

K•LINE Smart Home



PARTAGEONS PLUS QUE LA LUMIÈRE

K • L I N E S M A R T H O M E





édito_____

LA MAISON CONNECTÉE: UNE ÉVIDENCE AVEC K•LINE

Nous vivons aujourd'hui dans un monde toujours plus connecté, à la recherche permanente de solutions pour nous faciliter la vie. Avec la généralisation du smartphone, nous sommes dorénavant informés à tout moment et pouvons interagir quand nous le souhaitons avec notre environnement. L'univers de la maison n'échappe pas à cette recherche d'informations, de simplicité et d'amélioration quotidiennes. La maison connectée est maintenant une réalité à la portée de tous, un mode de vie à part entière qui permet à nos habitations de s'adapter à nos besoins.

La maison connectée est d'autant d'actualité que nous passons de plus en plus de temps chez nous, que ce soit pour télétravailler, nous divertir ou passer de bons moments en famille ou avec des amis. Et lorsque nous sommes éloignés de ce cocon protecteur, nous aimons l'idée de pouvoir garder le contrôle sur ce qui s'y déroule... Alors pourquoi se passer de solutions qui apporteraient un maximum de confort et de sécurité, qui feraient gagner du temps et de l'argent, tout en restant accessibles et simples à utiliser ?

En tant que n°1 de la fenêtre en France, K•LINE propose une application gratuite qui démocratise la maison connectée : simple de mise en œuvre et disponible sur toute la gamme de menuiseries, l'application K•LINE Smart Home révolutionne la manière de vivre son habitat. Les bénéfices sont nombreux, tant d'un point de vue de la santé que des économies d'énergie, de la qualité de l'air intérieur ou de la sécurité, pour des logements toujours plus accessibles et agréables à vivre.

Du pilotage automatique des occultations à la manœuvre sans effort des baies et fenêtres, de l'aération pertinente à la maîtrise des consommations, en passant par la sécurisation des accès et le contrôle de la qualité de l'air intérieur, la maison connectée par K•LINE est un univers complet et sur-mesure qui permet de faciliter et d'optimiser chaque geste du quotidien, même à distance.

Plus qu'une solution pratique : K•LINE Smart Home est une évidence pour vous simplifier la vie.



SOMMAIRE

6

K•LINE SMART HOME : UNE APPLICATION
POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE



14

LE GUIDE CONSEIL



32

LES PRODUITS CONNECTÉS





K•LINE SMART HOME : UNE APPLICATION POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE

Facile à installer et à utiliser, l'application K•LINE Smart Home est LA solution qui vous permet de piloter et de programmer, en présentiel ou à distance, tous les équipements connectés de votre logement.

Grâce à ses programmes dédiés Detect, Pilot et Airflow, elle vous simplifie au maximum le quotidien !

Découvrez le confort et la simplicité de l'habitat connecté

K•LINE Smart Home,

— Une application simple et gratuite	8
— Une application pour piloter tous vos produits connectés	8
— Comment ça marche ?	10
— Les produits connectés	10
— Installation	12
— Infos techniques	12



K•LINE
Smart
Home

UNE APPLICATION SIMPLE ET GRATUITE

Porté depuis toujours par sa volonté de rendre accessible à tous l'innovation dans l'univers de la menuiserie, K•LINE a développé sa propre **solution dédiée à l'habitat connecté : K•LINE Smart Home**. Cette **application gratuite**, utilisable sur smartphone, s'articule autour de trois programmes dédiés : **Detect**, **Pilot** et **Airflow**.

UNE APPLICATION POUR PILOTER TOUS VOS PRODUITS CONNECTÉS

L'application K•LINE Smart Home permet, **en présentiel ou à distance**, de **piloter et de gérer facilement tous les équipements connectés** de votre habitat et ainsi de vous **simplifier la vie au quotidien**. Avec les programmes **Detect**, **Pilot** et **Airflow**, K•LINE propose une offre connectée complète pour mieux vivre sa maison et répondre à quatre de vos besoins fondamentaux : **la santé, la sécurité, le confort et les économies d'énergie**.



DETECT

AVEC K•LINE DETECT,
votre maison est **plus en sécurité** !
Vous êtes informé à tout moment de l'état de sécurité de votre logement, vous pouvez vérifier en temps réel que vos menuiseries sont bien verrouillées, vous gérez facilement votre alarme, vous surveillez votre logement à distance et vous êtes immédiatement alerté en cas d'intrusion.



PILOT

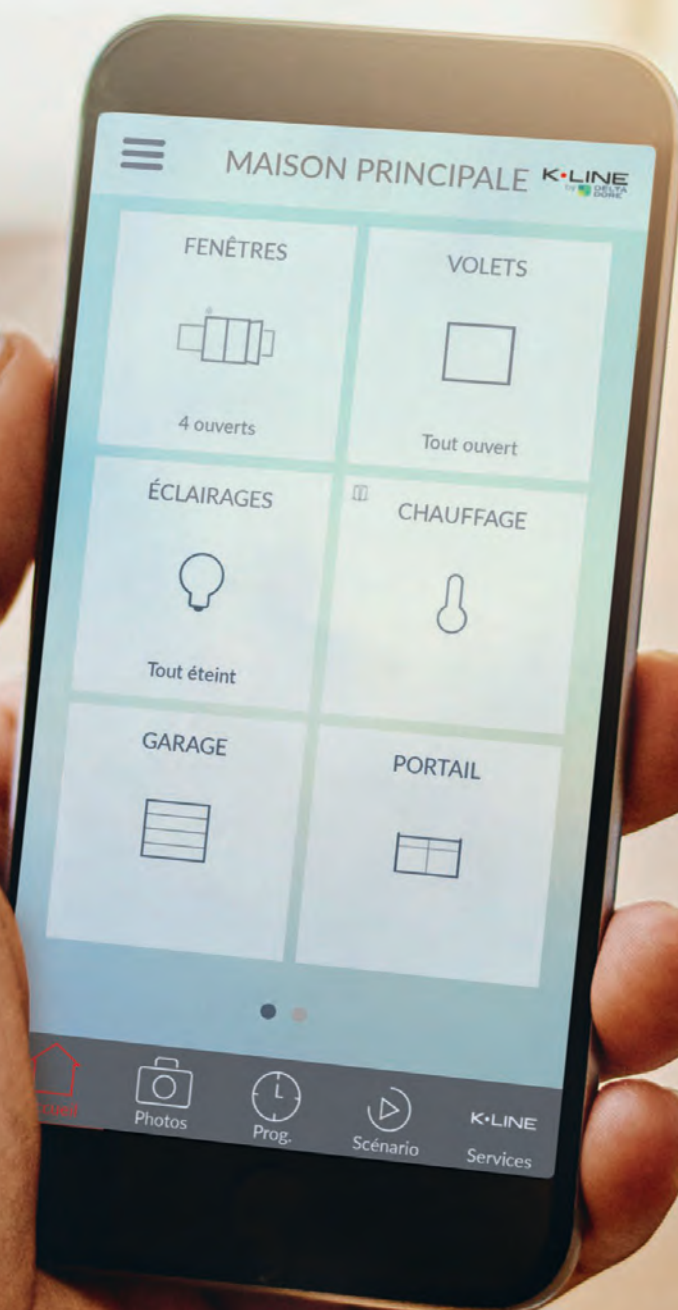
AVEC K•LINE PILOT,
votre maison est **plus facile à vivre** !
Vous manœuvrez sans effort vos fenêtres et coulissants, vous pilotez et programmez vos occultations, vous ouvrez votre porte à distance, vous contrôlez l'accès à votre maison et vous profitez d'un véritable confort d'usage au quotidien.



AIRFLOW

AVEC K•LINE AIRFLOW,
votre maison est **plus saine** !
Vous aérez facilement votre logement sans avoir à y penser, vous vous protégez des surchauffes estivales, vous diminuez le taux d'humidité dans votre maison, vous connaissez la qualité de votre air intérieur et agissez en conséquence.

K·LINE
Smart
Home



COMMENT ÇA MARCHE ?

Intuitive, l'application K•LINE Smart Home permet de piloter facilement tous les produits connectés de la maison depuis un **smartphone ou une tablette**, de chez soi ou à distance, grâce à un écran d'accueil entièrement personnalisable. Les produits connectés de K•LINE présentent un **design épuré et sont parfaitement intégrés** pour s'adapter harmonieusement à votre habitat.

LES PRODUITS CONNECTÉS



LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ (DVI)

est un capteur radio invisible qui vous permet d'être informé du niveau de sécurité globale de votre logement en temps réel. Les fenêtres, baies et portes d'entrée vous transmettent leur état - verrouillé ou non - directement sur votre smartphone ou tablette.



LE PACK ALARME

est composé d'une centrale sirène, d'un clavier tactile et de deux télécommandes. Couplé à des Détecteurs de Verrouillage Intégrés, il permet de disposer d'une alarme périmétrique. Lors d'une tentative d'intrusion, elle se déclenche et vous êtes prévenu directement sur votre smartphone.



LE COULISSANT PILOTÉ (CPI)

est une baie coulissante qui peut s'ouvrir automatiquement et entièrement en quelques secondes. À l'heure des coulissants parfois lourds, cette ouverture motorisée offre plus de confort d'utilisation et de facilité pour des personnes à mobilité réduite ou des enfants, ainsi qu'une aération possible.



