

e-Nova
ALARMES
SANS FIL

—
VOS BIENS
EN SÉCURITÉ,
VOTRE ENTOURAGE
EN PAIX.



DAITEM

PROTÉGER





Vous avez décidé d'équiper votre maison d'un système d'alarme. C'est pour vous une question de bon sens et de confort ; ainsi, vous-même et votre famille profiterez de la quiétude d'un foyer en sécurité.

Cette brochure vous présente notre nouvelle ligne, e-Nova.

En la parcourant, vous découvrirez toutes les composantes et les fonctionnalités de produits qui bénéficient des dernières innovations technologiques du marché.

La ligne e-Nova a été conçue par Daitem, véritable signature dans le domaine de la protection et de la prévention.



LE CHOIX D'UNE SIGNATURE

Choisir Daitem,
c'est choisir l'un des principaux
acteurs internationaux de la sécurité
des personnes et des biens.

C'est choisir l'inventeur de l'alarme
sans fil, spécialisé dans la protection
des habitations et des locaux
professionnels depuis plus de 35 ans.

C'est choisir des matériels conçus,
fabriqués et assemblés en France.

C'est choisir une installation de qualité
réalisée et suivie par un professionnel
de la sécurité.

Enfin, choisir Daitem,
c'est choisir une marque reconnue
titulaire de nombreuses certifications,
garantes de votre tranquillité et
de votre sérénité.

↘ LE CHOIX D'UN PROFESSIONNEL

Votre installateur DAITEM,
professionnel de haut niveau
sélectionné et formé par Daitem,
met ses compétences
au service de vos exigences.

UNE RÉPONSE ADAPTABLE ET SUR-MESURE

Avec son nouveau design, la ligne e-Nova s'intègre idéalement dans toutes les pièces de la maison. Personnalisables, les façades des claviers se fondent dans le décor. Les touches généreuses aux appuis solides et les retours d'informations lumineux associés à la synthèse vocale vous offrent un grand confort d'utilisation.

Véritable cerveau du système, la centrale gère les informations reçues des détecteurs et des moyens de commande. En cas d'alarme, elle déclenche la sirène, les appareils de dissuasion et d'alerte. La synthèse vocale confirme les commandes données et indique les alarmes survenues en votre absence.

En cas d'intrusion, la centrale déclenche les sirènes accompagnées de messages vocaux dissuasifs et de flashes clignotants.

Le clavier de commandes permet de piloter le système d'alarme et les fonctions de confort (lumière, portail, etc.). La synthèse vocale confirme vos commandes.



La ligne e-Nova est constituée de nombreux modules qui répondent à tous les besoins de prévention et de sécurité. À l'extérieur, à l'intérieur, pour toute la maison ou une partie seulement, avec ou sans occupants, e-Nova est un concept aussi complet que high-tech.

Si une intrusion est détectée, elle est immédiatement signalée à la centrale qui déclenche la dissuasion adaptée.



Le transmetteur téléphonique appelle automatiquement une personne de votre choix ou un centre de surveillance.

↘ LE SANS FIL : PLUS PRATIQUE PLUS EFFICACE

Une installation de système sans fil ne nécessite ni câblage, ni gros travaux. La mise en place des éléments se fait donc sans aucun dommage pour le lieu à protéger. L'absence de fil permet de placer les appareils là où ils sont les plus efficaces et de disposer d'une installation totalement évolutive et modulaire.



CENTRALE

Réf. SH320AX | SH340AX | SH380AX

Protection des personnes, intrusion, incendie et risques domestiques, avec sa sirène intégrée, cette centrale multiprotection offre la possibilité de gérer jusqu'à 8 groupes d'intrusion, 80 détecteurs, 15 modules de commande, 10 modules de dissuasion et 10 récepteurs. Une « griffe » de lumière bleue couplée à une information vocale confirme la prise en compte des commandes. Pour une réaction adaptée à chaque situation, le déclenchement du système est progressif. Dimensions : 230 x 230 x 67 mm.

