

K·LINE
Smart
Home



ET MA MAISON ME PARLE

K·LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE



LE MONDE CHANGE, K•LINE AUSSI



Aujourd’hui, nous sommes tous connectés par la technologie. Nous consultons la météo à l’autre bout du monde, accédons aux articles de la presse étrangère et assistons en direct aux plus grands événements sans bouger de chez nous. C’est sûr, le partage d’information ne connaît plus de limite. Et pourtant, certaines questions du quotidien restent encore souvent sans réponse : “ Ai-je bien fermé les fenêtres en partant ? ”

Avec K•LINE, l’information s’invite directement chez vous pour vous offrir le confort de l’habitat connecté. Découvrez K•LINE Smart Home, l’innovation K•LINE qui vous simplifie la vie !

SOMMAIRE

K•LINE Smart Home	p.4
Fenêtre connectée et alarme	p.8
Le DVI	p.8
Le pack Alarme	p.14
Porte à Ouverture à Distance	p.18
Contrôle des occultations	p.22
Autres fonctionnalités	p.26
Installation et tarifs	p.28
Univers Delta Dore	p.30

ENTREZ EN CONNEXION AVEC VOTRE HABITAT



Qui ne s'est jamais demandé s'il avait bien fermé les fenêtres en partant ou pensé à brancher l'alarme ? Avec K•LINE Smart Home, **ne vous posez plus de question, demandez directement à votre maison.**

Passionnée par l'innovation depuis sa création, K•LINE a développé sa propre solution dédiée à l'habitat connecté : K•LINE Smart Home. Des Détecteurs de Verrouillage Intégrés, couplés

à une application gratuite, permettent d'être informé en permanence sur l'état de sécurité de son habitat.

Une innovation que K•LINE entend rendre accessible au plus grand nombre afin de faire de la fenêtre connectée un nouveau standard.

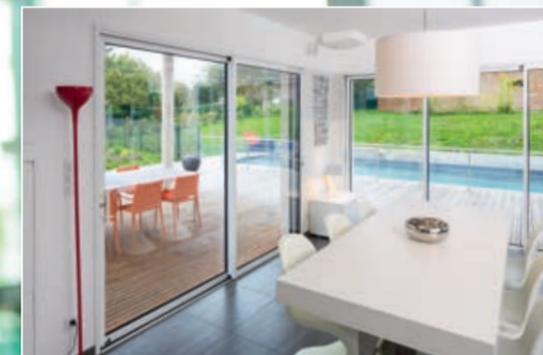
ÊTRE INFORMÉ SUR LA SÉCURITÉ DE SON HABITAT, DU BOUT DES DOIGTS

Parfois, une fenêtre qui semble fermée peut être uniquement plaquée et non verrouillée. Pour être en permanence informé sur l'état de vos ouvertures et fermetures, et donc sur la sécurité de votre habitat, faites le choix de K•LINE Smart Home.

"Est-ce que j'ai bien pensé à fermer à clé la porte d'entrée avant de partir ?"



"En arrivant au bureau, je me suis rendue compte sur l'appli K•LINE Smart Home que mon coulisant était fermé mais non verrouillé. Pour sécuriser ma maison, je ferme mon volet roulant."



"Parfois, dans la journée, je me demande si j'ai bien activé mon alarme en partant le matin. Heureusement, avec K•LINE Smart Home je peux la déclencher à distance."



"En route pour le week-end, on se rend compte qu'on a oublié de fermer nos occultations. Avec K•LINE Smart Home, on peut vérifier que notre maison est bien en sécurité."





LA RÉVOLUTION

Issue de 3 ans de Recherche et Développement K•LINE, la fonction DETECT est assurée par un Détecteur de Verrouillage Intégré à votre ouverture. Une avancée inédite pour le monde de la menuiserie et votre mode de vie.

LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ (DVI), UN GRAND PAS VERS LA SÉCURITÉ

LE DVI C'EST QUOI ?

- Le DVI ou **Détecteur de Verrouillage Intégré** est un capteur radio, sans fil, qui permet à chaque menuiserie équipée, **fenêtre, coulissant et porte**, d'informer sur son état :



menuiserie ouverte



menuiserie verrouillée

• **UNIVERSEL :** contrairement aux autres offres du marché, le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) est disponible sur toute la gamme K•LINE : **fenêtre, coulissant, porte d'entrée** peuvent être équipés de cette nouvelle technologie directement en usine.