LA PORTE À OUVERTURE À DISTANCE (POD)

est une porte qu'il est possible d'ouvrir à distance, avec un retour d'information en temps réel. Pilotable avec un smartphone ou une télécommande, elle vous permet ainsi de mieux contrôler l'accès à votre logement.



LES OCCULTATIONS

peuvent être pilotées directement, en présentiel ou à distance. Monter ou descendre un volet roulant, orienter un brise-soleil, centraliser le fonctionnement des occultations par pièce ou pour toute l'habitation, simuler sa présence : tout est maintenant réalisable du bout des doigts, avec retour d'information.



LA FENÊTRE PILOTÉE (FPI)

est une fenêtre oscillo-battante motorisée qui permet d'aérer en toute discrétion, pour améliorer la qualité de l'air intérieur, même sans être présent ! Pour une aération optimale et un rafraîchissement nocturne en été, cette fenêtre est combinable et programmable avec d'autres produits K•LINE.

> Pour plus de détails sur tous ces produits, rendez-vous page 32



INSTALLATION

Pour pouvoir utiliser l'application K•LINE Smart Home, trois équipements sont nécessaires :

1 AVOIR UNE BOX INTERNET



2 ACHETER UNE BOX TYDOM 1.0 DELTA DORE



3 TÉLÉCHARGER GRATUITEMENT L'APPLICATION K•LINE SMART HOME SUR UN SMARTPHONE OU UNE TABLETTE SOUS ENVIRONNEMENT IOS OU ANDROID



Pour la 1^{re} configuration de l'application, la box Tydom 1.0 et le smartphone ou la tablette doivent être sur le même réseau Wifi.

INFOS TECHNIQUES



Entre l'émetteur et le récepteur, la portée est possible jusqu'à 100 mètres.



Grâce à une technologie radio X3D, la plupart des produits K•LINE Smart Home affichent une autonomie de 10 ans.



Les paramètres définis en amont sont gardés en mémoire, même en cas de coupure de courant prolongée.



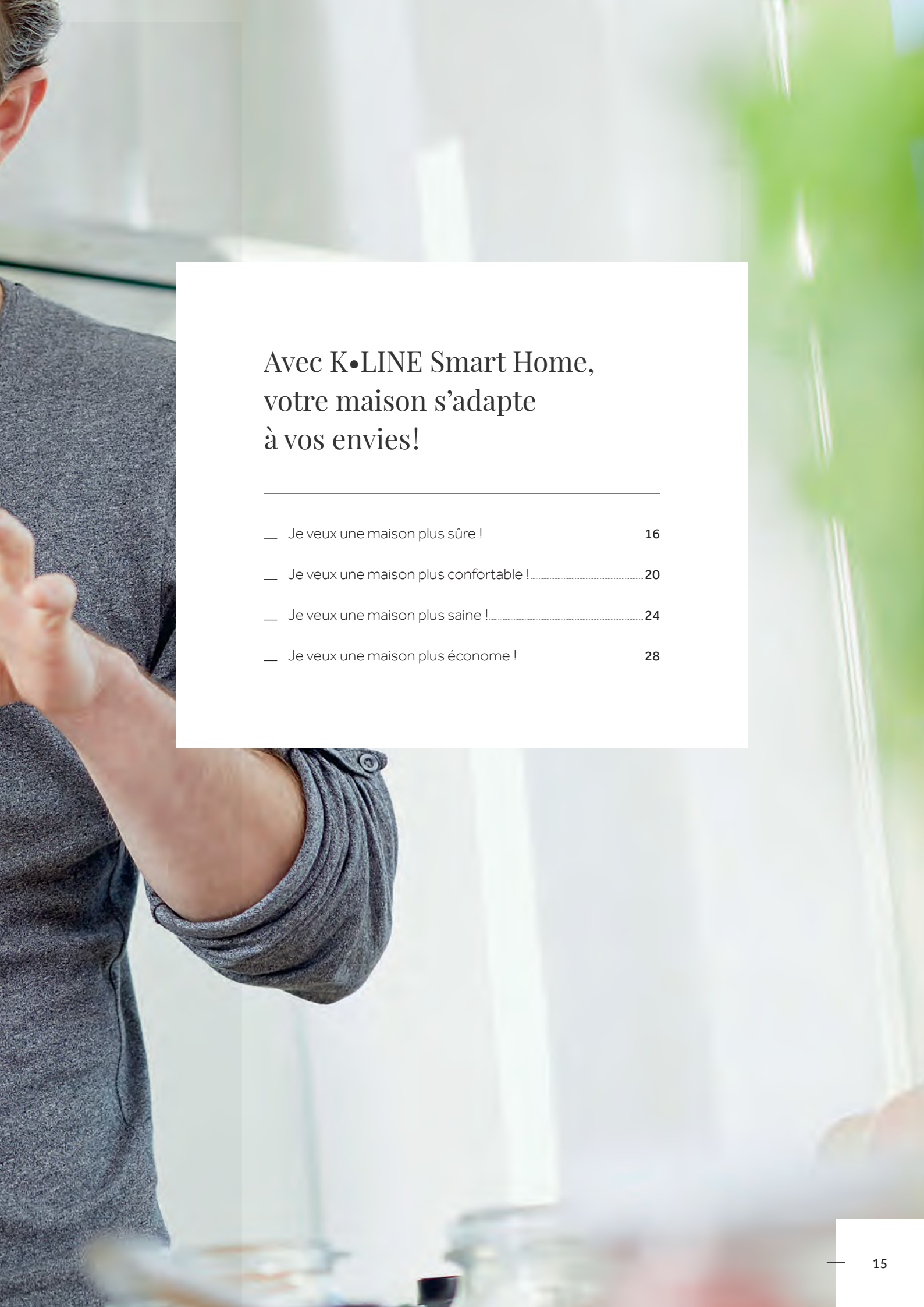
La transmission numérique est sécurisée par un code tournant qui empêche de scanner et de ré-émettre le message radio, et évite donc tout piratage.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.k-line.fr ou contactez notre Service Consommateurs au 0 801 803 803.

A man and a woman are looking at a tablet together. The woman is on the left, holding the tablet, and the man is on the right, pointing at the screen. They both appear to be smiling and engaged in the activity. The background is slightly blurred, showing what looks like a kitchen or a home environment.

K•LINE SMART HOME : LE GUIDE CONSEIL

L'application gratuite K•LINE Smart Home permet une gestion complète de votre habitat connecté afin de mieux répondre à quatre de vos besoins quotidiens : la sécurité, le confort, la santé et les économies d'énergie. Découvrez dans ce guide conseil comment K•LINE Smart Home peut ainsi transformer votre habitation en un univers sur-mesure qui s'adapte à toutes vos envies !



Avec K•LINE Smart Home, votre maison s'adapte à vos envies!

— Je veux une maison plus sûre !	16
— Je veux une maison plus confortable !	20
— Je veux une maison plus saine !	24
— Je veux une maison plus économe !	28



JE VEUX UNE MAISON PLUS SÛRE!

Refuge intime, une habitation doit être la garante de la sécurité des personnes qu'elle abrite. Tentatives d'intrusion, niveau de sécurité général, risques d'incendie... : les menaces peuvent pourtant être nombreuses et parfois difficiles à contrôler. C'est pourquoi K•LINE a imaginé le programme K•LINE Detect pour vous rassurer et vous permettre de garder un œil sur votre logement partout, à tout moment !



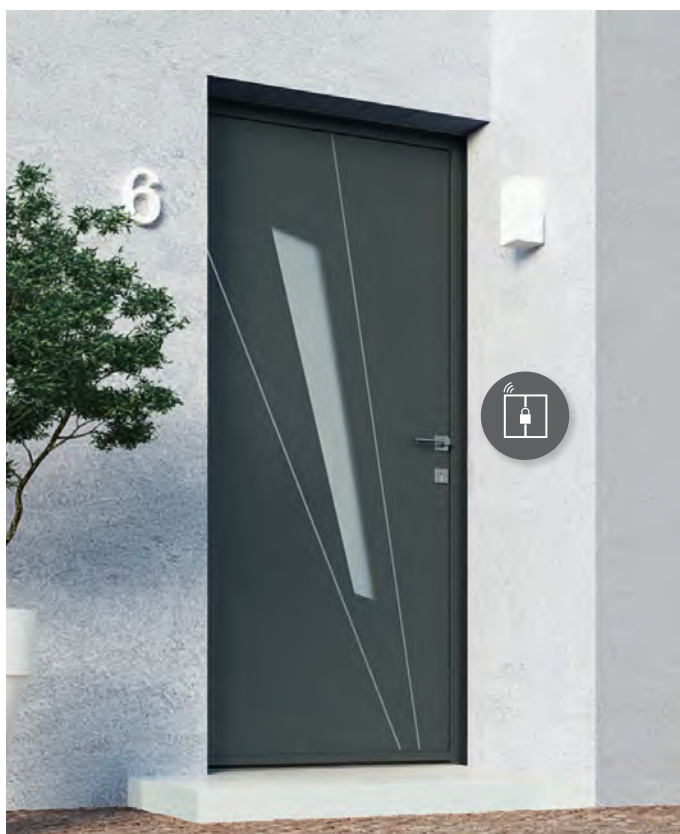
LA
SOLUTION

AVEC LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ, JE GARDE L'ESPRIT TRANQUILLE !