Les détecteurs sont placés aux points sensibles à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation.

DÉTECTION ET DISSUASION AVANT EFFRACTION



La maison de campagne d'Hélène et Olivier est entourée par un joli jardin. Pour profiter d'une sécurité de haut niveau, et pour dissuader d'éventuels malfaiteurs dès l'approche de leur domicile, ils se sont équipés d'un système à détection extérieure progressive, compatible avec la présence d'animaux.

Cette installation combine modularité et efficacité. Les détecteurs extérieurs et intérieurs offrent une sécurité optimale et sur-mesure, ainsi qu'une dissuasion progressive. Le système peut également être mis en activité en présence des habitants.



"VOUS ÊTES
SUR UN SITE
PROTÉGÉ !"

SIRÈNE-FLASH EXTÉRIEURE AVEC SYNTHÈSE VOCALE

Réf. SH424AX

Son flash indique le lieu de déclenchement, ses messages vocaux préenregistrés dissuadent les intrus dès la détection extérieure. En cas d'alerte incendie, elle émet une sonnerie spécifique et diffuse un message vocal. Dimensions : 250 x 250 x 84 mm.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR

Réf. 144-21X

Sa protection volumétrique extérieure est de 12 m sur 90°. Son angle de détection est réglable horizontalement.

Dimensions : 80 x 108 x 198 mm.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR DE FAÇADE

Réf. 145-21X

Sa protection de type « rideau » s'étend sur 2 x 12 m. Ses 2 x 2 faisceaux de détection sont réglables de manière indépendante.

Dimensions : 56 x 128 x 235 mm.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR ANTIMASQUE 12 M

Réf. SH146AX

Sa protection volumétrique extérieure est de 12 m sur 85°. Installé en hauteur, il couvre une zone de détection qui peut être définie avec précision.

Dimensions : 92 x 148 x 198 mm.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR ANTIMASQUE 5 M

Réf. SH148AX

Adaptée à la sécurisation des fenêtres, des baies vitrées, des balcons ou des terrasses, sa protection étroite verticale porte jusqu'à 5 m. La zone de détection est ajustable avec précision.

Dimensions : 52 x 67 x 186 mm.



SYNTHÈSE
VOCALE



SIRÈNE INTÉRIEURE AVEC SYNTHÈSE VOCALE

Réf. SH402AX

De petites dimensions et d'un design épuré, elle vient renforcer la dissuasion sonore en intérieur. En cas d'alerte incendie, elle émet une sonnerie spécifique.

Dimensions : 192 x 192 x 59 mm.



BARRIÈRES INFRAROUGES EXTÉRIEURES

30 m | Réf. SH100AX - SH102AX / 60 m | Réf. SH101AX - SH103AX

Conçues pour résister aux agressions environnementales, elles sont en mesure de protéger les abords de votre propriété. Dotées d'une protection longue distance de 30 ou 60 m, elles préviennent les tentatives d'intrusion avant effraction, et même en votre présence.

Dimensions de chaque module : 88 x 162 x 217 mm.



PROTECTION INTÉRIEURE SÉLECTIVE

Ce matin, Anna se lève tôt : elle a une réunion importante à préparer. Il fait un temps magnifique. Avant de descendre, elle arrête l'alarme du rez-de-jardin, qu'elle avait activée la veille, avant de se coucher. Elle s'installe sur la terrasse, la journée s'annonce bien.

Grâce à quatre groupes de protection, il est possible de couvrir des volumes habitables indépendants ; et chaque groupe est doté de moyens de dissuasion et d'alerte autonomes. Ainsi, selon les besoins exprimés, l'installateur définit des zones et place les détecteurs aux endroits les plus pertinents.