• **PLUS QUE FERMÉE, VERROUILLÉE !** Là où un détecteur d'ouverture classique se contente de vous dire si votre menuiserie est plaquée, le Détecteur de Verrouillage Intégré K•LINE vous indique si votre menuiserie est verrouillée ou pas. Le Détecteur de Verrouillage Intégré K•LINE vous fournit une information pertinente, qui vous permet de déjouer les pièges visuels et de connaître l'état de vos menuiseries : **ouvertes** ou **verrouillées**. Une information essentielle à votre sécurité et votre bien-être.

• **ACCESSIBLE À TOUS :** le DVI K•LINE est proposé au tarif unique de 20 € TTC (prix public unitaire conseillé) quelle que soit la menuiserie (fenêtre, baie coulissante ou porte d'entrée).

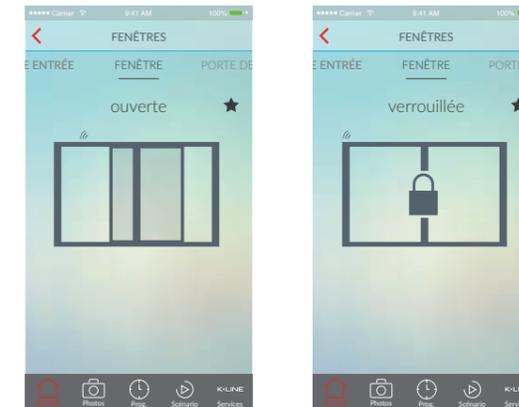


LE DVI SUR UN COULISSANT



- En vis-à-vis du DVI, un aimant est cliqué sur la crémone.

La position de l'aimant, par rapport aux capteurs de détection magnétique du DVI, traduit ainsi l'état de la menuiserie : **menuiserie ouverte** ou **menuiserie verrouillée**.



Sur le coulissant, quel que soit le nombre de DVI, l'appli remonte une info unique :

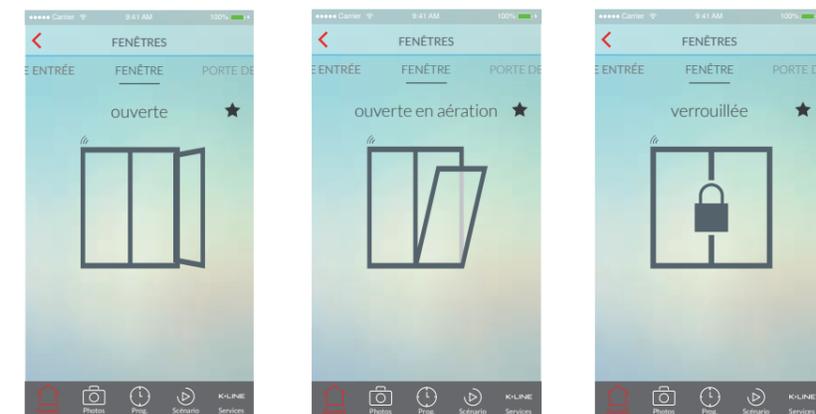
- si au moins 1 des DVI est ouvert → **fenêtre ouverte**.
- si TOUS les DVI du coulissant sont verrouillés → **fenêtre verrouillée**.

LE DVI SUR UNE FENÊTRE



- En vis-à-vis du DVI, un aimant de forme hexagonale est serti sur la crémone.

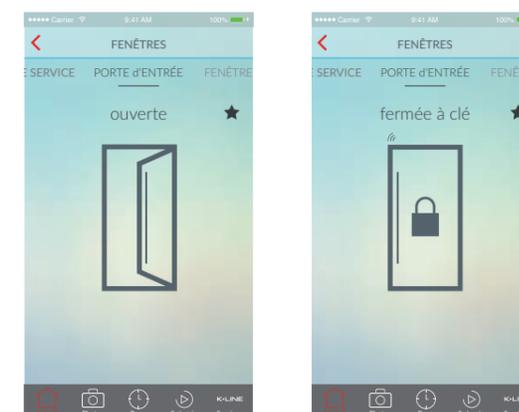
La position de l'aimant, par rapport aux capteurs de détection magnétique du DVI, traduit ainsi l'état de la menuiserie : **menuiserie ouverte** ou **menuiserie verrouillée**.