Disponible pour les fenêtres, couissants et portes d'entrée, le **Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI)** est une **prouesse technologique à tout petit prix !** Pour 20 euros* seulement, il permet à chaque menuiserie équipée de vous **informer sur son état** (verrouillée ou non) **en temps réel, directement sur votre smartphone**. Plus d'inquiétude possible, vous pouvez vous assurer à tout moment que votre **maison est bien fermée**. Une solution accessible à tous et essentielle à votre bien-être !

BON À SAVOIR

Le Détecteur de Verrouillage Intégré est un capteur radio sans fil, intégré de manière totalement invisible à la fenêtre, baie coulissante ou porte d'entrée, directement lors de sa fabrication en usine. Pensez donc à le commander en même temps que la menuiserie.



TÉMOIGNAGE

“Je vérifie l'état
de ma porte d'entrée
quand je veux !”

Pour 20 euros* seulement, j'ai fait installer un Détecteur de Verrouillage Intégré sur ma porte d'entrée. Je peux ainsi m'assurer à tout moment qu'elle est bel et bien verrouillée et garder l'esprit tranquille !

* Prix public unitaire conseillé



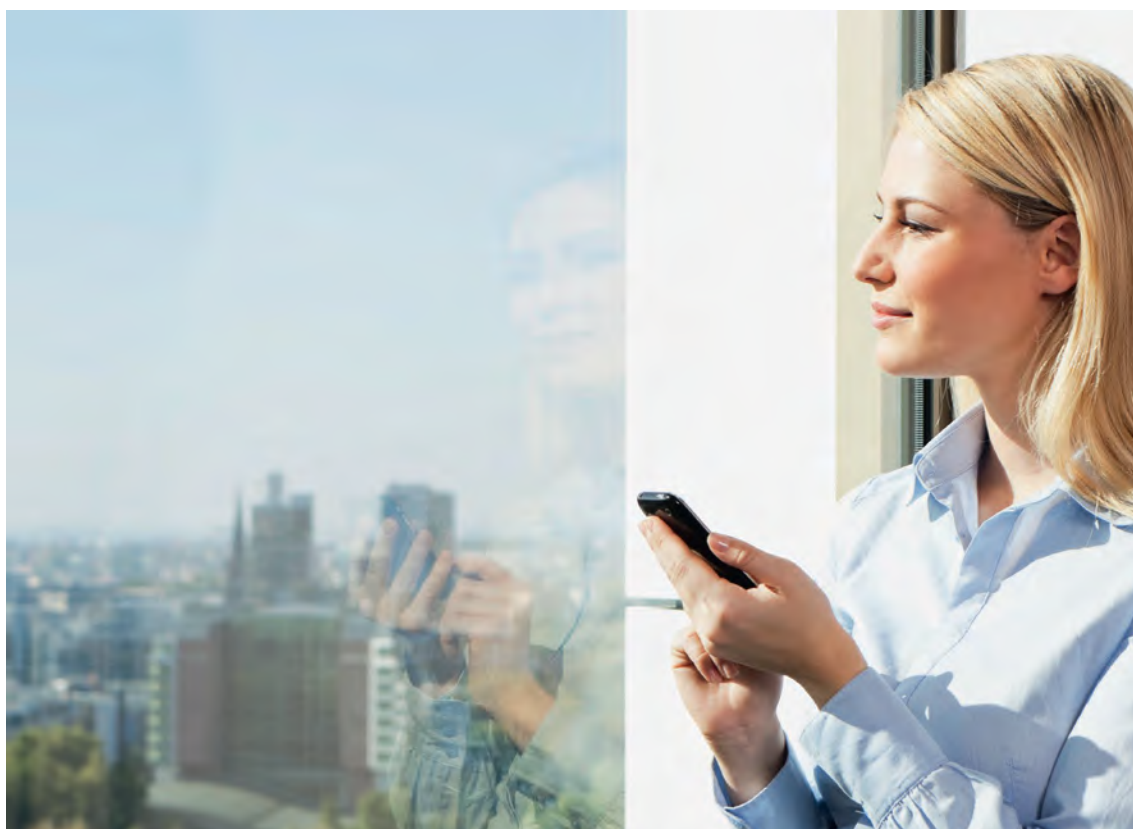
Je veux une maison plus sûre !



LA
SOLUTION

AVEC LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ, JE M'ASSURE EN TEMPS RÉEL QUE MA MAISON EST EN SÉCURITÉ.

Une fenêtre qui semble fermée mais qui est juste plaquée ne garantit pas la sécurité de votre logement. Grâce au **Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI)**, vous pouvez **vous assurer à distance et en temps réel** que vos menuiseries sont **bien fermées et verrouillées**, et **réagir en fonction** en baissant vos volets roulants ou en activant l'alarme si nécessaire.



TÉMOIGNAGE

“Avec K•LINE Detect,
je surveille mon logement à distance !”

En arrivant au bureau, je me suis rendu compte sur l'appli K•LINE Smart Home que la baie coulissante de mon salon était fermée mais non verrouillée... Pour sécuriser ma maison, je ferme alors mon volet roulant simplement depuis mon smartphone !



LA
SOLUTION

EN COMBINANT LE PACK ALARME ET LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ, JE SUIS IMMÉDIATEMENT ALERTÉ D'UNE INTRUSION.

Être informé d'une possible effraction en temps réel permet d'agir en conséquence plus rapidement. Couplé à l'ensemble de vos Détecteurs de Verrouillage Intégrés, le **pack Alarme K•LINE** vous permet de disposer d'une **alarme périmétrique** qui **détecte toute tentative d'intrusion** et permet surtout de pouvoir circuler dans sa maison, même quand l'alarme est activée. Pratique quand les enfants rentrent seuls le soir !

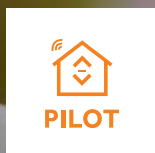


BON À SAVOIR

Avec le détecteur de fumée connecté, j'agis plus rapidement en cas d'incendie.

Bien qu'obligatoires, les détecteurs de fumée classiques ne sont pas pour autant des solutions globales. K•LINE propose un détecteur de fumée connecté avec un entretien simplifié grâce à son autonomie jusqu'à 10 ans. En plus de vous prévenir d'un éventuel risque d'incendie, il peut être associé à vos volets roulants motorisés radio (X3D) pour déclencher automatiquement leur ouverture en cas de détection de fumée. Vous pouvez ainsi sortir de votre maison même en cas de coupure de courant !





JE VEUX UNE MAISON PLUS CONFORTABLE!

Une maison qui facilite le quotidien de ses occupants : voilà le confort assuré !

K•LINE Pilot est un programme qui permet de gérer tous les équipements connectés de votre habitation selon vos envies et besoins. Des occultations à l'éclairage, de la porte d'entrée aux fenêtres et au chauffage, tout est programmable, automatisable et combinable pour améliorer et simplifier votre vie quotidienne.



AVEC LE COULISSANT PILOTÉ, JE MANŒUVRE MA BAIE SANS EFFORT.

À l'heure des grands coulissants souvent lourds, le **Coulissant Piloté** permet d'ouvrir et de fermer ses baies sans effort ! Il **facilite ainsi le passage** vers l'extérieur et apporte plus **de confort d'utilisation et d'autonomie** aux personnes à mobilité réduite ou aux enfants. Il possède également une position « aération sécurité enfant » qui permet d'**aérer en toute sécurité** de jour comme de nuit. Ouverture et fermeture sont **programmables en fonction de vos habitudes ou en l'associant à un capteur** qui détecterait un taux élevé de CO₂ ou d'humidité.



TÉMOIGNAGE

“Grâce au Coulissant Piloté,
je travaille plus sereinement !”

En plein télétravail, je n'ai plus besoin de me lever à chaque fois que le chien veut rentrer ou sortir : d'un simple geste, je lui ouvre le Coulissant Piloté avec mon smartphone, sans avoir à quitter ma réunion ! Et en le refermant automatiquement, je m'assure aussi que le petit dernier ne part pas en vadrouille dans le jardin !



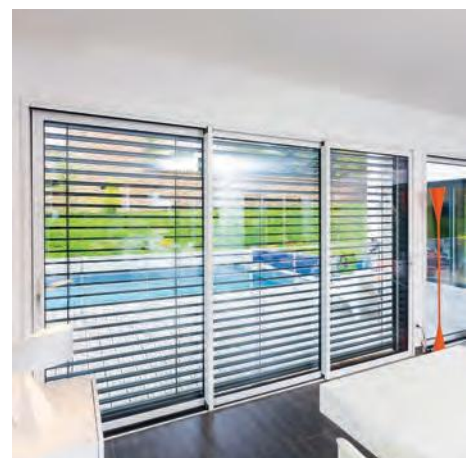
Je veux une maison plus confortable !



LA
SOLUTION

AVEC K•LINE SMART HOME, JE PILOTE MES OCCULTATIONS.