Groupe 1
en service



Groupe 2
en service



Groupe 3
en service



Groupe 4
en service



Groupes 1, 2, 3 et 4
en service



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT



Réf. 171-21X

Destiné à sécuriser vos pièces principales, comme le salon ou le bureau, sa couverture volumétrique est de 12 m sur 90°. Il est muni d'un système de détection infrarouge, d'un capteur de température intégré programmé pour déclencher une alarme technique en dessous de 5°C et d'une autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement. Ses caractéristiques sont communes aux 3 autres détecteurs de mouvement.
Dimensions : 58 x 102 x 57 mm.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT COULOIR

Réf. 172-21X

Destiné à la protection de points de passage obligés, le couloir ou l'escalier, sa couverture linéaire est de 22 m sur 12°.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT RIDEAU

Réf. 173-21X

Destiné à la protection des issues vulnérables, telles que les baies vitrées ou les pièces munies de plusieurs issues, sa couverture en rideau est de 12 m sur 8°.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT SPÉCIAL ANIMAUX



Réf. 176-21X

Grâce à sa lentille spécifique, il est en mesure de distinguer la présence d'un animal ou d'un humain.



Destinés à la protection des issues, les détecteurs d'ouverture sont munis d'autoprotecteurs à l'ouverture et à l'arrachement.

DÉTECTEUR D'OUVERTURE COMPACT

Coloris blanc | Réf. SH273AX / Coloris brun | Réf. SH274AX

Il est de dimensions réduites pour une intégration discrète.

Dimensions : 108 x 26 x 30 mm.

DÉTECTEUR D'OUVERTURE MULTICONTACT COMPACT

Coloris blanc | Réf. SH271AX / Coloris brun | Réf. SH272AX

Ce détecteur assure la protection des portes et des fenêtres, ainsi que le raccordement de capteurs pour les volets roulants, portes de garages, bris de vitres, etc.

Dimensions : 136 x 26 x 30 mm.



Sous abri et en intérieur, ce détecteur s'adapte aux environnements climatiques difficiles, tels que les caves ou les greniers.

Dimensions : 163 x 85 x 63 mm.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT VOLUMÉTRIQUE 10 M

Réf. 141-21X

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT LINÉAIRE 20 M

Réf. 142-21X

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RIDEAU 10 M

Réf. 143-21X



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À CAPTURE D'IMAGES

Réf. SH195AX | SH196AX

Adapté à la protection de vos pièces principales comme le salon ou le bureau, il déclenche une alerte et capture les images de la zone protégée dès la détection de mouvement.

Dimensions : 125 x 85 x 64 mm.



PROTECTION ET VISUALISATION

Souvent en déplacement, Alain aime rester en contact visuel avec ce qui lui est cher. De sa chambre d'hôtel, de son bureau ou dans le TGV ; sur sa tablette, son PC ou son téléphone mobile, il sait qu'il peut s'assurer que tout se passe bien chez lui. Il se sent plus tranquille.

Détecteurs d'images ou caméras vidéo, de nombreuses solutions sont applicables pour exercer une surveillance à distance. L'utilisateur peut conserver la maîtrise de sa surveillance ou la déléguer à un télésurveilleur. La souplesse est appréciable, la surveillance est totale.





TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

ADSL / RTC / GSM / GPRS

Réf. SH511AX | SH512AX | SH513AX | SH514AX

Adaptés à toutes les configurations (ligne téléphonique, box ADSL en dégroupage partiel ou total, absence de ligne...), les transmetteurs permettent une alerte et une commande du système à distance.

Dimensions : 230 x 230 x 67 mm.



MODULE DE TRANSMISSION

ADSL / RTC / GSM / GPRS

Réf. SH501AX | SH502AX | SH503AX | SH504AX

Intégrable dans la centrale, cette solution de transmission permet une alerte et une commande du système à distance, quelle que soit votre configuration (ligne téléphonique, box ADSL en dégroupage partiel ou total, absence de ligne...).



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À CAPTURE D'IMAGES



Réf. SH195AX | SH196AX

Adapté à la protection de vos pièces principales comme le salon ou le bureau, il déclenche une alerte et capture les images de la zone protégée dès la détection de mouvement. Les images sont immédiatement transmises à un centre de télésurveillance ou sur votre téléphone mobile (MMS).