LE DVI SUR UNE PORTE

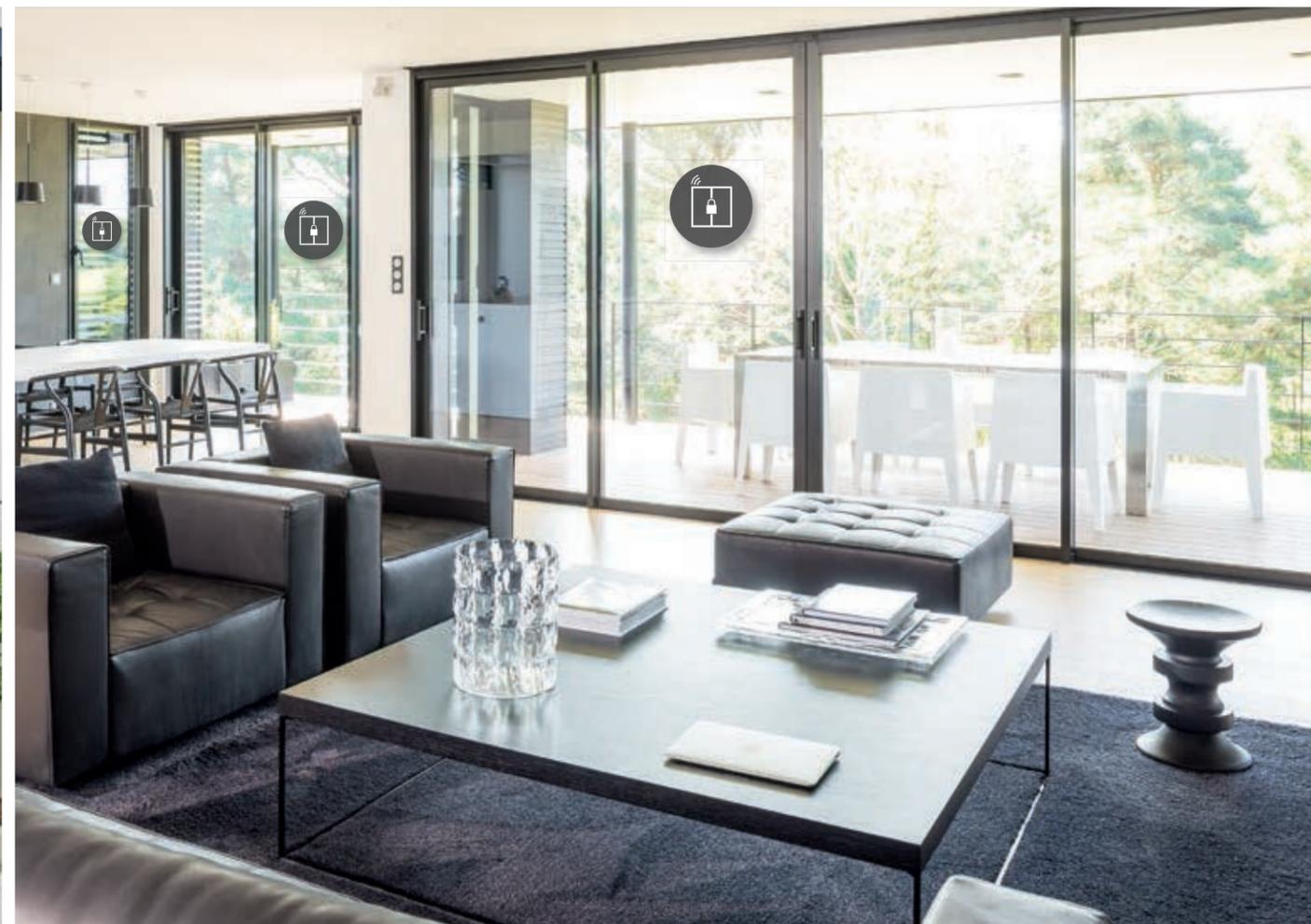


- Le pêne est détecté par la gâche DVI.
 - Si la porte est ouverte, ou simplement plaquée → **porte ouverte**.
 - Si la porte est fermée à clé → **porte fermée à clé**.



DETECT, UNE RÉVOLUTION INVISIBLE POUR UNE VIE PLUS FACILE

K•LINE a choisi d'innover pour vous offrir encore plus de confort au quotidien. En toute sérénité.



