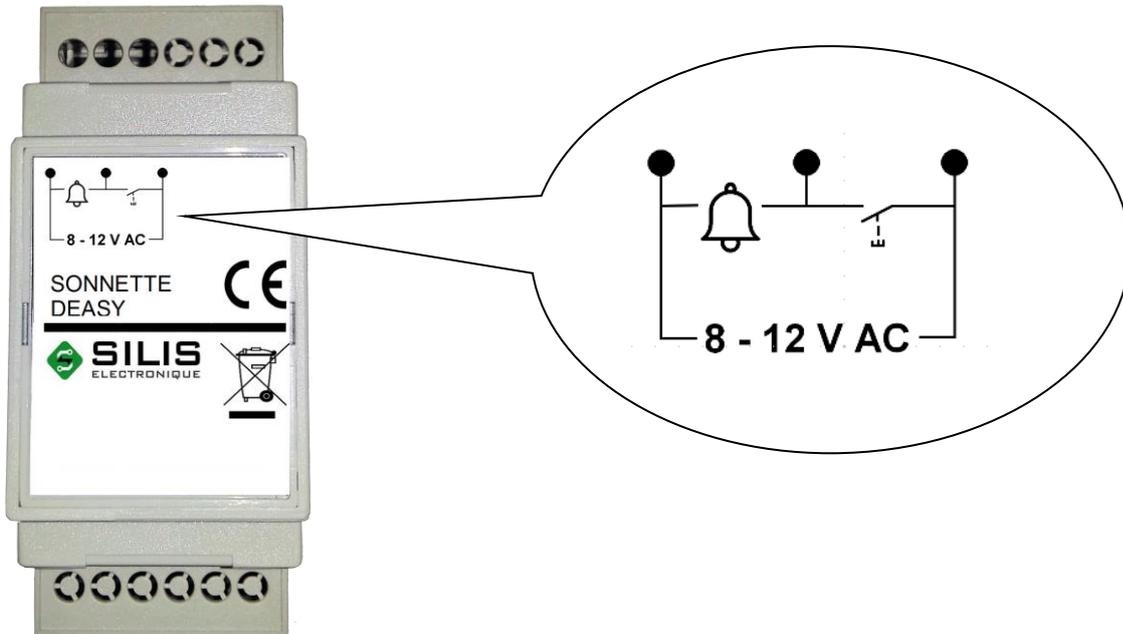


Votre serrure existante doit être équipée d'un cylindre aux normes européennes.

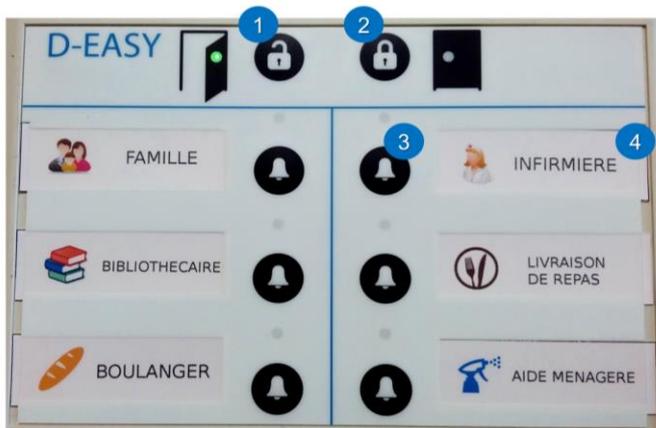
La serrure D-EASY est compatible avec :

- 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



3 - Boîtier de commande



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

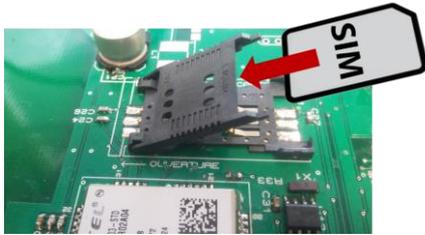


ATTENTION ! Carte SIM non fournie pour le boîtier

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'utilisateur en cas de coupure secteur.
- Installez le tableau de commande D-EASY sur un mur ou sur une table.
- Branchez-le sur secteur  si le boîtier est installé sur le mur.

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.
- Visez 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 de préférence par un professionnel.

Pour l'installation en tableau :

- Placez dans le tableau le transmetteur sonnette avec un transformateur 8 12 V.
- Raccordez le transformateur au transmetteur sonnette.

4 - Application Smartphone

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

ADMINISTRATEUR

L'administrateur est une personne de confiance chargé de créer et prêter les clés numériques.

1 - Fiche Logement



- Ouvrez l'application.
- Allez sur le dernier onglet contact 
- Créez un contact  qui sera l'administrateur
- Entrez les champs relatives.
- Sélectionner « **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.



- Appuyez en même temps sur les deux premiers boutons une fois les clignotements terminés. Les deux premiers voyants clignotent alternativement.
- « **VALIDER** » le contact de l'application.