En outre, son capteur de température déclenche une alarme technique en dessous de 5°C.

Existe en version spéciale animaux (SH196AX).

Dimensions : 125 x 85 x 64 mm.

PROTECTION DOMESTIQUE

Avec trois enfants en bas âge, Céline et Giovanni ne s'ennuient jamais ! Et quand il s'agit de la sécurité de la famille, ils reconnaissent eux-mêmes qu'ils sont plutôt « tatillons ». Alors pour leur domicile, ils ont choisi « l'option sérénité ». Et maintenant, ils sont parfaitement détendus.

Incendie, coupure de courant, panne d'un appareil électroménager, gel ou inondation, il est possible de se prémunir 24H/24 de tout risque domestique. La maison et ses occupants sont totalement préservés.



Ces détecteurs sont adaptés aux parties privatives des résidences d'habitation, des immeubles, ainsi qu'aux mobil homes*.
Dimensions (ø x H) : 125 x 48 mm.



DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO NFDAAF



Réf. 151-21X

Il est doté d'une technologie optique adaptée à la détection d'incendies à progression lente et d'une sonnerie spécifique. En cas d'incendie, un éclairage blanc de secours se déclenche. Sa couverture moyenne est de 50 m².



DÉTECTEUR DE FUMÉE 10 ANS D'AUTONOMIE NFDAAF**



Réf. 158-21X

Doté d'une technologie optique adaptée à la détection d'incendies à progression lente, il fonctionne seul, sans lien radio avec le système d'alarme. Sa couverture moyenne est de 50 m².



DÉTECTEUR DE CHALEUR RADIO

Réf. 155-21X

Il est doté d'une sonnerie spécifique et d'une technologie optique adaptée à la détection d'incendies à progression moyenne ou rapide, là où le détecteur de fumée n'est pas recommandé : cuisine, garage, grenier, locaux poussiéreux. En cas d'incendie, un éclairage blanc de secours se déclenche. Sa couverture moyenne est de 30 m².

* Produits conçus pour la protection des parties privatives des habitations. Ne conviennent pas à la protection des Etablissements Recevant du Public (ERP) ou des Etablissements Recevant des Travailleurs (ERT).

** L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292.



SONDES TECHNIQUES

Réf. SONCS | SONHG | SONIN | SONPC

Associées à un émetteur universel, ces sondes donnent l'alerte en cas de coupure de courant prolongée, de gel, d'inondation ou d'une panne d'un appareil électroménager (congélateur...).

COMMANDES ET INTÉGRATION DANS L'HABITAT



Pour Pauline, le design c'est important. D'ailleurs, c'est son métier... Alors, quand elle a décidé d'installer un système de protection dans son appartement de centre-ville, elle a été attentive à ce qu'il ne détonne pas avec sa déco.



Amovibles et personnalisables, les façades des claviers de commande sont conçues pour parfaitement s'intégrer dans le style architectural et la décoration des habitations. Parce qu'une installation de qualité est une installation pensée dans ses moindres détails.





TÉLÉCOMMANDE 2 FONCTIONS À RETOUR D'INFORMATION

Réf. SH602AX

Elle est simple et confortable, grâce à son système de retour d'information.
Dimensions : 70 x 40 x 14 mm



TÉLÉCOMMANDE 4 OU 8 FONCTIONS À RETOUR D'INFORMATION

Réf. SJ604AX | SJ608AX

Simple et confortable grâce à son système de retour d'information, une seule télécommande suffit pour piloter tout le système d'alarme.
Dimensions : 70 x 40 x 14 mm



CLAVIER DE COMMANDE ET D'INFORMATION

Réf. SH630AX

9 codes d'accès utilisateurs, retour d'information et rétro-éclairage des touches de commandes, ce clavier est simple d'utilisation.
Dimensions : 176 x 29 x 116 mm