DISCRÉTION ASSURÉE AVEC LE DVI K•LINE

- **DESIGN INVISIBLE** : intégré en usine lors de la fabrication de votre menuiserie, le Détecteur de Verrouillage se fond dans votre fenêtre aluminium. Parfaitement intégré à votre menuiserie, il est invisible une fois celle-ci fermée.
- **SANS FIL** : le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) est un capteur radio, sans fil électrique (pas de câblage à tirer).
- **AUTONOME** : il est fourni avec des piles d'une durée de 5 ans.

UN SYSTÈME SIMPLE ET ACCESSIBLE

- **FACILE À INSTALLER** :
 - Directement intégré en usine sur la menuiserie, il ne nécessite pas de manipulation supplémentaire lors de la pose de celle-ci.
 - Simple à mettre en service, il vous suffit de connecter votre fenêtre à l'appli K•LINE Smart Home.
- **SIMPLE À VIVRE** :
 - Une appli simple à utiliser, personnalisable, par exemple avec le mode photo (ci-dessus).

GARDEZ UN ŒIL SUR VOTRE HABITAT À TOUT MOMENT

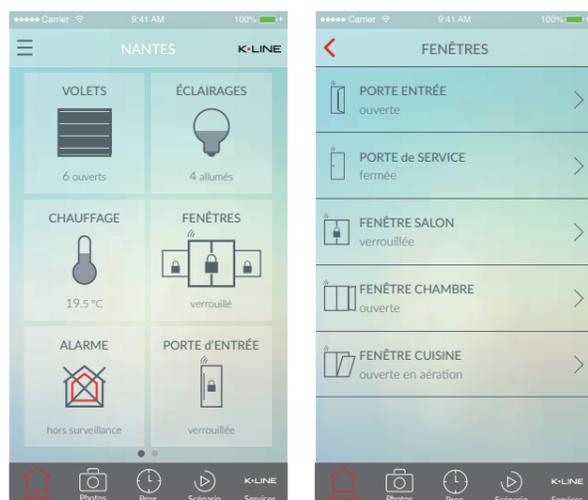
Grâce à l'appli K•LINE Smart Home et aux Détecteurs de Verrouillage Intégrés (DVI) : où que je sois, je connais à tout moment l'état des menuiseries de ma maison.

LE DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ, COMMENT ÇA MARCHE ?

- J'associe mes Détecteurs de Verrouillage Intégrés à l'appli K•LINE Smart Home.
- Je vérifie en temps réel si mes menuiseries sont ouvertes ou verrouillées.
- Si besoin, je réagis à distance (je baisse mes volets roulants, j'active mon alarme...).
- Je suis rassuré sur la sécurité de mon habitat et de ses occupants.

JE CONNAIS L'ÉTAT DE MES OUVERTURES GRÂCE À MON SMARTPHONE OU MA TABLETTE

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



JE VÉRIFIE À DISTANCE L'ÉTAT DE MES MENUISERIES

- La fenêtre est ouverte

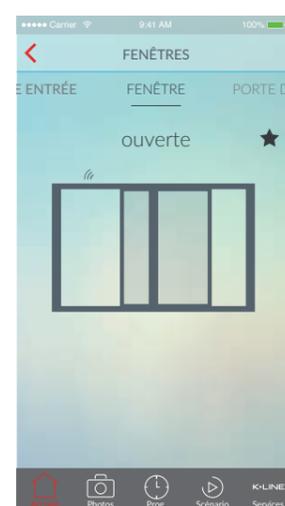


- La fenêtre est verrouillée

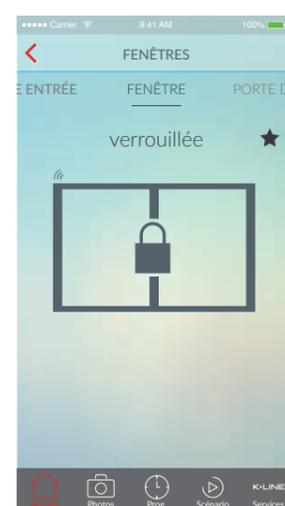


Il faut la refermer manuellement. Je peux aussi refermer le volet roulant correspondant.

- Le couissant est ouvert



- Le couissant 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, K•LINE propose un Détecteur d'Ouverture visible (DO).

Posé en applique sur la menuiserie, il permet de savoir si elle est ouverte ou fermée. Sont notamment concernées les portes de service ainsi que les menuiseries cintrées ou en forme de trapèze.