2 - Association Serrure



- Débranchez, attendre quelques secondes et rebrancher le tableau de commande puis attendre à nouveau quelques secondes.

- Appuyez en même temps sur les deux boutons de la deuxième rangée, une fois l'initialisation terminée (voyants éteints). Les deux voyants clignotent alternativement.
- Mettez la serrure sous tension, puis verrouillez-la manuellement. La serrure passe automatiquement en apprentissage (Cycle : ouverture + fermeture).

3 - Association Sonnette



- Débranchez, attendez quelques secondes et rebranchez le tableau de commande puis attendez à nouveau quelques secondes.
- Appuyez en même temps sur les deux boutons de la troisième rangée, une fois l'initialisation terminée (voyants éteints). Les deux voyants clignotent alternativement.
- Mettez sous tension la sonnette, puis sonnez.

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 n'est plus alimenté par le secteur. Un basculement sur piles a eu lieu afin d'envoyer ce message d'alerte et le produit s'éteint aussitôt après.
- «Retour du secteur chez Louise Martin», le tableau de commande DEASY est alimenté par le secteur.

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 ouverture de porte

- « L'infirmière est passée chez maman », cette personne est entrée dans le logement.
-

4.4 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.



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

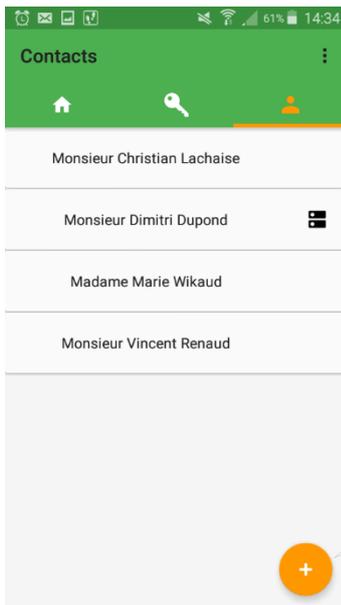
- Il faut désigner une autre personne en tant qu'administrateur ou utiliser un autre numéro de téléphone. Le nouvel administrateur doit se rendre au logement où se situe le système D-EASY.
- Puis, il doit refaire la procédure pour devenir administrateur (cf. ADMINISTRATEUR). L'ancien administrateur recevra une notification comme quoi 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

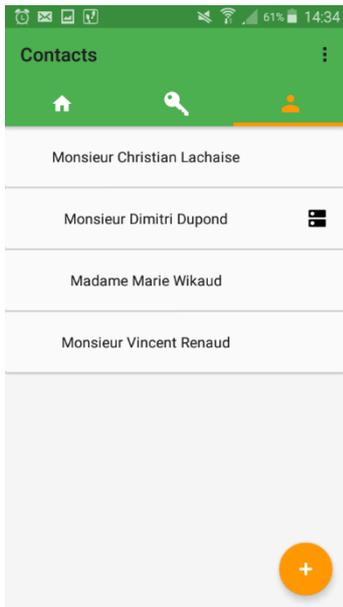


- Allez dans l'onglet 
- Ajoutez nouveau contact avec 

A screenshot of the 'Nouveau contact' (New contact) form in the application. The title bar is green with a back arrow and the text 'Nouveau contact'. Below the title, there is a section for 'Champs obligatoires' (Required fields). The form includes several fields: a gender selection with radio buttons for 'Madame' and 'Monsieur' (selected); a 'Prénom' (First name) field with the value 'Dimitri'; a 'Nom' (Last name) field with the value 'Dupond'; an 'Adresse' field with the value '2 allée du chemin'; a 'Ville' field with the value 'St Martin'; and a 'Téléphone' field. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'Possède un système DEASY' which is checked.

- Remplissez les champs demandés.
- Choisissez ce contact en tant qu'administrateur du logement vous devez cocher : « **Possède un système DEASY** » sinon passez directement au point suivant.
- Cliquez sur « **VALIDER** ».

1.2 Modification d'un contact

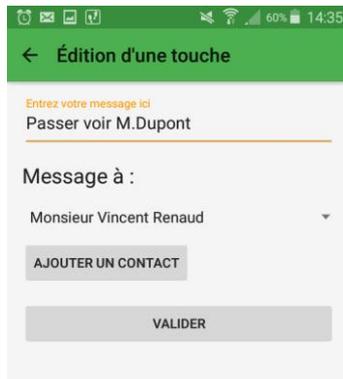
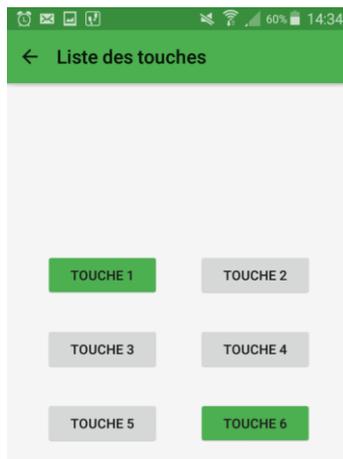
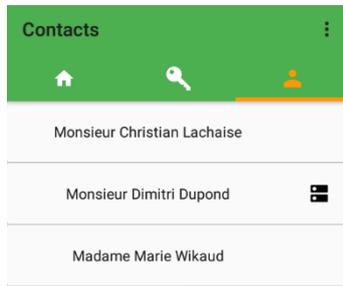


- Allez dans l'onglet 
- Sélectionnez le contact à modifier.