CLAVIER VOCAL LECTEUR DE BADGE ET DÉTECTEUR D'APPROCHE

Réf. SH640AX

D'un confort total d'utilisation, il possède un lecteur de badge intégré et il est doté d'une synthèse vocale et d'un rétro-éclairage des touches de commande.
Dimensions : 176 x 29 x 116 mm



4 FAÇADES PERSONNALISABLES POUR LE CLAVIER VOCAL SH640AX

Réf. BH800Ax : Titane

Réf. BH801AX : Ardoise

Réf. BH802AX : Polaire

Réf. BH803AX : Wengé

Les faces avant personnalisables rendent le clavier adaptable à tout type de décoration intérieure.

PROTECTION RAPPROCHÉE



Jeanne habite seule dans sa maison, mais elle ne s'en fait pas : « Je suis une mamie connectée ! », dit-elle à ses amies en riant. De son canapé ou en arrosant son jardin (et même sous sa douche !), elle sait qu'elle est à chaque instant en mesure de prévenir ses proches.

Grâce à une télécommande ou un clavier, on peut déclencher volontairement une alerte silencieuse pour une transmission téléphonique, ou une alerte générale. Simulation de présence, commande d'un éclairage, d'une porte de garage ou d'un portail, votre protection s'étend jusqu'au confort.



MÉDAILLON D'APPEL D'URGENCE

Réf. SH601AX

Vous pourrez le déclencher de 2 manières différentes : en appuyant sur son bouton unique, ou par une traction sur la partie coulissante. Vous aurez le choix entre une protection 24H/24 (alerte à distance) ou une protection de confort (carillon, lumière, etc.). Totalement étanche et d'une autonomie de 10 ans, il est fourni avec un cordon pour être porté autour du cou et un support pour être porté à la ceinture.

Dimensions : 37,3 x 88 x 14 mm.



PRISE TÉLÉCOMMANDÉE 230 V

Réf. 711-21X

Conçue pour un usage intérieur, elle commande des appareils électriques comme une chaîne Hi-Fi, un téléviseur ou de l'éclairage.

Dimensions : 98 x 77 x 54 mm.



RÉCEPTEURS EXTÉRIEURS

12/24V contact sec | Réf. 714-21X | 230V/230V | Réf. 712-21X
230V contact sec | Réf. 713-21X

En extérieur ou en intérieur, ils commandent à distance des appareils électriques tels qu'une porte de garage, un portillon ou de l'éclairage.
Dimensions : 150 x 85 x 35 mm.



RÉCEPTEUR DE COMMANDE ET D'INTERFACE

Réf. SH710AX

Conçu pour un usage intérieur et extérieur, commandé par clavier ou télécommande, il est destiné à un éclairage de courtoisie, un automatisme de portail (Daitem ou autre), une porte de garage, etc.

En cas d'alarme, il déclenche une dissuasion lumineuse et effectue une transmission téléphonique. Il est autoprotégé à l'ouverture.
Dimensions : 160 x 240 x 65 mm

TECHNOLOGIES

Un système d'alarme réellement efficace est un système qui sait s'autoprotéger contre les tentatives de neutralisation. Tous les dispositifs de sécurité e-Nova sont dotés des technologies les plus récentes pour parer à ce genre de situation.

Absence totale de fils de liaison, transmission radio sécurisée bi-bande et alimentation par batterie ou pile lithium empêchent toutes les interventions malveillantes de coupures de courant ou de brouillages radio. En outre, les appareils réagissent aux tentatives d'ouvertures et d'arrachements en déclenchant immédiatement une alerte. Les claviers sont également protégés contre la recherche de codes d'accès par essais successifs.