K•LINE Smart Home permet de **gérer directement, chacune de vos occultations, de manière individuelle ou groupée, en présentiel ou à distance** : monter ou descendre un volet roulant, orienter un brise-soleil, centraliser l'ouverture ou la fermeture de vos occultations, par pièce ou pour toute la maison, simuler votre présence, créer des scénarios... Tout est maintenant **réalisable du bout des doigts ou pilotable à la voix avec Google Home, avec un retour d'information immédiat !**



LA
SOLUTION

AVEC LA PORTE À OUVERTURE À DISTANCE, JE CONTRÔLE PLUS FACILEMENT L'ACCÈS À MON LOGEMENT.



Avec la **Porte à Ouverture à Distance**, finis les trousseaux de clés égarés, les doubles multipliés, l'inconfort des bras chargés au retour de courses ou les clés abandonnées sous le pot de fleurs quand un artisan doit intervenir. Vous pouvez **ouvrir votre porte d'entrée à distance**, directement depuis un smartphone ou à l'aide de la Télécommande Mini et du Digicode®.



TÉMOIGNAGE

“Une application
qui me simplifie
le quotidien ”

En semaine, mes volets roulants sont tous programmés pour s'ouvrir à 7h : plus de perte de temps à faire le tour de la maison pour tout ouvrir ! Et le week-end, je prévois plutôt une ouverture générale à 9h pour profiter d'une grasse matinée !



LA
SOLUTION

AVEC LE PILOTAGE AUTOMATIQUE DE MES OCCULTATIONS, JE SIMULE UNE PRÉSENCE LORSQUE JE SUIS ABSENT.

Même parti en week-end ou en vacances, vous pouvez **programmer ou activer toutes vos occultations** depuis votre téléphone, avec retour d'information immédiat. Une solution pratique pour **simuler une présence** dans votre maison et ainsi décourager les cambrioleurs potentiels.



LA
SOLUTION

AVEC K•LINE SMART HOME, JE GÈRE L'ENSEMBLE DES ÉQUIPEMENTS CONNECTÉS DE MA MAISON.

Grâce à K•LINE Pilot, votre maison vous obéit au doigt et à l'œil ! Volets roulants, brise-soleil, fenêtres, chauffage*, lumières*... : la plupart des **équipements connectés de votre habitation sont programmables et pilotables à distance**. D'un simple geste depuis votre smartphone, vous vous facilitez le quotidien **et gagnez du temps !** La fonction **Programmation** (Prog.) de l'appli permet également de **planifier l'activation de scénarios** selon le mode de vie de chacun.



*Produits non commercialisés par K•LINE



JE VEUX UNE MAISON PLUS SAINES!

Plus que jamais, nous avons besoin de prendre soin de notre santé et de vivre dans un environnement sain et confortable. Pourtant, l'air intérieur de nos maisons est plus pollué que l'air extérieur ! Pour pallier cette problématique, K•LINE a créé Airflow, le premier programme qui simplifie l'aération de votre logement et assure un rafraîchissement nocturne en cas de fortes chaleurs, grâce au pilotage automatique de vos produits connectés. Aérer sans avoir à y penser, tout en profitant d'une température toujours agréable : voilà comment l'application K•LINE Smart Home prend soin de vous !



LA
SOLUTION

AVEC LA FENÊTRE PILOTÉE, J'AÈRE PLUS FACILEMENT MON HABITATION.

Grâce à K•LINE Smart Home, vous pouvez entrouvrir et fermer vos menuiseries **selon votre rythme de vie**. En automatisant les gestes du quotidien, vous pouvez ainsi créer des scénarios qui déclenchent, par exemple, l'ouverture automatique de vos volets roulants et de votre fenêtre dès votre réveil, pour **mieux aérer votre chambre** après la nuit. Vous pouvez aussi **combinaison vos produits pilotés** (fenêtres et coulissants) pour **un renouvellement d'air encore plus efficace**. La garantie d'un logement aéré sans même avoir à y penser !



TÉMOIGNAGE

“Ma Fenêtre Pilotée rend ma maison plus saine !”

Acariens, pollens, moisissures... Aérer ma maison est une priorité ; hors de question de se laisser envahir par ces polluants qui pourraient déclencher des allergies. Tous les matins, l'air de mes chambres se renouvelle automatiquement grâce à l'ouverture programmée de mes Fenêtres Pilotées !



Je veux une maison plus saine !

LA
SOLUTION

AVEC LA FENÊTRE PILOTÉE, J'AMÉLIORE LA QUALITÉ DE MON SOMMEIL.

Parce qu'une nuit réparatrice n'a pas de prix, K•LINE Smart Home permet de **programmer l'ouverture d'une Fenêtre Pilotée** en amont du coucher. En position oscillo-battante, elle s'entrouvre pour **une aération discrète** en toute sérénité : il fait ainsi **toujours la bonne température** dans votre chambre.



TÉMOIGNAGE

“Je change l'air sans y penser !”

La préparation du dîner a créé beaucoup de vapeur d'eau. Grâce à mon Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent Netatmo, mes fenêtres s'ouvrent automatiquement, même celles inaccessibles, sans que j'ai à y penser !



LA
SOLUTION

AVEC K•LINE SMART HOME, JE RAFRAICHIS MA MAISON.

Le programme K•LINE Airflow vous permet de **piloter dans la journée vos volets roulants et brise-soleil à lames orientables**, et ainsi de **maîtriser la température intérieure** selon vos envies.

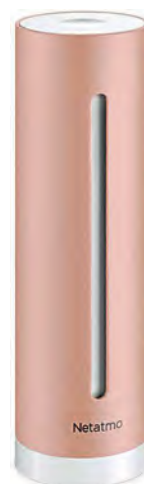
La nuit, lors d'épisodes caniculaires, vous pouvez profiter d'un **rafraîchissement nocturne** (ou *Night Cooling*) en **couplant l'ouverture de Fenêtres et Coulissants Pilotés** : c'est alors une circulation d'air qui profite à tout le logement ! La température de votre maison est alors plus agréable et **vous limitez ainsi l'usage de la climatisation.**





LA
SOLUTION

AVEC LE CAPTEUR NETATMO, JE M'ASSURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR.



Associé à K•LINE Smart Home, le **Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent** de Netatmo permet de réaliser en temps réel un **diagnostic de la qualité d'air intérieur** de votre logement. Il vous apporte des **conseils pour l'améliorer**, maintenir un niveau d'humidité correct ou encore limiter la température intérieure. Par exemple, si le capteur a détecté une trop forte concentration de CO₂, il peut déclencher automatiquement, au bon moment, l'ouverture de vos fenêtres et/ou coulisants pilotés pour l'évacuer !



LA
SOLUTION

AVEC LE CAPTEUR NETATMO, JE DIMINUE L'HUMIDITÉ DANS MON HABITATION.

L'humidité est un véritable fléau, avec des conséquences souvent graves pour la santé de votre maison (moisissure...) mais aussi pour la vôtre (allergies, problèmes respiratoires, articulaires) ! À la moindre mesure d'un taux supérieur à la normale, le **Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent** Netatmo vous **prévient** avec une notification ou bien **déclenche automatiquement l'ouverture** puis la fermeture d'une Fenêtre Pilotée à laquelle il est couplé pour une aération optimale. Simple et efficace à la fois !



BON À SAVOIR

La Fenêtre Pilotée est une solution pratique pour les ouvertures difficilement accessibles, par exemple dans une cage d'escalier. Avec K•LINE Smart Home, tout est maintenant pilotable à distance, avec retour d'information pour s'assurer de la bonne fermeture.



JE VEUX UNE MAISON PLUS ÉCONOME!

En proposant une approche globale de toute votre habitation connectée, K•LINE Smart Home vous permet d'adapter vos postes de consommation d'énergie à votre mode de vie ! La gestion simple et automatique de vos occultations ou de votre chauffage, en présentiel ou à distance depuis un smartphone ou une tablette, vous permet de vivre dans une maison qui vous fait faire des économies !



LA
SOLUTION

EN COMBINANT LA FENÊTRE PILOTÉE, LE COULISSANT PILOTÉ ET LES OCCULTATIONS, JE LIMITE L'USAGE DE LA CLIMATISATION.

Avec K•LINE Smart Home, **rafraîchissez votre logement** en période caniculaire en combinant des Fenêtres Pilotées et des Coulissants Pilotés : selon la température intérieure ou des scénarios que vous définissez, ces menuiseries **s'entrouvent automatiquement**. Vous profitez alors du **rafraîchissement nocturne**, ou *Night Cooling*, et **limitez ainsi le besoin en climatisation et les coûts associés** ! Dans la journée, en fonction de la température extérieure, vous pouvez monter ou descendre vos volets roulants et brise-soleil orientables pour ainsi mieux rafraîchir votre intérieur.



TÉMOIGNAGE

“Il fait toujours la bonne température chez moi !”

Grâce à K•LINE Smart Home, je pilote et programme mes occultations en orientant mes lames de brise-soleil ou en baissant mes volets roulants afin de limiter les apports de chaleur solaire. J'évite ainsi la surchauffe intérieure des pièces et ma maison est toujours agréable à vivre !





Je veux une maison plus économe !



LA
SOLUTION

AVEC LE PILOTAGE AUTOMATIQUE DE MES OCCULTATIONS, JE FAIS DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE.