- Porte de service ouverte

- Porte de service fermée

PACK ALARME K•LINE MAÎTRISEZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE HABITAT

Grâce aux informations transmises par le Détecteur de Verrouillage Intégré K•LINE, je connais l'état des menuiseries de ma maison. En connectant mes Détecteurs de Verrouillage Intégrés au pack Alarme K•LINE, je dispose d'une alarme périmétrique qui détecte et signale les intrusions dans ma maison.



CONTENU DU PACK ALARME K•LINE



Complet, le pack Alarme K•LINE est composé de :

- **1 centrale sirène** pour donner l'alerte.
- **1 clavier tactile** permettant d'activer ou de désactiver l'alarme, de créer plusieurs zones de surveillance.
- **2 Télécommandes Mini** pour commander l'alarme.

ACCESSIBILITÉ

- Pack Alarme : 820 € TTC (prix public conseillé hors coût d'installation).
- Possibilité d'upgrader votre pack Alarme K•LINE avec l'offre Alarme Delta Dore.



L'ALARME COMMENT ÇA MARCHE ?

QUAND JE PARS DE CHEZ MOI

- Je sors de chez moi, je vérifie que toutes mes fenêtres et portes sont bien verrouillées.



- Grâce à mon code d'accès, j'active mon alarme via mon smartphone, le Digicode® ou avec la 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 d'activer l'alarme malgré tout.



- En cas d'intrusion ou d'effraction, un message apparait sur le picto Alarme :

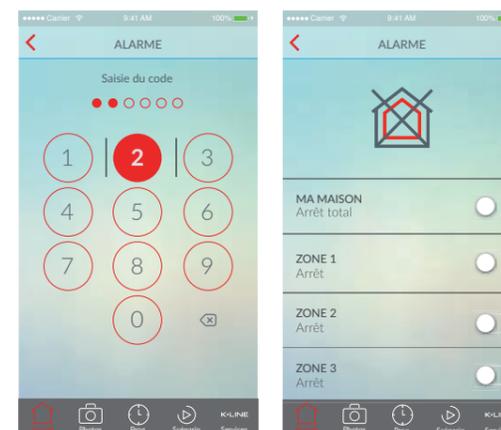
: une ou plusieurs menuiseries sont ouvertes,
 : défaut d'alarme (pile usagée...),
 : historique des évènements.

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



QUAND JE REVIENS

- Je désactive mon alarme en saisissant mon code d'accès sur mon smartphone, sur le Digicode®, ou en utilisant la Télécommande Mini.



QUAND JE NE SUIS PAS CHEZ MOI

- À distance, j'ai une information en temps réel sur la sécurité de mon habitat et de mes proches. Alarme activée = maison sous surveillance.
- Si une menuiserie s'ouvre alors que l'alarme est activée, le picto Alarme de K•LINE Smart Home, présent sur mon smartphone, change. Simultanément, la sirène se déclenche dans la maison.

LE DIGICODE® ET LA CAMÉRA

Le Digicode®



*Option

La caméra*



OUVREZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE À DISTANCE AVEC

Sécuriser et simplifier le quotidien, tels sont les enjeux de la maison connectée. Ouvrir sa porte d'entrée à distance s'inscrit donc naturellement dans cette évolution et est aujourd'hui possible avec l'appli K•LINE Smart Home.

K•LINE
Smart
Home



"Fini le trousseau de clés perdu ou oublié ! Grâce à K•LINE Smart Home, ma maman m'ouvre la porte d'entrée à distance."



"Plus besoin de bloquer mon client quand je dois venir faire l'entretien de la chaudière. Je l'appelle en arrivant sur place et il m'ouvre sa porte à distance, depuis son smartphone."



"De retour du marché, j'ouvre ma porte avec ma Télécommande Mini et hop ! Je décharge mes courses plus facilement."



"Avec K•LINE Smart Home, plus besoin de gérer les clés de la maison familiale. Installée sur nos smartphones, l'appli permet à chacun d'entre nous d'être autonome."

UNE PORTE CONNECTÉE FACILE À VIVRE EN TOUTE SÉCURITÉ

Avec l'appli K•LINE Smart Home, la commande GLOSS, la Télécommande Mini et le Digicode®, je contrôle ma porte d'entrée de chez moi ou à distance.

En condamnant la porte avec la clé, de l'intérieur ou de l'extérieur, je désactive l'ouverture électronique pour plus de sécurité.