LA TRANSMISSION RADIO SÉCURISÉE BI-BANDE

L'absence de fil de liaison entre les principaux appareils augmente la résistance au sabotage. De plus, les différentes fréquences utilisées par TwinBand® sont réparties dans deux bandes très éloignées (433 MHz et 868 MHz). Elles ne peuvent donc pas être bloquées naturellement au même moment. Si toutefois cela se produisait, cette tentative de brouillage radio volontaire serait alors instantanément détectée par le système qui donnerait l'alerte localement et à distance par téléphone.



LA DOUBLE ALIMENTATION SÉCURISÉE

L'absence totale de raccordement au secteur 230 V* élimine tout risque lié aux coupures de courant, accidentelles ou malveillantes. Tous les appareils du système e-Nova sont totalement autonomes. L'alimentation TwinPower® (sur les centrales et les sirènes), constituée de deux blocs d'alimentation professionnels indépendants et redondants, assure la continuité de fonctionnement en cas de défaillance de l'un des blocs. Elle assure aux appareils une autonomie moyenne de 5 ans**.

* Hormis les transmetteurs utilisant le média ADSL qui nécessitent impérativement une alimentation secteur.

** En usage courant. L'autonomie est fonction des conditions d'utilisation spécifiques à chaque produit.

CERTIFICATIONS

Si Daitem est une référence parmi les professionnels de la sécurité, c'est parce que de tout temps, l'entreprise a privilégié la qualité et la maîtrise technologique. Ses systèmes de haut niveau de conception ne souffrent d'aucune approximation.

EN Certification EN

Selon les exigences des Normes Européennes pour les Systèmes Intrusion - Série EN50131-x- pour le Grade 2, en classe II, III & IV.



Certification INCERT

Les systèmes d'alarme Daitem ont été développés en conformité avec les exigences des référentiels techniques TO14 & TO14A applicables aux systèmes d'alarme radio.



Certification NF&A2P

Les principaux produits Daitem ont obtenu la certification NF&A2P 2 boucliers, délivrée conjointement par l'AFNOR et le CNPP et basée sur la norme Européenne EN50131.



Conception et fabrication françaises

Tous les produits Daitem sont conçus et fabriqués en France. Leur marquage CE atteste de leur conformité aux dispositions des Directives Européennes.



La marque NF DAAF

Apposée sur les Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée, elle représente une garantie de qualité issue d'une démarche de professionnels qui se sont associés à AFNOR Certification. Elle est basée sur la norme européenne EN 14604.



Garantie 5 ans*

Daitem respecte les normes industrielles les plus rigoureuses et contrôle chacun de ses composants à 100%. Pendant les 5 ans qui suivent l'achat, tout appareil reconnu défectueux sera remplacé par un appareil neuf ou équivalent.



De plus, Daitem évolue dans une démarche d'amélioration continue certifiée ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001 par l'AFAC.

* Daitem assure pour ses produits une garantie usine pièces et main-d'oeuvre de 2 ans. Cette garantie est étendue à 5 ans sur simple retour du certificat de garantie dans les 10 jours suivant votre achat. Les conditions d'utilisation et de garantie des produits sont disponibles sur simple demande auprès de votre installateur. Les conditions de garantie sont indépendantes des garanties commerciales de votre installateur.

VOTRE INSTALLATEUR : UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ

Le rôle de l'installateur est primordial. L'efficacité de votre protection dépend de la qualité de l'installation.

En la confiant à un professionnel expérimenté, vous pouvez compter sur des matériels et des services qui ont fait leurs preuves.

Une garantie de fiabilité que vous êtes en droit d'exiger pour la protection de vos biens et de ceux qui vous sont chers.

➤ PRIORITÉ AU CONSEIL

Votre installateur est le spécialiste le mieux à même de vous conseiller.

Après vous avoir écouté et visité les lieux à protéger, il fait le diagnostic de vos besoins et vous recommande la configuration la mieux adaptée à votre habitation.

Par la suite, si vous souhaitez faire évoluer votre protection, il saura vous proposer les compléments adéquats.