Grâce à K•LINE Smart Home, vous pouvez bénéficier d'une **énergie naturelle et gratuite** ! L'appli vous permet en effet de **piloter vos volets roulants et brise-soleil**, localement ou à distance, **pièce par pièce, en individuel ou de façon centralisée** pour toute l'habitation. Vous **profitez ainsi des calories gratuites** du soleil pour chauffer votre intérieur et de plus de lumière naturelle pour **faire des économies d'éclairage**.



LA
SOLUTION

AVEC K•LINE SMART HOME, JE GÈRE MIEUX MA CONSOMMATION GLOBALE.

K•LINE Smart Home **encourage les bons comportements...** et prend soin de votre portefeuille ! Via l'application, vous pouvez en effet **mesurer et afficher les consommations d'énergie réelles** dans votre habitation. C'est donc l'occasion d'agir en conséquence pour **réaliser des économies en contrôlant plus finement vos consommations** de chauffage, d'électricité et d'eau.

BON À SAVOIR

K•LINE Smart Home permet de connecter d'autres produits que les menuiseries : chaudière, radiateur électrique, pompe à chaleur... Contactez votre spécialiste pour vérifier la compatibilité avec vos équipements.



TÉMOIGNAGE

“Mon chauffage s’adapte à mon mode de vie !”

J’ai couplé mon chauffage à un Détecteur de Verrouillage Intégré : il se coupe ainsi automatiquement quand la fenêtre s’ouvre, puis se remet en marche seulement quand elle est refermée ! Grâce à K•LINE Smart Home je diminue donc ma facture de chauffage !



AVEC LE PILOTAGE DE MES LUMIÈRES, JE DIMINUE MA FACTURE D’ÉLECTRICITÉ.

Avec K•LINE Smart Home, vous avez la main sur tout l’éclairage de votre habitation ! Finies les lampes qui restent allumées pour rien : place au **pilotage simple et efficace de toutes vos lumières** et donc de votre consommation. Vous pouvez ainsi **allumer ou éteindre l’ensemble des luminaires** connectés d’une pièce en un seul geste, **créer une ambiance** tamisée ou **programmer des scénarios** d’éclairage. Le tout directement via votre smartphone, avec une technique compatible avec tous les types d’éclairages (LED, fluo compacte, halogène...).





LES PRODUITS CONNECTÉS K•LINE SMART HOME

Faciles à utiliser, les produits connectés de K•LINE sont pilotables et programmables simplement depuis l'application K•LINE Smart Home. Des performances et des fonctionnalités à découvrir plus en détails dans ces pages.

Une large gamme de produits connectés pour simplifier votre quotidien

— Détecteur de Verrouillage Intégré.....	34
— Pack Alarme.....	38
— Occultations.....	42
— Porte à Ouverture à Distance.....	46
— Coulissant Piloté.....	50
— Fenêtre Pilotée.....	54
— Tout l'univers de la maison connectée.....	58



DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ



Connaître en permanence l'état de sécurité de votre logement et s'assurer que vos fenêtres, baies et portes d'entrée sont bien verrouillées, et pas simplement fermées/plaquées : c'est désormais possible avec le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) de K•LINE ! Ce capteur radio invisible permet en effet à vos menuiseries de vous informer sur leur état (verrouillées ou non) en temps réel, directement sur votre smartphone ou votre tablette. Une prouesse technologique accessible à tous, et essentielle à votre sécurité et à votre bien-être !



K•LINE
Home

AVANTAGES

SÉCURITÉ

- > Connaître à distance et en temps réel l'état de sécurité de son logement
- > Savoir en permanence si ses menuiseries sont ouvertes, fermées ou verrouillées
- > Peut être couplé avec le Pack Alarme K•LINE

ÉCONOMIES

- > Coupure automatique du chauffage lors de l'ouverture d'une menuiserie



MODE D'EMPLOI

LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ, COMMENT ÇA MARCHE ?

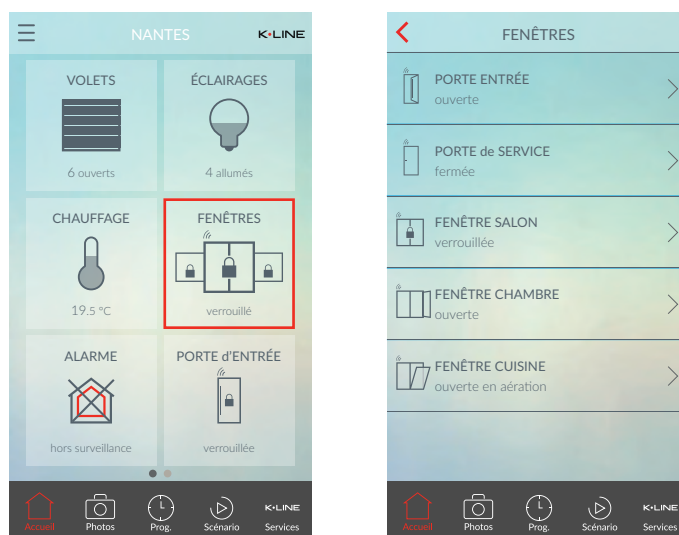
J'associe mes Détecteurs de Verrouillage Intégrés à l'application K•LINE Smart Home.

Je vérifie en temps réel si mes menuiseries sont ouvertes ou verrouillées.

Si besoin, je réagis à distance en baissant mes volets roulants, en activant mon alarme...

Je suis rassuré sur la sécurité de mon logement et de ses occupants.

À TOUT MOMENT, JE CONNAIS L'ÉTAT DE MES OUVERTURES



Un cadenas sur le picto m'indique que la menuiserie est verrouillée.



L'ESSENTIEL

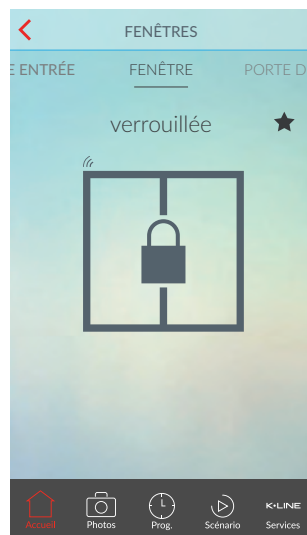
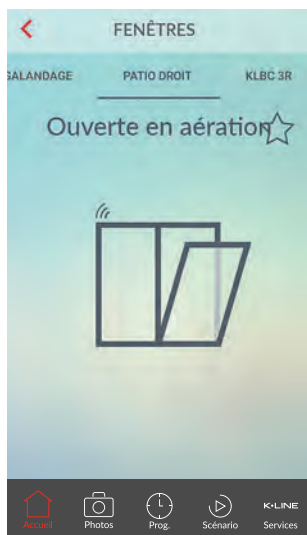
- > Capteur radio sans fil
- > Fourni avec des piles d'une durée pouvant aller jusqu'à 5 ans
- > Disponible sur toute la gamme : fenêtres, coulissants et portes d'entrée

**Prix public unitaire
conseillé : 20 € TTC**

ÉTAT DES FENÊTRES



La fenêtre est ouverte. Il faut la refermer manuellement.
Pour plus de sécurité, je peux aussi fermer le volet roulant correspondant.

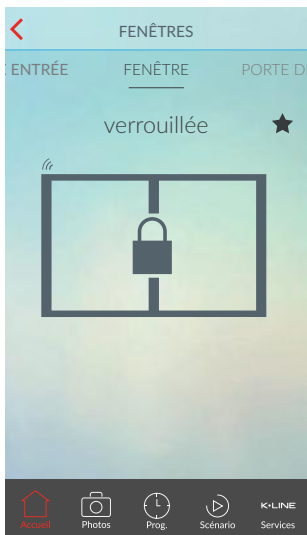


La fenêtre est verrouillée.

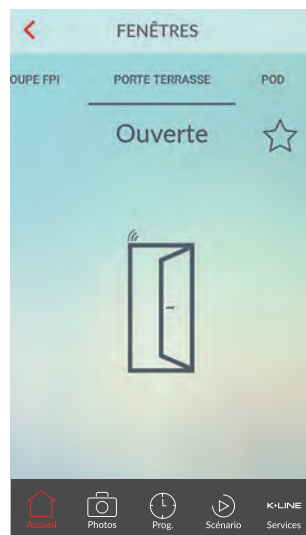
ÉTAT DU COULISSANT



Le coulisant est ouvert.



Le coulisant est verrouillé.



La porte d'entrée est ouverte.



La porte d'entrée est fermée à clé.



JE SÉCURISE MES AUTRES MENUISERIES

Pour les menuiseries non éligibles au Détecteur de Verrouillage Intégré (portes Grand Trafic KL-GT et menuiseries cintrées en forme de trapèze), K•LINE propose un Détecteur d'Ouverture (DO) visible.



PACK ALARME



Pour mieux maîtriser la sécurité de votre habitat, K•LINE propose un Pack Alarme simple et pratique à utiliser. Composé d'une centrale sirène, d'un clavier tactile et de deux télécommandes, il se couple à des Détecteurs de Verrouillage Intégrés pour créer une alarme périmétrique qui détecte toute tentative d'intrusion. Une solution idéale pour garder l'esprit tranquille en permanence !