AVEC L'APPLI OU LE POINT DE COMMANDE INTÉRIEUR GLOSS, ON CONNAÎT À TOUT MOMENT L'ÉTAT DE SA PORTE D'ENTRÉE

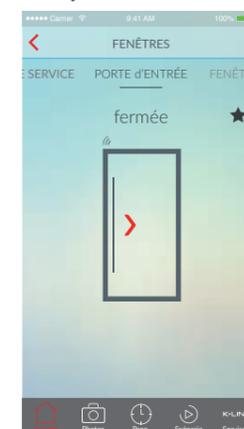


• La porte est ouverte :



Il faut alors repousser la porte manuellement pour la refermer.

• La porte est fermée :



La POD peut alors être ouverte :

- depuis l'intérieur :
 - par 1 impulsion sur la commande murale GLOSS,
 - par 1 clic sur votre smartphone ou votre tablette,
 - par 1 impulsion sur la Télécommande Mini,
 - avec la poignée intérieure ou la clé.
- depuis l'extérieur :
 - par 1 clic sur votre smartphone ou votre tablette,
 - par 1 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.

LES COMMANDES EXTÉRIEURES

La Télécommande Mini



Le Digicode®



LA POD*, 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 fermant avec ma clé, je désactive l'ouverture électronique et peux partir en vacances serein.

*L'option POD (Porte à Ouverture à Distance) est disponible sur tous les modèles de portes d'entrée 1 vantail, avec barre de tirage, des collections Perspective, Contemporaine, Caractère, Prestige et Créative. La mise en œuvre de la POD doit être effectuée dans le respect des règles, normes et DTU en vigueur, par un professionnel habilité.

ET CÔTÉ SÉCURITÉ ?



• Comment garantir la sécurité au quotidien ?

La serrure motorisée ouvrable à distance équipant la POD est avant tout une serrure automatique bénéficiant de 5 points de verrouillage.



• Comment désactiver l'ouverture électronique de la POD pour plus de sérénité ?

La POD peut être condamnée à clé, de l'intérieur ou de l'extérieur. L'ouverture électronique sera alors désactivée pour plus de sérénité. Dans ce cas, seule la clé permettra d'ouvrir la porte.



• Comment être sûr que ma POD ne s'ouvre pas lors d'une coupure de courant ?

En cas de coupure de courant, la rétractation électrique des crochets n'est pas possible : la porte restera donc fermée et sera ouvrable grâce à la clé.

CONTRÔLER À DISTANCE MES OCCULTATIONS, DU BOUT DES DOIGTS

K•LINE propose une appli facile à utiliser, évolutive et économique.
Simple et pratique, elle me permet de gérer directement chaque occultation
pour mon confort.

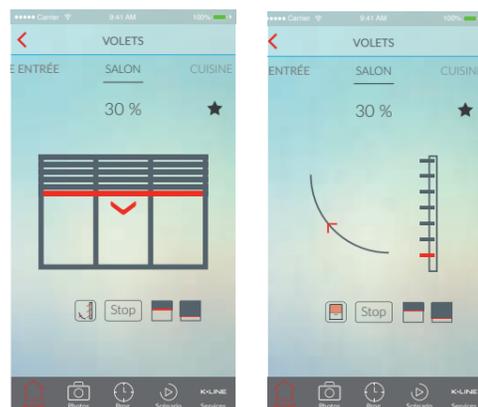


JE GÈRE MES OCCULTATIONS DEPUIS MON SMARTPHONE OU MA TABLETTE

Avec l'appli K•LINE Smart Home et les télécommandes GLOSS, je pilote mes occultations de chez moi ou à distance.

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 réalisée.



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 K•LINE GLOSS.



Regroupement par niveau/zone et par pièce.



Télécommande murale groupée K•LINE GLOSS.



Télécommande portable K•LINE GLOSS.



JE CRÉE MES SCÉNARIOS

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

J'associe mon scénario à la fonction « Agenda » de l'appli. 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, avec K•LINE Smart Home, je programme ou j'active mes ouvertures afin de simuler une présence dans ma maison et de décourager les cambrioleurs potentiels.

CONNECTEZ TOUS VOS BESOINS DANS UNE SEULE APPLICATION !

En plus des ouvertures, de l'alarme et des occultations, K•LINE Smart Home vous permet de gérer tout le quotidien de votre habitat.