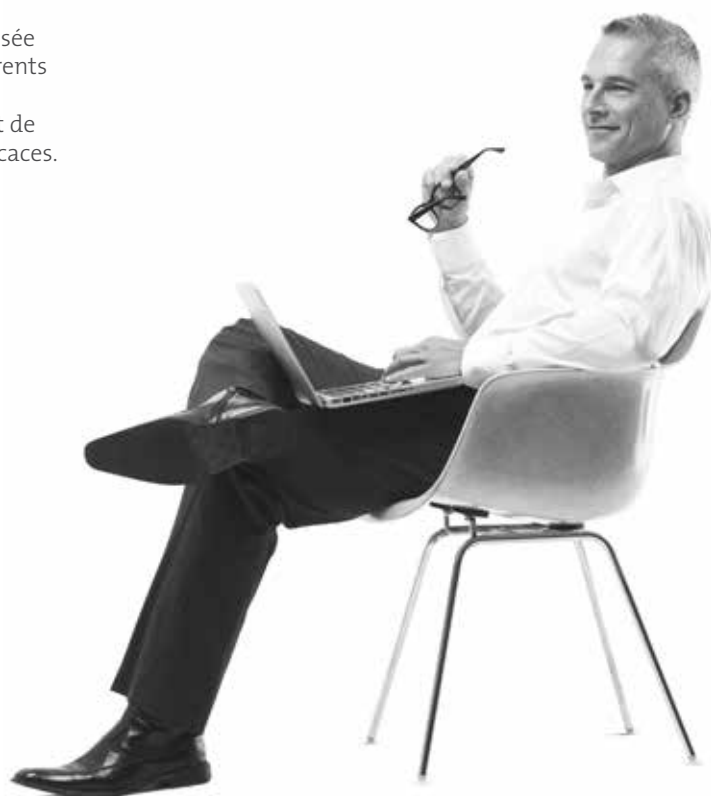
➤ UNE INSTALLATION DE QUALITÉ

L'installation de votre système d'alarme sans fil est réalisée sans câblage ni gros travaux. La mise en place des différents éléments du système n'occasionne pas la moindre dégradation de votre décoration. L'absence de fil permet de placer les appareils aux endroits où ils sont les plus efficaces.

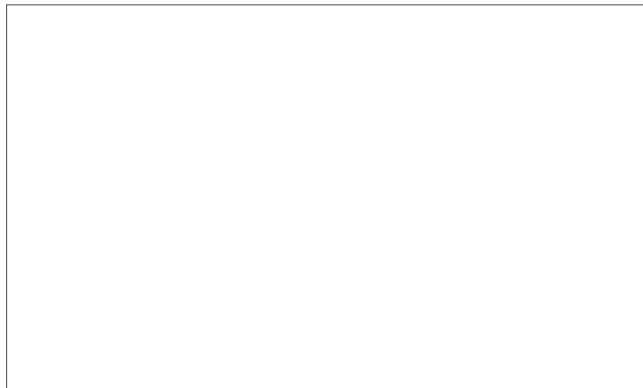
➤ UNE MAINTENANCE EFFICACE ET RAPIDE

La maintenance de votre système est assurée exclusivement par votre installateur.

Il peut paramétrer le système et sauvegarder toutes les données sur PC. Ce qui lui permet, à distance et seulement avec votre autorisation, de tout connaître de votre installation et de détecter d'éventuelles anomalies. Il peut également intervenir simplement par téléphone. Sans même se déplacer, votre installateur assure une maintenance efficace de votre système Daitem.



Votre installateur Daitem



870499/A - Copyright Daitem 06/2013 - Atral System SAS au capital de 252 320 € - 311 586 382 RCS Grenoble
Les services et caractéristiques présentés dans ce document sont susceptibles de modifications sans préavis - photos non contractuelles

Daitem - Atral System S.A.S. - Département EXPORT
Rue du Pré de l'Orme - 38926 Crolles cedex - FRANCE
Tél. +33(0)4 76 45 32 40 - Fax +33(0)4 76 45 31 94