K•LINE
Home

AVANTAGES

SÉCURITÉ

- > Bénéficier d'une alarme périmétrique
- > Pouvoir continuer à circuler librement dans la maison, même l'alarme activée
- > Être informé en temps réel de toute tentative d'intrusion
- > Savoir à tout moment si sa maison est en sécurité

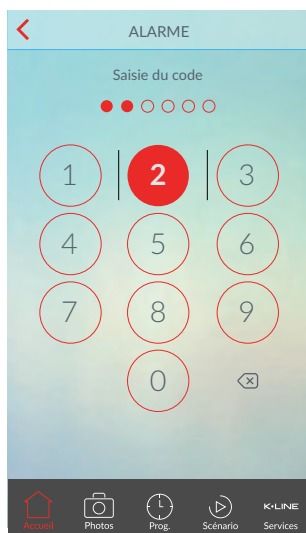


MODE D'EMPLOI

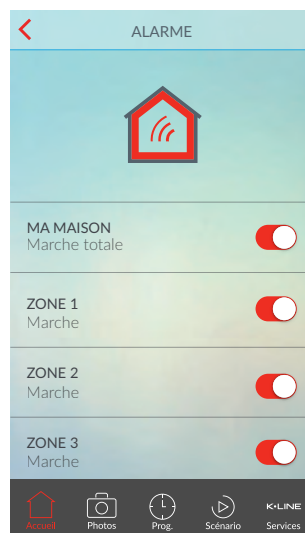
QUAND JE PARS DE CHEZ MOI



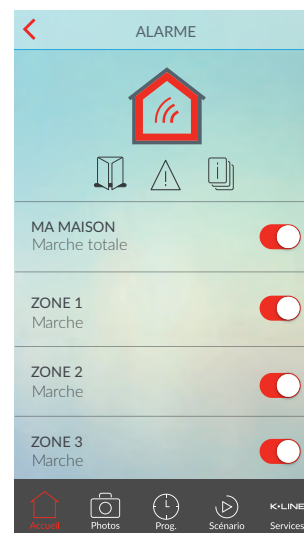
Je sors de chez moi : je vérifie sur mon application que toutes mes fenêtres, baies coulissantes et portes sont bien verrouillées.



À partir de mon code d'accès, j'active mon alarme via mon smartphone, mon Digicode® ou ma Télécommande Mini.



J'ai un retour d'information me confirmant que mon alarme est activée et que ma maison est sécurisée. Si une de mes fenêtres est ouverte, ou non verrouillée, j'en suis informé. Je peux décider de l'activer malgré tout.



En cas d'intrusion ou d'effraction, un message apparaît sous le picto Alarme et je reçois une notification :



une ou plusieurs menuiseries sont ouvertes



défaut d'alarme (pile usagée...)



historique des événements.

Je peux alors agir en conséquence : me rendre chez moi, prévenir un proche ou un voisin, déclencher une caméra intérieure pour voir ce qu'il se passe.

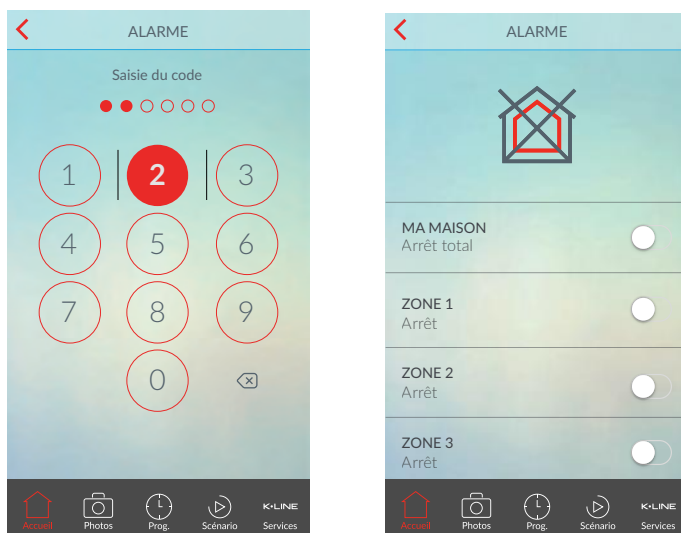


QUAND JE NE SUIS PAS CHEZ MOI

À distance, j'ai une information en temps réel sur la sécurité de mon logement et de mes proches. Si mon alarme est activée, ma maison est sous surveillance.

Si une menuiserie s'ouvre alors que l'alarme est activée, le picto Alarme de l'application K•LINE Smart Home change et je reçois une notification. Simultanément, la sirène se déclenche dans la maison.

QUAND JE RENTRE CHEZ MOI



Je désactive mon alarme en saisissant mon code d'accès sur mon smartphone, mon Digicode®, mon clavier tactile ou via ma Télécommande Mini.

L'ESSENTIEL

- > Alarme connectée sans fil
- > Clavier tactile pour créer jusqu'à 8 zones de surveillance
- > Association possible avec les Détecteurs de Verrouillage Intégrés pour disposer d'une alarme périmétrique
- > Possibilité d'upgrader le pack Alarme avec l'offre Alarme Delta Dore

Prix public unitaire conseillé :

820 € TTC (hors coût d'installation)

CONTENU DU PACK ALARME



Centrale sirène



Clavier tactile



2 Télécommandes Mini



Digicode® (option)



OCCULTATIONS



Monter ou descendre un volet roulant, orienter un brise-soleil, centraliser l'ouverture ou la fermeture par pièce ou pour toute l'habitation, simuler une présence, programmer des scénarios adaptés à votre mode de vie... : l'application K•LINE Smart Home permet de gérer chacune de vos occultations, en présentiel ou à distance. Tout est maintenant réalisable du bout des doigts, avec un retour d'information immédiat !



AVANTAGES

CONFORT

- > Gérer automatiquement les occultations
- > Programmer des scénarios
- > Maîtriser la température intérieure en évitant les surchauffes
- > Pilotage à la voix avec Google Home

SÉCURITÉ

- > Simuler une présence pour décourager les cambrioleurs

ÉCONOMIES

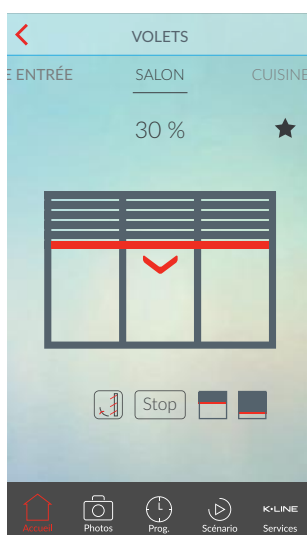
- > Limiter les besoins en climatisation (Été)
- > Profiter de la chaleur du soleil (Hiver)



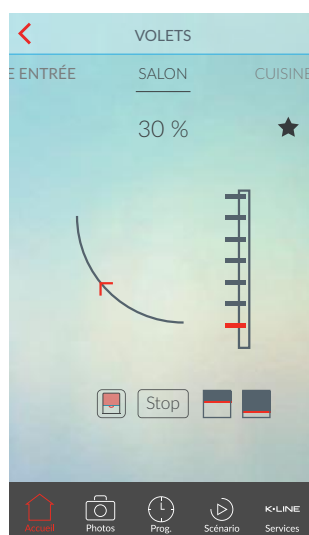
MODE D'EMPLOI

JE PILOTE À DISTANCE MES VOILETS ROULANTS ET BRISE-SOLEIL

Je monte ou descends mes occultations, ou j'oriente mon brise-soleil. J'accède directement à mes positions préférées. Un retour d'information m'indique immédiatement que la commande demandée a bien été exécutée.



Ouverture / fermeture d'un volet roulant ou d'un brise-soleil.



Orientation des lames d'un brise-soleil.



JE CENTRALISE L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DES OCCULTATIONS

Je regroupe toutes les occultations (volets roulants, brise-soleil) par pièce ou pour toute la maison. Je les fais fonctionner ensemble, soit avec l'appli K•LINE Smart Home, soit avec les Télécommandes groupées Gloss, soit en les pilotant à la voix avec Google Home.



Regroupement par niveau/zone et par pièce.



Télécommande murale individuelle GLOSS



Télécommande murale groupée GLOSS



Télécommande portable GLOSS



JE CRÉE MES SCÉNARIOS

Avec l'application K•LINE Smart Home, je crée des scénarios adaptés à mon mode de vie.

J'associe mon scénario à la fonction « Programmation » de l'application. Je programme ainsi automatiquement le pilotage de mes occultations en fonction des jours de la semaine.

JE SIMULE UNE PRÉSENCE

En week-end comme en vacances, je programme ou j'active mes ouvertures afin de simuler une présence dans ma maison et ainsi décourager les cambrioleurs potentiels.

L'ESSENTIEL

- > Pilotable avec smartphone, tablette, télécommandes Gloss ou Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent Netatmo
- > Centraliser l'ouverture et la fermeture des occultations par pièce ou pour toute l'habitation
- > Association des scénarios à la fonction Programmation pour automatiser le pilotage
- > Pilotage possible avec des motorisations X3D (Delta Dore) et Somfy IO.





PORTE À OUVERTURE À DISTANCE



Grâce à la Porte à Ouverture à Distance (POD) de K•LINE, le quotidien est sécurisé et simplifié ! Fini les trousseaux de clés perdus ou oubliés, les doubles multipliés, l'inconfort des bras chargés au retour des courses ou les clés abandonnées sous le pot de fleurs quand un artisan doit intervenir : il est maintenant possible d'ouvrir sa porte d'entrée de chez soi ou à distance. Une technologie innovante gage de sérénité et à la portée de tous !