DÉTECTEUR DE FUMÉE CONNECTÉ

- Idéal pour être prévenu d'un éventuel risque d'incendie.
- Déclenche automatiquement l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée, permettant ainsi de sortir de l'habitat en cas de coupure de courant.
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie, pour un entretien simplifié.



CAMÉRA INTÉRIEURE CONNECTÉE

- Surveillez à distance votre maison à partir de votre smartphone ou tablette.
- Fonction Live Streaming sans abonnement : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7 depuis l'application K•LINE Smart Home.
- Protection vie privée : possibilité de désactiver l'accès à la caméra pour préserver l'intimité des occupants.
- Accédez à vos données vidéo avec une connexion cryptée et sécurisée.



ÉCLAIRAGE PROGRAMMABLE ET PILOTABLE



- Allumage ou extinction de l'ensemble des lampes connectées d'une pièce en un seul geste.
- Compatible avec tous types d'éclairages (LED, fluo compacte, halogène,...).



CHAUFFAGE INTUITIF



- Pilotage et programmation intuitive du chauffage sur les thermostats.
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore (via Tydom).



MA MAISON CONNECTÉE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Chez vous comme ailleurs, avec l'appli gratuite K•LINE Smart Home, gérez tous les équipements connectés de votre maison d'un simple geste : porte d'entrée, alarme, fenêtres, occultations, brise-soleil, éclairage...



UNE INSTALLATION SIMPLE COMME BONJOUR

A VOTRE BOX INTERNET



B 1 BOX TYDOM 1.0



C 1 SMARTPHONE OU 1 TABLETTE

sous environnement

iOS ou Android

D 1 APPLI À TÉLÉCHARGER

K•LINE
Smart
Home



LE MODE PHOTO

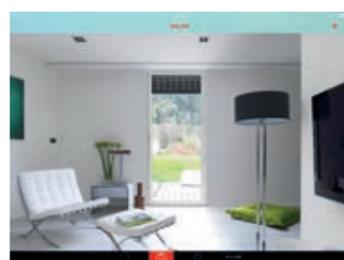
D'une extrême simplicité, le mode photo permet de personnaliser l'appli pour un pilotage très intuitif.



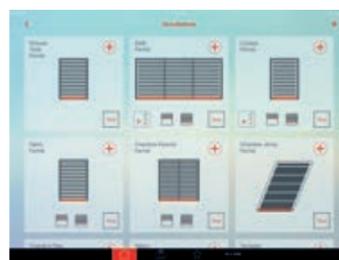
1- Je télécharge l'appli K•LINE Smart Home sur l'App Store ou Google play.



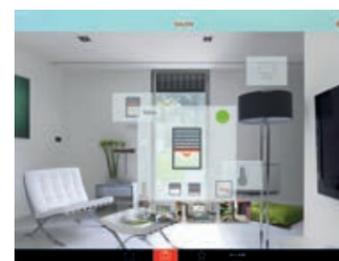
2- Je choisis l'équipement que je veux connecter (volet roulant, brise-soleil...).



3- Je prends la photo de ma pièce.



4- Je fais glisser l'icône du produit sur ma photo.



5- Je pilote mon volet roulant, localement ou à distance. J'ai un retour d'information immédiat.

DES PETITS PRIX ACCESSIBLES À TOUS LES BUDGETS

- Une appli gratuite compatible Apple iOS et Android.
- Une box Tydom 1.0 à **155€ TTC***, sans abonnement.
- Fenêtres, coulissants et portes pré-équipés de DVI (option montée en usine) : **20€ TTC* par DVI**.
- Détecteur d'Ouverture visible (DO) livré non monté : **65€ TTC***.
- Option POD en fourniture seule : **900€ TTC***.
- Pack Alarme : **820€ TTC***.
- Télécommande Mini : **55€ TTC***.
- Digicode® : **246€ TTC***.
- Détecteur de fumée : **91€ TTC***.
- Caméra intérieure : **275€ TTC***.

* Prix public unitaire conseillé, hors coût d'installation.