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

1.3 Paramétrage des boutons d'appel

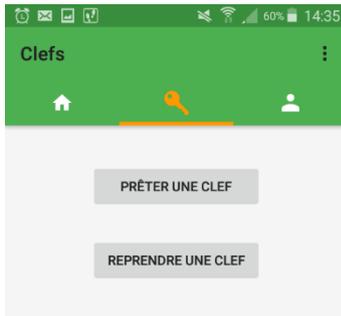


- Cliquez, dans l'onglet  sur le symbole  (Vous pouvez modifier le paramétrage des boutons d'appel, seulement pour les contacts dont vous êtes administrateur). La liste des touches apparaît.

- 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 Clef



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



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

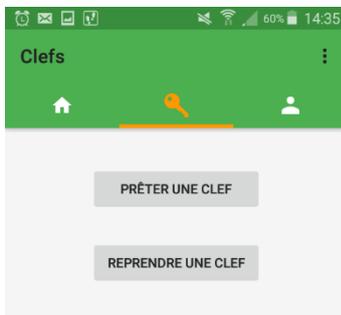


- Sélectionnez le contact à qui vous souhaitez prêter la clef.



- Voulez-vous être informé en cas d'utilisation de la clef prêtée : cochez la case , sinon décochez-la.
- Voulez-vous permettre le prêt de cette clef : cochez la case , sinon décochez-la.
- « **VALIDER** ». Une notification de demande d'acceptation de clef est envoyée à la personne à qui on souhaite prêter la clef.

1.5 Récupération de Clef



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

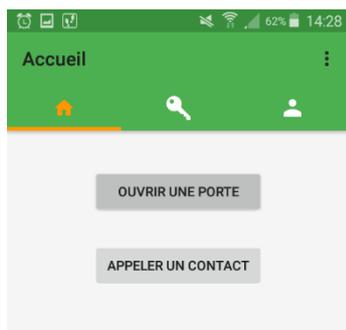
- Sélectionnez le contact du logement de la clé à reprendre puis,
- Sélectionnez le contact à qui vous souhaitez reprendre la clé. Une notification sera émise à l'ancien possesseur de la clef.



En cas de perte ou de vol du téléphone d'un contact possédant une clé, l'administrateur peut à tout moment annuler l'accès de ce contact.

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 simultanément pour que la porte se déverrouille).

2 - Tableau de commande

2.1 Boutons d'appel



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

2.2 Boutons Verrouillage/Déverrouillage

2.2.1 Déverrouillage



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

2.2.2 Verrouillage



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

3 - Utilisations au quotidien

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 l'aidant souhaité.
- L'aidant reçoit un message sur son Smartphone de la personne à domicile, lui demandant un service.
- L'aidant peut acquitter de ce message par un « ok ».
- Le voyant du bouton d'appel va se mettre à clignoter pour signaler à la personne à domicile 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 l'aidant

- L'aidant arrive devant le logement, sort son Smartphone, ouvre l'application D-EASY et fait ouvrir une porte. Il actionne le bouton de sonnette pour signaler qu'il est devant la porte. (Cette procédure est prévue par mesure de sécurité. On sait que la personne n'a pas appuyé par inadvertance alors qu'elle est à plusieurs kms. De plus, cela évite la sensation d'intrusion pour la personne à l'intérieur de son logement.)
- Le déclic de la serrure indique à l'aidant qu'il peut entrer.

3.3 Déverrouillage de la porte à 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 tourner manuellement le bouton d'ouverture de la serrure.

3.4 Suivi d'interventions

- Lorsqu'un aidant accède au logement de la personne possédant le système D-EASY, l'administrateur de celui-ci reçoit une notification comme quoi l'aidant est entré.

3.5 Blocage de l'accès à son logement

- La nuit ou lorsque la personne à domicile s'absente, elle appuie sur le bouton de verrouillage pour éviter qu'une personne autorisée accède au logement via l'application, le voyant rouge se déclenche.

3.6 Accès par clé mécanique

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Alimentation :

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



Dimensions :

- Boitier 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 :

- Boitier de commande :
- Bloc serrure : 1,1kg
- Transmetteur sonnette :

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. En conséquence, ce produit ne peut assurer à lui seul la sécurité d'un système quel qu'il soit, il doit être vu uniquement comme un complément de sécurité par rapport à un système existant, mais en aucun cas comme seul garant de la sécurité de ce système.

Au-delà d'une clé numérique :

« Le Parcours de
l'Accompagnement à Domicile »



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 :