AVANTAGES

CONFORT

- > Ouvrir à distance, sans avoir à se déplacer
- > Ouvrir la porte même les bras chargés

SÉCURITÉ

- > Éviter de donner ses clés (livreurs, artisans, AirBnB...)
- > S'assurer du bon verrouillage de la porte (Détecteur de Verrouillage Intégré)



MODE D'EMPLOI

LA PORTE À OUVERTURE À DISTANCE*, COMMENT ÇA MARCHE ?

J'ouvre à distance ma porte d'entrée : un moteur l'entrouvre.

Un retour d'information immédiat m'indique que la commande demandée a bien été réalisée.

Sur place, elle est refermée manuellement.

À tout moment, même en cas de coupure de courant, je peux rentrer dans ma maison avec ma clé.

En verrouillant avec ma clé, je désactive l'ouverture électronique et peux partir en vacances serein.

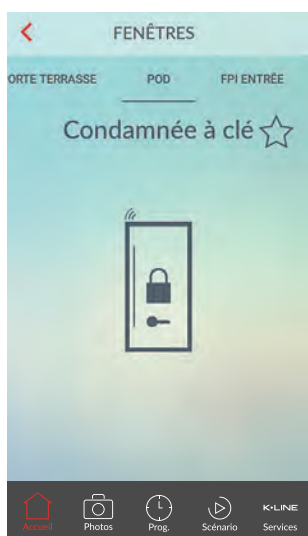
JE CONNAIS L'ÉTAT DE MA PORTE D'ENTRÉE À TOUT MOMENT



La porte est ouverte :
Il faut alors repousser la porte manuellement pour la refermer.

La porte est fermée :
La Porte à Ouverture à Distance peut alors être ouverte :

- Depuis l'intérieur :
 - par une impulsion sur la commande murale Gloss,
 - par un clic sur votre smartphone ou votre tablette,
 - par une impulsion sur la Télécommande Mini,
 - avec la poignée intérieure ou la clé.
- Depuis l'extérieur :
 - par un clic sur votre smartphone ou votre tablette,
 - par une impulsion sur la Télécommande Mini,
 - avec la clé,
 - avec le Digicode®.



La porte est fermée, condamnée à clé :
L'ouverture électronique à distance est désactivée.
Seule la clé permettra d'ouvrir la porte, depuis l'intérieur ou l'extérieur.

BON À SAVOIR

En cas de coupure de courant, vous pouvez utiliser la clé pour ouvrir et/ou verrouiller votre porte d'entrée.

* La mise en œuvre de la Porte à Ouverture à Distance doit être effectuée dans le respect des règles, normes et DTU en vigueur, par un professionnel habilité.



LES COMMANDES EXTÉRIEURES



Digicode® (en option)



Télécommande Mini (en option)

L'ESSENTIEL

- > Disponible uniquement sur les modèles de portes d'entrée en 1 vantail avec barre de tirage
- > Disponible sur les modèles des Collections Perspective, Contemporaine, Caractère, Surface, Prestige et Créative
- > Serrure motorisée avec 5 points de verrouillage
- > Possibilité de désactiver l'ouverture électronique de l'intérieur ou de l'extérieur avec la clé
- > Possibilité d'ouvrir la porte même en cas de coupure de courant avec la clé

Prix public unitaire conseillé de l'option :

900 € TTC (hors coût d'installation)



COULISSANT PILOTÉ



À l'heure des coulissants souvent lourds, le Coulissant Piloté s'ouvre automatiquement en quelques secondes et silencieusement ! Il facilite ainsi le quotidien et offre plus de confort d'utilisation mais permet aussi une aération programmable ou scénarisable, en s'entrouvrant en toute discrétion. Enfin un coulissant qui s'adapte totalement à vos besoins !



AVANTAGES

CONFORT

- > Ouvrir et fermer sa baie coulissante sans effort, sans avoir à se déplacer
- > Faciliter le passage vers l'extérieur
- > Améliorer le confort et l'autonomie des personnes à mobilité réduite
- > Pilotage à la voix avec Google Home

SÉCURITÉ

- > Aérer en toute sécurité

ÉCONOMIES

- > Profiter du rafraîchissement nocturne et réduire les dépenses liées à la climatisation en combinant son ouverture à celle d'une Fenêtre Pilotée



Témoin d'ouverture

MODE D'EMPLOI

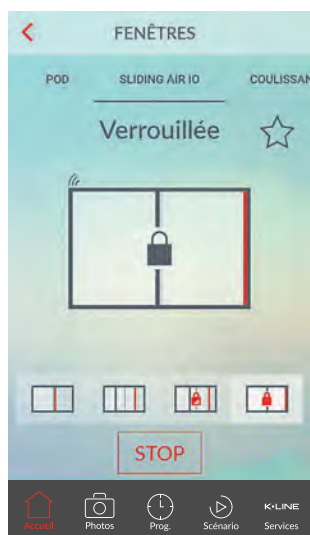
JE PILOTE L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DE MON COULISSANT

J'ouvre et je ferme rapidement mon Coulissant Piloté, sans aucun effort.

Un retour d'information m'indique immédiatement que la commande demandée a bien été réalisée.



Ouverture d'un Coulissant Piloté.



Coulissant Piloté verrouillé.



Coulissant Piloté en position aération sécurisée : le coulisant s'ouvre de 3 cm et se verrouille pour renouveler l'air ambiant en toute sérénité.



JE PROGRAMME MES POSITIONS D'OUVERTURE FAVORITES

En présentiel, je programme la position d'ouverture de mon Couissant Piloté à la largeur souhaitée. J'accède directement à ma position préférée MY.

JE PROGRAMME LA DURÉE D'AÉRATION DE MON LOGEMENT

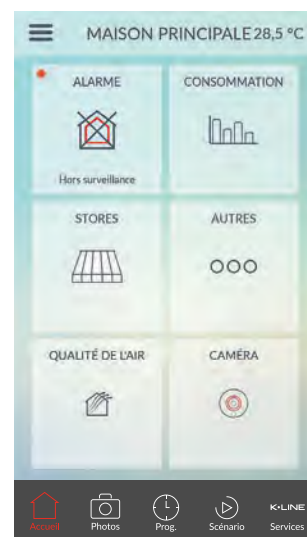
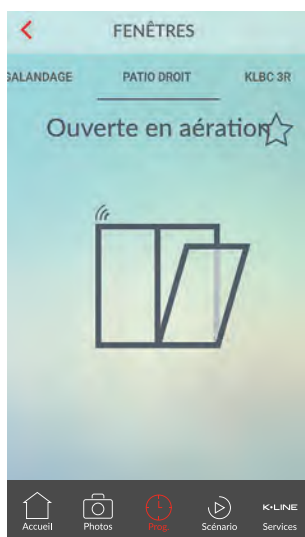
Je programme la durée d'ouverture de la fonction aération pendant 10 ou 20 minutes, ou de manière illimitée.

JE CRÉE UN SCÉNARIO D'AÉRATION

En fonction de mes habitudes, je crée un scénario pour pouvoir aérer sans avoir à y penser. Le renouvellement d'air devient automatique.

JE COMBINE MON COULISSANT PILOTÉ AVEC D'AUTRES MENUISERIES

En combinant par exemple un Couissant Piloté avec une Fenêtre Pilotée, j'assure une aération traversante pour un renouvellement d'air encore plus efficace.



Point de commande murale radio



Point de commande murale GLOSS

L'ESSENTIEL

- > Pilotable avec télécommande, smartphone ou Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent Netatmo
- > Motorisation intégrée et silencieuse
- > Ouverture totale en 20 secondes environ (selon la largeur de la baie)
- > Témoin d'ouverture
- > Fonction détection d'obstacle
- > Position aération sécurisée enfants
- > Disponible uniquement en 2 rails 2 vantaux
- > Nécessite d'avoir une box TaHoma switch ou une box Somfy Connexoon en plus de la box Tydom 1.0

Prix public TTC conseillé de l'option : 800 € TTC (hors coût d'installation)



FENÊTRE PILOTÉE



Avec la Fenêtre Pilotée, K•LINE réinvente le courant d'air intelligent ! Cette menuiserie oscillo-battante est motorisée grâce à un système de pilotage tout intégré et parfaitement invisible. Il est possible de programmer son ouverture puis sa fermeture, et ainsi de profiter d'une aération au bon moment, d'améliorer la qualité d'air intérieur, mais aussi de bénéficier d'un rafraîchissement nocturne en combinant plusieurs menuiseries. La première fenêtre intelligente qui s'adapte au quotidien des habitants !