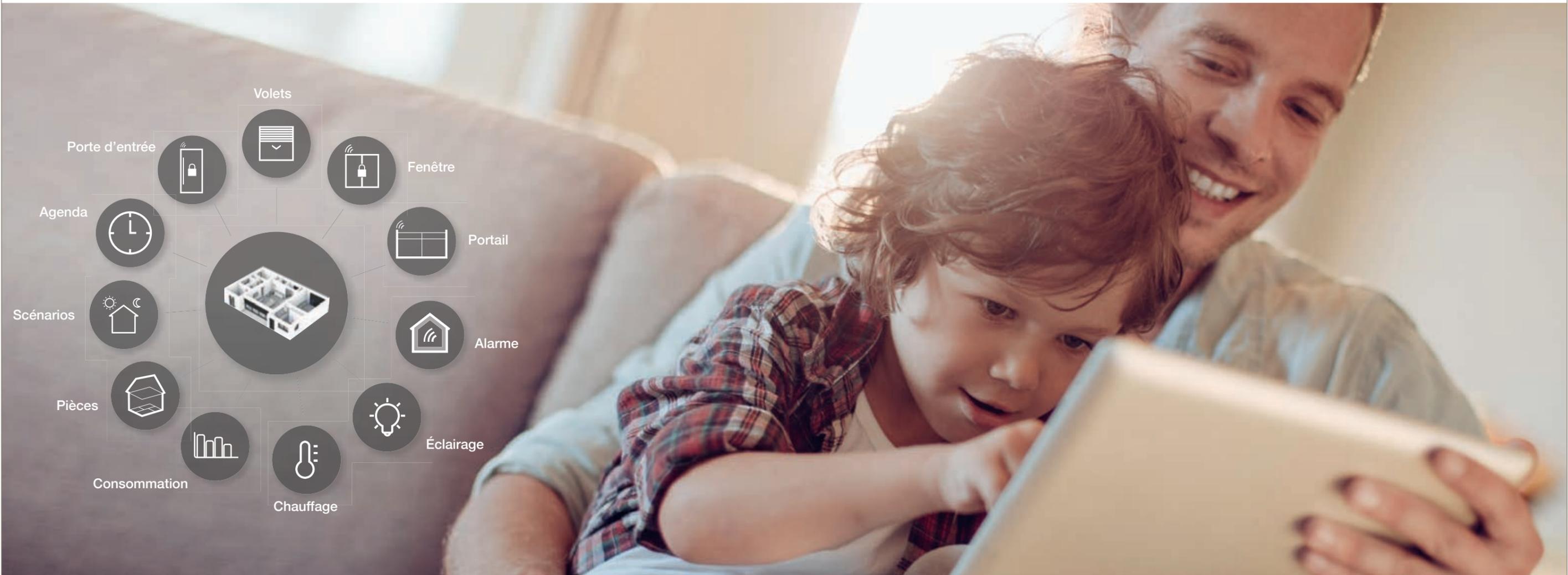


VOUS OUVRE TOUT L'UNIVERS DE LA MAISON CONNECTÉE



Spécialiste de la domotique depuis plus de 40 ans, Delta Dore propose des solutions compatibles avec les équipements connectés de nombreuses autres marques.

Évolutif, le système Delta Dore vous permet d'ajouter vos nouveaux équipements connectés en fonction de vos besoins.



FENÊTRES
NOUVEAUTÉ

Je suis informé en permanence de l'état de mes fenêtres: ouvertes ou verrouillées.



ALARME
NOUVEAUTÉ

Je sécurise et protège ma maison contre les tentatives d'intrusion avec un système d'alarme.



PORTE D'ENTRÉE

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



VOLETS

Je pilote mes volets roulants et brise-soleil, localement ou à distance, depuis mon smartphone ou ma tablette.



GARAGE*

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



PORTAIL*

Je commande mon portail à distance (ouverture, fermeture).



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 je règle mon chauffage grâce à mon thermostat programmable, pour une température intérieure toujours agréable.



CONSOMMATION*

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



SCÉNARIOS

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



PIÈCES

Je gère mon chauffage, mes éclairages, mes volets roulants... pièce par pièce, en individuel, ou de façon centralisée pour toute la maison.



AGENDA

En semaine, mes volets roulants sont programmés pour s'ouvrir à 6h30 et le week-end, ils s'ouvrent à 9h.

*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.

Découvrez l'univers de la maison connectée K•LINE
et retrouvez la vidéo de présentation de l'appli sur :

www.k-line.fr



Téléchargez l'appli K•LINE Smart Home
GRATUITE et **SANS ABONNEMENT**



K•LINE – CS 40129 – 85501 Les Herbiers cedex

0 801 803 803 

 www.k-line.fr