AVANTAGES

SANTÉ

- > Aérer au bon moment, en toute sécurité, sans avoir à y penser
- > Améliorer la qualité de l'air, même en votre absence

CONFORT

- > Entrouvrir automatiquement pour aérer
- > Manœuvrer des ouvertures difficilement accessibles
- > Profiter du rafraîchissement nocturne en été

ÉCONOMIE

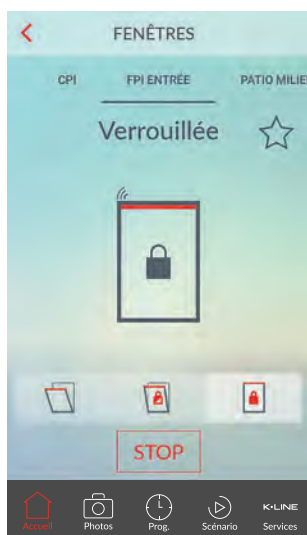
- > Réduire les dépenses liées à la climatisation en combinant plusieurs menuiseries pilotées



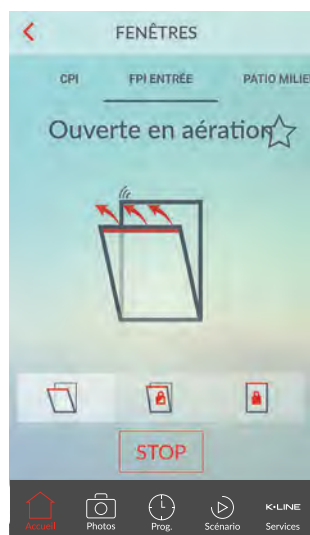
MODE D'EMPLOI

JE PILOTE L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DE MA FENÊTRE PILOTÉE

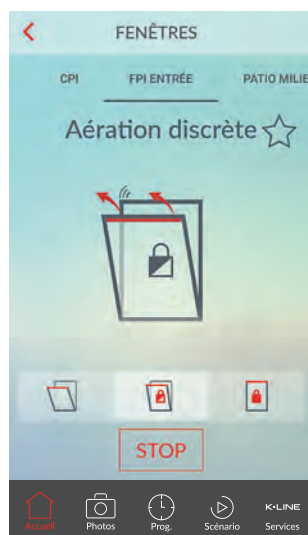
J'ouvre et je ferme ma Fenêtre Pilotée, en présentiel ou à distance.



Fenêtre Pilotée verrouillée.



Fenêtre Pilotée ouverte en position aération complète (8 à 15 cm d'ouverture).



Fenêtre Pilotée ouverte en position aération discrète 1 cm d'ouverture.



Fenêtre pilotée ouverte à la française pour nettoyage et maintenance (ouverture occasionnelle).

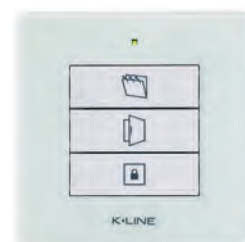
JE PROGRAMME L'AÉRATION DE MON LOGEMENT

Je programme les jours et heures hebdomadaires d'ouverture de ma Fenêtre Pilotée.



JE CRÉE UN SCÉNARIO D'AÉRATION

En fonction de mes habitudes, je crée un scénario pour pouvoir aérer sans avoir à y penser. Le renouvellement d'air devient automatique. Je combine plusieurs menuiseries pilotées pour un renouvellement d'air plus efficace.



Commande murale intérieure GLOSS

JE GÈRE ET J'OPTIMISE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DE MON LOGEMENT

Grâce au Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent de Netatmo, j'obtiens un diagnostic de la qualité de l'air intérieur de mon logement (relevé de quatre mesures : humidité, CO₂, température, bruit).

Je reçois des conseils pour améliorer la qualité de l'air intérieur. Je programme l'ouverture et/ou la fermeture de mes Fenêtres et Coulissants Pilotés via les fonctions Agenda (Prog.) ou Scénarios.



L'ESSENTIEL

- > Disponible en 1 vantail
- > Hauteur : 600 mm minimum (OB1) ; 1 500 mm maximum
- > Largeur : 620 mm minimum ; 1 500 mm maximum
- > Deux positions d'ouvertures possibles : aération discrète (10 mm) ou aération complète (150 mm)
- > Couplage possible avec le Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent Netatmo

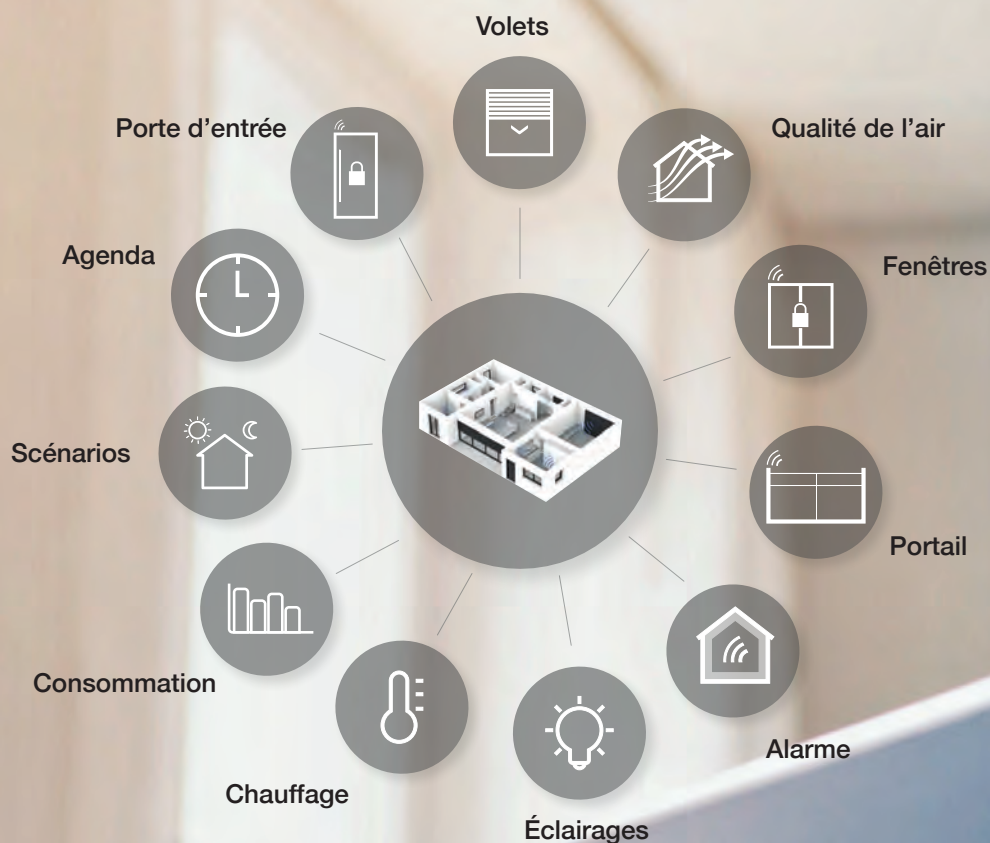
Prix public unitaire conseillé de l'option : 550 € TTC (hors coût d'installation)

BON À SAVOIR

Pour vous permettre d'aérer votre maison toujours au bon moment, juste le temps nécessaire, même quand vous n'êtes pas là, faites confiance au Capteur de Qualité de l'Air Intérieur Intelligent Netatmo ! Il diagnostique en temps réel la qualité de l'air intérieur et déclenche l'ouverture et/ou la fermeture automatique de la Fenêtre Pilotée, du Coulissant Piloté ou des occultations, en fonction de la personnalisation de vos seuils de déclenchement. L'assurance d'un air intérieur sain en permanence et d'un logement confortable !



TOUT L'UNIVERS DE LA MAISON CONNECTÉE



FENÊTRES

Je suis informé en permanence de l'état de mes fenêtres : ouvertes ou verrouillées. Je pilote mes fenêtres et baies coulissantes pilotées.



ALARME

Je sécurise et protège mon logement contre les tentatives d'intrusion avec un système d'alarme périmétrique.



PORTE D'ENTRÉE

J'ouvre ma porte à distance et je vérifie à tout moment si elle est ouverte, fermée ou verrouillée.



VOLETS

Je pilote et programme mes volets roulants et brise-soleil, localement ou à distance.



QUALITÉ DE L'AIR

Je bénéficie en permanence d'un diagnostic de la qualité de l'air intérieur de mon logement et je peux agir concrètement sur ma santé.



GARAGE*

J'ouvre et je ferme mon garage d'un simple geste sur mon smartphone.

*Produit non fourni par K•LINE mais pilotable avec l'application K•LINE Smart Home grâce au partenariat avec Delta Dore, sous réserve de compatibilité avec votre équipement. Demandez conseil à votre installateur.

K•LINE Smart Home vous permet également d'ajouter de nouveaux équipements connectés en fonction de vos besoins. Chauffage, éclairage, détecteur de fumée, portail... : grâce au partenariat avec Delta Dore, spécialiste de la domotique depuis plus de 40 ans, vous pouvez profiter de solutions connectées compatibles avec de nombreuses autres marques et ainsi vous simplifier le quotidien !



PORTAIL*

Je commande l'ouverture et la fermeture de mon portail à distance.



ÉCLAIRAGES*

Je peux allumer ou éteindre mes éclairages et créer une ambiance tamisée *via* mon smartphone ou ma tablette.



CHAUFFAGE*

Je pilote ma chaudière et règle mon chauffage grâce à mon thermostat programmable.



CONSOMMATION*

Je fais des économies d'énergie en contrôlant mes consommations de chauffage, d'électricité et d'eau.



SCÉNARIOS

Je programme mes volets, mes lumières ou mon portail pour qu'ils s'activent automatiquement selon mes habitudes.



AGENDA

Mes volets roulants sont programmés pour s'ouvrir à 7h en semaine et à 10h le week-end.

www.k-line.fr